

**Verbale n. 9**  
**Verbale del Consiglio del Dipartimento di 12 settembre 2024**

Il giorno **12 settembre 2024** alle ore 11,00 si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Architettura, per discutere il seguente O.d.G.:

**1) Comunicazioni**

**2) Approvazioni verbali precedenti**

**3) Amministrazione**

**3.1 Provvedimenti relativi ai Docenti**

- 3.1.1 Rinnovo biennale del contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A, legge 240/2010, in regime di tempo pieno, – settore concorsuale G.S.D. 08/CEAR-12, S.S.D. CEAR-12/B – dott. Mauro Baioni
- 3.1.2 Rinnovo biennale del contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A, legge 240/2010, in regime di tempo pieno, S.S.D. CEAR-08/C– settore concorsuale G.S.D. 08/CEAR-08– dott.ssa Ilaria Montella
- 3.1.3 Avvio procedura selettiva per ricercatore RTDB ai sensi dell'art. 24, c. 3, lettera B, della legge 240/2010, settore concorsuale G.S.D. 08/CEAR-09 – SSD CEAR-09/A
- 3.1.4 Dimissioni dott. Michele Curatolo – RTDA, S.S.D. CEAR-06/A, settore concorsuale G.S.D. 08/CEAR-06
- 3.1.5 Proposta di chiamata per la copertura di 1 posto di professore universitario di ruolo di I fascia ai sensi Art. 18, c. 4 ter, della L.240/2010, S.S.D. CEAR-11/B, settore concorsuale G.S.D. 08/CEAR-11

**3.2 Contratti e convenzioni**

**3.3 Procedure di valutazione comparativa e conferenze**

**3.4 Istituzione del Centro Interuniversitario di Studi Farnesiani (CISFAR)**

**4) Didattica**

- 4.1 Procedure di selezione per incarichi di insegnamento primo semestre a.a. 2024-2025: assegnazioni;
- 4.2 Bando n.2 per l'attribuzione di incarichi di didattica integrativa per il supporto all'insegnamento primo semestre a.a. 2024-2025;
- 4.3 Bando n. 1 per l'attribuzione di incarichi di tutorato per attività di supporto alla didattica studenti: assegnazione;
- 4.4 Bando n. 2 per l'attribuzione di incarichi di tutorato per attività di supporto alla didattica studenti;
- 4.5 Bando n. 1 per l'attribuzione di assegni per attività di tutorato, didattico- integrative propedeutiche e di recupero: assegnazione;
- 4.6 Bando n. 2 per l'attribuzione di assegni per attività di tutorato, didattico- integrative propedeutiche e di recupero;
- 4.7 Cultori della materia;
- 4.8 Pratiche studenti;
- 4.9 Master - Contratti per attività didattica a.a. 2023-2024

**5) Ricerca**

**5.1 Assegni di ricerca**

**5.1.1 Relazioni assegnisti**

**5.1.2 Autorizzazioni assegnisti**

## OMISSIS

Presenti: 48  
Assenti giustificati: 13  
Assenti ingiustificati: 16  
Totale: 77

Partecipa come uditrice la dott.ssa Sabina Spadaccioli

Essendo stato raggiunto il numero legale, il Direttore, Prof. Giovanni Longobardi, dichiara aperta la seduta alle ore 11,10

Presiede la riunione il Direttore, Prof. Giovanni Longobardi, il segretario verbalizzante è la dott.ssa Chiara Pepe

## OMISSIS

### **2) Approvazioni verbali precedenti**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio i verbali del 18 marzo 2024 e del 30 maggio 2024 pubblicati su teams

Il Consiglio approva all'unanimità

### **3) Amministrazione**

#### **3.1 Provvedimenti relativi ai Docenti**

- 3.1.1 Rinnovo biennale del contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A, legge 240/2010, in regime di tempo pieno, – settore concorsuale G.S.D. 08/CEAR-12, S.S.D. CEAR-12/B – dott. Mauro Baioni

Il Direttore comunica al Consiglio che è necessario concludere l'iter di proroga biennale del contratto di ricercatore a tempo determinato, in regime di tempo pieno, ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A, legge 240/2010, dott. Mauro Baioni– S.S.D. CEAR-12/B già ICAR/21, settore concorsuale G.S.D. 08/CEAR-12 già 08/F1, avviato nel Consiglio di Dipartimento del 26 giugno 2024.

La Commissione nominata con Decreto Rettorale prot. n. 0077973 del 29/07/2024, e composta dai proff. Giovanni Caudo, Michelangelo Russo e Cristina Renzoni, ha inviato il verbale con allegata la relazione triennale del dott. Baioni (all. n. 1) in cui esprime come pienamente adeguata l'attività didattica e di ricerca svolta dal dott. Mauro Baioni, ricercatore a tempo determinato di tipo A, in rapporto al contratto che si intende prorogare, ed esprime all'unanimità il senso favorevole alla proposta di proroga formulata dal Consiglio del Dipartimento". Preso atto del verbale della Commissione e della relazione triennale del dott. Baioni, il Consiglio esprime un giudizio ampiamente positivo sull'attività di ricerca e di didattica svolta dal dott. Mauro Baioni e, stante il perdurare delle condizioni che hanno originato l'attivazione del rapporto che si concluderà il 31/12/2024, nonché la necessità di completare le attività di ricerca finora condotte, delibera all'unanimità il rinnovo del contratto per un ulteriore biennio con il dott. Mauro Baioni, quale ricercatore a tempo determinato attualmente in regime di tempo pieno, stipulato ai sensi dell'art.24 c.3 lettera a) della L.240/2010, attivando le idonee procedure per la relativa formalizzazione. La proroga del contratto dovrà essere a tempo pieno.

La relativa spesa graverà interamente su fondi di due affidamenti diretti da parte del Roma Capitale. Trattasi di: affidamento ai sensi del d.l. 76/2020 (c.d. "decreto semplificazioni", convertito in legge dalla l. 120/2020) dei servizi a supporto del dipartimento programmazione e attuazione urbanistica- direzione pianificazione generale per la predisposizione del programma di acquisizione, utilizzazione e gestione delle aree destinate a servizi pubblici (ai sensi dell'art.83 delle NTA del PRG vigente) CIG 99117055B7 (Affidata nel 2023 per euro 120.000 iva esclusa)e Affidamento ai sensi dell'art. 17 comma 2 e dell'art. 50 comma 1 lett. b) del d.lgs. 36/2023 dei servizi a supporto del dipartimento programmazione e attuazione urbanistica - direzione pianificazione generale

per la "predisposizione del sistema di valutazione delle aree destinate a verde e servizi pubblici del PRG vigente finalizzato alla definizione di un bilancio, anche in termini prestazionali, del sistema dei servizi pubblici e di pubblico interesse del PRG definito osservatorio sugli standard urbanistici."  
CIG B290114825. (100.000 euro compresa iva)

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

- 3.1.2 Rinnovo biennale del contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A, legge 240/2010, in regime di tempo pieno, S.S.D. CEAR-08/C– settore concorsuale G.S.D. 08/CEAR-08 – dott.ssa Ilaria Montella

Il Direttore comunica al Consiglio che è necessario concludere l'iter di proroga biennale del contratto di ricercatore a tempo determinato, in regime di tempo pieno, ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A, legge 240/2010, dott.ssa Ilaria Montella– S.S.D. CEAR-08/C già ICAR/12, settore concorsuale G.S.D. 08/CEAR-08 già 08/C1, avviato nel Consiglio di Dipartimento del 22 luglio 2024.

La Commissione nominata con Decreto Rettorale prot. n. 0077972 del 29 luglio 2024, e composta dai proff. Paola Marrone, Giovanna Franco e Massimo Rossetti, ha inviato il verbale, con allegata la relazione triennale della dott.ssa Montella, in cui esprime come pienamente adeguata l'attività didattica e di ricerca svolta dalla dott.ssa Ilaria Montella, ricercatore a tempo determinato di tipo A, in rapporto al contratto che si intende prorogare, ed esprime all'unanimità il senso favorevole alla proposta di proroga formulata dal Consiglio del Dipartimento”.

La dott.ssa Montella esce dall'aula

Preso atto del verbale della Commissione e della relazione triennale (all. n. 2) della dott.ssa Montella, il Consiglio esprime un giudizio ampiamente positivo sull'attività di ricerca e di didattica svolta dalla dott.ssa Ilaria Montella e, stante il perdurare delle condizioni che hanno originato l'attivazione del rapporto che si concluderà il 31/12/2024, nonché la necessità di completare le attività di ricerca finora condotte, delibera all'unanimità il rinnovo del contratto per un ulteriore biennio con la dott.ssa Ilaria Montella, quale ricercatore a tempo determinato attualmente in regime di tempo pieno, stipulato ai sensi dell'art.24 c.3 lettera a) della L.240/2010, attivando le idonee procedure per la relativa formalizzazione. La proroga del contratto dovrà essere a tempo pieno.

La relativa spesa graverà interamente sui seguenti fondi:

Progetto PNRR Rome Technopole Ecosistema dell'Innovazione “Rome Technopole” - ECS00000024 PNRR Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.5;

Progetto Salvador: “Riabilitazione integrale dell'insediamento precario ramal a (zacatecoluca)” a supporto del referente scientifico di ateneo nell'ambito del programma “ramal renovado” promosso dalla sede AICS di San Salvador;

DUT Poseidon CUP-F87G23000340001 (POSitive Energy Initiatives in Districts fOr Neutral Mediterranean cities) resp. Paolo Civiero (Project Partner 3 Co-Applicant).

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

La dott.ssa Ilaria Montella rientra in aula

- 3.1.3 Avvio procedura selettiva per ricercatore RTDB ai sensi dell'art. 24, c. 3, lettera B, della legge 240/2010, settore concorsuale G.S.D. 08/CEAR-09 – SSD CEAR-09/A

Il Direttore ricorda al Consiglio che nel verbale del 18 marzo 2024, nella programmazione assunzionale, era stato previsto l'avvio di una procedura per un ricercatore di tipo B ai sensi dell'art. 24, c. 3, lettera B, della legge 240/2010 con utilizzo di 0,70 punti organico a valere su fondi piano straordinario, nel G.S.D. 08/CEAR-09 già 08/D1– SSD CEAR-09/A già ICAR/14.

Il Direttore chiede al Consiglio l'approvazione dell'avvio della suddetta procedura

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

### 3.1.4 Dimissioni dott. Michele Curatolo – RTDA, S.S.D. CEAR-06/A, settore concorsuale G.S.D. 08/CEAR-06

Il Direttore comunica al Consiglio che il dott. Michele Curatolo, RTDA G.S.D. 08/CEAR-06 - SSD CEAR-06/A già ICAR/08, in data 1 agosto 2024 ha rassegnato volontarie dimissioni dal suo incarico a partire dal 1 settembre 2024. (all. n. 3) in quanto è risultato di vincitore di una Borsa di ricerca presso l'Università della Calabria.

Il Direttore in data 2 agosto 2024 ha accolto le dimissioni (all. n.4) e l'Ateneo ha inviato il Decreto Rettorale relativo (all. n. 5)

Il Consiglio, prende atto delle dimissioni e delibera l'assorbimento e la presa in carico delle attività oggetto del contratto del dott. Michele Curatolo nell'ambito delle attività del Dipartimento, garantendone la prosecuzione e nominando un responsabile scientifico, individuato nella prof.ssa Ginevra Salerno, come indicato nella circolare MUR del 4.10.2023 *Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Innovazione 2014-2020" - Risorse React Eu - Procedura straordinaria ai fini della rendicontazione e certificazione della spesa a seguito di formale rinuncia del Ricercatore RTDA già beneficiario del contratto ex DM 1062/2021.*

Il Direttore comunica al Consiglio, inoltre, che l'area di Scienza delle Costruzioni propone che il corso integrativo di Scienza delle Costruzioni per le Lauree Magistrali venga assegnato alla prof.ssa Ginevra Salerno. Comunica inoltre che il Dott. Curatolo ha espresso l'intenzione di trasferire i propri fondi di ricerca residui alla Prof.ssa Ginevra Salerno poiché saranno necessari per portare a termine il progetto PON a cui partecipava e sulla quale continuerà a collaborare con la Prof.ssa Ginevra Salerno.

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

### 3.1.5 Proposta di chiamata per la copertura di 1 posto di professore universitario di ruolo di I fascia ai sensi Art. 18, c. 4 ter, della L.240/2010, S.S.D. CEAR-11/B, settore concorsuale G.S.D. 08/CEAR-11

Il Direttore comunica che dall'Ateneo è pervenuta l'approvazione degli atti della procedura pubblica di selezione per l'assunzione di 1 posto di professore universitario di ruolo di I fascia, ai sensi dell'Art. 18, Art. 18, c. 4 ter, della L.240/2010, Dipartimento di Architettura settore concorsuale G.S.D. 08/CEAR-11 già 08/F1, s.s.d. CEAR-11/B già ICAR/19, , il cui vincitore è risultato il prof. Michele Zampilli.

Il Direttore mette in votazione la proposta di chiamata del prof. Michele Zampilli

Votano solo i professori di I fascia, a maggioranza assoluta.

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto presenti ed è quindi raggiunta la maggioranza assoluta.

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

Prima di passare al prossimo punto il direttore passa la parola al dott. Ivan Guiducci che spiega di aver mandato una mail di spiegazione sul nuovo sistema di prenotazione delle aule. Il dott. Guiducci spiega come funziona il nuovo sistema. Chiede, poi, in caso di problemi alle aule di chiamare prima i borsisti e poi lui stesso.

### 3.2 Contratti e convenzioni

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio le seguenti convenzioni:

- Accordo di collaborazione ex art. 15 l. 241/90 con il comune di Sermoneta per attività volte alla valorizzazione del centro storico di Sermoneta, euro 4000,00 , Resp Scientifico Prof. Zampilli;
- Accordo di collaborazione scientifica con la Soprintendenza Speciale Archeologia Belle Arti e Paesaggio di Roma per lo svolgimento di *Studi, rilievi, indagini conoscitive sull'Osteria di Centocelle finalizzate al progetto di restauro e valorizzazione.*, Resp Scientifico Prof. Zampilli;

- il Dipartimento di Architettura e l'APS Progetto Forti manifestano l'intenzione di sottoscrivere un nuovo accordo di collaborazione scientifica rinnovando quello firmato in data 19 giugno 2020 tra la Direzione Generale dei Lavori e del Demanio del Ministero della Difesa, il Dipartimento di Architettura dell'Università RomaTre e l'APS Progetto Forti e scaduto nel 2022. Tale rinnovo consentirebbe di proseguire le attività di ricerca, nonché quelle di divulgazione scientifica, in corso inerenti il Campo Trincerato di Roma. Resp. Scientifico Prof.ssa Giovanna Spadafora;
- convenzione operativa con Cultural Welfare Center per lo svolgimento di attività formative del programma community hub – culture ibride. Oggetto della convenzione è la collaborazione alla formazione e alla definizione dei progetti nell'ambito del bando c-hub, attraverso l'applicazione del modello sophia. Tale attività comprende lo svolgimento di 6 giornate di formazione, parte in presenza e parte on-line., euro 2500, prof. Mauro Baioni,
- convenzione operativa con Cultural Welfare Center **per attività di ricerca e studio nell'ambito del progetto “We-Z - emotional Wellbeing of generation Z: reconnecting communities and spaces through imperfect health”**. Il CCW contribuirà alla costruzione dei report di valutazione intermedi e finali fornendo supporto alla raccolta dati e lettura critica dei risultati ottenuti attraverso l'applicazione dell'emotional framework. Le consulenze potranno prevedere attività di consultazione con i partner, di revisione dei tre prodotti intermedi e del report conclusivo che accompagneranno lo sviluppo del progetto. Inoltre il CCW contribuirà allo sviluppo dell'archivio digitale, composto da materiali documentali digitalizzati e storie personali raccolte secondo la metodologia della Storia Orale in forma di video. Le attività potranno prevedere il supporto all'organizzazione, catalogazione, modalità di consultazione e partecipazione all'archivio nella fase di implementazione e funzionamento post-progetto del Digital Memory Archive. Euro 1500, resp. Prof. Caudo;
- contratto con la Fondazione Giangiacomo Feltrinelli in qualità di parte terza per lo svolgimento del Progetto PEDFORALL - Energising Neighbourhoods Through Fair Strategies, finanziato nell'ambito del Programma Joint Programming Initiatives- JPI dell'Unione Europea. La Fondazione collaborerà con il Dipartimento, mettendo a sua disposizione le proprie risorse per la realizzazione del Progetto, ottenendone il rimborso secondo le regole di rendicontazione. In particolare, si occupa di “curare la fase di disseminazione del progetto di ricerca per tutte le parti coinvolte attraverso la realizzazione e fornitura di una comunicazione di alto livello e scientifica, della propagazione dei risultati di ricerca in canali di informazione e divulgazione scientifici e della organizzazione di eventi.” Il rimborso per l'attività della Parte terza sarà al massimo pari a Euro ventimila (€20.000/00). Rep. Scientifico prof. Ranzato.

Il Consiglio approva all'unanimità tutte le convenzioni

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio il consuntivo parziale della convenzione per l'esecuzione di test sperimentali sulle strutture degli edifici del Museo Nazionale Romano: Palazzo Altemps, Palazzo Massimo, Crypta Balbi e Terme di Diocleziano, **resp. scientifico prof.ssa Santini**

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

### 3.3 Procedure di valutazione comparativa e conferenze

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio le seguenti procedure di valutazione:

Prof. Giovanni Caudo

N.1 incarico di natura professionale avente per oggetto attività di coinvolgimento dei soggetti locali ai percorsi partecipativi previsti dal PUI Corviale nell'ambito del Laboratorio Di Città Corviale mesi 6, importo 4500,00 (quattromilacinquecento/00), fondi del Dipartimento di Architettura che ha siglato un accordo ai sensi del Protocollo di Intesa DG/5187/2022, approvato dalla Giunta Capitolina con Deliberazione n. 25 del 03.02.2022

per l'attuazione del Programma di rigenerazione urbana a Corviale e il potenziamento del Laboratorio di Città Corviale nell'ambito del finanziamento PNRR «Piani Integrati - M5C2 – Investimento 2.2»cod CUP J84D22000060001

Il direttore pone in votazione la richiesta di procedura di valutazione comparativa, ricordando che tale procedura verrà espletata solo in caso di esito negativo di successiva ricognizione interna.

Prof. Francesco Careri

N.1 incarico di natura occasionale avente oggetto Attività di documentazione fotografica a supporto delle azioni culturali previste dalla ricerca Laboratorio di Città Corviale per accompagnare il processo del PUI Corviale nell'ambito del Laboratorio Di Città Corviale mesi 10, importo 6000,00 (seimila/00), fondi del Dipartimento di Architettura cha ha siglato un accordo ai sensi del Protocollo di Intesa DG/5187/2022, approvato dalla Giunta Capitolina con Deliberazione n. 25 del 03.02.2022 per l'attuazione del Programma di rigenerazione urbana a Corviale e il potenziamento del Laboratorio di Città Corviale nell'ambito del finanziamento PNRR «Piani Integrati - M5C2 – Investimento 2.2»cod CUP J84D22000060001

Il direttore pone in votazione la richiesta di procedura di valutazione comparativa, ricordando che tale procedura verrà espletata solo in caso di esito negativo di successiva ricognizione interna.

Prof. Francesco Careri

N.1 incarico di natura occasionale avente oggetto Attività di ricerca, coordinamento e allestimento della Mostra della Memoria per la ricerca "*Laboratorio di Città Corviale*". nell'ambito del Laboratorio Di Città Corviale mesi 10, importo 8800,00 (ottomilaottocento/00), fondi del Dipartimento di Architettura cha ha siglato un accordo ai sensi del Protocollo di Intesa DG/5187/2022, approvato dalla Giunta Capitolina con Deliberazione n. 25 del 03.02.2022 per l'attuazione del Programma di rigenerazione urbana a Corviale e il potenziamento del Laboratorio di Città Corviale nell'ambito del finanziamento PNRR «Piani Integrati - M5C2 – Investimento 2.2»cod CUP J84D22000060001

Il direttore pone in votazione la richiesta di procedura di valutazione comparativa, ricordando che tale procedura verrà espletata solo in caso di esito negativo di successiva ricognizione interna.

Prof. Francesco Careri

N.1 incarico di natura occasionale avente ad oggetto attività di rilievo architettonico, grafico, fotografico e postproduzione dei materiali a supporto del Laboratorio di Città Corviale, della Mostra delle Memorie e dell'Archivio Corviale nell'ambito del Laboratorio Di Città Corviale mesi 10, importo 4400,00 (quattromilaquattrocento/00), fondi del Dipartimento di Architettura cha ha siglato un accordo ai sensi del Protocollo di Intesa DG/5187/2022, approvato dalla Giunta Capitolina con Deliberazione n. 25 del 03.02.2022 per l'attuazione del Programma di rigenerazione urbana a Corviale e il potenziamento del Laboratorio di Città Corviale nell'ambito del finanziamento PNRR «Piani Integrati - M5C2 – Investimento 2.2»cod CUP J84D22000060001

Il direttore pone in votazione la richiesta di procedura di valutazione comparativa, ricordando che tale procedura verrà espletata solo in caso di esito negativo di successiva ricognizione interna.

Prof.ssa Giovanna Spadafora

N.1 incarico di natura occasionale avente ad oggetto attività di tutoraggio da svolgersi nell'ambito del Diplomado conjunto "Patrimonio urbano y arquitectonico. Tutela y rehabilitacion" [componente 1.1 del progetto di cooperazione allo sviluppo OCSHC Oriental Cuba Small Historical Centres], mesi 2, importo 900,00 (novencento/00), fondi del progetto OCSHC Oriental Cuba Small Historical Centres (CUP F74D20000080001)

Il direttore pone in votazione la richiesta di procedura di valutazione comparativa, ricordando che tale procedura verrà espletata solo in caso di esito negativo di successiva ricognizione interna.

Il Consiglio approva all'unanimità tutte le procedure di valutazione

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la dott.ssa Federica Fava ha invitato il dott. **Enrico Formato** a tenere una conferenza didattica sul tema **Nuovi standard: Terre comuni**, nell'ambito del modulo di urbanistica – laboratorio di progettazione dello spazio urbano sostenibile in

considerazione della specifica professionalità acquisita in materia di Urbanistica. La conferenza si svolgerà il 14 novembre 2024

Al dott. **Enrico Formato** è riconosciuto un importo pari al rimborso delle spese sostenute, anticipate in nome e per conto del Dipartimento di Architettura. L'importo graverà esclusivamente sui fondi di ricerca della dott.ssa Federica Fava

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la prof.ssa Giovanna Spadafora, ha invitato il dott. **Yidier Riquelme Cordoba** a tenere tre conferenze sul tema “ **Levantamiento digital y fotogrametria arquitectonica**,” nell’ambito del Corso - Entrenamiento en Levantamiento digital y SIG congiunto con la Universidad de Oriente di Santiago de Cuba, nell’ambito del Progetto di cooperazione allo sviluppo “OCSHC Oriental Cuba Small Historical Centres”, in considerazione della specifica professionalità acquisita in materia di rilevamento digitale

Le conferenze si svolgeranno nel periodo che va dal 9 settembre 2024 al 22 novembre 2024. Per il dott. **Yidier Riquelme Cordoba** si prevede un “gettone di presenza” pari a € 600,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Progetto “OCSHC Oriental Cuba Small Historical Centres

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la prof.ssa Giovanna Spadafora, ha invitato la dott.ssa **Allegra Eusebio** a tenere tre conferenze sul tema “ **Mitigazione del rischio nel recupero dei centri patrimoniali minori**,” nell’ambito del Diplomado “Patrimonio histórico y arquitectónico. Tutela y rehabilitación”, congiunto con la Universidad de Oriente di Santiago de Cuba, nell’ambito del Progetto di cooperazione allo sviluppo “OCSHC Oriental Cuba Small Historical Centres”

in considerazione della specifica professionalità acquisita in materia

La conferenza si svolgerà nel periodo che va dal 18 al 23 novembre 2024. Per la dott.ssa **Allegra Eusebio** si prevede un “gettone di presenza” pari a € 600,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Progetto “OCSHC Oriental Cuba Small Historical Centres

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la prof.ssa Chiara Tonelli, ha invitato il dott. **Federico Maria Butera** a tenere una conferenza sul tema della **Progettazione ambientale**,” nell’ambito del corso di Innovazione tecnologica e ambientale (6 cfu) presso il corso di laurea magistrale in Architettura – Progettazione Architettonica;

in considerazione della specifica professionalità acquisita in materia di Ambiente ed Energia

La conferenza si svolgerà il 7 ottobre 2024. Per il dott. **Federico Maria Butera** è riconosciuto il rimborso spese per il trasporto e il pernottamento, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi di ricerca

Il Consiglio approva all’unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la prof.ssa Giovanna Spadafora, ha invitato il dott. **Antonio Belmonte** a tenere delle conferenze sul tema Il restauro del moderno,” nell’ambito del Progetto di cooperazione allo sviluppo “OCSHC Oriental Cuba Small Historical Centres”, in considerazione della specifica professionalità acquisita in materia di Restauro

Le conferenze si sono svolte dal 28 agosto al 1° settembre 2024

Per il dott. **Antonio Belmonte** si prevede un “gettone di presenza” pari a € 600,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Progetto “OCSHC Oriental Cuba Small Historical Centres.

Il Direttore ne chiede l’approvazione a ratifica

Il Consiglio approva all’unanimità a ratifica

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

### 3.4 Istituzione del Centro Interuniversitario di Studi Farnesiani (CISFAR)

Il Direttore comunica che il nostro Ateneo insieme all'Università degli Studi della Tuscia, all'Università degli Studi di Parma, all'Università degli Studi di Perugia, all'Università degli Studi di Napoli Federico II, alla Sapienza Università di Roma, all'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, all'Università degli Studi dell'Aquila, all'Università degli Studi di Bergamo, all'Università degli Studi di Macerata e alla Scuola Normale Superiore di Pisa, ha interesse all'istituzione del Centro Interuniversitario di Studi Farnesiani (CISFAR). Il Centro è istituito con compiti esclusivi di ricerca e collaborazione scientifica nel campo degli studi farnesiani. In particolare, nel rispetto delle competenze degli organi di governo degli Atenei aderenti, il Centro:

- coordina, promuove e sostiene iniziative di ricerca scientifica relative agli studi farnesiani;
- promuove il dibattito scientifico e le relative pubblicazioni, incentivando lo scambio di informazioni, di ulteriori pubblicazioni e di altro materiale didattico e scientifico di interesse per tutte le istituzioni aderenti e offrendo adeguato supporto;
- favorisce l'uso reciproco degli strumenti di ricerca e l'accesso alle strutture e agli spazi delle istituzioni aderenti al Centro;
- stimola iniziative di collaborazione interdisciplinare con altri Dipartimenti e strutture universitarie, con organismi di conservazione e ricerca, nazionali e internazionali, con unità operative di ricerca istituite presso enti e amministrazioni, pubblici e privati;
- favorisce la progettazione congiunta per l'accesso a finanziamenti nazionali e internazionali;
- promuove collaborazioni istituzionali del personale docente, tecnico-amministrativo e degli studenti nell'ambito della ricerca e della formazione;
- organizza corsi, seminari, attività e corsi di aggiornamento e formazione, convegni di studio e iniziative di divulgazione scientifica nei suddetti ambiti disciplinari, nel rispetto della normativa vigente;
- favorisce il trasferimento tecnologico verso altre istituzioni/amministrazioni/imprese, attraverso l'elaborazione di progetti di ricerca e sviluppo congiunti e mediante appositi contratti;
- realizza pubblicazioni di alto tenore scientifico, derivanti da ricerche di livello accademico;
- attiva progetti editoriali in linea con le ricerche promosse;
- organizza eventi per la comunicazione e la disseminazione dei risultati delle ricerche;
- promuove collaborazioni istituzionali tra le rispettive biblioteche e i centri di ricerca attinenti ai temi oggetto della convenzione.

Ai sensi dell'art. Art. 20 bis del regolamento generale di Ateneo: Disposizioni relative ai Centri interuniversitari: uno o più Dipartimenti ovvero il Rettore possono presentare la proposta di stipula di convenzioni per la costituzione o l'adesione a Centri di ricerca o a Centri di servizi interuniversitari. La stipula delle suddette convenzioni è deliberata dal Consiglio di Amministrazione, sentito il Senato Accademico su proposta dei dipartimenti interessati che in questo caso sono il Dipartimento di Architettura e il Dipartimento di Studi Umanistici.

Il Consiglio del Dipartimento delibera all'unanimità:

- a) di approvare la convenzione istitutiva del Centro;
- b) di approvarne gli obiettivi perseguiti;
- c) di impegnarsi a sostenere a carico del proprio budget gli eventuali oneri finanziari necessari per lo svolgimento delle attività del Centro;
- e) di impegnarsi a mettere a disposizione le proprie attrezzature scientifiche, laddove previsto nella convenzione istitutiva, per lo svolgimento delle attività del Centro;
- f) di impegnarsi a partecipare per il tramite del proprio personale docente allo svolgimento delle attività scientifiche del Centro, nonché per il tramite del personale tecnico o amministrativo allo svolgimento delle eventuali attività tecniche o amministrative previste per il funzionamento del Centro;

La referente per il nostro Dipartimento e afferente al centro è la Prof.ssa Scimemi.

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

#### 4) Didattica

4.1 Procedure di selezione per incarichi di insegnamento primo semestre a.a. 2024-2025: assegnazioni;

Il Direttore ricorda che nella seduta del 22 luglio u.s., in considerazione dell'elevato numero di candidature pervenute in risposta agli incarichi di insegnamento indicati con il codice 1 e 7 del Bando 1 (*Laboratorio di progettazione architettonica 2 – canale III – LT Scienze dell'Architettura e modulo di Progettazione architettonica nel Laboratorio di progettazione architettonica – LM Restauro*), la Commissione non aveva potuto terminare i lavori istruttori entro i tempi stabiliti.

Al termine della procedura di selezione, la Commissione unanime valuta l'assegnazione dei seguenti incarichi:

- codice 1 - *Laboratorio di progettazione architettonica 2 – canale III – LT Scienze dell'Architettura*: arch. **Stefano Converso**
- codice 7 - modulo di *Progettazione architettonica nel Laboratorio di progettazione architettonica – LM Restauro*: arch. **Cristina Casadei**

Il Direttore pone in votazione la proposta, che il Consiglio approva all'unanimità  
La presente parte del verbale viene letta ed approvata seduta stante.

4.2 Bando n.2 per l'attribuzione di incarichi di didattica integrativa per il supporto all'insegnamento primo semestre a.a. 2024-2025:

Il Direttore informa il Consiglio che nel mese di settembre saranno attivate le procedure necessarie a garantire le coperture dei supporti alla didattica per i corsi attivi nel primo semestre dell'a.a. 2024-2025. Questo prevedrà l'avvio di una ricognizione interna all'Ateneo volta a verificare la possibilità di individuare personale dell'Ateneo che, previa verifica dell'idoneità del profilo, possa assumere tali compiti didattici a titolo gratuito. In caso di esito negativo della ricognizione, il Dipartimento potrà assegnare tali incarichi come affidamento interno al personale docente del Dipartimento, ovvero avviare una procedura di selezione pubblica. (bando n. 2)

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta ed approvata seduta stante.

4.3 Bando n. 1 per l'attribuzione di incarichi di tutorato per attività di supporto alla didattica studenti: assegnazione;

Il Direttore ricorda al Consiglio che il 11/07/2024 è scaduto il termine per la presentazione delle domande per il conferimento di incarichi di tutorato per attività di supporto alla didattica da parte di studenti  
Gli incarichi vengono assegnati come indicato nell'allegato (all. n. 6)

Il Consiglio approva a all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

4.4 Bando n. 2 per l'attribuzione di incarichi di tutorato per attività di supporto alla didattica studenti;

Il Direttore ricorda al Consiglio che il S.A. ha deliberato la possibilità di attribuire incarichi di collaborazione a studenti iscritti ai Corsi di laurea per lo svolgimento di compiti di supporto all'attività didattica bandite dall'Ateneo e pagate sul budget dei singoli insegnamenti.

Tenuto conto delle esigenze didattiche del Dipartimento, il Direttore chiede, dunque, la pubblicazione del relativo bando (all. n. 7)

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

4.5 Bando n. 1 per l'attribuzione di assegni per attività di tutorato, didattico- integrative propedeutiche e di recupero: assegnazione;

Il Direttore ricorda al Consiglio che il 15/07/2024 è scaduto il termine per la presentazione delle domande per il conferimento n. 1 **assegno per attività di tutorato, didattico- integrative propedeutiche e di recupero**: l'incarico viene assegnato a **Marina Tonolo**.

Il Consiglio approva all'unanimità  
La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

4.6 Bando n. 2 per l'attribuzione di assegni per attività di tutorato, didattico- integrative propedeutiche e di recupero;

Il Direttore informa che il Consiglio di Amministrazione ha approvato il rinnovo delle Attività di Tutorato didattico-integrative, propedeutiche e di recupero per l'a.a. 2024/2025. Tenuto conto delle esigenze del Dipartimento, il Direttore chiede, dunque, la pubblicazione del relativo bando (all. n. 8).

Il Consiglio approva all'unanimità  
La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

4.7 Cultori della materia;

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta la richiesta dell'Ing. Alfredo Simonetti di nominare l'Ing. Antonio Di Muro cultore della materia Sicurezza nei luoghi di lavoro per il triennio 2024-2027 (all. n. 9)

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta la richiesta dell'arch. Daniele Calisi di nominare l'arch. Stefano Botta cultore della materia Tecniche digitali per la rappresentazione dell'architettura per il triennio 2024-2027 (all. n. 10)

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta la richiesta della prof.ssa Ginevra Salerno di nominare l'ing. Michele Curatolo cultore della materia Scienza delle costruzioni per il corso di Laboratorio di progettazione strutturale I – canale II e per il Corso integrativo di meccanica delle strutture per il triennio 2024-2027 (all. n. 11)

Il Consiglio approva all'unanimità  
La presente parte del verbale viene letta ed approvata seduta stante.

OMISSIS

4.9 Master - Contratti per attività didattica a.a. 2023-2024

Il Direttore informa il Consiglio che sono state attivate alcune conferenze di cui si chiede l'approvazione del Consiglio.

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, il Direttore, su richiesta del Direttore della Summer School, il Prof. Giovanni Longobardi, ha invitato l'Arch. Claudio Sabatino a tenere una conferenza didattica sul tema "Tecniche di ripresa fotografica" e una conferenza didattica sul tema "Città e patrimonio nella fotografia". Le conferenze si svolgeranno nella settimana dal 16 settembre 2024 al 21 settembre 2024. Per l'Arch. Claudio Sabatino si prevede un "gettone di presenza" pari a € 600,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi della Summer School "Fotografia architettura città".

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, il Direttore, su richiesta del Direttore della Summer School, il Prof. Giovanni Longobardi, ha invitato la Dott.ssa Giovanna Calvenzi a tenere una conferenza didattica sul tema "Ministoria del racconto della città" e una conferenza didattica sul tema

“Gabriele Basilico fotografo”. Le conferenze si svolgeranno nella settimana dal 16 settembre 2024 al 21 settembre 2024. Per la Dott.ssa Giovanna Calvenzi si prevede un “gettone di presenza” pari a € 400,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi della Summer School “Fotografia architettura città”.

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, il Direttore, su richiesta del Direttore della Summer School, il Prof. Giovanni Longobardi, ha invitato l'Arch. Marco Ausano Introini a tenere una conferenza didattica sul tema “Esplorare lo spazio, tra architettura e città”. La conferenza si svolgerà nella settimana dal 16 settembre 2024 al 21 settembre 2024. Per l'Arch. Marco Ausano Introini si prevede un “gettone di presenza” pari a € 300,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi della Summer School “Fotografia architettura città”.

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, il Direttore, su richiesta del Direttore della Summer School, il Prof. Giovanni Longobardi, ha invitato l'Ing. Giovanni Hänninen a tenere una conferenza didattica sul tema “Laboratorio di fotografia”. La conferenza si svolgerà nella settimana dal 16 settembre 2024 al 21 settembre 2024. Per l'Ing. Giovanni Hänninen si prevede un “gettone di presenza” pari a € 600,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi della Summer School “Fotografia architettura città”.

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, il Direttore, su richiesta del Direttore della Summer School, il Prof. Giovanni Longobardi, ha invitato l'Arch. Flavio Graviglia a tenere una conferenza didattica sul tema “Laboratorio di fotografia”. La conferenza si svolgerà nella settimana dal 16 settembre 2024 al 21 settembre 2024. Per l'Arch. Flavio Graviglia si prevede un “gettone di presenza” pari a € 150,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi della Summer School “Fotografia architettura città”.

Il Direttore ricorda che nel Consiglio del 8 febbraio 2024 era stata approvata la conferenza didattica sul tema “Analisi formale-topologica dei recenti interventi sul patrimonio architettonico di Madrid ” del Prof. Javier G. Mosteiro, nell'ambito del Master internazionale di II livello in “Restauro architettonico e culture del patrimonio”, prevista per il 16 luglio 2024 e il 17 luglio 2024, il Direttore del Master, il Prof. Michele Zampilli ha comunicato che per sopraggiunti problemi il Prof. Javier G. Mosteiro non ha potuto tenere la sua lezione in quelle date. La conferenza pertanto è stata riprogrammata e si svolgerà nella settimana dal 14 ottobre 2024 al 18 ottobre 2024. Per il Prof. Javier G. Mosteiro viene confermato un “gettone di presenza” pari a € 300,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente, già approvato nel precedente Consiglio. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master internazionale di II livello in “Restauro architettonico e culture del patrimonio”.

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta ed approvata seduta stante.

Percorsi PEF60-30 nomina commissione riconoscimento crediti

Il Direttore informa il Consiglio che in data 2 settembre 2024, sentito il Direttore dell'Area Didattica PEF60-30-30 art. 13 della classe A008 prof.ssa Cianci, ha provveduto a nominare con Decreto la seguente Commissione per la valutazione delle domande di riconoscimento crediti presentate dagli iscritti ai suddetti percorsi dell'a.a. 2023/2024:

Commissione A008:

Prof.ssa Maria Grazia Cianci (Presidente)

Dott.ssa Noemi Di Gianfilippo (Segretario)

Sig.ra Sara Bertucci (Componente)

Il Consiglio prende atto

## 5) Ricerca

## 5.1 Assegni di ricerca

Nell'ambito del progetto di ricerca "Laboratorio circo – mappatura del patrimonio inutilizzato", il prof. Francesco Careri al fine di proseguire le attività di ricerca, chiede il **rinnovo** dell'assegno di ricerca assegnato al dott. **Alberto Marzo**, assegno che scadrà il 30 novembre 2024. L'assegno è stato bandito il 20 ottobre 2023, con rep. 78 - prot. 2383, e verrà rinnovato per ulteriori 12 mesi, per un importo annuo lordo di € **23.889,85**, che graverà sui fondi del progetto stesso.

La relazione del periodo è in fase di stesura e verrà sottoposta al vaglio della Copar nelle prossime settimane, entro il termine previsto dall'art. 10 del Regolamento per gli assegni di Ricerca e previa verifica delle attività svolte dall'assegnista e dei risultati ottenuti.

Il Consiglio all'unanimità,

– visto l'art n. 6 del Regolamento per gli assegni di Ricerca;

– vista la richiesta del responsabile della ricerca, prof. Francesco Careri,

delibera:

- di procedere al rinnovo dell'assegno per la ricerca nell'ambito del progetto "Laboratorio circo – mappatura del patrimonio inutilizzato" per l'importo annuo di € **23.889,85** che graverà sui fondi del progetto.

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

Il Direttore informa il Consiglio che il prof. **Francesco Careri** chiede di bandire un assegno di ricerca annuale con possibilità di rinnovo nei seguenti SSD ICAR/14 'Composizione architettonica e urbana' (ovvero *CEAR-09/A*, secondo il D.M. n. 639/2024 del 02/05/2024), ICAR/20 'Tecnica e pianificazione urbanistica' (ovvero *CEAR-12/A*) e ICAR/21 'Urbanistica' (ovvero *CEAR-12/B*), dal titolo '**Sperimentazioni artistiche e nuove forme di vita urbana**'. L'assegno della durata di 12 mesi è rinnovabile nei termini di legge e il relativo importo annuo lordo di € **26.000,00** graverà sui fondi del Contratto con il Comune di Roma sul Laboratorio di Città Corviale; per la prima mensilità sui fondi del 2024 e per le successive 11 mensilità sui fondi del 2025.

Per quanto riguarda la commissione giudicatrice da nominare per la procedura concorsuale, essa:

- deve essere composta da un minimo di tre a un massimo di cinque docenti dell'ateneo, di cui almeno due professori di ruolo;

- qualora il dipartimento lo ritenga opportuno e senza oneri aggiuntivi a carico del proprio budget, può essere integrata da un ulteriore componente non appartenente ai ruoli universitari, esperto nella/e area/e scientifica/e nel cui ambito si svolgerà l'attività di ricerca dell'assegnista;

e occorre indicare anche altrettanti supplenti, per assicurare la conclusione dei lavori.

Si propongono i seguenti nominativi:

**Commissione:** prof. Francesco Careri, prof. Giovanni Caudo e dott.ssa Maria Pone;

**Supplenti** (o sostituti): prof.ssa Francesca Romana Stabile, prof. Marco Ranzato e dott. Mauro Baioni.

Il Consiglio approva all'unanimità.

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante.

Il Direttore informa il Consiglio che il prof. **Giovanni Caudo** chiede di bandire un assegno di ricerca annuale con possibilità di rinnovo nel SSD ICAR/21 - Urbanistica ((ovvero *CEAR-12/B*, secondo il D.M. n. 639/2024 del 02/05/2024)), dal titolo '**Scuola e Città, pratiche e sperimentazioni di apprendimento reciproco**'. L'assegno della durata di 12 mesi è rinnovabile nei termini di legge e il relativo importo annuo lordo di € **26.000,00** graverà sui fondi del Contratto con il Comune di Roma sul Laboratorio di Città Corviale; per la prima mensilità sui fondi del 2024 e per le successive 11 mensilità sui fondi del 2025.

Per quanto riguarda la commissione giudicatrice da nominare per la procedura concorsuale, essa:

- deve essere composta da un minimo di tre a un massimo di cinque docenti dell'ateneo, di cui almeno due professori di ruolo;

- qualora il dipartimento lo ritenga opportuno e senza oneri aggiuntivi a carico del proprio budget, può essere integrata da un ulteriore componente non appartenente ai ruoli universitari, esperto nella/e area/e scientifica/e nel cui ambito si svolgerà l'attività di ricerca dell'assegnista;

e occorre indicare anche altrettanti supplenti, per assicurare la conclusione dei lavori.

Si propongono i seguenti nominativi:

**Commissione:** prof. Francesco Careri, prof. Giovanni Caudo e dott.ssa Maria Pone;

**Supplenti** (o sostituti): prof.ssa Francesca Romana Stabile, prof. Marco Ranzato e dott. Mauro Baioni.

Il Consiglio approva all'unanimità.

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante.

#### 5.1.1 Relazioni assegnisti

L'Assegnista di ricerca dott. **Alessandro Brunelli** ha presentato la relazione finale nell'ambito del progetto 'Valorizzazione del patrimonio del borgo storico di Tolfa (RM) con particolare attenzione agli spazi pubblici e ai palazzi storici', responsabile scientifico: prof. **Valerio Palmieri**, settore scientifico disciplinare (SSD) di riferimento: ICAR/14, periodo: 01/06/2023 - 31/05/2024.

La relazione è stata approvata dalla Copar.

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante.

L'Assegnista di ricerca dott.ssa **Arianna Bonini** ha presentato la relazione finale nell'ambito del progetto 'Valorizzazione del patrimonio del borgo storico di Tolfa con particolare attenzione ai palazzi storici' (PNRR - M1C3 - I 2.1. - CUP B42F22000070006 - finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU), responsabile scientifico: prof. **Michele Zampilli**, settore scientifico disciplinare (SSD) di riferimento: ICAR/19, periodo: 02/11/2023 - 31/07/2024.

La relazione è stata approvata dalla Copar.

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante.

L'Assegnista di ricerca dott.ssa **Marta Rabazo Martin** ha presentato la relazione finale nell'ambito del progetto "EHHUR - Eyes Hand Hearts Urban Revolution" (CUP F63D22000670006), responsabile scientifico: dott. **Stefano Converso**, settore scientifico disciplinare (SSD) di riferimento: ICAR/21, periodo: 01/02/2023 - 31/07/2024.

La relazione è stata approvata dalla Copar.

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante.

#### 5.1.2 Autorizzazioni assegnisti

Il Direttore comunica che è pervenuta la richiesta di autorizzazione, da parte dei seguenti assegnisti:

- **Giorgia Aureli** chiede di autorizzare nel periodo coincidente con l'assegno di ricerca un incarico avente a oggetto: didattica integrativa di supporto alla didattica, che decorrerà dal 01/10/2024 al 30/09/2025 e che si configura come 'collaborazione' (10 ore).

La prof.ssa **Francesca Mattei**, responsabile del suddetto assegno, ha espresso parere favorevole, confermando che tale incarico non interferirà con lo svolgimento delle attività connesse all'assegno di ricerca.

- **Elisa Avellini** chiede di autorizzare nel periodo coincidente con l'assegno di ricerca un incarico avente a oggetto: incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del modulo Urbanistica nel Laboratorio di progettazione architettonica 3M – canale I per l'anno accademico 2024/2025 presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi Roma Tre. Decorrenza dal 01/10/2024 al 30/09/2025 e che si configura come incarico professionale.

La prof.ssa **Anna Laura Palazzo**, responsabile del suddetto assegno, ha espresso parere favorevole, confermando che tale incarico non interferirà con lo svolgimento delle attività connesse all'assegno di ricerca.

- **Barbara Cardone** chiede di autorizzare nel periodo coincidente con l'assegno di ricerca un incarico avente a oggetto: supporto all'insegnamento del corso Innovazione tecnologica e ambientale - canale II (titolare: prof.ssa Chiara Tonelli), che decorrerà dal 01/10/2024 al 30/09/2025 e si configura come 'prestazione occasionale'.

La prof.ssa **Chiara Tonelli**, responsabile del suddetto assegno, ha espresso parere favorevole, confermando che tale incarico non interferirà con lo svolgimento delle attività connesse all'assegno di ricerca.

- **Federica Causarano** chiede di autorizzare nel periodo coincidente con l'assegno di ricerca un incarico avente a oggetto: docenza a contratto per l'insegnamento Storia dell'architettura italiana del '900, che decorrerà dal 01/10/2024 al 30/09/2025 e si configura come 'collaborazione coordinata e continuativa'.

Il prof. **Giovanni Longobardi**, responsabile del suddetto assegno, ha espresso parere favorevole, confermando che tale incarico non interferirà con lo svolgimento delle attività connesse all'assegno di ricerca.

- **Sara Colaceci** chiede di autorizzare nel periodo coincidente con l'assegno di ricerca un incarico avente a oggetto: supporto didattico nel modulo di Rilievo nel Laboratorio di restauro - canale II (titolare: prof.ssa Maria Grazia Cianci), che decorrerà dal 01/10/2024 al 30/09/2025 e si configura come 'prestazione occasionale'.

La prof.ssa **Maria Grazia Cianci**, responsabile del suddetto assegno, ha espresso parere favorevole, confermando che tale incarico non interferirà con lo svolgimento delle attività connesse all'assegno di ricerca.

- **Carlotta Pia Contiguglia** chiede di autorizzare nel periodo coincidente con l'assegno di ricerca un incarico avente a oggetto: incarichi di didattica integrativa per il supporto all'insegnamento, che decorrerà dal 01/10/2024 al 30/09/2025 e si configura come 'prestazione occasionale'.

La prof.ssa **Silvia Santini**, responsabile del suddetto assegno, ha espresso parere favorevole, confermando che tale incarico non interferirà con lo svolgimento delle attività connesse all'assegno di ricerca.

- **Carmela Mimì Coviello** chiede di autorizzare nel periodo coincidente con l'assegno di ricerca un incarico avente a oggetto: un incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del Laboratorio di Urbanistica (titolare: Mauro Baioni), che decorrerà dal 01/10/2024 al 30/09/2025 e si configura come: contratto di collaborazione.

Il prof. **Mauro Baioni**, responsabile del suddetto assegno, ha espresso parere favorevole, confermando che tale incarico non interferirà con lo svolgimento delle attività connesse all'assegno di ricerca.

- **Sara D'Abate** chiede di autorizzare nel periodo coincidente con l'assegno di ricerca un incarico avente a oggetto: attività di didattica in materia di "Strumenti e metodi per il restauro" - canale II per l'anno accademico 2024/2025, conferito dall'Università degli studi Roma Tre, che decorrerà dal 01/10/2024 al 30/09/2025 e si configura come 'contratto per attività di insegnamento' (art. 23, l. 240/2010 e ss.mm.ii.).

La prof.ssa **Paola Porretta**, responsabile del suddetto assegno, ha espresso parere favorevole, confermando che tale incarico non interferirà con lo svolgimento delle attività connesse all'assegno di ricerca.

- **Fabrizio D'Angelo** chiede di autorizzare nel periodo coincidente con l'assegno di ricerca un incarico avente a oggetto: un contratto di incarico integrativo per il supporto all'insegnamento presso il Dipartimento di Architettura Roma Tre, che decorrerà dal 01/10/2024 al 30/09/2025 e si configura come 'prestazione occasionale'.

Il prof. **Marco Ranzato**, responsabile del suddetto assegno, ha espresso parere favorevole, confermando che tale incarico non interferirà con lo svolgimento delle attività connesse all'assegno di ricerca.

- **Romina D'Ascanio** chiede di autorizzare nel periodo coincidente con l'assegno di ricerca un incarico avente a oggetto: supporto alla didattica per il corso di politiche urbane e territoriali, che decorrerà dal 01/10/2024 al 30/09/2025 e si configura come: collaborazione coordinata e continuativa.

La prof.ssa **Anna Laura Palazzo**, responsabile del suddetto assegno, ha espresso parere favorevole, confermando che tale incarico non interferirà con lo svolgimento delle attività connesse all'assegno di ricerca.

- **Flavio Graviglia** chiede di autorizzare nel periodo coincidente con l'assegno di ricerca due incarichi aventi a oggetto:
  - o contratto di didattica integrativa per il supporto all'insegnamento del 'Laboratorio di progettazione architettonica 3M - canale II, per l'a.a. 2024/2025' Università degli Studi Roma

Tre supporto (14 ore totali), che decorrerà dal 01/10/2024 al 30/09/2025 e si configura come 'prestazione professionale'.

- contratto di incarico di insegnamento per attività seminariale della Summer School 'Fotografia architettura città', Università degli Studi Roma Tre, Dipartimento Architettura, che decorrerà dal 16/09/2024 al 21/09/2024 e si configura come 'prestazione professionale'.

La prof.ssa **Milena Farina**, responsabile del suddetto assegno, ha espresso parere favorevole, confermando che tale incarico non interferirà con lo svolgimento delle attività connesse all'assegno di ricerca.

- **Antonio Magarò** chiede di autorizzare nel periodo coincidente con l'assegno di ricerca due incarichi aventi a oggetto:
  - Didattica integrativa per il supporto all'insegnamento nel corso di Innovazione Tecnologica e ambientale – canale I (titolare prof. Adolfo F. L. Baratta) che decorrerà dal 02/10/2024 al 30/09/2025 e si configura come: prestazione occasionale.
  - Didattica integrativa per il supporto all'insegnamento nel corso di Tecnologie per il restauro (titolare prof. Chiara Tonelli), che decorrerà dal 01/10/2024 al 30/09/2025 e si configura come: prestazione occasionale.

Il prof. **Fabrizio Finucci**, responsabile del suddetto assegno, ha espresso parere favorevole, confermando che tale incarico non interferirà con lo svolgimento delle attività connesse all'assegno di ricerca.

- **Serena Muccitelli** chiede di autorizzare nel periodo coincidente con l'assegno di ricerca un incarico avente a oggetto: supporto alla didattica nel Laboratorio di urbanistica – canale I (titolare: prof. Stefano Magaudda), che decorrerà dal 01/10/2024 al 30/09/2025 e si configura come: prestazione occasionale.

Il dott. **Stefano Magaudda**, responsabile del suddetto assegno, ha espresso parere favorevole, confermando che tale incarico non interferirà con lo svolgimento delle attività connesse all'assegno di ricerca.

- **Mauro Saccone** chiede di autorizzare nel periodo coincidente con l'assegno di ricerca un incarico avente a oggetto: didattica integrativa di supporto all'insegnamento 1 semestre a.a. 2024- 2025 modulo di Rilievo nel Laboratorio di restauro – canale III, che decorrerà dal 01/10/2024 al 30/09/2025 e si configura come 'prestazione occasionale'.

Il prof. **Marco Canciani**, responsabile del suddetto assegno, ha espresso parere favorevole, confermando che tale incarico non interferirà con lo svolgimento delle attività connesse all'assegno di ricerca.

- **Claudio Sebastiani** chiede di autorizzare nel periodo coincidente con l'assegno di ricerca un incarico avente a oggetto: contratto di insegnamento per lo svolgimento di attività di didattica in materia di Laboratorio di costruzione dell'Architettura M per l'anno accademico 2024/2025, che decorrerà dal 01/10/2024 al 30/09/2025 e si configura come 'prestazione professionale'.

La prof.ssa **Silvia Santini**, responsabile del suddetto assegno, ha espresso parere favorevole, confermando che tale incarico non interferirà con lo svolgimento delle attività connesse all'assegno di ricerca.

- **Giuliano Valeri** chiede di autorizzare nel periodo coincidente con l'assegno di ricerca un incarico avente a oggetto: un incarico didattica integrativa – Lab. Prog. Arch 2 – canale I, che decorrerà dal 01/10/2024 al 30/09/2025 e si configura come: prestazione occasionale.

Il prof. **Giovanni Longobardi**, responsabile del suddetto assegno, ha espresso parere favorevole, confermando che tale incarico non interferirà con lo svolgimento delle attività connesse all'assegno di ricerca.

- **Valeria Volpe** chiede di autorizzare nel periodo coincidente con l'assegno di ricerca un incarico avente a oggetto: contratto di incarico integrativo per insegnamento (Laboratorio di urbanistica – canale III – codice 20), che decorrerà dal 01/10/2024 al 30/09/2025 e si configura come: prestazione occasionale.

Il prof. **Marco Ranzato**, responsabile del suddetto assegno, ha espresso parere favorevole, confermando che tale incarico non interferirà con lo svolgimento delle attività connesse all'assegno di ricerca.

La dott.ssa **Silvia Lazzari**, vincitrice dell'assegno di ricerca annuale dal titolo 'Co-produzione della transizione energetica nell'ambito dei Positive Energy Districts' nell'ambito dei progetti:

- **PED4ALL** Positive Energy Districts for All: Energising Neighbourhoods through Fair Strategies- (WP3: PED4ALL-CITIES alignment and framing; WP4: Strategies codevelopment; WP5: Strategies Testing including Test-labs as strategies co-production sessions) cofinanziata nell'ambito della call internazionale Joint Call for Proposals / MICall 21: Positive Energy Districts and Neighbourhoods for Climate Neutrality;
- **MakingPEDs** Decision-Making Digital Twins for Climate Neutral PEDs- (WP1: Testing decision-making processes in Urban Living Labs) cofinanziata nell'ambito della call internazionale DUT 2022, Positive Energy Districts Pathway (PED);

chiede di essere autorizzata a svolgere nel periodo coincidente con l'assegno di ricerca annuale, che avrà inizio il **01 ottobre 2024**, un contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato con l'associazione WWF Italia ETS. Natura della prestazione: lavoro subordinato.

Il prof. **Marco Ranzato**, responsabile del suddetto assegno, ha espresso parere favorevole, confermando che tale incarico non interferirà con lo svolgimento delle attività connesse all'assegno di ricerca.

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente pare del verbale viene letta e approvata seduta stante

Non essendovi altro da deliberare il Direttore chiude la seduta alle ore 12,45

Il Segretario Amministrativo  
(F.to Dott.ssa Chiara Pepe)

Il Direttore  
(F.to Prof. Giovanni Longobardi)

**Verbale della procedura di valutazione per la proroga del contratto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010, del Dott. Mauro Baioni Dipartimento di Architettura, Università Roma Tre, settore concorsuale CEAR-12 (ex 08/F1) settore scientifico disciplinare CEAR-12/B (ex ICAR/21)**

La Commissione composta da:

**Prof. Giovanni CAUDO**

*Prof. Ordinario - Università degli Studi Roma Tre*

**Prof. Michelangelo RUSSO**

*Prof. Ordinario – Università degli Studi di Napoli “Federico II”*

**Prof.ssa Cristina RENZONI**

*Prof. Associato – Politecnico Milano*

nominata con D.R. 0077973 del 29/07/2024 ai fini di valutare, ai sensi dell'art. 12 c. 9 del “Regolamento per la chiamata, la mobilità e i compiti didattici dei professori e ricercatori in servizio presso l'Università degli Studi Roma Tre”, la richiesta di proroga biennale del Contratto di Ricercatore a tempo determinato (tipo a) del dott. Mauro Baioni, formulata dal Dipartimento di Architettura con delibera del 26/07/2024 si è riunita in via telematica in data 6 settembre 2024.

La Commissione indica come Presidente il Prof. Giovanni Caudo e come Segretario il Prof. Michelangelo Russo.

Tutti i membri della Commissione dichiarano inoltre di non avere legami di parentela o affinità con il dott. Mauro Baioni.

Preso visione (all. 1) della delibera del Consiglio di Dipartimento assunta in data 24/06/2024 con la quale “*il Consiglio esprime un giudizio ampiamente positivo sull'attività di ricerca e di didattica svolta dal dott. Mauro Baioni e, stante il perdurare delle condizioni che hanno originato l'attivazione del rapporto che si concluderà il 31/12/2024, nonché la necessità di completare le attività di ricerca finora condotte, delibera il rinnovo del contratto per un ulteriore biennio con il dott. Mauro Baioni quale ricercatore a tempo determinato stipulato ai sensi dell'art.24 c.3 della L.240/2010, attivando le idonee procedure per la relativa formalizzazione*” e presa visione della Relazione Triennale (all. 2) del dott. Mauro Baioni, allegata al verbale del 26/07/2024, la Commissione valuta come “*pienamente adeguata l'attività didattica e di ricerca svolta dal dott. Mauro Baioni, ricercatore a tempo determinato di tipo A, in rapporto al contratto che si intende prorogare, ed esprime all'unanimità il senso favorevole alla proposta di proroga formulata dal Consiglio del Dipartimento*”.

Il presente verbale viene sottoscritto dal Presidente con dichiarazione di formale adesione e partecipazione per via telematica da parte degli altri componenti la Commissione.

La riunione si chiude alle ore 16,15.

Roma, 6 settembre 2024

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.  
per la Commissione,

il Presidente Prof. Giovanni Caudo



## Verbale n. 7

## Verbale del Consiglio del Dipartimento di 26 giugno 2024

Il giorno **26 giugno 2024** alle ore 11,00 il Consiglio di Dipartimento si è riunito in forma telematica sulla piattaforma Teams ai sensi del Regolamento di Ateneo per lo svolgimento delle adunanze telematiche degli organi collegiali il Consiglio del Dipartimento di Architettura, per discutere il seguente O.d.G.:

**1) Comunicazioni****2) Approvazioni verbali precedenti****3) Amministrazione**

## 3.1 Provvedimenti relativi ai Docenti

3.1.1 Proposta di chiamata per la copertura di 1 posto di Professore Universitario di II fascia, ai sensi dell'art. 5 del *Regolamento per la chiamata, la mobilità dei professori e ricercatori in servizio presso l'Università degli Studi Roma Tre*, S.S.D. ICAR/17, settore concorsuale 08/E1;

3.1.2 Proposta di nomina commissione per la procedura pubblica di selezione per la copertura di un posto di ricercatore universitario a tempo determinato IN TENURE TRACK (RTT), ai sensi dell'art. 24, della legge 240/2010 e art. 14 C. 6-septiesdecies D.L. 36/2022, SSD ICAR/12, settore concorsuale 08/C1;

3.1.3 Avvio procedura di rinnovo del contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A, legge 240/2010, in regime di tempo pieno, SSD ICAR/21 – settore concorsuale 08/F1 – dott. Mauro Baioni

## 3.2 Contratti e convenzioni

## 3.3 Procedure di valutazione comparativa e conferenze

**4) Didattica**

## 4.1 Offerta formativa a.a. 2024-2025;

## 4.2 Bando n. 1 per incarichi di supporto alla didattica a.a. 2024-2025 – primo semestre;

## 4.3 Bando n. 1 per incarichi di tutorato per attività di supporto alla didattica studenti a.a. 2024-2025 – primo semestre;

## 4.4 Bando n. 1 per attribuzione di assegni per attività di tutorato didattico-integrative, propedeutiche e di recupero a.a. 2024-2025;

## 4.5 Conferenze in ambito didattico a.a. 2023-24;

## 4.6 Convenzioni in ambito didattico;

## 4.7 Cultori della materia;

## 4.8 Pratiche studenti;

## 4.9 Percorsi PEF60 e PEF 30– Offerta formativa e assegnazioni didattiche

## 4.10 Master

## 4.10.1. Comunicazione cooperazione con Universidad de Oviedo per organizzazione Summer School NO-CITY Rurapolis

## 4.10.2 Contratti per attività didattica a.a. 2023-2024

## 4.10.3 Procedure di selezione

**5) Ricerca**

## 5.1 Assegni di ricerca

## 5.1.1 Relazioni assegnisti

## 5.1.2 Autorizzazione assegnisti

## 5.1.3 Nuove attivazioni

<b>PROFESSORI ORDINARI</b>	<b>Presenti</b>	<b>Giustificati</b>	<b>Assenti</b>	<b>Note</b>
CANCIANI MARCO	X			
CAUDO GIOVANNI	X			
CIANCI Maria Grazia	X			
FORMICA Giovanni			X	
FRANCIOSINI Luigi			X	
LONGOBARDI Giovanni	X			
MARRONE Paola	X			
METTA ANNALISA	X			
OMBUEN SIMONE			X	
PALAZZO ANNA LAURA			X	
PALLOTTINO Elisabetta	X			
PALMIERI VALERIO	X			
PUGLIANO ANTONIO	X			
TALAMONA Maria Ida	X			
TONELLI Chiara	X			
<b>PROFESSORI ASSOCIATI</b>	<b>Presenti</b>	<b>Giustificati</b>	<b>Assenti</b>	<b>Note</b>
BARATTA Adolfo F.L.			X	
BURRASCANO Marco	X			
CARERI Francesco			X	
DALL'OLIO Lorenzo	X			
FALCOLINI Corrado		X		
FARINA MILENA	X			
FARRONI LAURA	X			
FEIFFER Cesare			X	
FILPA Andrea		X		
FINUCCI FABRIZIO	X			
FONTANA Lucia	X			
FURNARI Michele			X	
GABBIANELLI Alessandro	X			
GABRIELE Stefano	X			
GEREMIA FRANCESCA			X	
LAVORATO DAVIDE	X			
MATTEI FRANCESCA		X		
MONTUORI LUCA	X			
NUCCI Lucia	X			
PORRETTA PAOLA	X			
RAIMONDI ALBERTO			X	
RANZATO MARCO			X	
SALERNO Ginevra			X	
SANTINI Silvia		X		
SCIMEMI MADDALENA	X			
SPADAFORA Giovanna		X		
STABILE Francesca Romana	X			
STURM Saverio			X	
TORRICELLI Carlotta	X			
VARANO Valerio	X			
ZAMPILLI Michele		X		

<b>RICERCATORI</b>	<b>Presenti</b>	<b>Giustificati</b>	<b>Assenti</b>	<b>Note</b>
ALBANESI Tommaso	X			
BAIONI MAURO	X			
BRISCESE FABIO		X		
CALCAGNINI LAURA	X			
CALISI DANIELE	X			
CASALOTTI ARNALDO			X	
CIVIERO PAOLO	X			
CURATOLO MICHELE	X			
DE LIETO VOLLARO EMANUELE	X			
DEMARTINO CRISTOFORO	X			
FAVA FEDERICA	X			
FRASCAROLO Marco		X		
MAGAUDDA STEFANO	X			
MANCINI MATTEO FLAVIO	X			
MENEGATTI FRANCESCO	X			
MONTELLA ILARIA	X			
PONE MARIA			X	
SEGARRA LAGUNES M. Margarita			X	
<b>RAPPRESENTANTI PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO</b>	<b>Presenti</b>	<b>Giustificati</b>	<b>Assenti</b>	<b>Note</b>
CALCABRINI Fabio	X			
GALLO Maria Gabriella	X			
GUIDUCCI IVAN	X			
PISILLI DIEGO	X			
PORCARI FRANCESCA	X			
<b>RAPPRESENTANTI STUDENTI</b>	<b>Presenti</b>	<b>Giustificati</b>	<b>Assenti</b>	<b>Note</b>
DE LUCA Giulia			X	
FANNI Giulio			X	
MARCHESE Federico			X	
MARINETTI Claudia			X	
VIVARELLI Carlotta			X	
<b>SEGRETARI DI DIPARTIMENTO</b>	<b>Presenti</b>	<b>Giustificati</b>	<b>Assenti</b>	<b>Note</b>
PEPE Chiara	X			
DI GIANFILIPPO Noemi	X			
TENDERINI Alberto	X			
<b>RAPPRESENTANTE DOTTORANDI</b>	<b>Presenti</b>	<b>Giustificati</b>	<b>Assenti</b>	<b>Note</b>
MASANOTTI Antonella Giulia	X			
<b>RAPPRESENTANTE DEI DOCENTI DI INSEGNAMENTI O MODULI A CONTRATTO</b>	<b>Presenti</b>	<b>Giustificati</b>	<b>Assenti</b>	<b>Note</b>
SIMONETTI Alfredo		X		

Presenti: 49

Assenti giustificati: 9

Assenti ingiustificati: 21

Totale: 79

Partecipa come uditrice la dott.ssa Sabina Spadaccioli

Essendo stato raggiunto il numero legale, il Direttore, Prof. Giovanni Longobardi, dichiara aperta la seduta alle ore 11,10 e procede all'identificazione dei partecipanti mediante appello nominativo, risposta vocale e accensione telecamera.

Presiede la riunione il Direttore, Prof. Giovanni Longobardi, il segretario verbalizzante è la dott.ssa Chiara Pepe

OMISSIS

### 3) Amministrazione

#### 3.1 Provvedimenti relativi ai Docenti

OMISSIS

#### 3.1.3 Avvio procedura di rinnovo del contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A, legge 240/2010, in regime di tempo pieno, S.S.D. ICAR/21– settore concorsuale 08/F1 – dott. Mauro Baioni;

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio l'avvio della procedura di rinnovo del contratto di ricercatore a tempo determinato stipulato ai sensi dell'art.24 c.3 lettera a) della L.240/2010 attualmente in regime di tempo pieno, S.S.D. ICAR/21– settore concorsuale 08/F1, del dott. Mauro Baioni.

Il Dott. Mauro Baioni esce dalla riunione

Il Direttore espone la relazione relativa al triennio del ricercatore a tempo determinato del dott. Mauro Baioni (All. n. 3).

Al termine il Direttore propone al Consiglio di esprimere un giudizio ampiamente positivo sull'attività di ricerca e di didattica svolta dal dott. Mauro Baioni e, stante il perdurare delle condizioni che hanno originato l'attivazione del rapporto che si conclude il 31/12/2024, nonché la necessità di completare le attività didattiche e di ricerca finora condotte, di deliberare il rinnovo del contratto per un ulteriore biennio con il dott. Mauro Baioni, quale ricercatore a tempo determinato stipulato ai sensi dell'art.24 c.3 lettera a) della L.240/2010 attivando le idonee procedure per la relativa formalizzazione.

La proroga del contratto è a tempo pieno.

La relativa spesa graverà interamente sui fondi di due convenzioni stipulate con Roma Capitale. Trattasi di: convenzione conto terzi per Roma Capitale - CIG 99117055B7 (Affidata nel 2023) avente ad oggetto lo svolgimento del servizio a supporto del Dipartimento Programmazione e Attuazione Urbanistica - Direzione Pianificazione Generale per la predisposizione del Programma di acquisizione, utilizzazione e gestione delle aree destinate a servizi pubblici (ai sensi dell'art.83 delle NTA del PRG vigente). (euro 120.000 iva esclusa) e la *convenzione conto terzi per Roma Capitale - CIG in corso di emanazione, procedura di affidamento diretto conclusa* per lo svolgimento del servizio a supporto del dipartimento programmazione e attuazione urbanistica - direzione pianificazione generale per la predisposizione del sistema di valutazione delle aree destinate a verde e servizi pubblici del prg vigente finalizzato all'osservatorio sugli standard. (100.000 euro compresa iva). Si apre una ampia discussione.

OMISSIS

La presente delibera e la relazione triennale del dott. Mauro Baioni verranno sottoposte alla Commissione che sarà nominata con successivo Decreto Rettorale

Il Consiglio approva con 4 astenuti

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

Il dott. Mauro Baioni rientra nella riunione

OMISSIS

Non essendovi altro da deliberare il Direttore chiude la seduta alle ore 13,30

Il Segretario Amministrativo  
(F.to Dott.ssa Chiara Pepe)

Il Direttore  
(F.to Prof. Giovanni Longobardi)



## Mauro Baioni

Ricercatore a tempo determinato ((L. 240/2010, art. 24, c. 3, lettera a)  
Pianificazione e progettazione urbanistica

### Relazione sulle attività svolte

24 giugno 2024

Le attività svolte nel triennio riguardano due aree tematiche, afferenti al settore scientifico disciplinare 08/CEAR-12 PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE (già ICAR 20 e ICAR 21).

La prima area tematica di ricerca indaga le dinamiche di transizione che interessano Roma e il Centro Italia, con particolare riferimento alla riorganizzazione territoriale indotta dalla modificazione delle relazioni fra produzione e territorio. A questo tema, in particolare, è riferita la posizione di Ricercatore a tempo determinato di tipo A, finanziata dal programma operativo “Ricerca e innovazione” 2014-20 (D.M. 1062/2021). La seconda area tematica concerne i dispositivi di pianificazione urbanistica e le forme istituzionali di azione pubblica che possono favorire l’innescio, la stabilizzazione e la diffusione di processi di rigenerazione urbana improntati sulla considerazione del benessere delle persone, delle relazioni socioculturali, della dimensione patrimoniale e delle dinamiche ecologiche.

Le attività svolte sono state improntate a una forte interdisciplinarietà, grazie collaborazione con altri dipartimenti dell’Università degli studi Roma Tre (Economia, Scienze Politiche, Filosofia) e con altre Università (Sapienza e Tor Vergata a Roma, Bicocca e Politecnico di Milano, Università IUAV di Venezia, Università di Architettura di Trieste).

Particolare impegno è stato dedicato all’attivazione e conduzione di progetti di ricerca conto terzi, per conto di enti pubblici (Regione Lazio, Roma capitale, Città Metropolitana, Comune di Terni), nonché di progetti affidati tramite bandi competitivi (...).

In parallelo sono state svolte le attività di didattica, con l’affidamento del corso “Laboratorio di Urbanistica” del III anno e nell’ambito dei Master di II livello attivati in collaborazione con i dipartimenti di filosofia e di economia.

## Attività di ricerca #1

### Transizione, territorio e produzione

---

L'attuale percorso di ricerca si inquadra all'interno di un'attività pluriennale di indagine sui processi di riorganizzazione territoriale che hanno interessato Roma e il Centro Italia. Le ricerche sono cominciate nel 2018, con un assegno biennale finanziato dalla Regione Lazio (Osservatorio urbanistico 2018-20), a cui hanno fatto seguito uno spin-off incentrato sull'area Ternana (Focus Terni 2021-22), finanziato dalla Cassa di risparmio Terni-Narni, la ricerca *Termed* (2022-24), il contributo al Piano strategico della Città Metropolitana di Roma Capitale (*Roma Produttiva*, 2023-24). Queste attività si sono integrate, infine, con la collaborazione con il Ministero dell'ambiente sull'attuazione della Strategia nazionale di Sviluppo sostenibile, attivata con un bando competitivo nel 2023.

### TERMED TERRITORI INTERMEDI

Programma operativo PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020"

Ruolo: ricercatore a tempo determinato (Resp. scientifico: prof. Giovanni Caudo)

Periodo di svolgimento: 2022-24



Nell'ambito del PON Ricerca Innovazione / tematica green, il programma di ricerca *Termed* analizza le ricadute territoriali del programma *TURN-Urban regeneration*, promosso da un gruppo di grandi imprese dell'area ternana con il sostegno di Confindustria Umbria, e volto alla realizzazione di un distretto industriale della sostenibilità. La ricerca non ha solo una finalità descrittiva-interpretativa, ma intende fornire un contributo concreto nell'interlocuzione con le istituzioni per l'implementazione di azioni comuni.

La ricerca assume la cornice di riferimento teorica dei Transition studies, e interpreta le dinamiche locali all'interno di una traiettoria di cambiamento che interessa i "territori intermedi", esterni ai poli metropolitani e alle aree interne. In tali contesti, i rapporti fra imprese, istituzioni e cittadinanza sono messi alla prova dalla riorganizzazione produttiva indotta dall'urgenza e pervasività delle azioni di contrasto al cambiamento climatico e il riposizionamento. La ricerca si interroga sulla portata e sulla qualità del cambiamento in atto, interpretabile come una fase di una lunga storia di relazioni fra industria e territorio, segnata dalla tensione tra discontinuità e radicamento. In particolare, si sofferma sulla spinta evolutiva che può discendere dall'intersezione fra investimenti privati – sollecitata dal modificarsi del quadro regolativo e finanziario internazionale – e politiche pubbliche.

Nell'ambito della ricerca sono stati organizzati:

- seminari di presentazione del progetto di ricerca presso la sede di Madonna dei Monti e il centro multimediale di Terni, con il coinvolgimento di Confindustria Umbria e delle istituzioni locali;
- un viaggio studio alla Biennale di architettura di Rotterdam incentrata sul tema della Transizione;
- un modulo di Studi Urbani del *Master Environmental Humanities*, comprensivo di due giornate di studio-lavoro in sito con gli studenti;
- la scuola "*Change-Makers*" in collaborazione con il MASE (vedi in seguito).

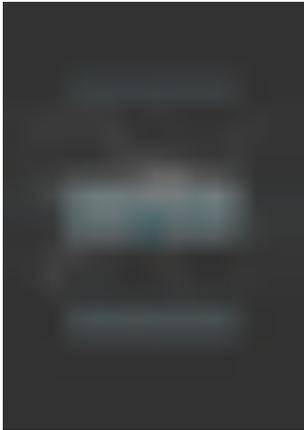
L'impostazione e i primi esiti della ricerca sono stati presentati nei seminari "Across Positionalities" (Joint PhD Seminar, 2-3 febbraio 2023, Roma Tre-IUAV), "Crisi climatica e rischi del XXI secolo - Modelli epistemologici e operativi verso adeguate risposte urbane e territoriali" (Seminario di dottorato 17 maggio 2023, DIDA Firenze) e nella sessione "Territori della decontestualizzazione" della XXVI Conferenza SIU (12-14 giugno 2024, Napoli).

## FOCUS TERNI

*Ricerca promossa nell'ambito dell'accordo fra Regione Lazio, Università Roma Tre, Comune di Terni ai sensi dell'Art. 15 della Legge 7/08/1990 n. 241.*

*Ruolo: ricercatore senior (Resp. scientifico: prof. Giovanni Caudo)*

*Periodo di svolgimento: 2020-22*



Il Focus Terni-Roma è una ricerca condotta dal Dipartimento di Architettura dell'Università degli studi Roma Tre (Giovanni Caudo, Mauro Baioni, Elisa Piselli) per conto del Comune di Terni, con il finanziamento della Fondazione Cassa di Risparmio di Terni e Narni. Oggetto di indagine è il cambiamento indotto dalla ristrutturazione della base produttiva industriale, e la possibilità di reinterpretare il capitale territoriale e sociale per attivare e consolidare le relazioni fra Terni e Roma, discostandosi da ipotesi basate su un generico differenziale positivo nel rapporto fra costi e qualità della vita. Le storie lunghe, le azioni recenti e le intenzionalità dei soggetti locali - indagate dalla ricerca - hanno consentito di comporre un ritratto dell'area ternana come soggetto territoriale autonomo e integrato, overosia capace di promuovere iniziative basate sul capitale territoriale e sociale locale e, al contempo, di mettersi in relazione con l'esterno e hanno definito tre direttrici di riposizionamento che intercettano programmi, progettualità diffuse e opportunità esterne, sulle quali si può agire consapevolmente.

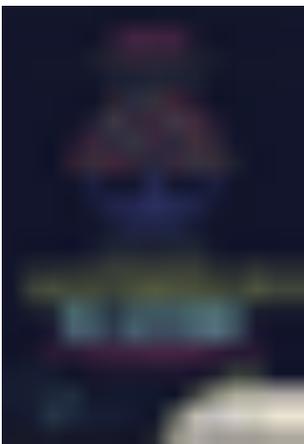
## CHANGE MAKERS E CULTURA PER LA SOSTENIBILITÀ

*Incarico affidato dal MASE, attraverso un bando competitivo. Contributo pari a 105.000€.*

*Ruolo: Ricercatore senior.*

*Responsabile scientifico: prof. Giovanni Caudo.*

*Periodo di svolgimento: 2023-24*



Il progetto **Sostenibilità in azione: Change makers e culture per la sostenibilità** si rivolge a venti dottorandi impegnati in temi di ricerca afferenti alla sostenibilità, provenienti dai cicli di dottorato attivati nelle diverse facoltà italiane. Attraverso l'organizzazione di un seminario internazionale e di una scuola residenziale a Terni, i dottorandi sono stati coinvolti in momenti di studio e confronto sulle principali questioni, criticità e opportunità che caratterizzano l'attuazione della strategia per lo sviluppo sostenibile nei contesti urbani. Il seminario e la scuola permetteranno di costituire una rete nazionale di giovani studiosi della sostenibilità.

La **Change Makers School** si è svolta a Terni dal 9 al 13 aprile 2024 e ha coinvolto i partecipanti sulle implicazioni del progetto TURN attraverso incontri con i protagonisti locali, visite guidate e workshop sui temi della partecipazione, territorializzazione e misurazione delle azioni. L'attività è stata organizzata dal

Dipartimento di Architettura dell'Università di Roma Tre, con collaborazione di docenti e ricercatori di Sapienza Università di Roma e Bicocca di Milano (gruppo di lavoro dello spin off Open Impact, ex Università di Tor Vergata). Gli esiti dell'attività sono confluiti in una sezione dedicata della versione online di UrbanisticaTre, la piattaforma di comunicazione online del Dipartimento di Architettura.

# CARATTERI TERRITORIALI DELLA STRUTTURA PRODUTTIVA DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA - PIANO STRATEGICO METROPOLITANO

*Incarico affidato dal Dipartimento di architettura di Firenze. Importo pari a 18.852 € + IVA.*

*Ruolo: Responsabile scientifico*

*Periodo di svolgimento: 2023-24*



A supporto delle attività di aggiornamento e implementazione del Piano strategico della Città metropolitana di Roma Capitale, è stato elaborato un rapporto riguardante l'evoluzione della struttura produttiva metropolitana e le dinamiche di dislocazione e polarizzazione dei sistemi produttivi, in relazione con i caratteri socioeconomici dei territori che compongono la città metropolitana, nonché alcune significative iniziative in corso che esprimono un potenziale di innovazione per il sistema produttivo.

Il documento elaborato all'interno del progetto di ricerca Roma Produttiva, seguito dal gruppo di lavoro dell'Università degli studi Roma Tre - Dipartimento di Architettura (resp. Scientifico Mauro Baioni) è

parte integrante del processo di pianificazione strategica "Metropoli Capitale Naturale" per la costruzione del Piano Strategico della Città metropolitana di Roma Capitale ed è pubblicato fra i documenti e gli studi a corredo del PSM di Roma Capitale. <https://pianostrategico.cittametropolitanaroma>

## Attività di ricerca #2

### Dispositivi per la rigenerazione urbana: piani, programmi, strumenti di valutazione

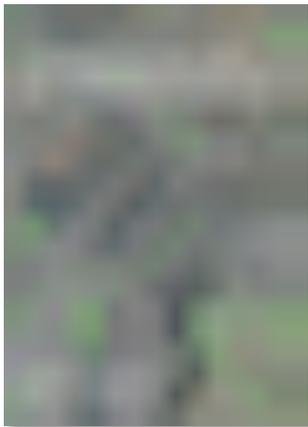
*Le attività di ricerca sul tema dei dispositivi per la rigenerazione urbana costituiscono il filo rosso di una serie di ricerche condotte in ambito nazionale e internazionale e condividono una specifica attenzione alle possibilità offerte dall'introduzione di innovazioni nel campo degli strumenti di pianificazione, regolazione e valutazione. Le ricerche presentano un differente stato di avanzamento che vanno dalla capitalizzazione, diffusione e implementazione dei risultati del progetto internazionale SoPHIA (Horizon 2020) a cui avevo partecipato nel biennio precedente, all'attivazione di una nuova collaborazione con Roma Capitale sul tema degli standard urbanistici, iniziata da poche settimane e alla predisposizione di nuovi progetti internazionali di ricerca ancora in fase di valutazione, a testimonianza di un impegno continuativo verso la produzione di conoscenze e la terza missione.*

## SUPPORTO PER LA PREDISPOSIZIONE DEL PROGRAMMA DI ACQUISIZIONE, UTILIZZAZIONE E GESTIONE DELLE AREE DESTINATE A SERVIZI PUBBLICI

*Incarico affidato da Roma Capitale. Importo pari a 120.000 + IVA*

*Ruolo: Responsabile scientifico*

*Periodo di svolgimento: 2023*



Redazione degli indirizzi di carattere scientifico e operativo delle elaborazioni necessarie per il Programma riguardanti l'evoluzione della dotazione di aree in ottemperanza agli "standard urbanistici", il disegno della città pubblica, le regole e modalità di attuazione per assicurare la dotazione di servizi. L'attività di indirizzo è stata rivolta alla possibilità di innovare i contenuti del PRG, senza bisogno di variante, attraverso una strategia aggiornata sullo spazio pubblico che guarda ad altre esperienze nazionali e internazionali in termini di metodo (*envisioning*, valutazione e monitoraggi a servizio delle decisioni, dialogo costante con la città) e di merito, tramite il superamento della rigida specializzazione in favore di dotazioni multi-scalari, multifunzionali e collaborative. A questo scopo è stata proposta una nuova figura urbana, incentrata sulle valenze dello spazio aperto come luogo d'elezione nel quale le strategie di incremento della resilienza si integrano con quelle rivolte alla cura

del prossimo. La figura si offre come spunto per una riflessione sulla possibilità di conferire una valenza operativa e innovativa al riconoscimento delle nuove ecologie anche in strumenti ordinari di pianificazione.

Per la collaborazione con Roma Capitale è stato riattivato, con un nuovo protocollo di intesa siglato dal direttore del Dipartimento di Architettura un protocollo di intesa inter-ateneo, con gli omologhi dipartimenti del Politecnico di Milano (DASTU), dell'università IUAV di Venezia e dell'Università di Trieste. Il protocollo prevede attività di collaborazione continua, iniziate con la precedente Convenzione quadro del 08/03/2017 e con l'Atto Aggiuntivo del 20/07/2018, al fine di promuovere:

- studi e ricerche transdisciplinari volti all'innovazione teorica e alla sperimentazione sul campo,
- attività di alta formazione per operatori esterni, negli ambiti di interesse condivisi;
- l'attivazione di reti per la partecipazione a bandi di finanziamento di programmi di ricerca;
- iniziative condivise tendenti a migliorare e completare la formazione accademica e professionale degli studenti.

## **PREDISPOSIZIONE DEL SISTEMA DI VALUTAZIONE PER IL PROGRAMMA DI ACQUISIZIONE E GESTIONE DELLE AREE DESTINATE A VERDE E SERVIZI PUBBLICI DEL PRG VIGENTE FINALIZZATO ALL'OSSERVATORIO SUGLI STANDARD**

*Incarico affidato da Roma Capitale. Importo pari a 80.000 + IVA*

*Ruolo: Responsabile scientifico*

*Periodo di svolgimento: 2024-in corso*

Svolgimento di approfondimenti tematici per la definizione di azioni innovative che consentano di assicurare l'adeguatezza funzionale e spaziale delle aree destinate a verde e servizi del PRG vigente, sulla base di quanto emerge dal dibattito nazionale e dalle sperimentazioni riguardanti gli standard urbanistici, declinato in base alle specificità di Roma. Definizione del sistema di valutazione, basato sui criteri e parametri desumibili dagli approfondimenti tematici, a servizio di un Osservatorio sugli standard urbanistici per lo svolgimento dei compiti di monitoraggio e programmazione dell'attuazione delle previsioni del PRG riguardanti le aree destinate a verde e servizi pubblici.

## **SOPHIA - SOCIAL PLATFORM FOR HOLISTIC HERITAGE IMPACT ASSESSMENT.**

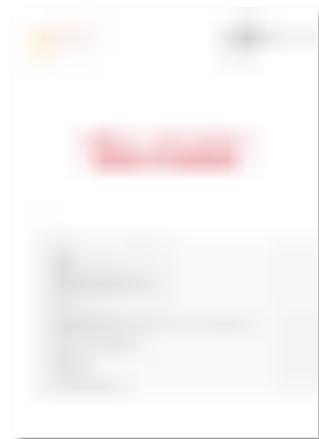
*Progetto Horizon 2020 –*

*Ruolo: Ricercatore senior*

*Università degli studi Roma Tre leader partner*

*Gruppo di lavoro interdipartimentale di Roma Tre (coord. Prof. Michela Marchiori, dipartimento di economia)*

*Periodo di svolgimento: 2020-2022. Follow-up in corso.*



SoPHIA è un progetto finanziato dal programma Horizon 2020 che ha definito un modello olistico di valutazione della qualità degli interventi sul patrimonio culturale urbano. Il suo approccio innovativo evidenzia lo spettro di valori generati, attraverso un processo di valutazione partecipata che tiene conto dei domini di impatto, del tempo e del punto di vista delle persone. Il progetto Horizon si è concluso nel 2021. Durante il triennio seguente il gruppo di ricerca che ha coordinato l'ideazione del modello (Michela Marchiori, Lucia Marchegiani, Paola de Martini, Annalisa Cicerchia e Mauro Baioni) ha volontariamente condotto una serie di attività di ricerca e divulgazione finalizzate all'implementazione del modello.

In particolare, tali attività di Follow-up hanno dato vita all'applicazione sperimentale del modello SoPHIA nella valutazione delle attività di Teatro Akropolis, Festival Testimonianze Azioni di Genova (2023) e degli impatti connessi allo scavo archeologico eseguito presso il Bagno Grande di San Casciano dei Bagni (Accordo di collaborazione con il Comune di San Casciano e l'Università di Siena, 2023-24).

In parallelo, ho presentato SoPHIA nelle conferenze:

- *EN ATTENDANT*, Napoli (9-10 giugno 2022). Presentazione e discussione del paper *An innovative approach to holistic impact assessment of cultural interventions: the SoPHIA model*. Mauro Baioni, Annalisa Cicerchia, Paola Demartini, Michela Marchiori, Lucia Marchegiani, Flavia Marucci
- *CHANGING CITIES – V CONFERENCE*, Corfù (20-22 giugno 2022). Discussant al panel di presentazione degli esiti del progetto SoPHIA.

- ICCPR CONFERENCE, Antwerpen (19-21 settembre 2022). Discussant al panel *Towards a holistic understanding of sustainability: Assessing the impact of urban development projects in the cultural sphere*.
- AISU CONGRESS. BEYOND THE GAZE (13-16 settembre 2023). Presentazione del paper *Processi partecipati di valutazione d'impatto delle attività culturali e processi di heritage making: riflessioni sulle prime applicazioni del modello SoPHIA*, M. Baioni, P. Demartini, L. Marchegiani, M. Marchiori, Flavia Marucci, C. Pertrini, al panel *Fare e disfare patrimonio*.

SoPHIA, infine, è stata oggetto di lezioni e moduli tematici (vedi oltre, attività didattica).

## DUT/PROWD

*Call Driving Urban Transitions (DUT partnership). Transnational two-stages call.*

*Ruolo: Ricercatore senior*

*Unità di ricerca di Roma Tre (principal investigator: Prof. Giovanni Caudo)*

*Periodo di svolgimento: 2023-24*

Elaborazione della proposta PROWD PROximity Without Density, in partnership con Metropolitan Research Institute (MRI), University of Lisbon (UL), Asociatia URBAN2020 (URBAN2020), University of Eindhoven (TUE), Città metropolitana di Roma Capitale (CM ROMA), Vilnius city Administration, Lithuanian Centre for Social Sciences. PROWD riconcettualizza la città dei 15 minuti in aree urbane a bassa densità (LDUA) di contesti metropolitani attraverso soluzioni "non convenzionali" promosse da persone, associazioni e piccole imprese possono ridurre la mobilità forzata per le esigenze quotidiane, senza richiedere interventi infrastrutturali o densificazione urbana. PROWD intende testare i percorsi di transizione in quattro aree urbane, situate alla periferia delle capitali, organizzando workshop locali di co-progettazione con residenti e stakeholder, finalizzati all'interpretazione collettiva di iniziative in corso e potenziali che forniscono innovazione nei servizi pubblici, nel commercio di prossimità e nella mobilità. Queste conoscenze strategiche confluiranno in "patti collaborativi" tra le amministrazioni locali (partner del consorzio) e gli stakeholder ingaggiati nei workshop di co-progettazione. La proposta ha superato la prima fase di selezione ed è al momento in valutazione.

## REPAIR: REHABILITATING PERIPHERAL AREAS THROUGH INNOVATIVE REGENERATION

*Progetto di ricerca di interesse nazionale*

*Ruolo: Ricercatore senior*

*Unità di ricerca di Roma Tre (coord. Prof. Francesca Di Lascio)*

*Periodo di svolgimento: 2024-in corso*



Il PRIN REPAIR si interroga sulle possibilità di innesco della rigenerazione nelle aree in cui il basso valore economico atteso e l'elevato rischio di investimento sono tali da scoraggiare iniziative trainate dalla leva immobiliare. I seminari organizzati presso il Dipartimento di architettura vogliono offrire un contributo sulla produzione di spazio pubblico come leva per innescare e orientare i processi di rigenerazione.

Nelle attività sin qui svolte, l'attenzione è stata focalizzata sui dispositivi di programmazione e valutazione che possono sostenere la stabilizzazione, generalizzazione e diffusione del cambiamento che si produce sulla frontiera dell'innovazione. I primi esiti di questa attività saranno presentati nella conferenza internazionale "I.Cons" di Vienna (10-11 settembre 2024), promossa dalla International Society of Public Law.

## OPEN HERITAGE:

*Progetto Horizon 2020*

*Ruolo: Collaboratore*

*Università degli studi Roma Tre project partner*

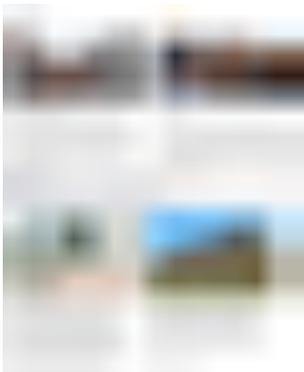
*Unità di ricerca di Roma Tre (coord. Prof. Giovanni Caudo)*

*Periodo di svolgimento: 2019-22*

OpenHeritage – Organizing, Promoting and ENabling HEritage Reuse through Inclusion, Technology, Access, Governance and Empowerment è un progetto di ricerca finanziato attraverso il programma europeo di ricerca e innovazione Horizon 2020. Obiettivo del progetto è definire un modello innovativo di governo del patrimonio culturale e un toolbox volto a sostenere processi di riuso adattivo partecipati da soggetti e comunità locali. Superando la sola ri-funzionalizzazione dell'oggetto culturale. La ricerca è stata condotta attraverso l'analisi di 16 casi studio e tramite sei living lab dove sono state sperimentate e testate le conoscenze acquisite e le nuove proposte. L'unità di ricerca dell'Università di Roma Tre, in particolare, si è occupata degli aspetti istituzionali e dei regolamenti che normano la trasformazione del patrimonio culturale, del loro legame con gli aspetti partecipativi e con i beni comuni urbani. Ha inoltre contribuito alla ricostruzione dei casi-osservatorio e alla valutazione comparativa di entrambi i livelli, micro e macro, presi in esame dal progetto.

## LABIC: LABORATORIO PER L'ABITARE CONTEMPORANEO

*Gruppo di ricerca*



Il gruppo di ricerca LABIC è attivo fin dal 2005 e ha svolto ricerche approfondendo nel tempo diversi ambiti di interesse attorno ad alcuni focus tematici: abitare sociale, patrimoni, forme dell'urbanizzazione, spazio e benessere. Le ricerche empiriche in particolare sull'area romana, la città di [ROMA](#) e le sue relazioni con il territorio e il centro Italia, si sposano con le ricerche di carattere teorico sull'[URBAN PLANNING E PLANNING THEORY](#). Il gruppo di ricerca considera di particolare significato il riferimento ai [TRANSITION STUDIES](#) come condizione contemporanea del nostro agire. La transizione non è più uno stare in una condizione di mezzo tra la rottura di una condizione di partenza e l'approdo a una nuova condizione auspicata, la transizione è una condizione immersiva entro cui l'insieme dei legami e degli intrecci si dispiega. Il successo o il fallimento di una iniziativa è affidato al turbine dei differenti intrecci e relazioni. In definitiva LABIC è impegnato nel formulare una

continua critica della condizione urbana contemporanea che se è da un alto è vero che ormai la stragrande maggioranza delle persone abita nelle città, dall'altro, cosa sia la città e come se ne debba parlare è invece tutto da definire, ed è qui il potenziale di trasformazione che ci interessa mettere in azione.

Collaboro stabilmente con il gruppo LABIC da sei anni, in numerosi progetti di ricerca e attività di studio. Assieme a Mimì Coviello e Martin Koppenheimer, curo il sito del gruppo di ricerca.

## Attività didattica

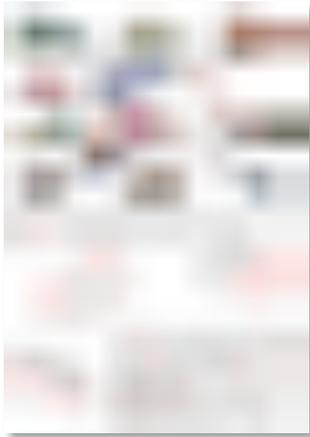
---

### Laboratorio di Urbanistica (8CFU)

*Laurea Triennale in Architettura*

*Ruolo: Titolare del corso*

*Periodo di svolgimento: AA 2022-23, 2023-24*



Il corso propone agli studenti gli strumenti teorici e tecnici per:

- accrescere la loro consapevolezza sui caratteri problematici della condizione urbana e sulle implicazioni sociali, ambientali ed economiche dell'uso e della trasformazione del territorio;

- sviluppare un senso critico rispetto alla possibilità di prefigurare, attraverso il progetto, azioni capaci di incidere sui problemi che la città pone.

L'attività di laboratorio ha fatto riferimento ad un contesto concreto nell'area romana nel quartiere Tiburtino-Pietralata, occupandosi del riuso di una caserma per attività di interesse collettivo e, l'anno seguente, della riqualificazione del sistema di spazi pubblici di prossimità.

Le esercitazioni tecniche, l'osservazione sul campo e le riflessioni – condotto attraverso lezioni teoriche e momenti di confronto collettivo – sono state finalizzate

- all'esplicitazione delle questioni da affrontare in chiave progettuale

interpretandole alla luce dei caratteri territoriali, delle intenzioni e dei ruoli dei soggetti, degli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica;

- alla formulazione e argomentazione di una proposta di indirizzo per la trasformazione che è stata elaborata sotto forma di "documento preliminare di progettazione".

### MASTER ENVIRONMENTAL HUMANITIES

*Ruolo: Membro del Consiglio direttivo*

*Organizzatore e docente del modulo "Studi urbani"*

*Periodo di svolgimento: Anno 2022, 2023, 2024*



Il modulo di studi urbani fornisce alcune declinazioni di un approccio critico alla complessità dei fenomeni urbani. Tensioni e contraddizioni alimentano una domanda di modificazione di una città già costruita e abitata. Il cambiamento consiste perciò in una sovrascrittura con-testuale che si deve rapportare con una condizione urbana per alcuni aspetti inedita e ancora inafferrabile. Le attività del modulo di studi urbani consistono in lezioni frontali, lavoro di gruppo e giornate di esplorazione sul campo.

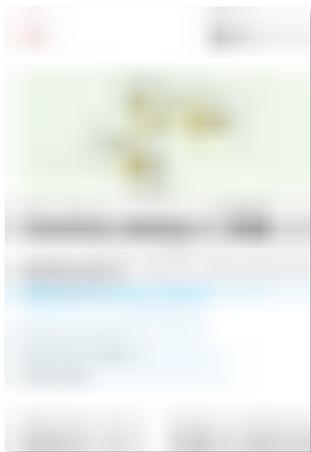
All'interno di questa cornice, l'edizione del 2022 ha intercettato in modo specifico la ricerca Termed. In un seminario residenziale a Terni i partecipanti hanno potuto confrontarsi con soggetti impegnati in pratiche di trasformazione e nella ridefinizione delle prospettive di sviluppo urbano. Gli spunti offerti dal seminario residenziale sono stati rielaborati mettendo in questione il tema della transizione, riletta criticamente in rapporto alla sua capacità di interpretare e orientare processi di capacitazione e di agency volti alla riduzione delle disuguaglianze e degli squilibri sociali e ambientali.

## PROXIMITY-MAKING AT 15MIN. DOES THE IMPLEMENTATION OF THE 15MINC PRODUCE AN EFFECTIVE SUPPORT TO PROXIMITY -MAKING?

Attività formativa extra-curriculare, collaborazione dn Curtin University School Design and Built Environment di Perth.

Ruolo: Organizzatore e docente

Periodo di svolgimento: 2023



L'attività con gli studenti ha proposto un ragionamento critico sulla città dei 15 minuti attraverso:

- (1) la lettura di una bibliografia di base, per acquisire familiarità con l'argomento
- (2) la descrizione delle condizioni reali di un quartiere cittadino (Ponte di Nona), evidenziando i fattori fisici e sociali che influenzano le relazioni di vicinato nel contesto osservato
- (3) l'analisi critica delle politiche e delle azioni urbane promosse da Roma Capitale nell'ambito di un programma speciale sulla Città dei 15 minuti.

Gli esiti sono stati presentati e discussi in un workshop organizzato nell'ambito della Biennale dello spazio pubblico il 26 Maggio 2023, con la partecipazione degli studenti della Curtin University di Perth (docente: Francesca Perugia)

### Altre attività come docente e relatore di tesi

---

- *Giornate di Docenza*  
*Abitare a Roma. Una questione di urbanità.* Lezione all'Atelier "Progetto di recupero per l'architettura del Novecento" (Proff. Ambrosini, Callegari, De Pieri), Modulo di Storia dell'Architettura, Politecnico di Torino - Laurea magistrale "Architettura per la Sostenibilità". 29.11.2023.
- *Giornate di Docenza*  
*Il progetto SoPHIA, l'approccio, il metodo, il processo di applicazione. Esperienze a confronto* Lezione al Master in Economia e Gestione dei Beni Culturali, 26.09.2023.
- *Giornate di Docenza*  
Piano, innovazione e cambiamento. Università Mercatorum, L'agricoltura nelle aree protette. Modelli attori, strumenti, 11.04.22
- *Giornate di Docenza*  
*Roma Fuggitiva: sogni e visioni dell'urbanistica*, Lezione al corso di Diritto Urbanistico (prof. Tommaso Bonetti), Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Giurisprudenza Dipartimento di Scienze Giuridiche dell'Università di Bologna. 29.11.2022
- *Il Progetto SoPHIA. l'approccio, il metodo, il processo di applicazione. Esperienze a confronto*, Lezione al Master in Economia e Gestione dei Beni Culturali, 29.09.2022
- *Co-relatore di tesi Laurea magistrale*  
Gaia Martellucci, Livia Di Curzio, Roma - *Città Parco Nazionale. L'eredità della legge sugli standard urbanistici.* Architettura, AA 2023-24, IUAV, Relatore prof. Stefano Munarin
- *Relatore di tesi - Laurea triennale*  
Ludovica Mencarelli, *Spazi di prossimità alla prova del tempo*, AA 2023-24,  
Matilde Mosca, *Soglia: diadi in tensione*, AA 2023-24,
- *Relatore di tesi - Master di II Livello*  
Virginia Ferraguti. AA 2021/22

## Partecipazione a seminari e convegni

---

### 2024

- *XXVI CONGRESSO SIU*, Napoli, 16 giugno 2024.  
Presentazione del paper: *Se io cambio, tutto cambia, Imprese e città in transizione a Terni*  
presentazione del paper: *Roma, spazi aperti e standard urbanistici. Una nuova immagine nella stessa cornice*, con Mimì Coviello.
- *PASSEGGIATA BERNARDO SECCHI #3. ATTRAVERSANDO ROMA. NUOVI SGUARDI SULLE AREE A STANDARD*. 17-18 maggio 2024- Collaborazione all'organizzazione e partecipazione all'iniziativa della scuola di dottorato.

### 2023

- *XI CONGRESSO AISU BEYOND THE GAZE*. Ferrara 15 settembre 2023.  
*Fare e disfare patrimonio, o del reinventare l'urbano*. Organizzazione della sessione 5.4. Con Giovanni Caudo, Federica Fava, Flavia Marucci.  
  
Presentazione del paper *Processi partecipati di valutazione d'impatto delle attività culturali e processi di heritage making: riflessioni sulle prime applicazioni del modello SoPHIA*, M. Baioni, P. Demartini, L. Marchegiani, M. Marchiori, Flavia Marucci, C. Pertrini, al panel *Fare e disfare patrimonio*.
- *XXV CONGRESSO SIU*. Cagliari, 16 giugno 2023  
presentazione del paper *2+2=5. Beni pubblici, progetti socioculturali e potenziale generativo dell'infrastruttura culturale di prossimità nelle periferie romane*, con Elisa Piselli.
- *BIENNALE DELLO SPAZIO PUBBLICO*. Roma, 26 maggio 2023.  
*Prossimità senza densità?* Seminario a cura di Mauro Baioni, Milena Farina, Alessandro Gabbianelli, Maria Pone nell'ambito della Biennale dello spazio pubblico, Dipartimento di Architettura.
- *ACROSS POSITIONALITIES JOINT PHD SEMINAR Roma Tre-IUAV*, Roma 2-3 febbraio 2023  
Intervento introduttivo: *Making space for emerging alternative*
- *CRISI CLIMATICA E RISCHI DEL XXI SECOLO - MODELLI EPISTEMOLOGICI E OPERATIVI VERSO ADEGUATE RISPOSTE URBANE E TERRITORIALI*. 17 maggio 2023  
Intervento al seminario di dottorato. Università degli studi di Firenze

### 2022

- *SCENARI DI RIGENERAZIONE URBANA*. Sony CSL, Roma, 21 dicembre 2022  
Presentazione delle attività di ricerca condotte per Roma Tre nell'ambito dell'iniziativa Istituto Fermi.
- *ICCPR CONFERENCE, Antwerpen* 19-21 settembre 2022  
Discussant al panel *Towards a holistic understanding of sustainability: Assessing the impact of urban development projects in the cultural sphere*.
- *OPEN HERITAGE, FINAL WORKSHOP*. Newcastle, 5-7 settembre 2022  
Partecipazione per conto dell'unità di ricerca di Roma Tre (coord. Giovanni Caudo)
- *CHANGING CITIES INTERNATIONAL CONFERENCE*. Corfù 20-22 giugno 2022  
Discussant al panel di presentazione degli esiti del progetto SoPHIA.
- *EN ATTENDANT*. Napoli 9-10 giugno 2022  
Presentazione e discussione del paper *An innovative approach to holistic impact assessment of cultural interventions: the SoPHIA model*. M. Baioni, A. Cicerchia, P. Demartini, M. Marchiori, L. Marchegiani, F. Marucci
- *ECOMUSEI PER LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE ATTRAVERSO LA PARTECIPAZIONE ATTIVITÀ DELLE COMUNITÀ*. Roma, 13 maggio 2022.  
Master biennale Culture del Patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione Master Management-Promozione-Innovazioni Tecnologiche nella Gestione dei Beni Culturali Master biennale Economia e Gestione dei beni culturali. Discussant alla tavola rotonda

## Pubblicazioni

---

### 2024

M. Baioni, *Eddyburg, strumento per l'agire politico*, in *Urbanistica* (in corso di pubblicazione)

M. Baioni, P. Demartini, L. Marchegiani, M. Marchiori, F. Marucci, C. Petrini, *Processi partecipati di valutazione d'impatto delle attività culturali e processi di heritage-making: riflessioni sulle prime applicazioni del modello Sophia*, Atti dell'XI Congresso AISU Beyond the gaze (in corso di pubblicazione)

M. Baioni, G. Caudo (in pubblicazione), *Roma grande formato. Da campagna a metropoli senza passare per la città*. Quodlibet, Macerata

M. Baioni, E. Piselli, *2+2=5. Beni pubblici, progetti socioculturali e potenziale generativo dell'infrastruttura culturale di prossimità nelle periferie romane*, Atti della XXV Conferenza Nazionale SIU, Transizioni, giustizia spaziale e progetto di territorio

G. Caudo, M. Baioni, F. Celata, D. De Leo, F. Fava, E. Piselli, e P. Tomasello. «Roma Caput Mundi. Il piano senza piano e il ritorno della programmazione». In *Nono Rapporto sulle Città. La città e i territori del PNRR. Attori, processi, politiche*, 107–27. Bologna: il Mulino.

M. Baioni, A. Cicerchia, P. Demartini, L. Marchegiani, M. Marchiori, F. Marucci, e C. Petrini. «L'aziendalismo crea valore! - Abstract Conference Proceeding». In *La valutazione d'impatto nelle organizzazioni culturali come processo di ricerca-azione. Feedback dalla prima implementazione del modello SoPHIA*. Vol. L'aziendalismo crea valore! Accademia Italiana di Economia Aziendale.

### 2023

M. Baioni, A. Bollo, A. Cicerchia, P. Demartini, L. Marchegiani, F. Marucci, e M. Marchiori. «A New Accountability for Cultural Organisations The SOPHIA proposal to innovate Sustainability Reporting.» In *Baioni, M., Bollo, A., Cicerchia, A., Demartini, P., Marchegiani, L., Marucci, F., & Marchiori, M. (2023). A New Accountability for Cultural Organisations The SOPHIA proposal to innovate Sustainability RepCultural Heritage as a Trigger for Civic Wealth Creation and Sustainable Urban Development*. Roma: ROMATRE-PRESS.

### 2022

M. Baioni, A. Bollo, A. Cicerchia, P. Demartini, L. Marchegiani, M. Marchiori, e F. Marucci. «A Holistic Impact Assessment for Cultural Organisations». In *IFKAD Proceedings: Knowledge Drivers for Resilience and Transformation*, 2275–90. Arts for Business Institute LUM University SUPSI Institute of Knowledge Asset Management (IKAM).

### 2021

R. Arif, A. Weigl, A. Wieser, M. Baioni, P. Demartini, e M. Marchiori. «The SoPHIA model and its implementation». In *An Innovative Holistic Approach to Impact Assessment of Cultural Interventions: the SoPHIA Model*, 71–90. Il Mulino.

M. Baioni, A. Cicerchia, P. Demartini, L. Marchegiani, M. Marchiori, e F. Marucci. 2021. «SoPHIA Model: the conceptual approach». In *An Innovative Holistic Approach to Impact Assessment of Cultural Interventions: the SoPHIA Model*. Il Mulino.

M. Baioni, S. Basso, G. Caudo, A. Franzese, E. Marchigiani, S. Munarin, C. Renzoni, P. Savoldi, M.C.Tosi, e N. Vazzoler. 2021. *Diritti in Città*. Roma: Donzelli.

M. Baioni, G. Caudo, N. Vazzoler. «Suoli e strumenti». In *Diritti in Città*, 55–66. Roma: Donzelli.

M., Baioni, F. Ceschel, P. Demartini, L. Marchegiani, M. Marchiori, e F. Marucci. «Spread the Voice! Digital Social Platforms as Conveyors of Innovation of Cultural Heritage in Europe». *SUSTAINABILITY* 13 (22). <https://doi.org/10.3390/su132212455>.

M. Baioni, 2021. «Polo del 900 e Officine culturali». In *An innovative Holistic Approach to Impact Assessment of Cultural Interventions: the SoPHIA Model*, 61–69. Il Mulino. <https://doi.org/10.1446/103682>.  
*Il sottoscritto Mauro Baioni, nato a Forlì il 1° ottobre 1968, Codice Fiscale BNAMRA68R01D704Q, residente a Pordenone (PN), in Via di Ragogna, n. 1B, consapevole delle sanzioni richiamate nel Codice penale, nelle leggi*

*speciali in materia e nell'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci,*

*- dichiara che i dati contenuti nel presente documento sono autentici e veritieri*

*- dichiara di essere in possesso di ogni titolo riportato nel presente documento;*

*- autorizza il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali".*

**Mauro Baioni**

RTDA Dipartimento di architettura

Università degli studi Roma Tre

[\*\*mauro.baioni@uniroma3.it\*\*](mailto:mauro.baioni@uniroma3.it)

**+39.335-5865736**

**Verbale della procedura di valutazione per la proroga del contratto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010, della Dott.ssa Ilaria MONTELLA Dipartimento di ARCHITETTURA Università Roma Tre, settore concorsuale G.S.D. 08/CEAR-08 (ex 08/C1), settore scientifico disciplinare CEAR-08/C (ex ICAR/12)**

La Commissione composta da:

Prof.ssa Paola MARRONE

Prof.ssa Giovanna FRANCO

Prof. Massimo ROSSETTI

nominata con D.R. rettorale (Prot. N.0077972) del 29 luglio 2024 ai fini di valutare, ai sensi dell'art. 12 c. 9 del "Regolamento per la chiamata, la mobilità e i compiti didattici dei professori e ricercatori in servizio presso l'Università degli Studi Roma Tre", la richiesta di proroga biennale del Contratto di Ricercatore a tempo determinato (tipo a) della dott.ssa Ilaria MONTELLA formulata dal Dipartimento di ARCHITETTURA con delibera del 22 luglio 2024, si è riunita in via telematica in data 2 agosto 2024 alle ore 12:00.

La Commissione indica come Presidente il Prof. ssa Paola Marrone e come Segretario il Prof. Massimo Rossetti.

Tutti i membri della Commissione dichiarano inoltre di non avere legami di parentela o affinità con la dott.ssa Ilaria MONTELLA.

Presa visione (all. 1) della delibera del Consiglio di Dipartimento assunta in data 22 luglio 2024 con la quale *"il Consiglio esprime un giudizio ampiamente positivo sull'attività di ricerca e di didattica svolta dal dott.ssa Ilaria MONTELLA e, stante il perdurare delle condizioni che hanno originato l'attivazione del rapporto che si concluderà il 31 dicembre 2024 nonché la necessità di completare le attività di ricerca finora condotte, delibera all'unanimità il rinnovo del contratto per un ulteriore biennio con la dott.ssa Ilaria MONTELLA quale ricercatore a tempo determinato stipulato ai sensi dell'art.24 c.3 della L.240/2010, attivando le idonee procedure per la relativa formalizzazione"* e presa visione della Relazione Triennale (all. 2) della dott.ssa Ilaria MONTELLA allegata al verbale del 22 luglio 2024, la Commissione valuta come "pienamente adeguata" l'attività didattica e di ricerca svolta dal dott.ssa Ilaria MONTELLA ricercatore a tempo determinato di tipo A, in rapporto al contratto che si intende prorogare, ed esprime all'unanimità il senso favorevole alla proposta di proroga formulata dal Consiglio del Dipartimento.

Il presente verbale viene sottoscritto dal Presidente con dichiarazione di formale adesione e partecipazione per via telematica da parte degli altri componenti la Commissione.

La riunione si chiude alle ore 13:00

Roma, 2 agosto 2024

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

per la Commissione,

il Presidente Prof.ssa Paola Marrone

A blurred signature in blue ink, likely belonging to Prof.ssa Paola Marrone, positioned below the text.

**Verbale n. 8**  
**Verbale del Consiglio del Dipartimento di 22 luglio 2024**

Il giorno **22 luglio 2024** alle ore 10,30 si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Architettura, per discutere il seguente O.d.G.:

- 1) Comunicazioni**
- 2) Approvazioni verbali precedenti**
- 3) Amministrazione**

**3.1 Provvedimenti relativi ai Docenti**

- 3.1.1 Procedura di rinnovo biennale del contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A, legge 240/2010, in regime di tempo pieno, S.S.D. ICAR/21 – settore concorsuale 08/F1 – dott. Mauro Baioni: nomina commissione
- 3.1.2 Avvio procedura di rinnovo biennale del contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A, legge 240/2010, in regime di tempo pieno, S.S.D. ICAR/12 – settore concorsuale 08/C1 – dott.ssa Ilaria Montella
- 3.1.3 Procedura di rinnovo biennale del contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A, legge 240/2010, in regime di tempo pieno, S.S.D. ICAR/12 – settore concorsuale 08/C1 – dott.ssa Ilaria Montella: nomina commissione
- 3.1.4 Nomina commissione passaggio anticipato ad associato, dott. Fabio Briscese
- 3.1.5 Nomina commissione passaggio anticipato ad associato, dott. Cristoforo Demartino
- 3.1.6 Nomina commissione passaggio anticipato ad associato, dott. Francesco Menegatti

**3.2 Contratti e convenzioni****3.3 Procedure di valutazione comparativa e conferenze****4) Didattica**

- 4.1 Procedure di selezione per incarichi di insegnamento primo semestre a.a. 2024-2025: assegnazioni (Bandi 1 e 2);
- 4.2 Procedure di selezione per incarichi di didattica integrativa per il supporto all'insegnamento primo semestre a.a. 2024-2025: assegnazioni (Bando 1);
- 4.3 Pratiche studenti;
- 4.4 Master - Contratti per attività didattica a.a. 2023-2024
- 4.5 Cultori della materia

**5) Ricerca**

- 5.1 Assegni di ricerca: Autorizzazione assegnisti

<b>PROFESSORI ORDINARI</b>	<b>Presenti</b>	<b>Giustificati</b>	<b>Assenti</b>	<b>Note</b>
CANCIANI MARCO		X		
CAUDO GIOVANNI	X			
CIANCI Maria Grazia			X	
FORMICA Giovanni			X	
FRANCIOSINI Luigi			X	
LONGOBARDI Giovanni	X			
MARRONE Paola	X			
METTA ANNALISA	X			
OMBUEN SIMONE			X	
PALAZZO ANNA LAURA	X			
PALLOTTINO Elisabetta			X	
PALMIERI VALERIO	X			
PUGLIANO ANTONIO	X			
TALAMONA Maria Ida	X			
TONELLI Chiara			X	
<b>PROFESSORI ASSOCIATI</b>	<b>Presenti</b>	<b>Giustificati</b>	<b>Assenti</b>	<b>Note</b>
BARATTA Adolfo F.L.			X	
BURRASCANO Marco	X			
CARERI Francesco			X	
DALL'OLIO Lorenzo	X			
FALCOLINI Corrado		X		
FARINA MILENA	X			
FARRONI LAURA	X			
FEIFFER Cesare			X	
FILPA Andrea	X			
FINUCCI FABRIZIO	X			
FONTANA Lucia	X			
FURNARI Michele			X	
GABBIANELLI Alessandro		X		
GABRIELE Stefano		X		
GEREMIA FRANCESCA		X		
LAVORATO DAVIDE	X			
MATTEI FRANCESCA	X			
MONTUORI LUCA	X			
NUCCI Lucia		X		
PORRETTA PAOLA		X		
RAIMONDI ALBERTO			X	
RANZATO MARCO	X			
SALERNO Ginevra	X			
SANTINI Silvia	X			
SCIMEMI MADDALENA	X			
SPADAFORA Giovanna		X		
STABILE Francesca Romana		X		
STURM Saverio			X	
TORRICELLI Carlotta		X		
VARANO Valerio		X		
ZAMPILLI Michele		X		

<b>RICERCATORI</b>	<b>Presenti</b>	<b>Giustificati</b>	<b>Assenti</b>	<b>Note</b>
ALBANESI Tommaso		X		
BAIONI MAURO		X		
BRISCESE FABIO		X		
CALCAGNINI LAURA			X	
CALISI DANIELE		X		
CASALOTTI ARNALDO	X			
CIVIERO PAOLO			X	
CURATOLO MICHELE	X			
DE LIETO VOLLARO EMANUELE	X			
DEMARTINO CRISTOFORO		X		
FAVA FEDERICA	X			
FRASCAROLO Marco			X	
MAGAUDDA STEFANO		X		
MANCINI MATTEO FLAVIO	X			
MENEGATTI FRANCESCO	X			
MONTELLA ILARIA		X		
PONE MARIA	X			
SEGARRA LAGUNES M. Margarita			X	
<b>RAPPRESENTANTI PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO</b>	<b>Presenti</b>	<b>Giustificati</b>	<b>Assenti</b>	<b>Note</b>
CALCABRINI Fabio	X			
GALLO Maria Gabriella	X			
GUIDUCCI IVAN	X			
PISILLI DIEGO	X			
PORCARI FRANCESCA	X			
<b>RAPPRESENTANTI STUDENTI</b>	<b>Presenti</b>	<b>Giustificati</b>	<b>Assenti</b>	<b>Note</b>
DE LUCA Giulia			X	
FANNI Giulio			X	
MARCHESE Federico			X	
MARINETTI Claudia			X	
VIVARELLI Carlotta			X	
<b>SEGRETARI DI DIPARTIMENTO</b>	<b>Presenti</b>	<b>Giustificati</b>	<b>Assenti</b>	<b>Note</b>
PEPE Chiara	X			
DI GIANFILIPPO Noemi	X			
TENDERINI Alberto	X			
<b>RAPPRESENTANTE DOTTORANDI</b>	<b>Presenti</b>	<b>Giustificati</b>	<b>Assenti</b>	<b>Note</b>
MASANOTTI Antonella Giulia			X	
<b>RAPPRESENTANTE DEI DOCENTI DI INSEGNAMENTI O MODULI A CONTRATTO</b>	<b>Presenti</b>	<b>Giustificati</b>	<b>Assenti</b>	<b>Note</b>
SIMONETTI Alfredo		X		

Presenti: 37

Assenti giustificati: 20

Assenti ingiustificati: 22

Totale: 79

Partecipa come uditrice la dott.ssa Sabina Spadaccioli

Essendo stato raggiunto il numero legale, il Direttore, Prof. Giovanni Longobardi, dichiara aperta la seduta alle ore 11,20

Presiede la riunione il Direttore, Prof. Giovanni Longobardi, il segretario verbalizzante è la dott.ssa Chiara Pepe

OMISSIS

### 3) Amministrazione

#### 3.1 Provvedimenti relativi ai Docenti

OMISSIS

- 3.1.2 Avvio procedura di rinnovo biennale del contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A, legge 240/2010, in regime di tempo pieno, S.S.D. ICAR/12 – settore concorsuale 08/C1 – dott.ssa Ilaria Montella

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio l'avvio della procedura di rinnovo biennale del contratto di ricercatore a tempo determinato stipulato ai sensi dell'art.24 c.3 lettera a) della L.240/2010 in regime di tempo pieno, S.S.D. ICAR/12– settore concorsuale 08/C1, della dott.ssa Ilaria Montella.

La dott.ssa Ilaria Montella esce dalla riunione

Il Direttore espone la relazione relativa al triennio del ricercatore a tempo determinato della dott.ssa Ilaria Montella (All. n. 1).

Al termine il Direttore propone al Consiglio di esprimere un giudizio ampiamente positivo sull'attività di ricerca e di didattica svolta della dott.ssa Ilaria Montella e, stante il perdurare delle condizioni che hanno originato l'attivazione del rapporto che si conclude il 31/12/2024, nonché la necessità di completare le attività didattiche e di ricerca finora condotte, di deliberare il rinnovo del contratto per un ulteriore biennio con la dott.ssa Ilaria Montella, quale ricercatore a tempo determinato stipulato ai sensi dell'art.24 c.3 lettera a) della L.240/2010 attivando le idonee procedure per la relativa formalizzazione.

La proroga del contratto è a tempo pieno.

La relativa spesa graverà interamente sui seguenti fondi

Rome Technopole	Ecosistema dell'Innovazione "Rome Technopole" - ECS00000024 PNRR Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.5
Progetto Salvador	PROGETTO "RIABILITAZIONE INTEGRALE DELL'INSEDIAMENTO PRECARIO RAMAL A (ZACATECOLUCA)" A SUPPORTO DEL REFERENTE SCIENTIFICO DI ATENEO NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA "RAMAL RENOVADO" PROMOSSO DALLA SEDE AICS DI SAN SALVADOR – AID 012281/01/0
DUT Poseidon	DUT Poseidon CUP-F87G23000340001 (POSitive Energy Initiatives in Districts fOR Neutral Mediterranean cities) resp. Paolo Civiero (Project Partner 3 Co-Applicant)

La presente delibera e la relazione triennale della dott.ssa Ilaria Montella verranno sottoposte alla Commissione che sarà nominata con successivo Decreto Rettoriale

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

OMISSIS

Non essendovi altro da deliberare il Direttore chiude la seduta alle ore 13,00

Il Segretario Amministrativo  
(F.to Dott.ssa Chiara Pepe)

Il Direttore  
(F.to Prof. Giovanni Longobardi)



**Alla cortese attenzione del Consiglio di Dipartimento**

Dipartimento di Architettura  
Università degli Studi Roma Tre

**Relazione sull'attività scientifica ed accademica svolta nel triennio**

(fino alla data 18/07/24)

*Titolo della ricerca:*

***“La transizione ecologica per distretti urbani autosufficienti. Azioni di mitigazione climatica e decarbonizzazione negli spazi di prossimità”***

*Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre.*

**Ilaria Montella**

Ilaria.montella@uniroma3.it

**Ricercatrice a Tempo Determinato**

ai sensi della L. 240/2010

dal 01/01/2022 fino al 31/12/24

finanziamento PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020, Asse IV “Istruzione e ricerca per il recupero” Azione IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell’innovazione” Azione IV.6 – “Contratti di ricerca su tematiche Green” CUP F85F21005570001

**Settore Scientifico Disciplinare**

CEAR-08/C Progettazione tecnologica e ambientale dell’architettura (ex ICAR/12)

**Abilitata alle funzioni di professore di II fascia**

Settore concorsuale Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-08 (ex 08/C1)

dal 17/12/2023

con giudizio unanime della Commissione

## SOMMARIO

<b>1. Attività di ricerca e studio svolte nell'ambito del triennio</b>	<b>pag. 3</b>
<b>2. Attività didattica</b>	<b>pag. 7</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Attività didattica come docente titolare</li><li>- Attività didattica su invito</li><li>- Tutorato di Tesi di Laurea Magistrale in Architettura</li><li>- Tutorato di Tesi di Laurea in Scienze dell'Architettura</li><li>- Attività di verifica dell'apprendimento</li></ul>	
<b>3. Attività di approfondimento formativo specialistico</b>	<b>pag. 9</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Corsi di approfondimento specialistico</li></ul>	
<b>4. Altre attività</b>	<b>pag. 11</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Attività gestionali e partecipazione come Membro di Commissioni formali di Ateneo</li><li>- Partecipazione in qualità di componenti a commissioni per il rilascio del titolo di studio</li><li>- Attività di revisione scientifica</li><li>- Attività di partecipazione o organizzazione di workshop, mostre, eventi, incontri tematici</li><li>- Attività di partecipazione alla stesura di progetti di ricerca</li><li>- Attività di orientamento</li><li>- Altri incarichi e nomine inerenti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/C (ex ICAR/12)</li></ul>	
<b>5. Partecipazione a convegni, mostre e congressi nazionali e internazionali</b>	<b>pag. 15</b>
<b>6. Pubblicazioni 2022-2024</b>	<b>pag. 16</b>

## 1. Attività di ricerca e studio svolte nell'ambito del triennio

### Prima annualità

La ricerca, svolta durante la prima annualità, ha intrapreso lo sviluppo delle tematiche previste dal PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 inerenti la ricerca *"La transizione ecologica per distretti urbani autosufficienti. Azioni di mitigazione climatica e decarbonizzazione negli spazi di prossimità"*, trovando strette interrelazioni e sinergie metodologiche anche con l'attività già svolta e intrapresa in precedenza in qualità di assegnista per la ricerca PRIN 2017 *"TECH-START - key enabling TECHNOLOGIES and Smart environment in the Age of gREEN economy. convergent innovations in the open space/building system for climate mitigation."* (resp. UdR Roma Tre, P. Marrone).

La ricerca **"La transizione ecologica per distretti urbani autosufficienti. Azioni di mitigazione climatica e decarbonizzazione negli spazi di prossimità."** (CUP F85F21005570001) è stata finanziata dal PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, Asse IV "Istruzione e ricerca per il recupero" Azione IV.4 – "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" Azione IV.6 – "Contratti di ricerca su tematiche Green".

Durante la prima annualità è iniziato il lavoro di indagine degli scenari di mitigazione e adattamento per la decarbonizzazione dell'ambiente costruito in diversi tessuti urbani romani, sperimentando, con modelli di simulazione, la fattibilità di Comunità Energetiche Rinnovabili in contesti urbani e la mitigazione dell'effetto Isola di Calore Urbano come strategia per la riduzione dei consumi energetici degli edifici.

È stata avviata inoltre la costruzione di scenari di mitigazione per individuare il potenziale energetico del quartiere Testaccio, e redigere formule di calcolo della produzione da FER e dei consumi energetici, da inserire nel sistema informativo QGIS, allo scopo di delineare potenziali e sequenziali scenari di decarbonizzazione.

Per il caso pilota nel quartiere Testaccio è stato avviato il downscaling, in alcuni quadranti, con l'uso del software di simulazione ENVI-met e la redazione di schede su elementi tecnologici per l'inserimento di FER negli spazi di prossimità.

È stata pianificata e svolta la campagna di misure microclimatiche in situ nel periodo estivo, per testare la congruenza dei risultati tra ENVI-met e i dati rilevati.

Lo scopo di questa attività iniziale svolta nella prima annualità è stato quello di proseguire, durante la seconda annualità, con l'elaborazione di progetti pilota, a partire dagli scenari di decarbonizzazione elaborati, per valutare l'efficacia delle misure individuate e la possibile riorganizzazione del sistema edificio-spazio di prossimità per accogliere, tra le diverse possibili misure, anche quelle relative alle FER, ai sistemi di auto-consumo, e ai servizi ecosistemici.

All'interno dell'attività di ricerca PON inoltre, individuando strette sinergie anche con la tematica affrontata dal team del PRIN 2017, è stata portata avanti partecipando anche alla ricerca di possibili criteri di valutazione che, a partire dall'interrelazione tra le tre componenti Accessibilità, Servizi Ecosistemici, Energia, è volta ad indagare, nei casi pilota scelti (Balduina, Prima Porta, Tor Bella Monaca, Testaccio, Piazza Mazzini), il contributo degli spazi di prossimità alla decarbonizzazione.

L'attività di ricerca a supporto del gruppo è proseguita acquisendo informazioni da letteratura relative a due tematiche principali: la tematica dei costi e benefici, economici e ambientali, legati ad una selezione di servizi di prossimità, a supporto dell'applicazione della Teoria dei Giochi al quartiere Testaccio, utilizzata per individuare la percentuale di decarbonizzazione; la tematica dell'applicazione della teoria dei grafi urbani al concetto di città dei 15 minuti, supportando il gruppo nell'applicazione del concetto di città di 15 minuti come efficace strumento di progettazione che tenga in conto la topologia dettagliata della rete stradale urbana e i possibili percorsi per raggiungere i servizi di prossimità.

È stata al contempo svolta un'intensa attività di disseminazione sui risultati intermedi della ricerca, redigendo paper su riviste indicizzate, e presentando il lavoro in convegni tematici, nazionali ed internazionali.

L'attività di disseminazione ha compreso anche la tessitura di contatti istituzionali tra il Dipartimento di Architettura, ed altre Istituzioni, per proporre la diffusione dei progetti in corso, e per orientare la possibile

attivazione di accordi e sinergie di ricerca (INAIL, ENEA, ISPRA, CNR-IBE, Regione Lazio, Ordine Architetti Roma).

L'attività didattica, svolta nel modulo di Tecnologia dell'Architettura, nel Laboratorio di Costruzione dell'Architettura, ed in particolare nel Laboratorio di Progettazione Ambientale, ha rappresentato l'occasione per sperimentare anche con gli studenti le metodologie di ricerca messe in campo.

### **Seconda annualità**

L'attività, svolta durante la seconda annualità, si è incentrata prevalentemente sulle tematiche previste dal PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 inerenti alla ricerca "*La transizione ecologica per distretti urbani autosufficienti. Azioni di mitigazione climatica e decarbonizzazione negli spazi di prossimità*", proseguendo al contempo anche sulle linee di interrelazione e sinergia con le tematiche affrontate nella ricerca in chiusura PRIN 2017 "*TECH-START*", strettamente correlate all'attività di ricerca principale.

Durante la seconda annualità inoltre sono state svolte anche altre attività, che sono diventate sinergiche con il lavoro di ricerca messa in campo, sia perché sono state occasione di formazione specialistica e sia perché hanno permesso di sperimentare, anche nell'attività didattica, le teorie messe in campo.

Rispetto al primo anno, la ricerca ha indagato **vari scenari di mitigazione e adattamento per la decarbonizzazione dell'ambiente costruito** analizzando il **contributo degli spazi di prossimità alla decarbonizzazione** in diversi tessuti urbani, relazionando gli esiti delle simulazioni microclimatiche con le diverse morfologie urbane e le diverse strategie messe in campo, allo scopo di confrontarne l'efficacia in termini di miglioramento delle condizioni microclimatiche, di riduzione del fenomeno dell'Isola di Calore Urbano, di riduzione dei consumi energetici degli edifici.

In particolare, per il caso pilota nel quartiere Testaccio, grazie alla possibilità di apprendere l'**uso specialistico del software iCD-IES, dedicato alla modellazione energetica in ambito urbano per la creazione di scenari di decarbonizzazione**, è stato approfondito l'aspetto del settaggio dei diversi scenari di decarbonizzazione allo scopo di confrontarne i risultati e verificare eventuali similitudini o discordanze con i risultati degli scenari energetici già elaborati in team nel sistema informativo QGIS. A tal proposito, è dunque iniziata l'attività di **elaborazione di opzioni differenti negli scenari di decarbonizzazione modellati, per valutare l'efficacia delle misure individuate** e la conseguente possibilità di fruizione degli spazi di prossimità adiacenti agli edifici per accogliere, tra le diverse possibili misure, anche quelle relative alle FER.

A partire dagli ultimi mesi del 2023, è iniziata inoltre l'**interazione con le aziende coinvolte per programmare l'attività di studio del progetto pilota**, utile a valutare le ipotesi individuate. In particolare, proprio a tale scopo, è stata condotta un'indagine sulle potenzialità di alcuni software di simulazione utilizzabili per modellare sistemi di ombreggiamento a geometria variabile e simularne gli effetti in termini di mitigazione delle temperature. Nel corso della terza annualità, saranno messe in campo le attività previste con le aziende in merito al concetto di prodotto in sinergia con le aziende coinvolte.

Durante la seconda annualità l'attività di ricerca svolta è stata dedicata anche all'indagine relativa alla tematica dei costi e dei benefici, economici e ambientali, dei servizi di prossimità che sono stati utilizzati dal *team*, nell'applicazione della **Teoria dei Giochi**. In particolare i dati ricercati sono stati utilizzati dal team come base di partenza per individuare il punto di equilibrio tra le diverse opzioni progettuali. A supporto del gruppo, è stato svolto un lavoro di sintesi dell'**interrelazione tra le strategie previste in diversi scenari (Energia, Servizi Ecosistemici, Mobilità)** e ipotizzata una matrice di payoff con relativa percentuale di decarbonizzazione. Inoltre, all'esito dei risultati dell'applicazione della teoria, è stato dato un supporto al *team* nell'**ipotizzare l'applicazione, agli spazi di prossimità di Testaccio**, delle percentuali che garantiscono l'**equilibrio migliore per la decarbonizzazione (per Energia, Servizi Ecosistemici, Mobilità)**. Per questo ultimo punto, seguendo come correlatrice la tesi di laurea del laureando Alessio Nicolai dal titolo "Un approccio rigenerativo al contesto urbano. Soluzioni integrate per gli spazi di prossimità nei casi studio di alcuni quartieri di Roma", (Relatrice: Prof.ssa Paola Marrone), si è presentata la possibilità di dare un ulteriore supporto all'indagine per la declinazione dell'inserimento in diversi quartieri, e la messa in chiaro di differenze vocazionali nell'accogliere le istanze di decarbonizzazione, dovute alla diversa morfologia urbana tra essi.

A supporto degli obiettivi prefissati, durante la seconda annualità, all'attività di ricerca sono state affiancate anche numerose **attività di approfondimento formativo specialistico**, orientate ad arricchire la conoscenza anche con altre competenze in merito all'uso di software e alla sperimentazione delle strategie pensate per Roma anche in altri contesti climatici. È stato svolto, ad esempio, un **corso di formazione per diventare pilota UAS (drone) per le sottocategorie OPEN A1-A3 e la sottocategoria A2**.

Lo scopo di questa attività è stato quello di acquisire competenze per pilotare il drone, già presente in Dipartimento e, grazie alla termocamera in esso inclusa, poter affiancare all'aspetto simulativo anche quello di **indagine sul campo con la termografia**, tecnica diagnostica non distruttiva.

Altra opportunità di approfondimento formativo specialistico è stata quella di partecipare alla **Masterclass "Regenerative Digital Design For Climate Change"**, che ha fornito competenze sulle metodologie del progetto rigenerativo e sugli strumenti digitali di computational design necessari alla progettazione, simulazione, valutazione di essi.

Cogliendo inoltre l'opportunità di poter fruire del corso opzionale già presente in Dipartimento, sono state seguite le **lezioni del corso "Sistemi Informativi Geografici (GIS) per la pianificazione territoriale e ambientale"** allo scopo di acquisire una competenza di base nell'uso del **software QGIS** a supporto delle analisi ambientali.

Un'altra attività svolta a sostegno della ricerca in corso, è stata quella di **approfondire la sinergia e il workflow metodologico di inserimento dati-simulazione-estrazione dei risultati, tra diversi software** allo scopo di migliorare e rendere più efficace e veloce il percorso di modellazione, simulazione e visualizzazione dei risultati. L'ottimizzazione del workflow è stata sperimentata sia nella personale ricerca, che testata nell'ambito del Laboratorio di Progettazione Ambientale allo scopo di velocizzare il processo.

Tra le attività svolte durante la seconda annualità, si riporta anche la partecipazione, in qualità di consulente sugli aspetti di simulazione microclimatica delle strategie di mitigazione, al gruppo di lavoro del **Workshop RELIVE 2023 dal titolo "Natura e circolarità nel progetto dello spazio pubblico"**, dedicato al tema degli spazi aperti della città, intesi come ambito privilegiato di riqualificazione ambientale, sociale e identitaria (proposto dalla SITdA – Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura). Il workshop ha rappresentato l'occasione per sperimentare e modellare con software di simulazione le strategie pensate e già testate per Roma, anche nel contesto climatico di Corsico (MI) operando il confronto tra gli esiti di diverse strategie di mitigazione.

L'**attività didattica**, svolta nel **modulo di Tecnologia dell'Architettura**, nei **workshop**, nel supporto come relatrice e correlatrice di **tesi di laurea**, ed in particolare nel **Laboratorio di Progettazione Ambientale**, ha rappresentato l'occasione per sperimentare anche con gli studenti le metodologie di ricerca messe in campo.

Al contempo è stata svolta un'intensa attività di **disseminazione dei risultati intermedi delle ricerche**, redigendo paper su riviste indicizzate, presentando estratti del lavoro in convegni tematici, nazionali ed internazionali, sperimentando anche attraverso il lavoro didattico le varie strategie proposte.

L'attività di disseminazione ha incluso anche la **ricerca di contatti istituzionali** intrapresi con altre Istituzioni, volti a diffondere e sperimentare i principi dei progetti in corso e, attraverso il coinvolgimento in attività seminariali all'interno del Laboratorio di Progettazione Ambientale, anche **incentivare l'attivazione di possibili accordi e sinergie basate sulla ricerca**. Tra essi si menzionano l'**INAIL**, l'**ISPRA**, il **CNR-IBE**, l'**Ordine Architetti Roma**.

### **Terza annualità**

Durante la terza annualità è proseguita, ed è in corso, l'attività di **programmazione di scenari di decarbonizzazione con il software iCD**, utilizzato per la modellazione energetica e ambientale su scala urbana, con l'intento particolare di **confrontarne i risultati con quelli ottenuti dalla diagnosi energetica di alcuni edifici** del quartiere Testaccio (il lavoro di diagnosi energetica è in corso di realizzazione da parte delle tesiste Eleonora Molino e Laura Palleschi - relatrice Prof.ssa Paola Marrone, correlatrice Ilaria

Montella). In particolare dalla ricercatrice è stato eseguito nel software iCD l'inserimento della caratterizzazione stratigrafica ed impiantistica di tutti gli edifici del quartiere e, per alcuni edifici, sono stati estratti i dati necessari come input per consentire l'esecuzione della diagnosi energetica nel software TerMus BIM. Attualmente è in corso il lavoro di confronto dei risultati ottenuti, valutando la correttezza dell'inserimento dei dati maggiormente dettagliati nella diagnosi energetica, allo scopo di confrontare gli esiti tra i due software, in termini di dispendio energetico, e valutare l'affidabilità del risultato estratto con il metodo di simulazione alla scala urbana rispetto al metodo più accurato della diagnosi sul singolo edificio.

Lo scopo di tale confronto è quello di **mappare e valutare la difformità di risultato tra i due metodi di calcolo** per poter, al contempo, ipotizzare l'affidabilità della discrepanza percentuale tra il risultato alla scala urbana e quello alla scala di edificio e proporre la metodologia alle pubbliche amministrazioni impegnate nella pianificazione urbana.

In ragione del recente rilascio della nuova versione del **tool RECON (Renewable Energy Community ecONomic simulator) dell'ENEA**, già usato in precedenza per la valutazione di fattibilità di Comunità Energetiche Rinnovabili in alcuni quartieri di Roma, è in corso l'apprendimento del nuovo metodo di calcolo sulla base dell'aggiornamento normativo, allo scopo di proseguire con la ricerca di scenari di decentramento dell'energia nel centro urbano di Roma, con la promozione di Comunità Energetiche che utilizzino e promuovano l'uso degli spazi di prossimità come volano di transizione.

Nel corso della terza annualità, ancora in corso, proprio in ragione della presenza in Dipartimento del drone con modulo RTK è stata proseguita la formazione già intrapresa durante la seconda annualità per diventare **pilota UAS (drone) per le sottocategorie OPEN A1-A3 e la sottocategoria A2**, frequentando anche un **corso di fotogrammetria applicata alla termografia e alle risorse energetiche**. Inoltre è stata eseguita la **pratica di pilotaggio del drone sul campo**.

L'**attività didattica**, durante la terza annualità ancora in corso, è stata svolta nel **modulo di Tecnologia dell'Architettura**, e nel supporto come relatrice e correlatrice di **tesi di laurea**, occasioni che hanno aperto la possibilità di trasferire anche agli studenti le conoscenze metodologiche e di simulazione con software già messe in campo nella ricerca personale. Nel secondo semestre l'attività proseguirà all'interno del **Laboratorio di Progettazione Ambientale**, sperimentando su altri tessuti urbani romani le metodologie messe in campo in precedenza per il quartiere Testaccio, allo scopo di coglierne aspetti comuni e difformità nei risultati derivanti dalle caratteristiche dei contesti e provare, per quanto possibile, a derivarne indicazioni progettuali generalizzabili in contesti simili.

È proseguita al contempo un'intensa attività di **disseminazione dei risultati intermedi**, con la redazione di paper su rivista indicizzate, la partecipazione a tavoli tecnici, sperimentando anche attraverso la didattica le strategie proposte.

Nel corso della terza annualità è ancora in corso il lavoro intrapreso con le due aziende coinvolte nella ricerca, per lo **sviluppo di nuovi concetti di prodotto per sistemi di ombreggiamento, tessili e metallici, per l'architettura**. È in corso il lavoro di progettazione parametrica di alcune texture di tessuti tecnici prevedendo la geometria variabile degli stessi e la variazione parametrica di proporzioni di edifici, strade e aperture, per pianificare l'adattamento del modello, per similitudine, alle varie condizioni possibili in ambito urbano.

Per le analisi di verifica delle texture tessili, lo scopo dell'indagine è quello di testare come le forature variabili della trama, in base alle condizioni di irraggiamento alle quali essa è sottoposta, e ai livelli di illuminamento delle finestre, possano determinare risultati in termini di irraggiamento al di sotto dei tendaggi, e di condizioni di illuminamento sulle finestre.

Lo scopo è quello di valutare numericamente il contributo di ombreggiamenti su strade e su facciate degli edifici in termini di riduzione della temperatura dell'aria e della temperatura delle superfici stradali e di verificare in seguito anche quanto, riducendo l'irraggiamento, possa esserci anche una riduzione dei consumi estivi degli edifici.

Al momento è in corso la modellazione della variabilità delle trame per proseguire in seguito verificando, con la simulazione, che ombreggino la strada e la facciata ma preservando la condizione illuminotecnica.

L'intenzione è di trasferire l'avanzamento tecnologico a geometria variabile ipotizzato per la trama tessile anche a superfici metalliche utilizzabili, all'esito di stampe laser, per pannelli ombreggianti di architetture temporanee.

## 2. Attività didattica

### Attività didattica come docente titolare

- Titolare del corso **“Laboratorio di Progettazione Ambientale”**, Laurea Magistrale in Architettura – Progettazione Urbana. SSD: CEAR-08/C Progettazione tecnologica e ambientale dell'architettura (ex ICAR/12). Anno Accademico 2023/2024. CFU: 6 crediti (75 ore).
- Titolare del **Modulo di Tecnologia dell'Architettura presso il Laboratorio di Progettazione Architettonica 3** (titolare Prof. L. Montuori), corso di Laurea in Scienze dell'Architettura. Anno Accademico 2022/2023. SSD: CEAR-08/C Progettazione tecnologica e ambientale dell'architettura (ex ICAR/12). CFU: 2 crediti (25 ore).
- Collaborazione didattica al **Laboratorio di Costruzione dell'Architettura**, con particolare supporto per la verifica dell'irraggiamento, l'applicazione del diagramma solare, la progettazione dei dettagli tecnologici. Anno Accademico 2022/2023. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura. Titolare del corso Prof.ssa Paola Marrone.
- Titolare del corso **“Laboratorio di Progettazione Ambientale”**, Laurea Magistrale in Architettura – Progettazione Urbana. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura. Anno Accademico 2022/2023. CFU: 6 crediti (75 ore).
- Titolare del **Modulo di Tecnologia dell'Architettura presso il Laboratorio di Progettazione Architettonica 3** (titolare Prof. L. Montuori), corso di Laurea in Scienze dell'Architettura. Anni Accademici 2021/2022 – 2022/2023. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura. CFU: 2 crediti (25 ore).
- Collaborazione didattica al **Laboratorio di Costruzione dell'Architettura**, con particolare supporto per la verifica dell'irraggiamento, l'applicazione del diagramma solare, la progettazione dei dettagli tecnologici. Anni Accademici 2021/2022 – 2022/2023. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura. Titolare del corso Prof.ssa Paola Marrone.

### Attività didattica su invito

- Docente su invito per l'intervento dal titolo **“Le Comunità Energetiche e fonti rinnovabili urbane”**, all'interno del programma didattico della **Lezione Zero per la Sostenibilità – Modulo 6 “Energia e città sostenibili”**. Università degli Studi Roma Tre – Dipartimento di Architettura - Largo G.B. Marzi, 10 - Roma – Aula Magni (17.05.2024) Docenti del modulo: Prof.ssa Paola Marrone, Prof. Giuseppe Carrus, Prof. Stefano Panzieri, Dott.ssa Chiara Foglietta. Maggio 2024.
- Docente su invito per l'intervento dal titolo **“Città e comunità energetiche rinnovabili: una sperimentazione del progetto TECH-START sui limiti e le opportunità dei sistemi decentrati nei contesti urbani”** all'interno del corso **“AGENDA 2030 delle Nazioni Unite per lo Sviluppo Sostenibile: costruire e abitare le città di domani”**. Università degli Studi Roma Tre – Dipartimento di Architettura - Largo G.B. Marzi, 10 - Roma – Aula Magni (29.04.2024). Docenti del corso: Prof.ssa Chiara Tonelli.
- Docente su invito per l'intervento dal titolo **“Progetto solare e ombreggiamenti”**, all'interno del **Laboratorio di Costruzione dell'Architettura**, Università degli Studi Roma Tre – Dipartimento di Architettura - Largo G.B. Marzi, 10 - Roma – Aula Sabbatini (16.04.2024). Docente del corso: Prof.ssa Paola Marrone. Aprile 2024.
- Docente su invito per l'intervento dal titolo **“Sistemi tecnologici e procedure per l'attuazione delle strategie”**, all'interno del corso **“Spazio pubblico e cambiamento climatico”**, Università degli Studi Roma Tre – Dipartimento di Architettura - Largo G.B. Marzi, 10 - Roma – Aula Ridolfi (21.03.2024). Docente del corso: Prof.ssa Maria Pone. Marzo 2024.

- Docente su invito per l'intervento dal titolo **“Progettare con il sole. Sistemi finestrati e sistemi di ombreggiamento”**, all'interno del **Laboratorio di Progettazione 2M**, Università degli Studi Roma Tre – Dipartimento di Architettura - Largo G.B. Marzi, 10 - Roma – Aula Labò (20.03.2024). Docente del corso: Prof.ssa Paola Marrone. Marzo 2024.
- Docente su invito per l'intervento dal titolo **“Cities and RECs: an experimentation of the TECH-START project on the limits and opportunities of decentralised systems in urban environments”**, come Train the Trainer sessions (T4.2) all'interno **progetto EHHUR - Eyes Hearts Hands Urban Revolution**, un progetto di ricerca finanziato da Horizon Europe nell'ambito del New European Bauhaus, Università degli Studi Roma Tre – Dipartimento di Architettura – Lezione Online (28.11.2023)
- Lezione su invito al **Laboratorio di progettazione degli spazi aperti** – tema della lezione: il comfort termico negli spazi urbani. Tecnologie, pratiche e strategie di mitigazione. Docente titolare Prof.ssa Annalisa Metta. 9 Maggio 2023 14:00 – 15:00.
- Lezione su invito al **Laboratorio 2 M** – tema della lezione: il soleggiamento e i sistemi di ombreggiamento. Esercitazione con la maschera di ombreggiamento e il goniometro solare. Docente titolare Prof.ssa Paola Marrone 10 maggio 2023 14:00 – 18:00.
- Lezione su invito al corso **Spazio Pubblico e Cambiamento Climatico** – tema della lezione: le strategie tecnologiche per la mitigazione in ambito urbano. Docente titolare Arch. RTDA Maria Pone. 21 Aprile 2023 8:30 – 12:30.

#### Tutorato di Tesi di Laurea Magistrale in Architettura

- Relatrice della **Tesi di Laurea Magistrale in Architettura – Progettazione Urbana**, dal titolo **“Approccio metodologico di valutazione del microclima urbano. Quartieri romani critici e strategie di mitigazione e adattamento a confronto.”**, SSD: CEAR-08/C Progettazione tecnologica e ambientale dell'architettura (ex ICAR/12), Stud.ssa Laura Pitzalis. Discussione ipotizzata Dicembre 2024.
- Relatrice della **Tesi di Laurea Magistrale in Architettura – Progettazione Urbana**, Stud.ssa Sarah D'Amico. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura. Titolo della Tesi: **“Metodologia di analisi e valutazione microclimatica dalla macro-scala agli spazi aperti di prossimità. Strategie di mitigazione e adattamento nel quartiere Centocelle a Roma.”**, Discussione 28 febbraio 2024.
- Correlatrice della **Tesi di Laurea Magistrale in Architettura – Progettazione Architettonica**, Stud. Alessio Nicolai. Titolo della Tesi: **“Un approccio rigenerativo al contesto urbano. Soluzioni integrate per gli spazi di prossimità nei casi studio di alcuni quartieri di Roma”**, Relatrice Prof.ssa P. Marrone. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura. Discussione 28 febbraio 2024.
- Correlatrice della **Tesi di Laurea Magistrale in Architettura – Progettazione Architettonica**, Stud.sse Eleonora Molino e Laura Palleschi. Titolo della Tesi: **“Soluzioni tecnologiche per il masterplan di un distretto a energia positiva: un modello di valutazione per il quartiere Testaccio”**, Relatrice Prof.ssa P. Marrone. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura. Discussione ipotizzata 09/2024.
- Correlatrice della **Tesi di Laurea Magistrale in Architettura – Progettazione Architettonica**, Stud.sse Maria Palozzi, Teresa Torre. Titolo della Tesi: **“Strategie di mitigazione e adattamento agli effetti dei cambiamenti climatici negli spazi aperti di prossimità: un percorso di analisi e valutazione sul caso studio dell'ex Mattatoio di Testaccio.”**, Relatrice Prof.ssa P. Marrone. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura. Discussione 12/2022.

#### Tutorato di Tesi di Laurea in Scienze dell'Architettura

- Relatrice della **Tesi di Laurea in Scienze dell'Architettura** dal titolo **“La luce naturale e le implicazioni energetiche nel progetto di architettura”**, SSD: CEAR-08/C Progettazione tecnologica e ambientale dell'architettura (ex ICAR/12), Stud.ssa Giulia Araimo Morselli. Discussione ipotizzata Settembre 2024.
- Relatrice della **Tesi di Laurea in Scienze dell'Architettura** dal titolo **“La declinazione materiale in architettura in relazione ai Criteri Ambientali Minimi”**, SSD: CEAR-08/C Progettazione tecnologica

e ambientale dell'architettura (ex ICAR/12), Stud.ssa Sveva Cicala. Discussione ipotizzata Settembre 2024.

- Correlatrice **Tesi di Laurea in Scienze dell'Architettura**, Stud.ssa Alesia Maria Markus. Titolo della Tesi: **"Verso un'architettura circolare"**, Relatrice Prof.ssa P. Marrone. SSD: ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura. Discussione 09/2022.

### **Attività di verifica dell'apprendimento**

- Partecipazione all'appello d'esame Modulo Tecnologia dell'Architettura in Laboratorio di Progettazione Architettonica 3, 18 Luglio 2024.
- Partecipazione all'appello d'esame Laboratorio di Progettazione Ambientale, 05 Luglio 2024.
- Partecipazione all'appello d'esame Modulo Tecnologia dell'Architettura in Laboratorio di Progettazione Architettonica 3, 25 Settembre 2023.
- Partecipazione all'appello d'esame Modulo Tecnologia dell'Architettura in Laboratorio di Progettazione Architettonica 3, 21 luglio 2023.
- Partecipazione all'appello d'esame Modulo Tecnologia dell'Architettura in Laboratorio di Progettazione Architettonica 3, 10 Luglio 2023.
- Partecipazione all'appello d'esame Modulo Tecnologia dell'Architettura in Laboratorio di Progettazione Architettonica 3, 3 Luglio 2023.
- Partecipazione all'appello d'esame Modulo Tecnologia dell'Architettura in Laboratorio di Progettazione Architettonica 3, 28 Giugno 2023.
- Partecipazione all'appello d'esame Modulo Tecnologia dell'Architettura in Laboratorio di Progettazione Architettonica 3, 21 Giugno 2023.
- Partecipazione all'appello d'esame Modulo Tecnologia dell'Architettura in Laboratorio di Progettazione Architettonica 3, 28 Febbraio 2023.
- Partecipazione all'appello d'esame Laboratorio di Progettazione Ambientale, 14 Febbraio 2023.
- Partecipazione all'appello d'esame Modulo Tecnologia dell'Architettura in Laboratorio di Progettazione Architettonica 3, 27 Giugno 2022.
- Partecipazione all'appello d'esame Modulo Tecnologia dell'Architettura in Laboratorio di Progettazione Architettonica 3, 21 Luglio 2022.
- Partecipazione all'appello d'esame Modulo Tecnologia dell'Architettura in Laboratorio di Progettazione Architettonica 3, 20 Settembre 2022.

### **3. Attività di approfondimento formativo specialistico**

#### **Corsi di approfondimento specialistico**

##### **Marzo 2024: Corso di pratica di pilotaggio drone sul campo.**

- **Erogato da:** Biodron Group - Ravenna
- **Contenuti:** Segue il corso per la pratica di pilotaggio drone sul campo, effettuata all'esito del superamento della prova teorica per il pilotaggio, rilasciata dall'ENAC – Ente Nazionale per l'Aviazione Civile.
- **Ore formative:** 8

##### **Febbraio 2024: Corso di fotogrammetria applicata alla termografia e alle risorse energetiche.**

- **Erogato da:** Biodron Group - Ravenna
- **Contenuti:** Segue il corso per un approfondimento formativo specialistico dedicato alla fotogrammetria applicata alla termografia e alle risorse energetiche. Il corso ha avuto lo scopo di affiancare la pratica con drone, con termocamera integrata, per supportare, con la tecnica diagnostica non distruttiva, le attività di rilevazione termografica a supporto di diagnosi energetiche

e verifica delle condizioni di involucro e di funzionamento di sistemi di produzione energetica da fonte rinnovabile.

- **Ore formative:** 8

**Dicembre 2023: Corso di formazione per diventare pilota UAS (drone peso al di sotto di 500 gr) nelle sottocategorie OPEN A1-A3 (attestato rilasciato dall'ENAC – Ente Nazionale per l'Aviazione Civile all'esito del superamento dell'esame)**

- **Erogato da:** Biodron Group - Ravenna
- **Contenuti:** Segue il corso per un approfondimento formativo specialistico sull'apprendimento del pilotaggio del drone, sottocategoria OPEN A1-A3, con termocamera applicata. Lo scopo di questa attività è stato quello di acquisire competenze per pilotare il drone, già presente in Dipartimento e, grazie alla termocamera in esso inclusa, poter affiancare all'aspetto simulativo anche quello di indagine sul campo con la termografia, tecnica diagnostica non distruttiva.
- **Ore formative:** 8

**Dicembre 2023: Corso di formazione per diventare pilota UAS (drone peso fino a 2 Kg) nelle sottocategorie A2.**

- **Erogato da:** Biodron Group - Ravenna
- **Contenuti:** Segue il corso per un approfondimento formativo specialistico sull'apprendimento del pilotaggio del drone, sottocategoria A2, con termocamera applicata. Lo scopo di questa attività è stato quello di acquisire competenze per pilotare il drone, già presente in Dipartimento e, grazie alla termocamera in esso inclusa, poter affiancare all'aspetto simulativo anche quello di indagine sul campo con la termografia, tecnica diagnostica non distruttiva.
- **Ore formative:** 8

**Ottobre 2023 – Dicembre 2023: Corso per l'apprendimento all'uso del software iCD – IES**

- **Erogato da:** R2M Solution Srl - società di ingegneria specializzata e partner IES Integrated Environment System.
- **Contenuti:** Segue il corso per un approfondimento formativo specialistico sull'apprendimento del software iCD-IES, dedicato alla modellazione energetica in ambito urbano per la creazione di scenari di decarbonizzazione. In particolare il corso è stato dedicato all'aspetto del settaggio dei diversi scenari di decarbonizzazione allo scopo di confrontarne i risultati e verificare eventuali similitudini o discordanze con i risultati degli scenari energetici ipotizzati e per valutare l'efficacia delle misure individuate e la conseguente possibilità di fruizione degli spazi di prossimità adiacenti agli edifici per accogliere, tra le diverse possibili misure, anche quelle relative alle FER.
- **Ore formative:** 10

**Ottobre 2023 – Dicembre 2023: Corso "Sistemi Informativi Geografici (GIS) per la pianificazione territoriale e ambientale"**

- **Erogato da:** Dipartimento di Architettura, Università Roma Tre.
- **Contenuti:** Segue il corso per un approfondimento formativo specialistico per acquisire una competenza di base nell'uso del software QGIS a supporto delle analisi ambientali. In particolare il corso ha fornito le basi per gestire la complessità dei dati geografici e delle informazioni che descrivono le componenti del territorio e del paesaggio fornendo tecniche e strumenti base per analizzare ed elaborare dati territoriali, sociali, ambientali, di supporto ai processi di pianificazione urbana e territoriale.
- **Ore formative:** 25

## **Maggio 2023 – Giugno 2023: Intensive Masterclass – Higher Education ABITAlab “Regenerative Digital Design For Climate Change”**

- **Erogato da:** Dipartimento di Architettura e Territorio (dArTe) Università Mediterranea di Reggio Calabria, promosso da ABITA lab, Centro Interuniversitario Architettura Bioecologica ed Innovazione Tecnologica per l’Ambiente.
- **Contenuti:** Segue il corso per un approfondimento formativo specialistico che ha fornito competenze, teoriche e pratiche, sulle metodologie del progetto rigenerativo e sugli strumenti digitali di computational design necessari alla progettazione, simulazione, valutazione di essi. I software utilizzati e sperimentati nel corso della Masterclass sono: ENVI-met, Rhinoceros 3D e Grasshopper (per la modellazione microclimatica), LadyBug tools (per Climate Data Analysis), Bombyx, Cardinal LCA (per analisi LCA e Carbon Foot Print).
- **Ore formative:** 70

## **4. Altre attività**

### **Attività gestionali e partecipazione come Membro di Commissioni formali di Ateneo**

- Partecipazione come membro della commissione di selezione pubblica per il conferimento n.1 incarico di natura professionale come revisore dei conti dei seguenti progetti Interreg Euromed 2021-2027. Progetto “COASTRUST”: promoting shared custody for mediterranean coasts e “We go Coop”: improving wetland governance through a community of practice (DIPAR 36/2024). 10 Luglio 2024.
- Partecipazione come membro della commissione di selezione pubblica per il conferimento n.1 incarico di natura occasionale per modellazione BIM di edifici e aree urbane, caratterizzazione dei materiali e delle superfici finalizzate allo studio del microclima urbano. (dipar 10/2022, Prot. 447, Rep. 21/2022). 7 Aprile 2022.
- Partecipazione come membro della commissione di selezione pubblica per il conferimento n.1 incarico di natura occasionale per attività di valutazione sul ciclo di vita di prodotti per l’edilizia (dipar 12/2022, Prot. 679, Rep. 23/2022). 12 Maggio 2022.

### **Partecipazione in qualità di componenti a commissioni per il rilascio del titolo di studio**

- Partecipazione come membro effettivo della commissione di laurea Magistrale, Presidente Prof.ssa A. Metta, aula Ersoch, 28 Febbraio 2024.
- Partecipazione come membro supplente della commissione di laurea Magistrale, Presidente Prof. L. Franciosini, aula Ersoch, 1 Marzo 2023.
- Partecipazione come membro effettivo della commissione di laurea Magistrale, Presidente Prof.ssa E. Pallottino, aula Ersoch, 28 Luglio 2023.
- Partecipazione come membro effettivo della commissione di laurea in Scienze dell’Architettura, Presidente Prof. M. Gargano, aula Nervi, 27 Settembre 2023.
- partecipazione come membro della commissione di laurea magistrale, Presidente Prof. P. Desideri, aula Musmeci. 28 Settembre 2022.
- partecipazione come membro supplente della commissione di laurea magistrale, Presidente Prof. M. Gargano, aula Nervi. 8 Giugno 2022.

### **Attività di revisione scientifica**

- Attività di revisione del paper “Chasing Comfort in the Chill: Simulating the Impact of Opened Streamlines on Microclimatic Conditions, Thermal Comfort and Building Facades in Cold Climate Cities”, per la rivista scientifica **Sustainability**, scientific, open access journal by MDPI (ISSN 2071-1050), Classe A ranking ANVUR. Gennaio 2024.

- Attività di revisione del paper “Environmental Impact Analysis of Residential Energy 2 Solutions in Latvian Single-Family House: A Life 3 Cycle Perspective”, per la rivista scientifica **Smart Cities** 2023, 6, ISSN: 2624-6511, Classe A ranking ANVUR. Novembre 2023.
- Attività di revisione del paper “Prospective PCM-Desiccant combination with solar-assisted regeneration for indoor comfort control for an office in a warm and humid climate – a numerical study”, per la rivista scientifica **Energies** 2023, 16, ISSN: 1996-1073, Classe A ranking ANVUR. Giugno 2023.
- Attività di revisione del paper “Web-based management of public buildings: A workflow based on BIM and IoT sensors integration with a web-GIS portal”, per la rivista scientifica **Buildings** 2023, 13, ISSN: 2075-5309, Classe A ranking ANVUR. Maggio 2023.
- Attività di revisione del paper “Experimental and numerical investigation of energy performance of building using biobased materials”, per la rivista scientifica **Energy Efficiency**, open access journal Springer Nature ISSN: 1570646X, 15706478, Classe A ranking ANVUR. Marzo 2023.
- Attività di revisione del paper “Energy and Indoor Environment Performance in Sustainably Designed Refugee Shelters. Three Incremental Phases”, per la rivista scientifica **Sustainability**, scientific, open access journal by MDPI (ISSN 2071-1050), Classe A ranking ANVUR. Febbraio 2023.

#### **Attività di partecipazione o di organizzazione di workshop, mostre, eventi, incontri tematici**

- Partecipazione, in qualità di **consulente sugli aspetti di simulazione microclimatica delle strategie di mitigazione**, al gruppo di lavoro del **Workshop RELIVE 2023** dal titolo “**Natura e circolarità nel progetto dello spazio pubblico**”, dedicato al tema degli spazi aperti della città, intesi come ambito privilegiato di riqualificazione ambientale, sociale e identitaria. Il workshop è organizzato da SITdA – Società Italiana della Tecnologia dell’Architettura. Coordinamento Scientifico dei Prof. Mario Losasso, Prof. Ernesto Antonini, Prof.ssa Eliana Cangelli, Prof.ssa Laura Daglio, Prof.ssa Federica Ottone, Prof.ssa Donatella Radogna. Ottobre 2023 – Gennaio 2024.
- Partecipazione, per collaborazione didattica a supporto dei partecipanti, **al Workshop EXTRA Lab / LMPU Lacaton&Vassal @ TMB Salario** “Riuso e nuovo ciclo di vita per l’area dell’ex TMB Salario di Anne Lacaton e Jean-Philippe Vassal”, organizzato all’interno del percorso di Laurea Magistrale in Progetto Urbano. Settembre 2023.
- Partecipazione in qualità di **componente del comitato scientifico**, e in qualità di **moderatrice** di una delle sessioni, per l’evento “**Patrimonio culturale costruito e illegalità dal rilievo all’immagine pubblica dei beni riqualificati**”, inserito all’interno del ciclo di eventi “**Custodi consapevoli della legalità per il patrimonio ambientale, sociale, culturale ed economico**”. L’iniziativa è a cura della Prof.ssa L. Farroni, in collaborazione con l’Ordine Architetti Roma per l’attribuzione di crediti formativi professionali. Comitato scientifico del Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Roma Tre: M. Cerasoli, L. Farroni, M. F. Mancini, I. Montella. 13 Aprile 2023.
- Membro del gruppo di organizzazione del **workshop dal titolo “Architettura per la condivisione energetica. Workshop di mappatura e progettazione sul bilancio tra produzione e consumo”**, promosso dalla Prof.ssa P. Marrone, svolto in collaborazione tra il Dipartimento e la RUS – Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile in occasione dell’evento **M’illumino di Meno, XIX Edizione, Giornata Nazionale del Risparmio Energetico e degli Stili di Vita Sostenibili**. 16 Febbraio 2023.
- Promotrice dell’incontro tematico “**Linee guida di forestazione urbana sostenibile per Roma Capitale**”, organizzato nell’ambito del Laboratorio di Progettazione Ambientale. **Con il coinvolgimento dell’ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca**, l’incontro ha avuto lo scopo di presentare agli studenti le Linee Guida, redatte dagli esperti ISPRA in collaborazione con Roma Capitale, per fornire ai decisori locali indicazioni tecniche a supporto delle politiche di incremento e valorizzazione del patrimonio forestale, secondo un approccio ecosistemico e una progettazione consapevole, atta a ridurre la manutenzione ordinaria e ad evitare sprechi di risorse cruciali come acqua ed energia. Ospite relatrice: Dott.ssa Marzia Mirabile, Ricercatrice ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale. 12 Dicembre 2023.

- Promotrice dell'incontro tematico **"Sistemi tecnologici per giardini pensili e coperture a verde"**, organizzato nell'ambito del Laboratorio di Progettazione Ambientale. **Con il coinvolgimento dell'azienda Harpo Verdepensile**, leader nel campo, l'incontro ha avuto l'obiettivo di presentare agli studenti i sistemi tecnologici per la realizzazione di giardini pensili intensivi ed estensivi e coperture a verde allo scopo di affrontare, con maggiore consapevolezza, la sinergia tra esigenze progettuali, caratteristiche prestazionali e potenziamento dei servizi ecosistemici. Ospite relatore: Dott. Maurizio Crasso, Direttore tecnico dell'azienda Harpo Verdepensile. 5 Dicembre 2023.
- Promotrice dell'incontro tematico **"Interventi di desigillazione e greening. Presentazione di casi di studio"**, organizzato nell'ambito del Laboratorio di Progettazione Ambientale. **Con il coinvolgimento del CNR-IBE, Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la BioEconomia di Bologna**, l'incontro ha avuto lo scopo di mostrare agli studenti le tecnologie di desigillazione e greening in ambito urbano e, attraverso la presentazione di casi studio, mostrare i risultati delle simulazioni a supporto delle scelte progettuali. Ospite relatrice: Dott.ssa Marianna Nardino, Ricercatrice CNR-IBE. 21 Novembre 2023.
- Promotrice dell'incontro tematico **"La salubrità dell'aria e la protezione dal gas Radon negli edifici"**, organizzato nell'ambito del Laboratorio di Progettazione Ambientale. **Con il coinvolgimento dell'INAIL**, Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro e Ambientale (DiMEILA), Settore Ricerca e Certificazione – Laboratorio Rischi Agenti Cancerogeni E Mutageni. L'incontro ha avuto lo scopo di introdurre agli studenti la tematica del pericolo radon negli edifici e le specifiche tecniche di risanamento, protezione e prevenzione dal rischio radon. Relatrice, Dott.ssa Rosabianca Trevisi, Ricercatrice INAIL- DiMEILA. 21 Novembre 2023.
- Promotrice dell'incontro tematico **"Presentazione del tool RECON, strumento per la valutazione economica delle Comunità di Energia Rinnovabile"**, organizzato nell'ambito del Laboratorio di Progettazione Ambientale, **con il coinvolgimento dell'ENEA**, che ha progettato il tool di calcolo per la valutazione economica delle CER. L'incontro ha avuto lo scopo di presentare agli studenti la tematica delle Comunità Energetiche Rinnovabili, e l'applicazione del tool RECON (Renewable Energy Community eCONomic simulator), sul caso di studio del Laboratorio. Ospiti relatori: Ing. Fabio Moretti e Ing. Matteo Caldera, Ricercatori ENEA / Lab. Smart Cities and Communities. 14 Dicembre 2022.
- Promotrice dell'incontro tematico **"Linee guida di forestazione urbana sostenibile per Roma Capitale"**, organizzato nell'ambito del Laboratorio di Progettazione Ambientale. **Con il coinvolgimento dell'ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca**, l'incontro ha avuto lo scopo di presentare agli studenti le Linee Guida, redatte dagli esperti ISPRA in collaborazione con Roma Capitale, per fornire ai decisori locali indicazioni tecniche a supporto delle politiche di incremento e valorizzazione del patrimonio forestale, secondo un approccio ecosistemico e una progettazione consapevole, atta a ridurre la manutenzione ordinaria e ad evitare sprechi di risorse cruciali come acqua ed energia. Ospite relatrice: Dott. ssa Marzia Mirabile, Ricercatrice ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale. 30 Novembre 2022.
- **Coordinamento scientifico**, in qualità di referente Sostenibilità per l'Ordine Architetti Roma, del convegno **"Comunità Energetiche. Lo stato dell'arte nella transizione ecologica della Regione Lazio"**, organizzato dalla Regione Lazio in collaborazione con l'Ordine degli Architetti di Roma. Contributo presentato: "Città, spazi di prossimità e CER: una sperimentazione del progetto TECH-START su limiti e potenzialità dei sistemi decentrati in contesti edificati." che ha trattato la sperimentazione affrontata sulle Comunità Energetiche Rinnovabili all'interno del PRIN 2017 dal titolo "TECHSTART- key enabling TECHnologies and Smart environmenT in the Age of gReen economy. Convergent innovations in the open space/building system for climaTe mitigation" (coord. dell'UR Roma Tre, Prof.ssa P. Marrone). 28 Novembre 2022, Roma.
- Promotrice dell'incontro tematico **"Sistemi tecnologici per giardini pensili e coperture a verde"**, organizzato nell'ambito del Laboratorio di Progettazione Ambientale. **Con il coinvolgimento dell'azienda Harpo Verdepensile**, leader nel campo, l'incontro ha avuto l'obiettivo di presentare agli studenti i sistemi tecnologici per la realizzazione di giardini pensili intensivi ed estensivi e coperture a verde allo scopo di affrontare, con maggiore consapevolezza, la sinergia tra esigenze

progettuali, caratteristiche prestazionali e potenziamento dei servizi ecosistemici. Ospite relatore: Dott. Maurizio Crasso, Direttore tecnico dell'azienda Harpo Vedepensile. 23 Novembre 2022.

- Promotrice dell'incontro tematico **"Interventi di desigillazione e greening. Presentazione di casi di studio"**, organizzato nell'ambito del Laboratorio di Progettazione Ambientale. **Con il coinvolgimento del CNR-IBE, Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la BioEconomia di Bologna**, l'incontro ha avuto lo scopo di mostrare agli studenti le tecnologie di desigillazione e greening in ambito urbano e, attraverso la presentazione di casi studio, mostrare i risultati delle simulazioni a supporto delle scelte progettuali. Ospite relatrice: Dott.ssa Marianna Nardino, Ricercatrice CNR-IBE. 16 Novembre 2022.
- Promotrice dell'incontro tematico **"La salubrità dell'aria e la protezione dal gas Radon negli edifici"**, organizzato nell'ambito del Laboratorio di Progettazione Ambientale. **Con il coinvolgimento dell'INAIL**, Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro e Ambientale (DiMEILA), Settore Ricerca e Certificazione – Laboratorio Rischi Agenti Cancerogeni E Mutageni. L'incontro ha avuto lo scopo di introdurre agli studenti la tematica del pericolo radon negli edifici e le specifiche tecniche di risanamento, protezione e prevenzione dal rischio radon. Relatrice, Dott.ssa Rosabianca Trevisi, Ricercatrice INAIL- DiMEILA. 26 Ottobre 2022.
- **Coordinamento scientifico della sessione "Comunità Energetiche Rinnovabili: territori, edifici e spazi di prossimità per la transizione energetica"**, all'interno del convegno Il "FARe" degli architetti nella rigenerazione dello spazio fisico: sostenibilità e recupero, AFTERNOON TALK @ CASA DELL'ARCHITETTURA, FAR - Festival dell'Architettura di Roma. L'evento ha visto coinvolta la Prof.ssa P. Marrone nel presentare i risultati del PRIN 2017 dal titolo "TECHSTART- key enabling TECHNOLOGIES and Smart environment in the Age of gReen economy. Convergent innovations in the open space/building system for climate mitigation". 18 Giugno 2022, Ordine Architetti Roma.
- Membro del gruppo di organizzazione del ciclo di eventi **"Architettura alle Giraffe. Materiali, Prodotti e Sistemi costruttivi a cura dei Corsi di Tecnologia dell'Architettura"**, attività promossa dalla Prof.ssa P. Marrone. Titolo dell'evento "FASSA BORTOLO. Gypsotech, il sistema a secco per esterni" Svoltosi negli spazi esterni del Dipartimento di Architettura, Università Roma Tre, 5 Maggio 2022.
- Membro del gruppo di organizzazione del ciclo di eventi **"Architettura alle Giraffe. Materiali, Prodotti e Sistemi costruttivi a cura dei Corsi di Tecnologia dell'Architettura"**, attività promossa dalla Prof.ssa P. Marrone. Titolo dell'evento "CAPAROL. Sistema a cappotto e rivestimenti esterni per l'involucro." Svoltosi negli spazi esterni del Dipartimento di Architettura, Università Roma Tre, 7 Aprile 2022.

#### Attività di partecipazione alla stesura di progetti di ricerca

- Partecipazione, a supporto del team (Responsabile scientifico Prof.ssa Paola Marrone), alla fase istruttoria di preparazione della pre-proposal in risposta alla **Joint Call Proposals for Research and Innovation Projects**, per la **DUT – Driving Urban Transition Call 2023**, Co-finanziata dalla Commissione Europea (Grant N° 101069506). La preparazione del pre-proposal con il progetto "15-minute City Transition Pathway (15mC)", si colloca all'interno del Topic 2 della call, ed è scaturita dall'Accordo Quadro di collaborazione scientifico-operativa tra il Dipartimento di Architettura e il Comune di Imola (proposta non consegnata).
- **Febbraio-Marzo 2022**: partecipazione alla stesura del progetto PRIN – Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale, Bando 2022. Titolo del progetto: Pro.gre.s.s. – Pro-users (for) green sustainable schools. Membri partecipanti: Prof.ssa P. Marrone (Università Roma Tre), Prof. P. Davoli (Università di Ferrara), Prof. S. Paris (Università La Sapienza), Prof. M. Rosetti (IUAV).

#### Attività di orientamento

- Partecipazione all'attività preparatoria per l'orientamento del Modulo 2 e del Modulo 3 relativi al progetto NEXT generation 2023-24. Ottobre 2023.

- Svolgimento di attività di orientamento, per il Modulo 2 e per il Modulo 3. Febbraio 2024.

### Altri incarichi e nomine inerenti il settore scientifico disciplinare CEAR-08/C (ex ICAR/12)

- Nomina di Referente del percorso formativo “Architettura sostenibile e tematiche ambientali” e di componente del Comitato Tecnico Formativo (CTF) dell’Ordine Architetti Roma.

Le attività sotto riportate sono state realizzate grazie all’autorizzazione a poter avere l’incarico dell’Ordine sopra menzionato:

- Il rapporto istituzionale intessuto con **ASI – Agenzia Spaziale Italiana**, che ha coinvolto l’Ordine, in qualità di stakeholder, ad interagire con referenti ASI e ricercatori del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA) del Politecnico di Milano, sui possibili requisiti del software sviluppato all’interno del progetto **“Identificazione delle Local Climate Zones e studio della loro correlazione con la temperatura dell’aria nella Città Metropolitana di Milano tramite l’integrazione di dati geospaziali e tecnologie di Osservazione della Terra in ambiente Open Data Cube (LCZODC)”**.

Grazie al coinvolgimento attraverso l’Ordine, si è aperta la possibilità di organizzare nei prossimi mesi un’occasione di formazione dottorandi e studenti interessati (in Dipartimento da noi, o nella loro sede nei pressi del Policlinico Tor Vergata), sull’introduzione ai dati satellitari PRISMA dell’ASI e del programma europeo Copernicus, con la finalità di acquisire la competenza sui dati PRISMA e Sentinel-2 e su come essi possano essere usati in GIS per analisi di firme spettrali e per l’analisi dei dati di temperatura sulle mappe.

Dopo la presentazione di questa attività alla coordinatrice del Dottorato Prof.ssa Anna Laura Palazzo, la proposta è stata da lei accolta ed è stato al contempo inserito nel calendario delle attività proposte per il dottorandi del 39 ciclo anche il convegno di presentazione del progetto, dal titolo **“Immagini satellitari e strumenti open source per la valutazione ambientale. Progetto Local Climate Zones & Open Data Cube”**, che si è tenuto il 23 febbraio alla Casa dell’Architettura.

- Grazie al coinvolgimento attraverso l’Ordine, è stato ricevuto l’invito a partecipare al **tavolo di lavoro sull’attuazione della direttiva europea EPBD** e sull’analisi degli impatti socioeconomici della riqualificazioni edilizie, organizzato da **ECCO, The Italian Climate Change Think Tank**. L’incontro si è svolto il 15 aprile 2024 ed era finalizzato a validare le ipotesi alla base del modello di valutazione, attraverso il confronto con numerosi stakeholder istituzionali coinvolti. L’occasione ha portato all’incontro con diversi referenti istituzionali (MASE, Ambiente Italia, ANCE, ENEA, Agenzia del Demanio etc.) che potrebbero in futuro essere coinvolte all’interno della didattica e delle attività di ricerca. Inoltre è stato proposto, ed accolto, da due tesiste l’invito a partecipare all’incontro per avere interrelazioni e fonti di dati utili per la tesi.
- Grazie al rapporto istituzionale con l’Ordine degli Architetti di Roma, e su coinvolgimento diretto della Prof.ssa Laura Farroni, che ha curato e organizzato l’evento coinvolgendomi nel comitato scientifico, è stato possibile far rientrare il convegno **“Patrimonio culturale costruito e illegalità dal rilievo all’immagini pubblica dei beni riqualificati”** (inserito nel ciclo di eventi **“Custodi consapevoli della legalità per il patrimonio ambientale, sociale, culturale ed economico”**) all’interno dell’offerta formativa dell’Ordine con erogazione dei crediti. Comitato scientifico del Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Roma Tre: M. Cerasoli, L. Farroni, M. F. Mancini, I. Montella. 13 Aprile 2023.

### 5. Partecipazione a convegni, mostre e congressi nazionali e internazionali

- Partecipazione, come relatrice, al convegno **“Immagini satellitari e strumenti Open Source per la valutazione ambientale. Progetto Local Climate Zones & Open Data Cube”**, con l’intervento dal titolo **“La rilevanza dell’uso delle immagini satellitari a supporto delle analisi ambientali e**

**microclimatiche in ambito urbano**". Il convegno si è svolto presso la Casa dell'Architettura a Roma ed è stato organizzato dalla candidata, per l'Ordine Architetti Roma, in collaborazione con l'ASI – **Agenzia Spaziale Italiana** e il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA) del Politecnico di Milano. (23 febbraio 2024)

- Partecipazione alla **PED-EU-NET Conference “Energy in built environment conference. Climate-driven solutions for next generation EU cities”** presentando il poster dal titolo “Limits and opportunities of distributed energy systems in urban environments. An experimentation in the urban pattern of Roma” (su progetto TECH-START – coord. UR Roma Tre, Prof.ssa P. Marrone). COST Action: CA19126 - Positive Energy Districts European Network. L'evento si tiene a Lisbona, Portogallo. 29-30 Giugno 2023
- Partecipazione, come relatrice, alla **VII° edizione della BISP - Biennale dello Spazio Pubblico 2023 “Spazio Pubblico e Prossimità”**, nella sessione tematica “Co-progettare la prossimità”, a cura di Carmen Giannino, Ezio Manzini, Marichela Sepe, con l'intervento dal titolo “**Un modello per valutare la prossimità della città dei 15 minuti. Confronto Roma, Parigi, Londra**” (su progetto TECH-START – coord. UR Roma Tre, Prof.ssa P. Marrone). Dipartimento di Architettura Università Roma Tre. 26 Maggio 2023.
- Partecipazione alle attività di preparazione del materiale esposto in **mostra alla VII° edizione della BISP - Biennale dello Spazio Pubblico 2023 dal titolo “Spazio Pubblico e Prossimità”**. In particolare, le due esposizioni presentate in mostra hanno riguardato materiale grafico inerente “La prossimità della città dei 15 minuti: un modello di valutazione per la riorganizzazione della città di Roma” (Coordinatori: Paola Marrone e Roberto D'Autilia; Partecipanti all'attività: Lorenzo Barbieri, Andrea Filpa, Ilaria Montella, Simone Ombuen) e “Accessibilità, servizi ecosistemici ed energia: il contributo degli spazi di prossimità” (Coordinatori: Paola Marrone, Andrea Filpa, Simone Ombuen; Partecipanti all'attività: Lorenzo Barbieri, Roberto D'Autilia, Federico Fiume, Ilaria Montella.)
- Relatrice alla **XIII Giornata Internazionale di Studi INU “Beyond The Future: Emergencies, Risks, Challenges, Transitions, And Opportunities”**, sessione “Le Comunità Energetiche Rinnovabili. Progetti e Piani”. Contributo: “Città e Comunità Energetiche Rinnovabili: gli spazi di prossimità a supporto dei sistemi energetici decentrati”, autori P. Marrone, I. Montella, F. Fiume, R. D'Autilia. 16 Dicembre 2022, Napoli.
- Relatrice al **convegno “NEXT BUILT – Challenges for the NEXT gen BUILT environment”**. Contributo: “Ecological transition for crisis-proof districts. Mitigation & adaptation actions in proximity spaces”, autori P. Marrone, I. Montella. 13 Maggio 2022, Bologna.
- Relatrice al **convegno “Comunità Energetiche. Lo stato dell'arte nella transizione ecologica della Regione Lazio”**, organizzato dalla Regione Lazio in collaborazione con l'Ordine degli Architetti di Roma. Contributo: “Città, spazi di prossimità e CER: una sperimentazione del progetto TECH-START su limiti e potenzialità dei sistemi decentrati in contesti edificati.” (su progetto TECH-START – coord. UR Roma Tre, Prof.ssa P. Marrone). 28 Novembre 2022, Roma.

## 6. Pubblicazioni 2022-2024

### Contributi in volume

- Montella (2023), “Accessibilità al benessere microclimatico e accessibilità energetica. Strategie di mitigazione e misurabilità dei risultati”, in “Orizzonti di accessibilità. Azioni e processi per percorsi inclusivi. Accessibilità e patrimonio culturale”, a cura di Alessandra Carlini, Laura Farroni, Matteo Flavio Mancini, collana ASI\_Architettura Società e Innovazione di RomaTrePress, ISBN 979-12-5977-274-9.
- P. Marrone, I. Montella (2023), “Territorial Energy Potential for Energy Community and climate mitigation actions: experimentation on pilot cases in Rome”, In E.C. Eugenio Arbizzani (a cura di),

Technological Imagination in the Green and Digital Transition (pp. 505-522). Springer [10.1007/978-3-031-29515-7].

- Ombuen, S., Filpa, A., Marrone, P., Vicini, C., Barbieri, L., Montella, I., Giaccaglia, E. (2023), Contributo dal titolo “Caratterizzazione del contesto di governance nazionale per la strategia sostenibile in relazione alla dimensione urbana”, pubblicato all’interno del Progetto “Linee guida nazionali per l’Agenda Urbana Nazionale dello Sviluppo Sostenibile”. Progetto finanziato dal Bando promosso dal Ministero della Transizione Ecologica Bando SNSvS, Categoria 2.5 Agende Urbane e metropolitane per lo sviluppo sostenibile Assegnazione dei fondi al progetto tramite il Decreto CRESS n. 138 del 08-06-2020.
- Marrone, P., Montella, I. (2022). “Edifici e spazi di prossimità per la transizione energetica: una sperimentazione su limiti e potenzialità delle Comunità Energetiche Rinnovabili nella città costruita.”, In BASES. Benessere Ambiente Sostenibilità Energia Salute (pp.347-355). FrancoAngeli.

#### **Contributi in riviste scientifiche in Classe A ranking ANVUR**

- Marrone, P., Fiume, F., Laudani, A., Montella, I., Palermo, M., Fulginei, F.R. (2023). “Distributed Energy Systems: Constraints and Opportunities in Urban Environments.” *Energies* 2023, 16, 2718. <https://doi.org/10.3390/en16062718>
- Barbieri, L., D’Autilia, R., Marrone, P., Montella, I. (2023). “Graph Representation of the 15-Minute City: A Comparison between Rome, London, and Paris.”, *SUSTAINABILITY*, 15(4), 3772 [10.3390/su15043772].
- P. Marrone, I. Montella, F. Fiume (2023), “Tecnologie e spazi di prossimità: strumenti per scelte consapevoli nella transizione ecologica”, *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment* n°25 “Ruoli abilitanti della tecnologia”, ISSN online 2239-0243.
- Marrone, P., Montella, I. (2022). “An experimentation on the limits and potential of Renewable Energy Communities in the built city: buildings and proximity open spaces for energy decentralization.” *RSET - RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY TRANSITION*, 2, 100025 [10.1016/j.rset.2022.100025]. (in valutazione per classe A)
- Marrone, P., Montella, I. (2022). “Buildings and proximity open spaces for energy transition. A testing on Renewable Energy Communities in Rome.” *SUSTAINABLE MEDITERRANEAN CONSTRUCTION*, 15 - Focus on design paradigms in the transition era, 67-74.

#### **Contributi in atti di convegno**

- Asdrubali, F., Civiero, P., Fiume, F., Gandola D.M., Laudani, A., Marrone, P., Montella, I., Palermo, M., Raimondi, A., Riganti Fulginei, F. (2023), “Architettura per la condivisione energetica. Sperimentazione sulle Comunità Energetiche Rinnovabili verso la cultura del risparmio.”, contributo per la partecipazione al XXIII CONGRESSO NAZIONALE CIRIAF, Centro Interuniversitario di Ricerca sull’Inquinamento e sull’Ambiente “Mauro Felli”, sessione “Energie rinnovabili e impianti sostenibili”, Perugia, 13-14 Aprile 2023.
- Marrone, P., Montella, I., Fiume, F., D’Autilia, R. (2022). “Città e Comunità energetiche rinnovabili: gli spazi di prossimità a supporto dei sistemi energetici decentrati.”, in *Oltre il futuro: emergenze, rischi, sfide, transizioni, opportunità.* (pp.838-841). INU Edizioni.
- P. Marrone, I. Montella, F. Fiume (abstract accettato 2022), “Cities and Renewable Energy Communities: evaluation model for the technological reconfiguration of Proximity Open Spaces”, presentato per la sessione “CITIES: healthy, augmented and resilient cities” del Med Green Forum

22 – 6th edition. Mediterranean Architecture & Green Digital Transition, Dipartimento di Architettura DIDA, Università di Firenze, Firenze 20-22 Luglio 2022.

*La sottoscritta, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.*

Roma, 18/07/2024

in fede

Ilaria Montella



**AL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA  
E  
ALL'UFFICIO CARRIERE E GESTIONE DEL PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE  
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE**

Il sottoscritto Michele Curatolo, nato a Roma (RM), il 21/06/1991 e residente in via dei pedagogisti 10, Roma, 00135, in servizio come RTDA presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi Roma Tre, rassegna volontarie dimissioni dal suo incarico di RTDA a partire dal 01/09/2024.

Data  
01/08/2024

Firma  




Roma, 2 agosto 2024

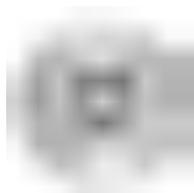
**Oggetto: Nota di accoglimento dimissioni volontarie RTDA Michele Curatolo.**

Vista la comunicazione del dott. Michele Curatolo, Ricercatore RTDA in servizio presso il Dipartimento di Architettura pervenutami in data 01.08.2024, accolgo la sua richiesta di dimissioni volontarie con decorrenza dal 01.09.2024.

Nella seduta di consiglio del prossimo mese di settembre informerò il Dipartimento della decisione del dott. Curatolo e della presente nota di accoglimento.

Il Consiglio, prendendo atto delle dimissioni, delibererà l'assorbimento e la presa in carico delle attività oggetto del contratto nell'ambito delle attività del Dipartimento, garantendone la prosecuzione e nominando un responsabile scientifico come indicato nella circolare MUR del 4.10.2023 *Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Innovazione 2014-2020" - Risorse React Eu - Procedura straordinaria ai fini della rendicontazione e certificazione della spesa a seguito di formale rinuncia del Ricercatore RTDA già beneficiario del contratto ex DM 1062/2021.*

Giovanni Longobardi



Prot. 2095 del 28/08/2024

Giovanni Longobardi  
Professore ordinario di Composizione architettonica e urbana  
Direttore del Dipartimento di Architettura  
Università Roma Tre  
Largo G.B. Marzi 10 | 00153 Roma  
<http://architettura.uniroma3.it/>  
[direttore.architettura@uniroma3.it](mailto:direttore.architettura@uniroma3.it)



**Direzione 1**  
**Area Personale Docente e Ricercatore**  
**Ufficio Carriere e Gestione del Personale Docente e Ricercatore**

**Rep. n. 1813/2024**  
**Prot. n. 85912 del 04/09/2024**

**IL RETTORE**

**VISTO** l'art. 124 del D.P.R. 10 gennaio 1957 n. 3;

**VISTO** il D.P.R. 11 luglio 1980 n. 382;

**VISTA** la Legge 9 maggio 1989 n. 168;

**VISTA** la Legge 24 dicembre 1993 n. 537, ed in particolare l'art. 5 comma 9;

**VISTA** la Legge 30 dicembre 2010 n. 240, ed in particolare l'art. 24 comma 3;

**VISTO** il contratto di diritto privato a valere su finanziamento PON "Ricerca e innovazione 2014-2020" rep. n. 16/2022, prot. n. 5836 del 21/01/2022, stipulato tra il **dott. Michele Curatolo** e l'Università degli Studi Roma Tre, per una posizione di ricercatore a tempo determinato in regime di impegno a tempo pieno, ai sensi della L. 240/2010, art. 24, comma 3, lettera A, settore concorsuale 08/B2, S.S.D. ICAR/08, a decorrere dal 01/01/2022 e fino al 31/12/2024;

**VISTA** la nota presentata in data 01/08/2024, acquisita con protocollo n. 79615 del 01/08/2024 con la quale il **dott. Michele Curatolo**, ricercatore a tempo determinato ai sensi della L. 240/2010, art. 24, c. 3 lettera A presso il **Dipartimento di Architettura** di questo Ateneo, Settore Concorsuale 08/CEAR-06 (ex 08/B2), S.S.D. CEAR-06/A (ex ICAR/08), rassegna le proprie dimissioni, a decorrere dal 01/09/2024;

**TENUTO CONTO** che non è previsto un Consiglio di Dipartimento in tempo utile all'accoglimento delle dimissioni del **dott. Michele Curatolo**;

**VISTA** la nota del Direttore del Dipartimento di Architettura, acquisita con prot. n. 83205 del 26/08/2024, con la quale si comunica che nulla osta alle dimissioni del suddetto ricercatore e che verrà garantita la prosecuzione delle attività oggetto del contratto in questione, come richiesto dalla circolare MUR prot.n. 18785 del 2.10.2023. Tale comunicazione sarà portata a ratifica nel primo Consiglio di Dipartimento utile.

**CONSIDERATO** che nulla osta da parte di questo Rettorato;

**D E C R E T A**

**Art. 1** – A decorrere dal **01/09/2024** il **dott. Michele Curatolo**, ricercatore a tempo determinato ai sensi della L. 240/2010, art. 24, c. 3 lettera A presso il **Dipartimento di Architettura** di questo Ateneo, Settore Concorsuale 08/CEAR-06 (ex 08/B2), S.S.D. CEAR-06/A (ex ICAR/08), cessa dal servizio per dimissioni volontarie.

A decorrere dal 01/09/2024 viene disposta la chiusura della partita di spesa relativa al contratto di diritto privato rep. n. 16/2022, prot. n. 5836 del 21/01/2022, stipulato tra il **dott. Michele Curatolo** e questo Ateneo.

Il presente decreto è reso esecutivo ai sensi della vigente normativa, e sarà acquisito al registro della raccolta interna.

**F.TO IL RETTORE**  
**(Prof. Massimiliano Fiorucci)**



**ASSEGNAZIONE INCARICHI DI  
TUTORATO PER ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA STUDENTI  
BANDO 1 - A.A. 2024/2025**

- Un incarico di 23 ore nel corso di Fondamenti di Geometria Descrittiva (Prof. Giovanna Spadafora) viene assegnato a **FANNI GIULIO**.
- Un incarico di 24 ore nel corso di Fondamenti di Geometria Descrittiva (Prof. Giovanna Spadafora) viene assegnato a **CASUCCI MARGHERITA**.
- Un incarico di 40 ore nel Laboratorio di Restauro 1 (Prof. Michele Zampilli) viene assegnato a **DI SERI MICHELA**
- Un incarico di 64 ore nel Laboratorio di progettazione strutturale 2M (prof. Davide Lavorato) viene assegnato a **FANNI GIULIO**.
- Un incarico di 50 ore nel corso di Laboratorio di Restauro C (Prof. Francesca Geremia) viene assegnato a **ROMANO ELENA**.
- Un incarico di 33 ore nel corso di Tecniche digitali per la rappresentazione dell'architettura canale 1 (Prof. Daniele Calisi) viene assegnato a **DI SERI MICHELA**.



**BANDO n° 2**  
**DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI TUTORATO**  
**PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA A STUDENTI**  
**a.a. 2024/2025**

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

**VISTA**

la delibera con cui il Senato Accademico, nella seduta del 16.09.08 ha approvato l'attribuzione di incarichi di supporto all'attività didattica bandite dall'Ateneo e pagate sul budget dei singoli insegnamenti a studenti iscritti ai corsi di laurea dell'Ateneo;

**SENTITO**

il Consiglio di Dipartimento del 12/09/2024 con cui il Dipartimento di Architettura chiede l'attivazione, con oneri a gravare interamente sul budget dei singoli insegnamenti, di n. 3 incarichi di tutorato per attività di supporto alla didattica (per complessive 100 ore), specificandone i requisiti di attribuzione e competenze richieste;

**CONSIDERATO**

che il finanziamento di n. 4 incarichi di tutorato per attività di supporto alla didattica da assegnare a studenti per un ammontare complessivo della spesa pari ad € 917,00 graverà sul budget dei singoli insegnamenti del Dipartimento di Architettura; per ogni incarico sarà corrisposto un importo orario al netto di 7,00 euro.

**DECRETA**

**Art. 1**

E' indetto il concorso per la formazione della graduatoria di idoneità sulla cui base saranno assegnati a studenti n. 3 incarichi per lo svolgimento di compiti di tutorato per attività di supporto alla didattica.

- **n. 2 contratti di 34 ore** per un importo netto di 238,00 euro ciascuno – *insegnamento di Fondamenti di Meccanica delle strutture – canale 1 (prof. Giovanni Formica)*
  - **competenze richieste:** *esercizi di statica (sia per via analitica che per via grafica), strumenti informatici di elaborazione grafica.*
  - **requisiti richiesti:** *esami superati in ambiti disciplinari di Matematica, Fisica e Scienza delle costruzioni (Meccanica delle strutture) all'interno di lauree di Architettura e Ingegneria.*
  
- **n. 1 contratto di 64 ore** per un importo netto di 448,00 euro – *Laboratorio di progettazione strutturale 2 M canali riuniti (prof. Davide Lavorato)*
  - **competenze richieste:** *competenze informatiche rivolte alla progettazione strutturale; competenze progettuali di elementi strutturali, a livello dei corsi universitari, secondo la normativa italiana e/o europea.*
  - **requisiti richiesti:** *Laurea Triennale in Ingegneria civile, Architettura o in Meccanica; conoscenza della tecnica delle costruzioni a livello di corsi universitari.*
  
- **n. 1 contratto di 31 ore** per un importo netto di 217,00 euro – *insegnamento – Laboratorio di Progettazione Ambientale (prof.ssa Ilaria Montella)*
  - **competenze richieste:** *l'attività richiede la conoscenza a livello di corsi universitari già svolti, della tecnologia dell'architettura dedicata al disegno di dettagli costruttivi, con relativo approfondimento materico, e la particolare attitudine nel progetto di elaborazioni stratigrafiche relative all'involucro degli edifici e alle sezioni stradali.*
  - **requisiti richiesti:** *essere iscritti alla Laurea Triennale o Magistrale; aver sostenuto l'esame di Laboratorio di Costruzione dell'Architettura e l'esame di Laboratorio di Progettazione architettonica3 (con modulo di tecnologia dell'architettura), con votazione finale pari o superiore a 28/30..*





Eventuali ricorsi potranno essere presentati entro 15 giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria a mezzo raccomandata A.R. indirizzata al **Dipartimento di Architettura Area Didattica Largo G. B. Marzi, 10 - 00153 Roma**

**Art. 4**

Per ciascun gruppo di attività di cui all'articolo 1, gli incarichi saranno attribuiti nell'ordine della graduatoria come sopra redatta.

Una quota pari al 10% (arrotondato per eccesso) posti è riservata agli aspiranti diversamente abili; qualora queste non vengano utilizzate, torneranno disponibili per la graduatoria generale.

Alla stipula del contratto per l'affidamento dell'incarico provvederà il Direttore del Dipartimento, attraverso la segreteria dell'Area Didattica.

Nel caso in cui un contratto venga assegnato, a parità di altri criteri, secondo il criterio del reddito più disagiato, il vincitore dovrà presentare apposita documentazione fiscale.

**Art. 5**

Lo studente per il periodo di fruizione dell'incarico non potrà instaurare o mantenere con terzi rapporti di lavoro subordinato o autonomo, né potrà usufruire di altre borse (comprese le borse di dottorato) o di provvidenze similari, comprese le borse ERASMUS e quelle erogate dagli Enti regionali per il diritto allo studio.

L'incarico è invece compatibile con il percepimento di ASSEGNO per il TUTORATO erogato ai sensi dell'art. 1, c. 1, l. b) della Lg. 170/2003 e dell'art. 2 del D.M. 198/2003.

**Art. 6**

Lo studente è tenuto a svolgere le prestazioni secondo quanto stabilito nel contratto di assegnazione.

Contestualmente alla stipula del contratto lo studente dovrà sottoscrivere il seguente codice di comportamento: «Lo studente dovrà concorrere ad un'efficiente utilizzazione delle risorse rese disponibili dall'Università e ad un'efficace erogazione dei servizi forniti dalla medesima; a tal fine dovrà attenersi alle istruzioni del Direttore del Dipartimento e del/dei docente/i titolare/i dell'insegnamento/degli insegnamenti presso cui svolge attività di supporto, cui compete il coordinamento delle attività di collaborazione. Lo studente si impegna a rispettare i docenti, il personale tecnico amministrativo, nonché gli altri studenti, come richiesto dalla comune appartenenza all'istituzione universitaria e dalla funzione primaria che essa svolge nella società. Lo studente si impegna al massimo rispetto dei luoghi, delle strutture e dei beni in genere destinati dall'Ateneo all'attività didattica e di ricerca e ai servizi generali, preservandone la funzionalità ed il decoro».

**Art. 7**

Il contratto è risolto con provvedimento del DIRETTORE nei seguenti casi:

- ◆ impossibilità o invalidità sopravvenuta che renda lo studente inidoneo all'incarico richiesto;
- ◆ rinuncia agli studi o trasferimento ad altra sede universitaria;
- ◆ conseguimento del titolo finale del proprio corso di studio;
- ◆ consenso delle parti;
- ◆ partenza per borsa ERASMUS; borsa Tesi in Italia e all'estero; borsa Scuola estiva;
- ◆ irrogazione di gravi provvedimenti disciplinari;
- ◆ inadempimento degli obblighi, di cui al precedente articolo.

In caso di risoluzione del rapporto, il Dipartimento si fa carico di corrispondere esclusivamente una quota proporzionale alla collaborazione prestata; potrà essere impegnato, per il completamento della prestazione, il primo studente idoneo in graduatoria.

Roma, 12/09/2024

Il Direttore  
*Prof. Giovanni Longobardi*



## Incarichi di tutorato per attività di supporto alla didattica ARCHITETTURA

\_\_I\_\_ sottoscritt\_\_ \_\_\_\_\_ CF \_\_\_\_\_  
nat\_ a \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
con domicilio fiscale in \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Indirizzo e-mail \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ cell: \_\_\_\_\_

*Preciso recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni se diverso dal domicilio fiscale*

### CHIEDE

di partecipare alla selezione per l'attribuzione di incarichi di tutorato per attività di supporto alla didattica:

*Indicare **chiaramente** (stampatello) SOLO UNA delle specifiche tipologie di incarico elencate nell'articolo 1*

DICHIARA<sup>2</sup>, sotto la propria responsabilità,

- Di essere iscritto per l'A.A. 2023/2024 al corso di studio (..... livello) in .....
- Che si immatricolerà all' A.A. 2024/2025
- Di essere stato immatricolato al predetto corso nell'anno accademico ...../.....
- Di aver conseguito per il predetto corso nr. ....CFU, con una media dei voti degli esami di \_\_\_/30

A tale fine allega l'elenco degli esami superati e le relative votazioni conseguite, auto-certificandoli sotto la propria responsabilità, e altresì dichiara sotto la propria responsabilità di avere preso visione delle prescrizioni contenute nel bando, e **di soddisfare i requisiti e le competenze specificamente richieste per le quali intende partecipare.**

Dichiara, inoltre, di essere consapevole delle responsabilità e delle sanzioni previste dal codice penale e dalle Leggi speciali in materia<sup>3</sup> per dichiarazioni non veritiere e falsità in atti che, se riscontrate a seguito di controlli da parte dell'Amministrazione, comporteranno la decadenza dai benefici eventualmente ottenuti.

Roma, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
FIRMA DEL RICHIEDENTE  
(allegare fotocopia documento identità firmatario dichiarante)

<sup>2</sup> art. 46 e 47 del DPR 445/2000 T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa

<sup>3</sup> art. 76 DPR 445/2000







**AVVISO PUBBLICO**  
**Selezione per l'attribuzione di assegni per attività di tutorato,**  
**didattico-integrative, propedeutiche e di recupero per**  
**l'anno accademico 2024/2025 – Bando n° 2**

**IL DIRETTORE**

**VISTO**

l'art. 13 della legge n. 341/1990, in cui si prevede che nelle Università il tutorato è finalizzato a orientare e assistere gli studenti, in particolare nel primo anno, a renderli attivamente partecipi del processo formativo, a rimuovere gli ostacoli alla proficua frequenza dei corsi, anche attraverso iniziative rapportate alle necessità, alle attitudini e alle esigenze dei singoli;

**VISTO**

l'art. 1, comma 1, lettera b) del decreto-legge n. 105/2003, in cui si prevede l'assegnazione da parte delle Università agli studenti capaci e meritevoli, iscritti ai corsi di laurea di secondo livello, alle scuole di specializzazione per le professioni forensi e ai corsi di dottorato di ricerca, di assegni per l'incentivazione delle attività di tutorato di cui all'art. 13 della legge n. 341/1990, nonché per le attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero;

**VISTO**

l'art. 2 del decreto ministeriale n. 198/2003, in cui si definiscono le modalità di assegnazione dei suddetti assegni da parte delle Università, sulla base di criteri predeterminati dai competenti organi statuari, e i successivi provvedimenti ministeriali in materia;

**VISTE**

le deliberazioni degli organi di governo dell'Ateneo del luglio 2005, con cui si definiscono i suddetti criteri;

**VISTA**

la deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 30/05/2023 con cui si rinnova il progetto per il potenziamento delle attività di orientamento in itinere (tutorato) formulato dal Gruppo di Lavoro per l'Orientamento dell'Ateneo (GLOA) per l'a.a. 2023-2024;

**VISTA**

la ripartizione tra i Dipartimenti dell'Ateneo delle ore e del relativo finanziamento, come stabilita dal CdA e computati dall'Area Programmazione e Controllo;

**VISTO**

l'art.7, c6, del D.lgs. 165/2001 e successive modificazioni, in base al quale le Pubbliche Amministrazioni possono conferire incarichi individuali a esperti di provata competenza per le esigenze a cui non possono far fronte con il personale in servizio;

**CONSIDERATO**

che risulta necessario procedere all'emanazione dell'avviso pubblico per la selezione degli studenti e dottorandi cui attribuire i suddetti assegni sulla base del numero, della tipologia di attività e dei requisiti formulati dal Dipartimento;



## DECRETA

### Articolo 1. Indizione

È indetta la selezione per l'attribuzione di n. **28** **asegni** per attività di tutorato, didattico- integrative, propedeutiche e di recupero, per lo svolgimento di attività presso il Dipartimento di Architettura:

**A supporto di tipo orientativo-amministrativo** per favorire l'inserimento in ambiente universitario (preparazione piani di studi, capacità di interagire con gli uffici Ateneo e di usufruire dei relativi servizi, attività di supporto per gli studenti con disabilità);

**B supporto di tipo didattico** (Supporto allo studio e alla preparazione per gli esami di profitto, assistenza agli studenti per il recupero degli obblighi formativi aggiuntivi, sostegno per l'acquisizione di idonei metodi di apprendimento e per la frequenza in determinati insegnamenti dei corsi di studio ad esempio esercitazioni, gruppi di studio, ripetizioni ecc).

### Articolo 2. Partecipanti

Possono partecipare alla selezione (salvo differenti requisiti specificatamente indicati nella scheda allegata):

#### Per la tipologia A (vedi art. 1)

1. Iscritti ai corsi di dottorato di ricerca del Dipartimento di Architettura;
2. Iscritti ai corsi di Laurea Magistrale del Dipartimento di architettura;
3. Iscritti al corso di Laurea Triennale del Dipartimento di Architettura;
4. Laureati Triennali o Magistrali nei corsi di studio del Dipartimento di Architettura entro tre anni dal conseguimento del titolo di studio, nonché ai dottori di ricerca che abbiano conseguito il titolo da non oltre tre anni.

#### Per la tipologia B (vedi art. 1)

1. Iscritti ai Dottorato di ricerca dei Dipartimenti di Architettura, Ingegneria, ingegneria industriale, elettronica e meccanica, Scienze, Matematica e Fisica;
2. Iscritti ai corsi di laurea Magistrale dei dipartimenti di Architettura, Ingegneria, ingegneria industriale, elettronica e meccanica, Scienze, Matematica e Fisica;
3. Iscritti al corso di laurea Triennale del Dipartimento di Architettura;
4. Laureati Triennali e Magistrali, nonché ai dottori di ricerca, nei corsi di studio/dottorati dei dipartimenti di Architettura, Ingegneria, Ingegneria industriale, elettronica e meccanica, Scienze, Matematica e Fisica entro tre anni dal conseguimento del titolo.

### Articolo 3. Presentazione della domanda: termini e modalità

La domanda di partecipazione alla selezione dovrà essere compilata, corredata dal documento di riconoscimento e inviata **entro il giorno 26 settembre 2024** mediante Posta Elettronica esclusivamente all'indirizzo [adriana.tedesco@uniroma3.it](mailto:adriana.tedesco@uniroma3.it), con oggetto: **asegni di tutorato 2024-2025**.

Al presente avviso è allegata una scheda in cui sono indicati il numero degli asegni di tutorato che il Dipartimento attiverà, con il numero delle ore di attività di ciascun assegno e la tipologia di attività previste.

In riferimento alle attività di cui all'art. 1, a ciascuna **tipologia di attività** è attribuito un **codice alfanumerico** che dovrà essere indicato al momento della compilazione della domanda.

Ogni partecipante alla selezione, nel compilare la propria domanda può scegliere fino a un massimo di 5 codici alfanumerici al fine di indicare la/le tipologia/e di attività per la/le quale/i intende



concorrere.

#### **Articolo 4. Formazione delle liste di idonei e attribuzione dell'assegno**

A seguito della presentazione delle candidature, per la determinazione delle graduatorie per ognuno dei codici alfanumerici verrà predisposta una distinta graduatoria, ordinata oltre che sul criterio del merito, laddove previsto, sul possesso degli ulteriori requisiti definiti da ciascun profilo e/o sull'esito di un colloquio.

I criteri impiegati per l'elaborazione della graduatoria sono i seguenti:

- voto di laurea;
- valutazione della carriera universitaria (conseguita e/o da conseguire) del candidato;
- coerenza con il curriculum formativo del candidato con l'ambito di svolgimento delle attività previste dall'assegno;
- possesso delle conoscenze teoriche e applicative necessarie per l'attività di supporto didattico per determinati insegnamenti e/o possesso di capacità comunicative e di relazione necessarie per lo svolgimento delle attività previste.

A parità di merito, ha la priorità lo studente con situazione reddituale inferiore.

La valutazione delle domande sarà effettuata da commissioni specifiche per ogni tipologia/disciplina nominate dal direttore del dipartimento.

L'attribuzione dell'assegno a ciascuno degli idonei, in ordine di graduatoria, verrà formalizzata con apposito atto a firma del Direttore del Dipartimento e sottoscritto per accettazione dall'assegnista.

I contratti dovranno prevedere la tipologia delle attività da svolgersi, il numero di ore di attività e il periodo temporale di svolgimento

L'impegno per gli iscritti ai corsi di dottorato di ricerca potrà essere svolto previa autorizzazione rilasciata dall'organo di gestione del corso, compatibilmente con la proficua frequenza delle attività formative.

Per ogni dipartimento il 5% degli assegni è riservato in prima istanza a studenti con grado di disabilità pari o superiore al 66%.

#### **Articolo 5. Attività degli assegnisti**

Le attività previste dal contratto possono essere completate dall'assegnista anche a seguito del conseguimento del titolo di studio.

Nel rispetto delle graduatorie di cui all'articolo precedente, a un singolo studente potranno essere attribuiti anche due o più assegni, fermo restando, comunque, il limite complessivo delle ore di impegno annuale.

Il coordinamento, la supervisione e il monitoraggio delle attività svolte dagli assegnisti sono di competenza del Direttore del Dipartimento o dai docenti titolari dei corsi.

L'importo orario lordo attribuito all'assegnista iscritto al corso di dottorato di ricerca o che abbia conseguito il titolo di dottore di ricerca non oltre tre anni, è pari a € 16,21, invece l'importo orario per le altre categorie di assegnisti è pari a € 12,16, e verrà erogato subordinatamente alla certificazione di puntuale svolgimento delle attività, per periodi non inferiori a 50 ore, inviata dal Dipartimento all'ufficio competente dell'Area del Personale **entro il 31 ottobre 2025**

Il trattamento fiscale e previdenziale dell'assegno è disciplinato dall'art. 1, comma 3 del D.L. n. 105/2003, convertito in L. n. 170/2003.

Al termine dell'attività, ogni assegnista è tenuto a produrre una breve relazione su quanto svolto.



**Articolo 6. Indicazioni finali**

L'Università provvederà agli adempimenti assicurativi e previdenziali previsti dalle norme vigenti.

Ai sensi della L. n. 241/90, il Responsabile del procedimento amministrativo avviato con il presente avviso pubblico viene individuato nella persona della dott.ssa Noemi Di Gianfilippo, responsabile dell'Area Didattica del Dipartimento.

Per le informazioni di carattere amministrativo, gli interessati possono contattare la sig.ra Adriana Tedesco tramite posta elettronica, all'*account* [adriana.tedesco@uniroma3.it](mailto:adriana.tedesco@uniroma3.it) .

Roma, 12 settembre 2024

F.to Il Direttore  
*Prof. Giovanni Longobardi*



## ALLEGATO 1

### *Dipartimento di ARCHITETTURA*

#### **Numero di assegni e relativo numero di ore**

Sulla base delle linee progettuali definite dal Gruppo di Lavoro per l'Orientamento di Ateneo (GLOA), le attività dei titolari degli assegni di tutorato consisteranno sostanzialmente in:

**A supporto di tipo orientativo-amministrativo** per favorire l'inserimento in ambiente universitario (preparazione piani di studi, capacità di interagire con gli uffici Ateneo e di usufruire dei relativi servizi, attività di supporto per gli studenti con disabilità);

**B supporto di tipo didattico** (Supporto allo studio e alla preparazione per gli esami di profitto, assistenza agli studenti per il recupero degli obblighi formativi aggiuntivi, sostegno per l'acquisizione di idonei metodi di apprendimento e per la frequenza in determinati insegnamenti dei corsi di studio ad esempio esercitazioni, gruppi di studio, ripetizioni ecc).

In riferimento alla **lettera A)** il Dipartimento stabilisce il numero e la durata degli assegni come di seguito riportato:

**Codice attività:** ARC\_X

- numero degli assegni previsti: 2
- numero ore di attività previste per ciascun assegno: 50
- descrizione dell'attività: **attività di supporto per gli studenti con disabilità**
- requisiti per l'attribuzione degli assegni: **essere in possesso di quanto specificato al punto 1, art. 2 del bando;**

**Per coloro a qui verrà conferito questo incarico è prevista una formazione mediante attività organizzate dai competenti uffici della Direzione 7.**

In riferimento alla **lettera B)** il Dipartimento stabilisce

**Codice attività:** ARC001

- numero degli assegni previsti: 6
- numero ore di attività previste per ciascun assegno: 50
- descrizione dell'attività: **tutor nei corsi di Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva.**
- Requisiti per l'attribuzione degli assegni:
  1. iscrizione a un corso di dottorato relativo alla disciplina oggetto del bando o affine, ovvero
  2. essere in possesso dei requisiti descritti al punto 2, art. 2 del bando con il superamento dell'esame di Geometria descrittiva con una votazione minima di 28/30;
  3. possesso delle conoscenze teoriche e applicative necessarie per l'attività di supporto didattico per determinati insegnamenti e/o possesso di capacità comunicative e di relazione necessarie per lo svolgimento delle attività previste;
  4. possesso di buone capacità grafiche nel disegno a mano e informatico, di buona conoscenza



dei metodi di rappresentazione propri della disciplina (proiezioni ortogonali, proiezioni centrali, proiezioni assonometriche, proiezioni quotate e teoria delle ombre). Il tutor dovrà supportare lo studente nello svolgimento delle applicazioni relative alla soluzione dei principali problemi di misura e a quelli inerenti intersezioni e sezioni: dovrà inoltre supportarlo nella impostazione delle tavole e nel corretto svolgimento dei disegni (prospettive, assonometrie, spaccati assonometrici e sezioni prospettiche), relativi alle architetture, proposte quali oggetto di studio.

Il possesso di tali requisiti viene verificato tramite colloquio con una Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento. Il punteggio del colloquio si aggiunge a quello della graduatoria di merito.

**Codice attività: ARC002**

- numero degli assegni previsti: 1
- numero ore di attività previste per ciascun assegno: 50
- descrizione dell'attività: **tutor nei corsi di Fisica** questi tutor collaboreranno con i tutor dei codici ARC003 (Matematica) e ARC004 (Fisica) in alcune attività comuni basate sulla discussione e la risoluzione di problemi
- Requisiti per l'attribuzione degli assegni:
  1. Iscrizione a un corso di dottorato relativo alla disciplina oggetto del bando o affine, ovvero
  2. Essere in possesso dei requisiti descritti al punto 2, art. 2 del bando;
  3. Possesso delle conoscenze teoriche e applicative necessarie per l'attività di supporto alla formazione, curiosità e possesso di capacità comunicative e di lavoro di gruppo.
  4. Titoli preferenziali: eventuali esperienze di tutorato, eventuali esperienze di diffusione della cultura scientifica o competenze informatiche di calcolo simbolico e numerico e di elaborazione grafica.

Il possesso di tali requisiti viene verificato tramite colloquio con una Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento. Il punteggio del colloquio si aggiunge a quello della graduatoria di merito.

**Codice attività: ARC003**

- Numero degli assegni previsti: 3
- numero ore di attività previste per ciascun assegno: 50
- descrizione dell'attività: **tutor nei corsi di Matematica** questi tutor collaboreranno con i tutor dei codici ARC002 (Fisica) e ARC004 (Fisica Tecnica) in alcune attività comuni basate sulla discussione e la risoluzione di problemi
- Requisiti per l'attribuzione degli assegni:
  1. Iscrizione a un corso di dottorato relativo alla disciplina oggetto del bando o affine, ovvero
  2. Essere in possesso dei requisiti descritti al punto 2, art. 2 del bando;
  3. Possesso delle conoscenze teoriche e applicative necessarie per l'attività di supporto alla formazione, curiosità e possesso di capacità comunicative e di lavoro di gruppo.
  4. Titoli preferenziali: eventuali esperienze di tutorato, eventuali esperienze di diffusione della cultura scientifica o competenze informatiche di calcolo simbolico e numerico e di elaborazione grafica.

Il possesso di tali requisiti viene verificato tramite colloquio con una Commissione nominata dal



Direttore del Dipartimento. Il punteggio del colloquio si aggiunge a quello della graduatoria di merito.

**Codice attività: ARC004**

- numero degli assegni previsti: 1
- numero ore di attività previste per ciascun assegno: 50
- descrizione dell'attività: **tutor nei corsi di Fisica Tecnica.** questi tutor collaboreranno con i tutor dei codici ARC002 (Fisica) e ARC003 (Matematica) in alcune attività comuni basate sulla discussione e la risoluzione di problemi
- Requisiti per l'attribuzione degli assegni:
  1. Iscrizione a un corso di dottorato relativo alla disciplina oggetto del bando o affine, ovvero
  2. Essere in possesso dei requisiti descritti al punto 2, art. 2 del bando con il superamento di un esame in discipline afferenti al SSD ING-IND/11 o ING-IND/10;
  3. Possesso delle conoscenze teoriche e applicative necessarie per l'attività di supporto alla formazione, curiosità e possesso di capacità comunicative e di lavoro di gruppo.
  4. Titoli preferenziali: uso di strumenti di laboratorio e/o aver svolto campagne di misura, eventuali esperienze di tutorato, eventuali esperienze di diffusione della cultura scientifica o competenze informatiche di calcolo simbolico e numerico e di elaborazione grafica.

Il possesso di tali requisiti viene verificato tramite colloquio con una Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento. Il punteggio del colloquio si aggiunge a quello della graduatoria di merito.

**Codice attività: ARC005**

- numero degli assegni previsti: 3
- numero ore di attività previste per ciascun assegno: 50
- descrizione dell'attività: **tutor nei corsi di Scienza delle Costruzioni.**
- Requisiti per l'attribuzione degli assegni:
  1. Iscrizione a un corso di dottorato relativo alla disciplina oggetto del bando o affine, ovvero
  2. Essere in possesso dei requisiti descritti al punto 2, art. 2 del bando con il superamento di esami sostenuti in discipline afferenti al SSD ICAR/08 e discipline propedeutiche (Matematica e Fisica);
  3. Possesso delle conoscenze teoriche e applicative necessarie per l'attività di supporto didattico per determinati insegnamenti e/o possesso di capacità comunicative e di relazione necessarie per lo svolgimento delle attività previste.
  4. Competenze informatiche di calcolo simbolico e numerico e di elaborazione grafica.

Il possesso di tali requisiti viene verificato tramite colloquio con una Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento. Il punteggio del colloquio si aggiunge a quello della graduatoria di merito.

**Codice attività: ARC006**

- numero degli assegni previsti: 3
- numero ore di attività previste per ciascun assegno: 50
- descrizione dell'attività: **tutor nei corsi di Tecnica delle Costruzioni.**
- Requisiti per l'attribuzione degli assegni:
  1. Iscrizione a un corso di dottorato relativo alla disciplina oggetto del bando o affine, ovvero



2. Essere in possesso dei requisiti descritti al punto 2, art. 2 del bando con il superamento di esami afferenti al SSD ICAR/09 (Tecnica delle costruzioni) nonché altri esami di interesse del bando.
3. Possesso delle conoscenze teoriche e applicative necessarie per l'attività di supporto didattico per determinati insegnamenti e/o possesso di capacità comunicative e di relazione necessarie per lo svolgimento delle attività previste.
4. Competenze informatiche di software di calcolo e fogli di calcolo, (sarà motivo preferenziale la conoscenza di software di calcolo simbolico e numerico), di elaborazione grafica, la formulazione di presentazioni anche con l'uso di PowerPoint ed altre forme di comunicazione multimediale, aver svolto la redazione di progetti attinenti alle discipline di interesse nel tutorato.

Il possesso di tali requisiti viene verificato tramite colloquio con una Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento. Il punteggio del colloquio si aggiunge a quello della graduatoria di merito.

**Codice attività:** ARC007

- numero degli assegni previsti per iscritti al Dottorato: 1
- numero ore di attività previste per ciascun assegno: 50
- descrizione dell'attività: **tutor nei corsi di Disegno.**
- Requisiti per l'attribuzione degli assegni:
  1. Iscrizione ad un corso di Dottorato relativo alla disciplina oggetto del bando con sviluppo di ricerca nell'ambito del SSD ICAR/17 ed in particolare sull'analisi dei disegni di architettura.
- numero degli assegni previsti per iscritti/laureati a un CdS: 4
- numero ore di attività previste per ciascun assegno: 50
- Requisiti per l'attribuzione degli assegni:
  1. Essere in possesso dei requisiti descritti al punto 2 art. 2 del bando, con il superamento dell'esame di Disegno dell'Architettura e dell'esame di Tecniche della rappresentazione con votazione minima di 30/30;
  2. Possesso delle conoscenze teoriche e applicative necessarie per l'attività di supporto didattico e/o possesso di capacità comunicative e di relazione necessarie per lo svolgimento delle attività previste;
  3. Possesso di buone capacità grafiche, nel disegno a mano e informatico, di buona conoscenza dei metodi di rappresentazione propri della disciplina.
  4. Il tutor dovrà supportare lo studente nello svolgimento delle esercitazioni svolte in aula; dovrà inoltre supportarlo nella impostazione delle tavole e nel corretto svolgimento dei disegni.

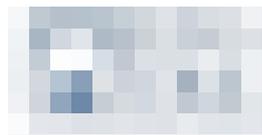
Il possesso di tali requisiti viene verificato tramite colloquio con una Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento. Il punteggio del colloquio si aggiunge a quello della graduatoria di merito.



**Codice attività:** ARC008

- numero degli assegni previsti: 4
- numero ore di attività previste per ciascun assegno: 50
- descrizione dell'attività: **tutor nei corsi di Materiali ed elementi costruttivi.**
- Requisiti per l'attribuzione degli assegni:
  1. Iscrizione ad un corso di Dottorato relativo alla disciplina oggetto del bando o affine, cioè Tecnologia dell'Architettura SSD ICAR/12, macrosettore 08/C1, ovvero
  2. Essere in possesso dei requisiti descritti al punto 2, art. 2 del bando con il superamento di esami sostenuti in discipline afferenti al SSD ICAR/12 con una valutazione di almeno 27/30 in ciascuna disciplina;
  3. Possesso delle conoscenze teoriche e applicative su materiali ed elementi costruttivi.

Il possesso di tali requisiti viene verificato tramite colloquio con una Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento. Il punteggio del colloquio si aggiunge a quello della graduatoria di merito.



[The following text is heavily blurred and illegible. It appears to be a list or a series of short paragraphs.]



**STEFANO BOTTA**  
**CURRICULUM VITAE**

## PERSONAL INFORMATION

First and second name  
e-mail

Stefano Botta  
stefano.botta@uniroma3.it

## EDUCATIONAL EXPERIENCE

- **Date**
- Institution
- Course
- Notes
- Theme

### 2023 - today

Università degli Studi Roma Tre - Architecture Department

PhD Course *Architettura Città Paesaggio*

PNRR PhD scholarship holder (I.4.1 cultural)

Interactive digital systems for the understanding and dissemination of the spread landscape and archeological heritage

- **Date**
- Institution
- Qualification
- Order number

### 09/02/2021 - today

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Roma e provincia

Registration in the Architects Register - Section A, sector Architecture

26403

- **Date**
- Institution
- Activity

### March - September 2024

ETSAM - Universidad Politécnica de Madrid

Research visiting period related to the activities and topics addressed in the PhD thesis, in particular Extended Reality and digital communication of landscape and architecture

- **Date**
- Institution
- Qualification
- Thesis title

### 2021-2022

Università degli Studi Roma Tre – Architecture Department

II Level Master OPEN - Architettura e Rappresentazione del Paesaggio

*Virtual Reality and Captured Reality in the dissemination of cultural heritage: Combining digital survey and interactive virtual realities as a new communication paradigm.*

Winner of DTC Lazio Scholarship (CUP F85F21001090003) for deserving students.

- Notes

- **Date**
- Place
- Qualification

### II session 2020

Rome

Licensed Architect

- **Date**
- Institution
- Qualification
- Thesis title

### 2017 - 2020

Università degli Studi Roma Tre – Dipartimento di Architettura

Master Degree in Architectural Design (110/110 lode)

*Restoration of the meaning of the Caelium Hill: historical and morphological analysis of Caelium Area; landscape redesign of the Caelium Park; museographic project of the Divus Claudius Temple.*

- **Date**
- Institution
- Qualification
- Thesis title

### 2014 - 2017

Università degli Studi Roma Tre – Dipartimento di Architettura

Bachelor Degree in Architectural Science (110/110 lode)

*Natural light in architectural design*

- **Date**
- Institution
- Qualification

**2008 - 2013**  
 IIS Enzo Ferrari, Rome  
 High School Diploma, Liceo Scientifico Tecnologico (100/100)

## ACADEMIC COLLABORATIONS

- **Date**
- Institution
- Sector
- Employment
  
- Main duties and responsibilities

**29 May 2024**  
 ETSAM - Universidad Politécnica de Madrid  
 University  
 Teacher of the workshop “Realidad virtual para la comunicación arquitectónica” within the Master MAca - Comunicación Arquitectónica held by Professor Atxu Amann y Alcocer (lasting 6 hours).

- Theoretical lesson on the history and principles of Extended Realities, and in particular Virtual Reality
- Practical lesson and group experimentation on the development of virtual experiences in VR (using Unreal Engine 5).

- **Date**
- Institution
- Sector
- Employment
  
- Main duties and responsibilities

**2022 - today**  
 Università degli Studi Roma Tre - Architecture Department  
 University  
 Teaching support at the course “Tecniche di Rappresentazione”, 1 year of Master Degree in Architectural Design, held by professor Daniele Calisi (winner of notice 1 code 34 - “incarichi integrativi per il supporto alla didattica A.A. 2022/2023”).

- Students tutoring;
- Single lessons on the development of virtual realities for architecture.

- **Date**
- Institution
- Sector
- Employment
  
- Main duties and responsibilities

**2021/22 - today**  
 Università degli Studi Roma Tre - Architecture Department  
 University  
 Tutor at the course “Rappresentazione di Paesaggio”, part of the course “Progetto degli Spazi Aperti”, 1 year Master Degree in Urban Design, held by professors Daniele Calisi, Annalisa Metta, Bruna Pollio

- Students tutoring;
- Single lessons on the development and management of GIS;
- Single lessons on the digital representation of landscape.

- **Date**
- Institution
- Sector
- Employment
  
- Main duties and responsibilities

**2021/22 - today**  
 Università degli Studi Roma Tre - Architecture Department  
 University  
 Tutor at the course “Disegno dell’architettura”, 1 year of Bachelor Degree in Architectural Science, held by professors Maria Grazia Cianci and Daniele Calisi

- Students tutoring;
- Single lessons on digital rendering for architecture.

- **Date**
- Institution
- Sector
- Employment
  
- Main duties and responsibilities

**26-30 September 2022**  
 Università degli Studi Roma Tre - Architecture Department  
 University  
 Tutor at the II edition of the Workshop *Virtual Reality in future Museums*, held by professors Maria Grazia Cianci and Daniele Calisi.

- Photogrammetric and laser scanner surveys, point clouds management,

- **Date**
- Institution
- Sector
- Employment

- Main duties and responsibilities

- **Date**
- Institution
- Sector
- Employment

- Main duties and responsibilities

- **Date**
- Institution
- Sector
- Employment

- Main duties and responsibilities

- **Date**
- Institution
- Sector
- Employment

- Main duties and responsibilities

- **Date**
- Institution
- Sector
- Employment

- Main duties and responsibilities

creation of the base model for the workshop;

- Students tutoring;
- Lessons on Unreal Engine software to develop an interactive virtual museum environment.

#### **2021 - 2022**

Università degli Studi Roma Tre - Architecture Department

University

Teaching support at the course “Tecniche di Rappresentazione”, 1 year of Master Degree in Architectural Design, held by professor Maria Grazia Cianci (winner of notice 2 code 2- “incarichi integrativi per il supporto alla didattica A.A. 2021/2022”).

- Students tutoring;
- Single lessons on digital rendering for architecture.

#### **Settembre - Ottobre 2021**

Università degli Studi Roma Tre - Architecture Department

University

Tutor at the II edition of the Workshop *Virtual Reality in future Museums*, held by professors Maria Grazia Cianci and Daniele Calisi.

- Students tutoring;
- Lessons on Unreal Engine software to develop an interactive virtual museum environment.

#### **2020 - 2021**

Università degli Studi Roma Tre - Architecture Department

University

Tutor at the course “Rappresentazione di Paesaggio”, part of the course “Progetto degli Spazi Aperti”, 1 year Master Degree in Urban Design, held by professors Daniele Calisi, Annalisa Metta, Bruna Pollio

- Students tutoring;
- Single lessons on the development and management of GIS;
- Single lessons on the digital representation of landscape.

#### **2020 - 2021**

Università degli Studi Roma Tre - Architecture Department

University

Teaching support at the course “Tecniche di Rappresentazione”, 1 year of Master Degree in Architectural Design, held by professor Daniele Calisi (winner of notice 3 code 2 - “incarichi integrativi per il supporto alla didattica A.A. 2020/2021”)

- Students tutoring;
- Single lessons on digital rendering for architecture.

#### **2019 - 2020**

Università degli Studi Roma Tre - Architecture Department

University

Tutor at the course “Rappresentazione di Paesaggio”, part of the course “Progetto degli Spazi Aperti”, 1 year Master Degree in Urban Design, held by professors Daniele Calisi, Annalisa Metta, Bruna Pollio

- Students tutoring;
- Single lessons on the development and management of GIS;
- Single lessons on the digital representation of landscape.

- **Date**
- Institution
- Sector
- Employment
- Main duties and responsibilities
- **Date**
- Institution
- Sector
- Employment
- Main duties and responsibilities
- **Date**
- Institution
- Sector
- Employment
- Main duties and responsibilities

#### **2019 - 2020**

Università degli Studi Roma Tre - Architecture Department

University

Tutor at the course "Tecniche di Rappresentazione", 1 year of Master Degree in Architectural Design, held by professor Daniele Calisi.

Students tutoring.

#### **2016-2017**

Università degli Studi Roma Tre - Architecture Department

University

Tutor at the course "Disegno digitale", part of the course "Disegno dell'Architettura", 1 year of Bachelor Degree in Architectural Science, held by professors Cristiana Bedoni and Daniele Calisi

Students tutoring.

#### **2015-2016**

Università degli Studi Roma Tre - Architecture Department

University

Tutor at the course "Disegno digitale", part of the course "Disegno dell'Architettura", 1 year of Bachelor Degree in Architectural Science, held by professors Cristiana Bedoni and Daniele Calisi

Students tutoring.

## **RESEARCH ACTIVITIES**

- **Date**
- **Title**
- Research manager
- Subject
- Notes
- Published in

#### **July 2023**

##### ***Historical-geometric investigation of Rocca Farnese in Capodimonte (Italy).***

Daniele Calisi

Università degli Studi Roma Tre – Dipartimento di Architettura

Organization of a photographic database, creation and management of dense point clouds of the monument on SfM software, 2D CAD elaborations from integrated point clouds, mesh models management for the realization of VR experiences of the Rocca.

Professional collaboration for the creation and management of dense point clouds, 2D CAD redrawing and mesh modelling (notice DIPAR 26/2023).

Calisi, D., Botta, S., Cannata, A. (2023). Integrated survey, from laser scanner to UAV System, for a detailed documentation of architectural and archeological heritage. In *Drones. Special Issue "Digital Twins and Extended Reality: Opportunities and Challenges of Integrated Applications"*.

- **Date**
- **Title**
- Research manager
- Subject

#### **April - May 2023**

##### ***Proximity and VR for reimagining public space. Virtual reconstructions of never-realized architectures and hidden archaeology. Terragni in Rome: Palazzo del Littorio and Danteum. Archaeological Area of Santa Croce in Gerusalemme.***

Daniele Calisi

Università degli Studi Roma Tre – Dipartimento di Architettura

Historical and document analysis of unrealized projects by Giuseppe Terragni. NURBS and mesh modeling of architectures and urban contexts. Surface retopology and management of digital twins. Creation of virtual scenarios in VR using Unreal Engine 5 to construct immersive and interactive experiences of

- **Date**
- **Title**
- Research manager

- Subject

- **Date**
- **Title**
- Research manager

- Subject

- **Date**
- **Title**
- Research manager

- Subject

- **Date**
- **Title**
- Research manager

- Subject

- Published in

the research subjects. Animation and interaction design, advanced texturing, lighting, and sound design of the created virtual environments.

The research was presented at the 2023 Biennale dello Spazio Pubblico, with an exhibition featuring these three subjects, which visitors could experience by HMDs.

Calisi, D., Botta, S., Cannata, A. (2023). Integrated survey, from laser scanner to UAV System, for a detailed documentation of architectural and archeological heritage. In *Drones. Special Issue "Digital Twins and Extended Reality: Opportunities and Challenges of Integrated Applications"*.

### **March 2023**

#### ***Historical-geometric investigation of the Basilica of Santa Pudenziana***

Daniele Calisi

Università degli Studi Roma Tre – Dipartimento di Architettura

Photogrammetric and laser scanner survey campaign of the interior and exterior spaces of the Basilica of Santa Pudenziana in Rome. Photomodeling, management and processing of point clouds for the creation of orthophotos and the two-dimensional CAD redesign of the church's floor plans, sections, and elevations.

### **September - December 2022**

#### ***Study, survey and monumental analysis of the Mausoleo so-called Mausoleo di Sant'Urbano at the IV mile of the Appian Way (Rome)***

Maria Grazia Cianci

Università degli Studi Roma Tre – Dipartimento di Architettura

Historical-iconographic analysis of the Mausoleum of Sant'Urbano, reworking of available data and drawings of the area. Survey of the monument and surrounding areas by photogrammetric and laser scanner campaign, alignment of point clouds from aerial (drone) and terrestrial surveys, processing and management of digital survey. Two-dimensional CAD redesign from point cloud of floor plans, elevations, and sections of the Mausoleum and the area of interest, with rendering from orthophotoplan and distribution of homogeneous material areas in the elevation surveys. Generation of axonometric and perspective views from point clouds and mesh models.

### **Ottobre 2022**

#### ***Digital models and visions of architectural complexity.***

Daniele Calisi

Università degli Studi Roma Tre – Dipartimento di Architettura

Research on the visualization and communication of virtual architectures, unbuilt and fictional, by using AR/VR technologies. Development of holograms of architectures, 3D models visible in Augmented Reality via smartphones, immersive virtual tours experienceable by using HMDs, digital interactive environments explorable on laptops.

### **2022**

#### ***Virtual Reality and Captured Reality for Cultural Landscape Communication***

Daniele Calisi

Università degli Studi Roma Tre – Architecture Department

Creation of an interactive virtual system for the dissemination of cultural and landscape heritage, applied on area of the Temple of Valadier. Photogrammetric survey of the site of interest, modelling of a realistic and dynamic digital environment for the development of an informative and immersive experience in Virtual Reality, by exploiting a game engine.

*The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, Volume XLVI-2/W1-2022 9th Intl. Workshop 3D-ARCH

“3D Virtual Reconstruction and Visualization of Complex Architectures”, 2–4 March 2022, Mantua, IT. <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLVI-2-W1-2022-113-2022>, 2022.

- **Date**

- **Title**

- Research manager

- Subject

**2020-2021**

***Historical-geometric analysis of the stratified transformations of the old sacristy of San Pietro in Vincoli***

Maria Grazia Cianci

Università degli Studi Roma Tre – Architecture Department

Historical-iconographic investigation among the transformations of the Basilica of San Pietro in Vincoli, elaboration of drawings provided by the Soprintendenza (CAD plans and sections), perspectives and axonometric exploded view of the basilica to highlight spatial ratios and historical stratifications existent in internal spaces.

- **Date**

- **Title**

- Research manager

- Research group

- Subject

- Notes

**September - October 2020**

***International competition C40 “Reinventing Cities”***

Maria Grazia Cianci

Università degli Studi Roma Tre – Architecture Department

Maria Grazia Cianci, Daniele Calisi, Sara Colaceci, Matteo Molinari, Francesca Paola Mondelli, Michela Schiaroli, Stefano Botta, Bianca Germano.

Documental research and advanced laser scanner survey of three sites of interest: Ex Filanda, Ex Mercato di Torre Spaccata, Ex Mira Lanza. Point clouds management, bidimensional reconstruction of the sites, digital modelling, layout design of the preliminary design documents.

Occasional collaboration aimed at the historical investigation of the three sites subject to the international competition C40 ‘Reinventing Cities’ promoted by the Municipality of Rome (notice DIPAR 61/2020).

- **Date**

- **Title**

- Research manager

- Subject

- Published in

**2019 - 2020**

***Differences and analogies among scientific and paintings colors. The emblematic case of Johannes Vermeer***

Daniele Calisi

Università degli Studi Roma Tre – Architecture Department

Study on the pictorial research of the artist Johannes Vermeer on the reproduction of colors through analogical methodologies, compared to their representation according to scientific methods. Creation of a faithful digital replica of a Vermeer’s painting to analyze similarities and differences on the reconstructions of lights and colors compared to the elaboration of the artist.

Acts of the XVI Conferenza del Colore, Bergamo, 2020. ISBN 9788899513122.

## SCIENTIFIC TITLES

- **Date**

- **Title**

- Institution

**2023**

Professional collaboration for the creation and management of dense point clouds, 2D CAD redrawing and mesh modelling (notice DIPAR 26/2023).

Università degli Studi Roma Tre - Architecture Department

- **Date**

- **Title**

- Institution

**2022**

Teaching support at the course “Tecniche di Rappresentazione”, 1 year of Master Degree in Architectural Design. (Notice 1 code 34 - “Incarichi integrativi per il supporto alla didattica A.A. 2022/2023”)

Università degli Studi Roma Tre - Architecture Department

- **Date**

- Title

- Institution

## **2022**

Borsa di Studio per studenti meritevoli (nell'ambito del Master di II Livello "OPEN - Architettura e Rappresentazione del paesaggio").

Distretto Tecnologico per le Nuove Tecnologie Applicate ai Beni e alle Attività Culturali - DTC Lazio Centro di eccellenza

## **2021**

Teaching support at the course "Tecniche di Rappresentazione", 1 year of Master Degree in Architectural Design. (Notice 2 code 2 - "Incarichi integrativi per il supporto alla didattica A.A. 2021/2022")

Università degli Studi Roma Tre - Architecture Department

## **2020**

Teaching support at the course "Tecniche di Rappresentazione", 1 year of Master Degree in Architectural Design. (Notice 3 code 2 - "Incarichi integrativi per il supporto alla didattica A.A. 2020/2021")

Università degli Studi Roma Tre - Architecture Department

## **2020**

Occasional collaboration in the historical investigation of three sites subject to the international competition C40 "Reinventing Cities", Comune di Roma. (Notice DIPAR 61/2020)

Università degli Studi Roma Tre - Architecture Department

## **ESPERIENZA LAVORATIVA**

- **Date**

- Employer

- Sector

- Employment

- Main duties and responsibilities

## **2017 - 2022**

ARETH - Engineering and Contracting

Engineering company

Occasional project collaboration

- Analogic and digital survey;
- Photomodelling, point cloud management, bidimensional and tridimensional reconstruction;
- Communication and rendering;
- Landscape and architectural design.

- **Date**

- Employer

- Sector

- Employment

- Main duties and responsibilities

## **2022**

ARETH - Engineering and Contracting (Client: Comune di Scheggia e Pascelupo, PG)

Engineering company

Designer

Design of a Technical - Economic Feasibility Study: Reorganization and restoration of sports fields and construction of a service and reception center. Document made for the participation to the PNRR notice "National strategy for internal areas" Line 1.1.1 "Enhancement of community social services and infrastructures".

- **Date**

- Employer

- Sector

## **2022**

ARETH - Engineering and Contracting

Engineering company

- Employment
- Main duties and responsibilities
- **Date**
- Employer
- Sector
- Employment
- Main duties and responsibilities

Seismic and energetic improvement project of a residential building in the historical center of Collelongo (AQ)

- Analogic and photogrammetric survey of the facades;
- Point clouds management;
- Bidimensional restitution of the current state of the property.

**2021 -2022**

Studio Guerra - Arch. Agata Guerra, Arch. Giulia Villani  
Architecture Studio

Professional collaboration in the elaboration of the proposal for the Programma Straordinario di Ricostruzione of the Area 3 of Amatrice (Monti della Laga).

- Geolocation and georeferencing of data to create a GIS model of the reconstruction program;
- Graphic restitution of the PSR tables.

- **Date**
- Employer
- Sector
- Employment
- Main duties and responsibilities

**2021 - 2022**

ARETH - Engineering and Contracting (Committente: World Monument Fund)  
Engineering company  
Restoration and refuncionalization of an hammam in the Citadel of Erbil (Iraq)

- Point cloud management;
- 2D restitution of analogic and digital surveys;
- In-depth 3D modelling;
- Historical-cultural, architectural, landscape and ethnographic research;
- Open spaces and interiors design.

- **Date**
- Employer
- Sector
- Employment
- Main duties and responsibilities

**2021 - 2022**

ARETH - Engineering and Contracting  
Engineering company

Conservative restoring interventions of a XVIII century building in the historical center of Rome

- Analogic survey;
- Photogrammetric survey;
- 2D reconstruction of the current state of the facades.

- **Date**
- Employer
- Sector
- Employment
- Main duties and responsibilities

**2020 - 2021**

Arch. Daniele Calisi (on behalf of the Soprintendenza Speciale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Roma)  
Freelance

Digital survey by laser scanner of the Tomb of Giulio II, the Old Sacristy and the internal and external spaces connected to the Church of San Pietro in Vincoli and the Faculty of Engineering.

- Photogrammetric and laser scanner survey; scanner;
- Elaboration and management of point clouds.

**LANGUAGE SKILLS**

**NATIVE LANGUAGE**  
ITALIAN

**OTHER LANGUAGES**

ENGLISH  
• Reading  
• Writing  
• Talking

C1  
C1  
C1

SPANISH

• Reading  
• Writing  
• Talking

B1  
B1  
B1

## TECHNICAL SKILLS

### Survey and restitution

- Use of laser scanner in advanced digital surveys of buildings, interiors and open spaces;
- Terrestrial photogrammetric survey;
- Creation, management and editing of point clouds using softwares like Reality Capture, Autodesk ReCap and Photoscan;
- Two-dimensional and three-dimensional reconstruction of point clouds (AutoCAD, Rhinoceros);
- Use of scientific photo-straightening softwares like RDF.

### Extended Reality (VR/AR)

- Design, modelling and animation of virtual interactive environments, both in Augmented Reality and Virtual Reality, using Unreal Engine.
- Knowledge of the principal functionalities to create AR/VR applications on the game engine Unity.

### Modelling e Rendering

- Advanced drawing and modelling (AutoCAD, Rhinoceros);
- Landscape and architectural rendering (Cinema4D, 3DStudio Max, Corona rendering for 3DS Max and C4D, V-Ray for 3DS Max and C4D, Lumion3D, Twinmotion, Keyshot).

### Geographic Information System

- Use of softwares for the georeferencing and management of geolocalized data (QGIS, Autodesk AutoCAD Map 3D).

### Multimedia design and editing

- Advanced graphic editing of images and photographs (Adobe Photoshop, Illustrator, Lightroom);
- Editorial layout design (Adobe InDesign);
- Video post-production (Adobe Premiere Pro, AfterEffects);
- Audio editing (Adobe Audition, Audacity, Ableton Live).

### Other technical skills

- Use of Acca Softwares (Termus-G; PriMus) and Therm.

## PUBLICATIONS

### 2024

Botta, S., Schiaroli, M. (2024). Spazi dispositivi di narrazione immersiva per il paesaggio. In *VL 2024 International Conference on Visualizing Landscape* (pp.656-669). Alghero : PUBLICA

Botta, S., Germano, B. (2024). Progettare il contemporaneo come strumento di riconnessione dell'antico. Il caso studio del Colle Celio. *U+D, URBANFORM AND DESIGN, n. 21 | Abitare l'archeologia*, 98-103 [10.36158/2384-9207.UD 21.2024.09]

Cianci, M.G., Calisi, D., Botta, S., Colaceci, S., Fernandez Raga, S., Rodriguez Fernandez, C., et al. (2024). Built forms and underlying geometries in 20th century architecture: Muuratsalo House and Leicester Engineering Department Building. *TEMA*, 10(1) [10.30682/tema100010]

Botta, S., Calisi, D., Cannata, A. (2024). Verso un archivio digitale. La fotografia tradizionale e le nuove tecnologie per la costruzione di Digital Twin. In V.M. Enrico Cicalò (a cura di), *FOTOGRAFIA* (pp. 354-379). Alghero : PUBLICA

Calisi, D., Cianci, M.G., Botta, S., Molinari, M. (2024). Il GIS come strumento di conoscenza e analisi delle stratificazioni storiche in tessuti urbani scomparsi. In G.S. Carla Masetti (a cura di), *Digital Humanities, patrimonio culturale e applicazioni geostoriche* (pp. 349-361). Roma : LabGeo Caraci

2023

Calisi, D., Botta, S., Cannata, A. (2023). Integrated survey, from laser scanner to UAV System, for a detailed documentation of architectural and archeological heritage. In *Drones. Special Issue "Digital Twins and Extended Reality: Opportunities and Challenges of Integrated Applications"*.

M. G., Cianci, D., Calisi, S., Botta, S., Colaceci, M., Molinari, M., Schiaroli. (2023). Digital twin ed esperienza immersiva in VR: il caso studio dell'ex mattatoio di Testaccio, Roma. In: Proceedings of the 44° Convegno Internazionale dei Docenti delle Discipline della Rappresentazione. Congresso della Unione Italiana per il Disegno. TRANSIZIONI. Palermo | 14-15-16 September 2023.

S., Botta, D., Calisi. (2023). L'uso della realtà virtuale come strumento di indagine, analisi e conoscenza: il concorso del Palazzo del Littorio in Roma. In Proceedings of the IMG 2021 Conference - "International and Interdisciplinary Conference on Images and Imagination".

S., Botta, D., Calisi, M. G., Cianci, S., Colaceci. (2023). Integrated 3D Methodologies for the Survey of Archeological Heritage. Paper in: *Disegnarecon*, Vol. 16, No. 30.

2022

S. Botta, D. Calisi, M. G. Cianci, S. Colaceci, M. Molinari. (2022). *Virtual Reality in Future Museums*, article presented as a contribution for the Symposium REAACH-ID 2021.

S. Botta, D. Calisi, *Virtual Reality and Captured Reality for Cultural Landscape Communication*, contribution in The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume XLVI-2/W1-2022 9th Intl. Workshop 3D-ARCH "3D Virtual Reconstruction and Visualization of Complex Architectures", 2-4 March 2022, Mantua, IT. <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLVI-2-W1-2022-113-2022>, 2022.

2021

S. Botta, D. Calisi, *Razionalismo e comunicazione digitale: la rappresentazione dei progetti incompiuti di Terragni a Roma*. Chapter in Cicalò, E. (ed.), *Linguaggi Grafici. ILLUSTRAZIONE* (pp. 1216-1237). Alghero: Publica, 2021. ISBN 9788899586157.

2020

S. Botta, D. Calisi, *Differenze e analogie tra colori scientifici e colori della pratica pittorica. Il caso emblematico di Johannes Vermeer*, contribution for the XVI Conferenza del Colore, Bergamo, 2020. ISBN 9788899513122.

## OTHER EXPERIENCES

2023

Participation at the **UIDSS2023 – PhD summer school: Applied Games for Heritage Education**, organized by UID in collaboration with the University of Bozen and the Univeristy of Camerino (Brixen, 19-24 June 2023).

Participation in the exhibition project and realization for the exhibitions ***Proximity and VR for the Reimagining of Public Space: Virtual Reconstructions of Unbuilt Architecture and Hidden Archaeology - Terragni in Rome: Palazzo del Littorio and Danteum - Archaeological Area of Santa Croce in Gerusalemme*** (curated by Prof. Daniele Calisi) and ***Visions of (Possible) Cities: Imaginary Representations of Italo Calvino's Invisible Cities*** (curated by Prof. Maria Grazia Cianci), during the 2023 Biennale dello Spazio Pubblico (April - May 2023).

2022	Participation at the online course <b>New Immersive Simulation Technologies in Architecture and Engineering: From Augmented Reality to Virtual Reality</b> , organized by CISM in collaboration with the University of Udine (May 2023).
	Participation to the <b>XIV Seminario di studi storico-cartografici Dalla Mappa al GIS "Digital Humanities, patrimonio culturale e applicazioni geostoriche"</b> with the oral contribution <i>Il GIS come strumento di conoscenza e analisi delle stratificazioni storiche in tessuti urbani scomparsi</i> , in collaboration with professor Maria Grazia Cianci, professor Daniele Calisi, and Matteo Molinari (December 2022).
	Participation to the <b>2022 European Researchers' Night</b> , at the Architecture Department of the Università degli Studi Roma Tre, with a study on connecting digital twins and immersive VR experiences to create a photorealistic and interactive virtual museum inside the ex Mattatoio of Testaccio, Rome. During the event, users could test the experience created, navigating the digital environment and interacting with the exhibition with HMDs and controllers (30 September 2022).
	Participation to the <b>Maker Faire 2022</b> of Rome, in collaboration with professor Daniele Calisi, with a study on visualization and communication of unbuilt and fictional architecture, using AR/VR technologies. For the exhibition, the group realized holograms of architectures, immersive and interactive experiences for to be exploited with HMDs, interactive digital environments explorable on laptops (October 2022).
	Participation to the <b>Virtual Reality Specialization</b> , held by Goldsmith, University of London (MOOC), divided into theoretical and design courses on the main topics of the development of virtual realities: <i>Introduction to Virtual Reality; 3D Models for VR; 3D Interaction Design in VR; Building Interactive 3D Characters and Social VR</i> (2022).
	Creation of video contributions for the <b>holographic 3D projection</b> on holofan displays, shown during the presentation of the Architecture Department at the Roma Tre Open Day (July 2022).
2021	Creation of an online video contribution for the Symposium REAACH-ID 2021, titled <b>Digital Transformation: le tecnologie digitali al servizio della cultura</b> , related to the exploitation of experiences in virtual reality with a digital musealization purpose, in collaboration with M. G. Cianci, D. Calisi, S. Colaceci, M. Molinari (October 2021).
	Collaboration as Video and Sound Editor in the creation of the video contribution <b>Connessioni urbane tangibili e intangibili: la linea 19 da piazza dei Gerani a piazza Risorgimento a Roma</b> (by M. G. Cianci, D. Calisi, S. Colaceci, M. Molinari) for the 42° Convegno Internazionale dei Docenti delle Discipline della Rappresentazione - Congress of the Unione Italiana per il Disegno titled "Connettere - un disegno per annodare e tessere" (September 2021).
2019	Participation to the project and the realization of the exhibitions <b>Garbatella 20/20</b> (by F. R. Stabile, E. Pallottino, P. Porretta and with Pietro Ruffo) and <b>Archeologia, Storia, Natura - Lo spazio materiale e immateriale</b> (by M. G. Cianci, D. Calisi, A. De Lorenzo), on the occasion of the Biennale dello Spazio Pubblico (2019).
	Collaboration to the design, modelling, rendering and representation of a school center for the competition <b>In-nova schola</b> in Gignano – Torretta – S. Elia, L'Aquila, with ARETH Engineering & Contracting (2019).
2017	Participation to the idea competition <b>Floating Room Competition</b> held by Archistart (2017).

# CURRICULUM VITAE

## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Michele Curatolo

Indirizzo posta elettronica

michelecuratolo1991@gmail.com

Indirizzo Pec

michele.curatolo1991@pec.it

Incarico attuale

Borsa di ricerca (Bando emanato con D.D. n. 117 del 10/07/2024) presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche dell'Università della Calabria.

**Progetto di ricerca:** Analisi multiscala di membrane di grafene perforato soggetto a prove di osmosi inversa

Responsabile Scientifico: Gloria Mazzone

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Ottobre 2015-Marzo 2019

**Dottorato** in Ingegneria Civile  
Università degli Studi Roma Tre  
Tesi: Smart Materials as Energy Transducers  
Advisors: Dr. P. Prestininzi & Prof. L. Teresi

- Ottobre 2013-Ottobre 2015

**Laurea Magistrale** in Ingegneria Civile: Protezione dai Rischi  
Università degli Studi Roma Tre, 110/110 *cum laude*  
Tesi: Fluid-structure interaction for an elastic beam  
Advisor: Prof. L. Teresi

- Ottobre 2010-Dicembre 2013

**Laurea Triennale** in Ingegneria Civile  
Università degli Studi Roma Tre, 106/110  
Tesi: Elastic waves in anisotropic materials  
Advisor: Prof. L. Teresi

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- 2022- Agosto 2024

**RTDA** presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi Roma Tre.

**Progetto di ricerca:** Gli insediamenti abitativi e la desalinizzazione dell'acqua: una risposta nelle membrane nanostrutturate.

- 2020-2021

**RTDA** presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Sapienza Università di Roma.

**Progetto di Ricerca:** Extra fast and accurate simulation of complex structural systems & Integrated mechanobiology approaches for a precise medicine in cancer treatment.

- 2019-2020

**Assegnista di Ricerca** presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Sapienza Università di Roma.

**Progetto di Ricerca:** Morphing of soft elastic anisotropic thin structures.

## MADRELINGUA

**Italiana**

## ALTRE LINGUE

### Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature  
specifiche, macchinari, ecc.*

Esperto nella modellazione di problemi non-lineari nella meccanica del continuo e in modelli discreti.

Esperto nella modellazione di problemi multiscala con particolare riferimento al grafene.

Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione/software: Matlab, LAMMPS, Wolfram Mathematica, Comsol Multiphysics, Latex.

**INCARICHI  
ISTITUZIONALI E  
VISITING POSITIONS**

2024 - Presente

Membro del Collegio di Dottorato Meccanica Teorica e Applicata alla Sapienza University di Roma.

Inverno 2019

Visiting al Virginia Polytechnic Institute and State University, USA.  
Progetto di ricerca: mathematical modeling of the material response and active biological tissue.  
Host: Prof. Raffaella De Vita

Inverno 2018

Visiting al Technical University of Dresden, Germany.  
Progetto di ricerca: numerical investigation on the electro-chemo-mechanical model for thin Nafion membranes employed in batteries and fuel cells.  
Host: Prof. Thomas Wallmersperger

Inverno 2017

Visiting al Technical University of Dresden, Germany.  
Progetto di ricerca: numerical investigation on the interaction between mechanical and electrochemical field within an electrochemical cell.  
Host: Prof. Thomas Wallmersperger

Aprile-Luglio 2017

Visiting scholarship alla Boston University, USA.  
Progetto di ricerca: experiments and simulations on swelling and adhesion of gels.  
Advisor: Prof. D. P Holmes

**ATTIVITÀ DIDATTICA**

Settembre 2022-Presente

Corso: Corso Integrativo in Meccanica Strutturale presso il Dipartimento di Architettura all'Università degli Studi Roma Tre (4 CFU - 50 hours).

Ottobre 2021-Dicembre 2021

Corso: Scienza delle Costruzione in Ingegneria Industriale e Ambientale presso la Sapienza, Università di Roma (3 CFU - 30 hours).

Novembre 2020-Dicembre 2021

Corso: Scienza delle Costruzioni nel Corso di Laurea Project Management in Building Construction presso la Sapienza, Università di Roma (6 CFU - 48 Hours).

Marzo 2020-Dicembre 2021

Cultore della materia in Ingegneria Civile e Industriale per il Corso Scienza delle Costruzioni presso la Sapienza Università di Roma.

**PROFILO E INTERESSI DI  
RICERCA**

- Pubblicazioni: 23 articoli su riviste, libri e atti di convegni.
  - Documenti indicizzati in Scopus: 20.
  - Citazioni in Scopus: 146.
  - Indice H di Hirsch in Scopus: 7.
  - Campi di interesse: la mia ricerca attuale prevede lo studio delle membrane di grafene per la desalinizzazione dell'acqua. Nello specifico mi occupo della modellazione numerica del comportamento meccanico del grafene alla micro e alla macro scala.
- In generale i miei interessi sono rivolti ad argomenti innovativi come la diffusione nei solidi, le instabilità meccaniche, i meccanismi di cambiamento di forma e i materiali intelligenti. Lavoro tra ingegneria, matematica e fisica e mi interessano i metodi

**PROGETTI DI  
RICERCA NAZIONALI  
E INTERNAZIONALI  
PRINCIPAL  
INVESTIGATOR (PI)  
MEMBRO (I)**

analitici, numerici e occasionalmente gli esperimenti.

**I:** ISCR project: MID-WAT, "Mechanical strength of perforated graphene membrane for water de- salination", protocol number: HPC1C1MML0, 2023.

**I:** Research Project Grant, "Giovani Ricercatori", INdAM (€ 3150,00), "Cellular diffusion via Phase Field Methods: Blebbing & Plastic Remodeling of ECM", protocol number: U-UFMBAZ-2021-000074, 2021.

**I:** PRIN 2017: Extra fast and accurate simulation of complex structural systems, prot. 20173C478N\_006, CUP: B88D19001150001, 2020-2021.

**I:** PRIN 2017: Integrated mechanobiology approaches for a precise medicine in cancer treatment, prot. 20177TTP3S\_006, CUP: B88D19001060001, 2020-2021.

**PI:** Research Project Grant, "Progetti per Avvio alla Ricerca - Tipo 2", Sapienza University of Rome (€ 3150,00), "Morphing of soft elastic anisotropic thin structures", protocol number: AR21916B698F2037, 2019.

**I:** Research Project Grant, "Progetti di Ricerca (Piccoli Medi) - Progetti Medi", Sapienza University of Rome, (€ 15000,00), "Mechanical insights into volume overloaded left heart: two-chamber diastolic- systolic functional diseases", protocol number: RM1181642B2FDE85, 2018.

**I:** Research Project Grant, "great!*ipid4all*", Technical University of Dresden Graduate Academy (€ 5216,80), "numerical investigation on the electro-chemo-mechanical model for thin Nafion membranes employed in batteries and fuel cells", protocol number: 2018\_84, 2018.

**I:**Research Project Grant, "Giovani Ricercatori", INdAM (€ 2500,00), "Attuatori idrogele", protocol number: U-UFMBAZ-2018-000356, 2018.

**I:** Research Project Grant, "great!*ipid4all*", Technical University of Dresden Graduate Academy (€ 3761,44), "numerical investigation on the interaction between mechanical and electrochemical field within an electrochemical cell", protocol number: 2017\_74, 2017.

**I:** Research Project Grant, "Progetti di Ricerca Grandi - Progetti Grandi", Sapienza University of Rome, (€ 40000,00), "Mechanics of Soft Fibered Active Materials", protocol number: RG11715C7CE2C1C4, 2017.

**I:** Research Project Grant, "Giovani Ricercatori", INdAM (€ 3000,00), "Mathematical modeling of bio-hybrid and bio-inspired soft robots", protocol number: U2016/000191, 2016.

**PREMI E  
RICONOSCIMENTI**

- ISIMM Junior Prize, given by The International Society for the Interaction of Mechanics and Mathematics (ISIMM) for the engagement in the interaction of mechanics and mathematics, 2020.

- Merit Grant for Maximum Score in the Academic Title, given by Fiumicino City (€ 1000,00), 2016.

- "Best Paper Award" for the paper *The Virtual Aquarium: Simulation of Fish Swimming* presented at the European COMSOL Conference, Grenoble, France, October, 2015.

- "Best Poster Award" (popular choice), for the poster *The Virtual Aquarium: Simulation of Fish Swimming* presented at the European COMSOL Conference, Grenoble, France, October 2015.

**PUBBLICAZIONI IN  
RIVISTE  
INTERNAZIONALI**

1. R. van der Sman, **M. Curatolo**, L. Teresi.  
Pore development in viscoelastic foods during drying, *Soft Matter*, 20, (26), (2024).  
Doi: 10.1039/d4sm00201f
2. R. van der Sman, **M. Curatolo**, L. Teresi.  
Analytical and numerical solutions of pore formation in elastic food materials during dehydration, *Current Research in Food Science*, 8, art. no. 100762, (2024).  
Doi: 10.1016/j.crfs.2024.100762
3. **M. Curatolo**, G. Napoli, P. Nardinocchi, S. Turzi.  
Swelling-driven soft elastic catapults, *International Journal of Non-Linear Mechanics*, 162, art. no. 104727, (2024).  
Doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2024.104727
4. **M. Curatolo**, G. Salerno.  
Holes interaction of a graphene membrane under pressure for water desalination. *Mechanics of Materials*, vol. 184, 104690, (2023).  
Doi: 10.1016/j.mechmat.2023.104690
5. I. C. Cervantes, **M. Curatolo**, P. Nardinocchi, L. Teresi.  
Morphing of soft structures driven by active swelling: a numerical study. *International Journal of Non-Linear Mechanics*, vol. 141, pp. 103951, (2022).  
Doi:10.1016/j.ijnonlinmec.2022.103951.
6. **M. Curatolo**, G. Napoli, P. Nardinocchi, S. Turzi.  
Dehydration-induced mechanical instabilities in active elastic spherical shells. *Proceedings of the Royal Society A*, vol. 477, 2254, (2021).  
Doi:10.1098/rspa.2021.0243
7. **M. Curatolo**, P. Nardinocchi, L. Teresi.  
Mechanics of active gel spheres under bulk contraction. *International Journal of Mechanical Sciences*, vol. 193, pp. 106147, (2021).  
Doi:10.1016/j.ijmecsci.2020.106147
8. **M. Curatolo**, P. Nardinocchi, L. Teresi.  
Modeling solvent dynamics in polymers with solvent-filled cavities. *Mechanics of Soft Materials*, vol. 2, pp. 2-13, (2020).  
Doi:10.1007/s42558-020-00029-0
9. **M. Curatolo**, P. Nardinocchi, L. Teresi.  
Dynamics of active swelling in contractile polymer gels. *Journal of the Mechanics and Physics of Solids*, vol. 135, pp. 103807, (2020).  
Doi:10.1016/j.jmps.2019.103807
10. D. Battista, **M. Curatolo**, P. Nardinocchi.

- Enforcing shaping of thin gel sheets by anisotropic swelling. *Mechanics of Materials*, vol. 139, pp. 103199, (2019).
- Doi:10.1016/j.mechmat.2019.103199
11. D. Battista, **M. Curatolo**, P. Nardinocchi.
- Swelling-induced eversion and flattening in naturally curved gel beams. *International Journal of Mechanical Sciences*, vol. 161-162, pp. 105071, (2019).
- Doi:10.1016/j.ijmecsci.2019.105071
12. **M. Curatolo**, P. Nardinocchi, L. Teresi, D. P. Holmes.
- Swelling effects on localized adhesion of an elastic ribbon. *Proceedings of the Royal Society A*, vol. 475, pp. 20190067, (2019).
- Doi:10.1098/rspa.2019.0067
13. **M. Curatolo**, M. La Rosa, P. Prestininzi.
- On the validity of plane state assumptions in the bending of bimorph piezoelectric cantilevers. *Journal of Intelligent Material Systems and Structures*, vol. 30(10), pp. 1508–1517, (2019).
- Doi:10.1177/1045389X19835959
14. **M. Curatolo**.
- Effective negative swelling of hydrogel-solid composites. *Extreme Mechanics Letters*, vol. 25, pp. 46-52, (2018).
- Doi:10.1016/j.eml.2018.10.010
15. **M. Curatolo**, P. Nardinocchi.
- Swelling-induced bending and pumping in homogeneous thin sheets. *Journal of Applied Physics*, vol. 124(8), pp. 085108, (2018).
- Doi:10.1063/1.5043580
16. **M. Curatolo**, P. Nardinocchi, L. Teresi.
- Driving water cavitation into a hydrogel cavity. *Soft Matter*, vol.14, pp. 2310-2321, (2018).
- Doi:10.1039/C8SM00100F
17. **M. Curatolo**, P. Nardinocchi, E. Puntel, L. Teresi.
- Transient instabilities in the swelling dynamics of a hydrogel sphere. *Journal of Applied Physics*, vol. 122(14), pp. 145109, (2017).
- Doi:10.1063/1.5007229
18. **M. Curatolo**, S. Gabriele, L. Teresi.
- Swelling and Growth: a Constitutive Framework for Active Solids. *Meccanica*, vol. 52(14), pp. 3443-3456, (2017).
- Doi: 10.1007/s11012-017-0629-x.
19. **M. Curatolo**, L. Teresi.
- Modeling and Simulation of Fish Swimming with Active Muscles. *Journal of Theoretical Biology*, vol. 409, pp. 18-26, (2016).

Doi: 10.1016/j.jtbi.2016.08.025.

**CONTRIBUTI A LIBRI  
E ARTICOLI NEI  
CONFERENCES  
PROCEEDINGS**

1. L. Teresi, **M. Curatolo**, P. Nardinocchi.  
Chapter 9 - Active gel: A continuum physics perspective. *Modeling of Mass Transport Processes in Biological Media*, pp. 287-309, (2022).
2. **M. Curatolo**, V. Lombardi, P. Prestininzi.  
Enhancing flow induced vibrations of a thin piezoelectric cantilever: experimental analysis,  
River Flow 2020, 2403-2409, (2020).
3. **M. Curatolo**, M. La Rosa, P. Prestininzi.  
Energy harvesting in a fluid flow using piezoelectric materials, Proceedings of the European COMSOL Conference, Lausanne, Switzerland, (2018).
4. **M. Curatolo**, L. Teresi.  
The Virtual Aquarium Simulation of Fish Swimming, Proceedings of the European COMSOL Conference, Grenoble, France, (2015).

**PARTECIPAZIONE A  
CONFERENZE,  
MEETINGS E  
PRESENTAZIONI**

1. ECCOMAS (European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering), Lisbon, Portugal, 2 June – 7 June 2024.  
Talk: Multilevel Computational Modeling of Graphene
2. EMI (Engineering Mechanics Institute) 2023 International Conference, Palermo, Italy, 27 August - 30 August 2023.  
Talk: Out-of plane behavior of single-layer graphene membrane: the interatomic potentials.
3. APS March Meeting (online), 5 March - 10 March 2023.
4. 25<sup>th</sup> AIMETA (Italian Association of Theoretical and Applied Mechanics) Conference, Palermo, Italy, 4 September - 8 September 2022.  
Talk: Holes interaction of a graphene membrane under pressure for water desalination.
5. ICoNSoM 2022 (International Conference on Nonlinear Solid Mechanics), Alghero, Italy, 13 June - 16 June 2022.  
Talk: Interaction between defects in single-layer graphene.
6. STAMM 2020 + 1 (online) meeting, 17 September 2021. **Invited talk:** Swelling-induced instabilities in gels.
7. 56<sup>th</sup> Society of Engineering Science (SES) Technical Meeting, St Louis, USA, 13 October - 15 October 2019.  
Talk: Instabilities driven by controlled release in spherical microcapsules.
8. 24<sup>th</sup> AIMETA (Italian Association of Theoretical and Applied Mechanics) Conference, Rome, Italy, 15 September - 19 September 2019.  
**Invited talk:** Elasto-active instabilities of spherical shells.
9. Meeting at the Technical University of Dresden, Germany, 11 December 2018. **Invited talk:** Soft Active Gels modeling, numerical simulations and new perspectives
10. European COMSOL Conference, Lausanne, Switzerland, 22 October - 24 October 2018. Talk: Energy Harvesting in a Fluid Flow Using Piezoelectric Materials.

Poster: Energy Harvesting in a Fluid Flow using Piezoelectric Materials.

11. 55<sup>th</sup> Society of Engineering Science (SES) Technical Meeting, Madrid, Spain, 10 October - 12 October 2018.

**Invited talk:** Effective negative swelling of hydrogel-solid composites.

12. Solvay Workshop on "Mechanics of slender structures in physics, biology and engineering: from failure to functionality", Université Libre de Bruxelles, Brussels, Belgium, 27 August - 29 August 2018.

**Invited poster:** Swelling and adhesion of elastic solids.

13. 10<sup>th</sup> European Solid Mechanics Conference (ESMC), Bologna, Italy, 2 July - 6 July 2018. Talk: High-power mechanics in gel structures driven by physics.

14. Ph.D. Examination, Roma TRE University, Roma, Italy, 9 November 2017. Poster: Fluid-Solid Interaction with Applications on Energy Harvesting and Active Solids.

15. INdAM Meeting "Mathematical Physics of Living Systems", Cortona, Italy, 27 August - 2 September 2017.

**Invited talk:** Modeling of Carangiform Swimming.

16. Ph.D. Examination, Roma TRE University, Roma, Italy, 14 November 2016. Poster: Energy Harvesting and Active Solids in Multiphysics Problems.

17. Summer school in Physics and Mechanics of Soft Complex Materials, Cargese Institute of Scientific Studies, Cargese, France, 8 August - 20 August 2016.

Poster: A Simple Model for Volume Transitions in Slide-Ring Gels

18. European COMSOL Conference, Grenoble, France, 14 October - 16 October 2015. Talk: The Virtual Aquarium: Simulations of Fish Swimming.

Data

01/09/2024