

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

OMISSIS

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

2) Approvazioni verbali precedenti

Il Direttore mette in approvazione il verbale n. 5 dell'11 aprile 2024 già pubblicato fra i materiali del Consiglio.

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

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

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di composizione della Commissione giudicatrice per la proroga biennale del contratto di ricercatore a tempo determinato lettera a) in regime di tempo pieno, S.D. ICAR/21– settore concorsuale 08/F1, dott. Mauro Baioni

Si propongono i seguenti nominativi:

- Prof. Giovanni Caudo (Professore Ordinario ICAR/21, settore concorsuale 08/F1, Università degli studi Roma Tre);
- Prof. Michelangelo Russo (Professore Ordinario ICAR/21, settore concorsuale 08/F1, Università di Napoli Federico II);
- Prof. ssa Cristina Renzoni (Professore Associato ICAR/21, settore concorsuale 08/F1, Politecnico di Milano).

Tutti i membri proposti sono in possesso di elevato profilo scientifico a livello internazionale e soddisfano i requisiti per far parte della Commissione come si evince dai modelli autocertificativi allegati

Su questo punto nello scorso Consiglio è sorta la questione se un ricercatore possa autofinanziare la proroga del contratto. Ho chiesto chiarimenti al dott. Peluso e so che l'ha fatto autonomamente anche la prof.ssa Marrone. Ovviamente come pensavamo non c'è nessun problema, anzi questa eventualità è considerata come una procedura virtuosa. Per ciò che riguarda le fonti di finanziamento, la prima è una convenzione terminata con il Comune di Roma e relativa ai Servizi pubblici, il cui responsabile è appunto Mauro Baioni. In un nostro precedente verbale la responsabilità scientifica di questa Convenzione è riportata erroneamente come di Giovanni Caudo, ma in realtà il responsabile è sempre stato Mauro Baioni ed è lui che ha tenuto i contatti con l'ente appaltante. La seconda fonte di finanziamento è una nuova Convenzione, ancora da firmare, che si chiama "Osservatorio Standard", per la quale il comune, avendo appunto Baioni lavorato bene, ha invitato di nuovo Roma Tre alla procedura di affidamento diretto. La procedura si è conclusa nel mese di maggio con

esito positivo. Noi abbiamo inviato al comune tutta la documentazione richiesta e sono state fatte le verifiche di legge; attualmente questa convenzione è alla firma in ragioneria e dovrebbe essere pronta effettivamente a giorni. La procedura di rinnovo è stata avviata e finora non abbiamo nessuna osservazione; quindi, è possibile procedere con la nomina della commissione. Anche se dovessero intervenire problemi sul secondo affidamento, sarebbero eventualmente disponibili fondi sufficienti anche su altre convenzioni.

Il Direttore mette in approvazione la Commissione sopra citata

Il Consiglio approva all'unanimità.

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

- 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 ATENEIO 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 Rettorale

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

- 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

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di composizione della Commissione giudicatrice per la proroga biennale del contratto di ricercatore a tempo determinato lettera a) in regime di tempo pieno, S.S.D. ICAR/12 – settore concorsuale 08/C1 – dott.ssa Ilaria Montella

Si propongono i seguenti nominativi:

- Prof. ssa Giovanna Franco – P.O. ICAR/12, settore concorsuale 08/C1, Università degli Studi di Genova
- Prof. ssa Paola Marrone - P.O. ICAR/12, settore concorsuale 08/C1, Università degli Studi Roma Tre
- Prof. Massimo Rossetti - P.A. ICAR/12, settore concorsuale 08/C1, IUAV

Tutti i membri proposti sono in possesso di elevato profilo scientifico a livello internazionale e soddisfano i requisiti per far parte della Commissione come si evince dai modelli autocertificativi allegati

Il Consiglio approva all'unanimità.

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

3.1.4 Nomina commissione passaggio anticipato ad associato, dott. Fabio Briscese

Il Direttore ricorda al Consiglio che nella seduta del 18 marzo 2024 è stata approvata la richiesta anticipata di passaggio ad associato del dott. Fabio Briscese, ricercatore a tempo determinato di tipo B ai sensi dell'art. 23 comma 3 lettera B della legge 240/2010, SSD MAT/07, s.c. 01/A4, entrato in servizio il 1 ottobre 2022.

La richiesta è stata effettuata ai sensi dell'Art. 3, comma 1, lett. b) (*Tipologie di chiamata*) per il *Reclutamento professori di prima e seconda fascia, e dell'Art. 5, comma 1 (Chiamata riservata ai ricercatori a tempo determinato) del "Regolamento per la chiamata, la mobilità, i compiti didattici, il conferimento di incarichi di insegnamento e di didattica integrativa, il rilascio di autorizzazioni per attività esterne dei Professori e Ricercatori in servizio presso l'Università degli Studi Roma TRE"*,

Il Consiglio è, ora, chiamato a nominare una Commissione interna per l'esame della Relazione sulle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti svolta nel periodo da ricercatore di tipo B, e per valutare la prova didattica del dott. Fabio Briscese.

Vengono proposti i seguenti nomi:

- Prof. Alessandro Giuliani – P.O. S.S.D. MATH-04/A (ex MAT/07) – settore concorsuale 01/A4 – Università degli Studi Roma Tre
- Prof.ssa Giada Basile - P.A. - S.S.D. MATH-04/A (ex MAT/07) – settore concorsuale 01/A4 – Università degli Studi La Sapienza
- Prof. Corrado Falcolini – P.A. - S.S.D. MATH-04/A (ex MAT/07) – settore concorsuale 01/A4 – Università degli Studi Roma Tre

Membro supplente:

- Prof. Guido Gentile, P.O. - S.S.D. MATH-04/A (ex MAT/07) – settore concorsuale 01/A4 – Università degli Studi Roma Tre

Votano solo i professori di I e II fascia a maggioranza assoluta

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto

La presente parte del verbale vien eletta e approvata seduta stante

3.1.5 Nomina commissione passaggio anticipato ad associato, dott. Cristoforo Demartino

Il Direttore ricorda al Consiglio che nella seduta del 30 maggio 2024 è stata approvata la richiesta anticipata di passaggio ad associato del dott. Cristoforo Demartino, ricercatore a tempo determinato di tipo B ai sensi dell'art. 23 comma 3 lettera B della legge 240/2010, SSD ICAR/09, s.c. 08/B3, entrato in servizio il 1/08/2022

La richiesta è stata effettuata ai sensi dell'Art. 3, comma 1, lett. b) (*Tipologie di chiamata*) per il *Reclutamento professori di prima e seconda fascia, e dell'Art. 5, comma 1 (Chiamata riservata ai ricercatori a tempo determinato) del "Regolamento per la chiamata, la mobilità, i compiti didattici, il conferimento di incarichi di insegnamento e di didattica integrativa, il rilascio di autorizzazioni per attività esterne dei Professori e Ricercatori in servizio presso l'Università degli Studi Roma TRE"*,

Il Consiglio è, ora, chiamato a nominare una Commissione interna per l'esame della Relazione sulle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti svolta nel periodo da ricercatore di tipo B, e per valutare la prova didattica del dott. Cristoforo Demartino.

Vengono proposti i seguenti nomi:

- Prof. Fabrizio Paolacci – P.O. – SSD ICAR/09, settore concorsuale 08/B3 – Università degli Studi Roma Tre
- Prof. Davide Lavorato – P.A. – SSD ICAR/09, settore concorsuale 08/B3 – Università degli Studi Roma Tre
- Prof.ssa Silvia Santini - P.A. – SSD ICAR/09, settore concorsuale 08/B3 – Università degli Studi Roma Tre

Votano solo i professori di I e II fascia a maggioranza assoluta

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto

La presente parte del verbale vien eletta e approvata seduta stante

3.1.6 Nomina commissione passaggio anticipato ad associato, dott. Francesco Menegatti

Il Direttore ricorda al Consiglio che nella seduta del 30 maggio 2024 è stata approvata la richiesta anticipata di passaggio ad associato del dott. Francesco Menegatti, ricercatore a tempo determinato di tipo B ai sensi dell'art. 23 comma 3 lettera B della legge 240/2010, SSD ICAR/14, s.c. 08/D1, entrato in servizio il 1/10/2022

La richiesta è stata effettuata ai sensi dell'Art. 3, comma 1, lett. b) (*Tipologie di chiamata*) per il Reclutamento professori di prima e seconda fascia, e dell'Art. 5, comma 1 (*Chiamata riservata ai ricercatori a tempo determinato*) del "Regolamento per la chiamata, la mobilità, i compiti didattici, il conferimento di incarichi di insegnamento e di didattica integrativa, il rilascio di autorizzazioni per attività esterne dei Professori e Ricercatori in servizio presso l'Università degli Studi Roma TRE",

Il Consiglio è, ora, chiamato a nominare una Commissione interna per l'esame della Relazione sulle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti svolta nel periodo da ricercatore di tipo B, e per valutare la prova didattica del dott. Francesco Menegatti.

Vengono proposti i seguenti nomi:

- Prof. Luigi Franciosini – P.O. - SSD ICAR/14 – settore concorsuale 08/D1 – Università degli Studi Roma Tre
- Prof. Giovanni Longobardi – P.O. - SSD ICAR/14 – settore concorsuale 08/D1 – Università degli Studi Roma Tre
- Prof. Marco Burrascano – P.A. - SSD ICAR/14 – settore concorsuale 08/D1 – Università degli Studi Roma Tre

Votano solo i professori di I e II fascia a maggioranza assoluta

Il dott. Menegatti esce dall'aula

Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto

Il dott. Menegatti rientra in aula

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

3.2 Contratti e convenzioni

Il Direttore ricorda al Consiglio che nella seduta del 8 febbraio u.s. era stato approvato un contratto per prestazione di ricerca tecnico-scientifica con l'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio avente ad oggetto una ricerca scientifica volta alla ricostruzione virtuale del centro storico di Accumoli prima del sisma del 2018-17 ed alle fasi di formazione e crescita dell'insediamento in relazione al territorio circostante sotto forma di convenzione conto terzi.

Il committente ci chiede ora di modificare la tipologia di contratto e di sottoscrivere un accordo ex art 15 della 240 per la medesima attività. L'importo rimane lo stesso (30.000 euro) e il responsabile scientifico è il prof. Michele Zampilli.

La prof.ssa Farroni entra in aula

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un protocollo di intesa tra diverse università per l'ADESIONE AL PROGRAMMA DI FORMAZIONE E RICERCA UNIVERSITARIA "ENERGY AND LOGISTIC HUMANITIES" avente come scopo quello di attivare forme di collaborazione per sviluppare e promuovere formazione e ricerca su questioni inerenti all'architettura, alla città e al paesaggio e in particolare alla teoria e alla pratica del progetto architettonico, urbanistico e paesaggistico rispetto ai temi dell'energia e della logistica e ai rapporti tra la società e gli spazi fisici e culturali dell'energia e della logistica. Responsabile scientifico per il nostro Dipartimento è il prof. Alessandro Gabbianelli.

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio un accordo di STUDENT MOBILITY AGREEMENT per n. 5 studenti con the Faculty of Engineering and Information Technology University of Pécs, referente Prof. Fabrizio Finucci.

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 comparativa:
Prof.ssa Elisabetta Pallottino

N.1 incarico di natura occasionale avente per oggetto: Collaborazione al rilievo del Forte Monte Antenne, modellazione tridimensionale e realizzazione di un sistema informativo per la gestione dei dati e documenti ad esso collegati, mesi 4 importo 5000,00 (Cinquemila/00), fondi: progetto di ricerca PNRR - M4C2 - II.1 - PRIN 2022 - SETTORE ERC SH5 - 2022BSMKX8 "I sistemi difensivi della città di Roma al passato e al presente. processi di patrimonializzazione delle Mura Aureliane e dei forti militari (SECOLI XIX-XXI)" (CUP: F53D23007520006) - finanziato dall'Unione Europea - NEXTGENERATIONEU,
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. Maria Grazia Cianci

N.1 incarico di natura professionale avente per oggetto consulenza di supporto alla elaborazione della banca dati geografica e piattaforma webgis nell'ambito del Prin 2022 costamed mesi 24, importo 7000,00 (settemila/00), fondi: PROGETTO PRIN 2022 COSTA|Med - Catching Opportunities for Strategic Transformation and Adaptation of Mediterranean coasts (Principal Investigator e responsabile dell'unità 1: Prof.ssa Maria Grazia Cianci) PNRR - M4C2 - II.1 - PRIN 2022 - Settore ERC SH7 - 2022AYFBNT - CUP F53D23005540006 -

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. Giovanni Caudo

N.1 incarico di natura professionale avente per oggetto Supporto alle attività del Laboratorio Di Città Corviale per le attività inerenti al rapporto Città-Scuola, mesi 4, importo 5000,00 (cinquemila/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.

Il Consiglio approva all'unanimità
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 (Bandi 1 e 2);

Il Direttore ricorda al Consiglio che è scaduto il termine per la presentazione delle domande in risposta agli avvisi pubblici nn. 1 e 2 per il conferimento incarichi di insegnamento nel primo semestre dell'a.a. 2024-2025.

Tenuto conto delle esigenze didattiche del Dipartimento, il Direttore illustra il quadro delle attribuzioni istruito da Commissioni d'area preposte alla valutazione delle domande pervenute, in ognuna delle quali è stato presente un membro della Commissione Didattica, dando lettura delle assegnazioni.

Il Direttore informa che in base all'art. 3 dei presenti Bandi (*Qualora per la selezione del candidato per l'attività d'insegnamento messa a bando sia presentata un'unica domanda di partecipazione, questa sarà valutata direttamente dal Consiglio del Dipartimento*) le posizioni con codice 2 – 3 – 4 – 6 – 8 – 9 (Bando 1) e codice 1 (Bando 2) possono essere assegnate direttamente dal Consiglio.

Il Direttore informa che le assegnazioni per le posizioni 1 e 7 verranno deliberate nel prossimo Consiglio di settembre 2024.

Per tutte le assegnazioni relative ai Bando 1 e 2 si vedano gli allegati (all. n 2 e 3).

Il modulo di Strumenti e metodi del restauro nel Laboratorio di restauro canale I viene riproposto in un bando successivo.

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

4.2 Procedure di selezione per incarichi di didattica integrativa per il supporto all'insegnamento primo semestre a.a. 2024-2025: assegnazioni (Bando 1);

Il Direttore ricorda al Consiglio che è scaduto il termine per la presentazione delle domande in risposta all'avviso pubblico n. 1 per il conferimento incarichi di didattica integrativa per il supporto all'insegnamento nell'a.a. 2024-2025, I semestre.

Tenuto conto delle esigenze didattiche del Dipartimento, il Direttore illustra il quadro delle attribuzioni, sulla base delle valutazioni effettuate dai docenti titolari dei corsi, dando lettura delle assegnazioni (all. n. 4).

Il Consiglio approva all'unanimità

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

4.3 Pratiche studenti;

Il Direttore porta all'attenzione del Consiglio le seguenti pratiche studenti

Richieste riconoscimento corsi singoli

Ratano Elisa

21002030 Laboratorio di progettazione architettonica 1M	30/lode
21010042 Progettazione inclusiva	30/30
21002032 Tecnologia dell'architettura	28/30

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

4.4 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 del Master, la Prof.ssa Elisabetta Pallottino, ha invitato la dott.ssa Margherita Porena a tenere una conferenza didattica sul tema "Cultura digitale: prospettive di ricerca ed esperienze istituzionali. CNR-ISTC, MiC-ICCD, Università Roma Tre-Dipartimento di Architettura ". La conferenza si è svolta il giorno 9 luglio 2024. Per la Dott.ssa Margherita Porena 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 del Master biennale di II livello "Culture del patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione".

Il Direttore chiede l'approvazione a ratifica.

Il Consiglio approva a ratifica 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, il Direttore, su richiesta del Direttore del Master, la Prof.ssa Maria Grazia Cianci, ha invitato l'Arch. Gabriele Nannetti a tenere una conferenza didattica sul tema "La gestione del bene paesaggistico in Italia". La conferenza si svolgerà nella settimana dal 14 ottobre 2024 al 18 ottobre 2024. Per l'Arch. Gabriele Nannetti si prevede un "gettone di presenza" pari a € 100,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master internazionale di II livello "OPEN. Architettura e Rappresentazione del Paesaggio".

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, il Direttore, su richiesta del Direttore del Master, la Prof.ssa Maria Grazia Cianci, ha invitato l'Arch. Enrique Saiz a tenere una conferenza didattica sul tema "Il paesaggio patrimoniale della Castilla y Leon". La conferenza si svolgerà nella settimana dal 14 ottobre 2024 al 18 ottobre 2024. Per l'Arch. Enrique Saiz si prevede un "gettone di presenza" pari a € 100,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master internazionale di II livello "OPEN. Architettura e Rappresentazione del Paesaggio".

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, il Direttore, su richiesta del Direttore del Master, la Prof.ssa Maria Grazia Cianci, ha invitato l'Arch. Graziella Trovato a tenere una conferenza didattica sul tema "Il "Pasillo Verde ferroviario": patrimonio post-industriale di Madrid". La conferenza si svolgerà nella settimana dal 14 ottobre 2024 al 18 ottobre 2024. Per l'Arch. Graziella Trovato si prevede un "gettone di presenza" pari a € 100,00, incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi del Master internazionale di II livello "OPEN. Architettura e Rappresentazione del Paesaggio".

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, il Direttore, su richiesta del Direttore del Master, la Prof.ssa Maria Grazia Cianci, ha invitato l'Arch. Sagrario Fernández Raga a tenere una conferenza didattica sul tema "Paesaggi patrimoniali in coesistenza". La conferenza si svolgerà nella settimana dal 14 ottobre 2024 al 18 ottobre 2024. Per l'Arch. Sagrario Fernández Raga 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 del Master internazionale di II livello "OPEN. Architettura e Rappresentazione del Paesaggio".

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, il Direttore, su richiesta del Direttore del Master, la Prof.ssa Maria Grazia Cianci, ha invitato l'Arch. Carlos Rodríguez Fernández a tenere una conferenza didattica sul tema "Topografie architettoniche nel paesaggio contemporaneo". La conferenza si svolgerà nella settimana dal 14 ottobre 2024 al 18 ottobre 2024. Per l'Arch. Carlos Rodríguez Fernández 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 del Master internazionale di II livello "OPEN. Architettura e Rappresentazione del Paesaggio".

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

4.5 Cultori della materia

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta la richiesta del prof. Fabio Briscese di nominare il dott. Nicolò Burzillà cultore della materia Fisica Matematica 02/A2 MAT/07 per il triennio 2024-2027 (all. n. 5)

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta la richiesta del prof. Antonio Pugliano di nominare il dott. Vincenzo Maria Lacolla cultore della materia "Restauro Architettonico" per il triennio 2024-2027 (all. n. 6)

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

5) Ricerca

5.1 Assegni di ricerca: Autorizzazione assegnisti

Non vi sono autorizzazioni da portare all'attenzione del Consiglio.

Il Direttore comunica che, ai sensi dell'art. 3 punto 4 del Regolamento di Ateneo per gli Assegni di Ricerca, la Commissione di valutazione del bando dell'assegno di ricerca rep. n. 37 prot.n. 1297 del 23/05/2024 dal titolo: "Modellazione energetica nei Positive Energy Districts (PEDs)" (SSD: ICAR/12 e ING-IND/11), nominata con D.D. rep. n. 37 prot.n. 1328 del 27/05/2024, composta dalle prof.sse Paola Marrone e Lucia Fontana e dal dott. Paolo Civiero, propone al Consiglio l'approvazione dell'equivalenza del titolo di studio estero a titolo di studio italiano della vincitrice del concorso dott.ssa Vanesa Celina SAEZ, la quale ha dichiarato il possesso del titolo di Dottore di Ricerca Architettura, conseguito presso Universidad Nacional De Tucumán, San Miguel de Tucumán, Argentina il 06 maggio 2024.

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica all'unanimità l'equivalenza del titolo di studio estero a titolo di studio italiano della vincitrice di concorso per l'assegno di ricerca rep. n. 37, Prot. n. 1297 del 23/05/2024 dal titolo: "Modellazione energetica nei Positive Energy Districts (PEDs)" (SSD: ICAR/12 e ING-IND/11) della dott.ssa Vanesa Celina SAEZ, la quale ha dichiarato il possesso del titolo di Dottore di Ricerca Architettura, conseguito presso Universidad Nacional De Tucumán, San Miguel de *Tucumán*, Argentina.

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

Il Direttore comunica che il Dipartimento è risultato vincitore dei seguenti progetti:

- DUT: titolo progetto 'PROWD – Proximity without density' (Project Coordinator: Caudo). Questo progetto propone un percorso di cambiamento nelle aree urbane a bassa densità dei contesti metropolitani, per ridurre la mobilità forzata per le esigenze quotidiane, senza richiedere interventi infrastrutturali o di densificazione urbana. Sulla base di un'analisi critica delle iniziative di nicchia rilevanti e delle condizioni di contesto, PROWD propone di individuare percorsi di transizione in tre aree urbane situate nelle periferie di città capitali riguardanti servizi per le necessità quotidiane che possano sfociare in "patti di collaborazione" tra le amministrazioni locali e gli stakeholder locali. I risultati della ricerca scientifica e l'esperienza acquisita nei workshop forniranno indicazioni sui fattori per la replicabilità di questo approccio in altre città. importo del progetto spettante a RM3: 305.750,00 €
Il programma è finanziato al 70% da MUR e co-finanziato con il lavoro del personale interno coinvolto nel progetto senza oneri per l'amministrazione centrale.
- Contratto di subcontractor nell'ambito del progetto 'CLIMATE ADAPTATION – THE URBAN HEAT ISLAND EFFECT IN THE CITY OF ROME'(Capofila: PricewaterhouseCoopers EU Service – Prof. Filpa)

- Nell'ambito dell'ERASMUS PLUS PROGRAMME .COOPERATION PARTNERSHIPS IN THE FIELD OF EDUCATION Call 2024 Round 1 KA2 KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education (KA220-HED) è risultato vincitore il seguente progetto: PlaCES – Improving landscape Planning and design with Cultural Ecosystem Services in HEIs Lead Partner: University of Gothenburg, UGOT, Department of Conservation, Prof. Susanne Fredholm, resp Prof.ssa Palazzo

Il Consiglio prende atto

Ed inoltre sono state presentate le seguenti proposte:

- Nell'ambito del bando Creative Living Lab del Ministero della Cultura (MIC) è stato presentato il progetto: Sotto il Ponte Blu di Corviale, resp. Giovanni Caudo

Il Consiglio prende atto

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

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

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 Vedependile. 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

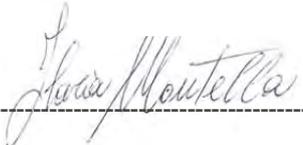
22 – 6th edition. Mediterranean Architecture & Green Digital Transition, Dipartimento di Architettura DIDA, Università di Firenze, Firenze 20-22 Luglio 2022.

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



ASSEGNAZIONI INCARICHI DI INSEGNAMENTO BANDO N. 1 – A.A. 2024-2025

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO
SEDUTA DEL 22.07.2024

PERIODO CONTRATTUALE DAL 02.10.2024 AL 30.09.2025

Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura – DM 270/2004

Codice	Insegnamento	C.F.U	Ore di didattica frontale/ Laborat.	Compenso lordo collaboratore	Assegnatario
1	Progettazione architettonica (Laboratorio di progettazione architettonica 2 canale III)	8	100	2.500	In fase istruttoria
2	Istituzioni di matematiche 2 – canale I	6	75	1.875	TALAMANCA Valerio
3	Strumenti e metodi per il restauro (Laboratorio di restauro – canale I – II - III) 3 posizioni	2	25	625	CORTESI Chiara D'ABATE Sara

Corso di Laurea in Architettura – Progettazione architettonica DM 270/2004

Codice	Insegnamento	C.F.U	Ore di didattica frontale/ Laborat.	Compenso lordo collaboratore	Assegnatario
4	Economia urbana (Laboratorio di progettazione architettonica 3M – a canali riuniti)	4	50	1.250	PARENTE Francesca

Corso di Laurea in Architettura – Progettazione urbana DM 270/2004

Codice	Insegnamento	C.F.U	Ore di didattica frontale/ Laborat.	Compenso lordo collaboratore	Assegnatario
5	Storia della città e del territorio	4	50	1.250	CAUSARANO Federica
6	Fisica tecnica (Laboratorio di Progettazione ambientale)	4	50	1.250	CIANFRINI Marta

Corso di Laurea in Architettura – Restauro DM 270/2004

Codice	Insegnamento	C.F.U	Ore di didattica frontale/ Laborat.	Compenso lordo collaboratore	Assegnatario
7	Progettazione architettonica (Laboratorio di progettazione architettonica)	8	100	2.500	In fase istruttoria
8	Estimo (Laboratorio di restauro architettonico)	4	50	1.250	GRASSO Mariolina

Discipline a scelta attive in più Corsi di Laurea

(NB: i seguenti corsi saranno attivati soltanto nel caso in cui il numero di studenti iscritti sia uguale o superiore a 10 unità – cfr. art. 6 lettera d) del presente bando)

9	BIM – Tecniche parametriche di progettazione	4	50	1.250	CONVERSO Stefano
10	Storia dell'architettura italiana del '900	2	25	652	CAUSARANO Federica

I candidati vincitori della selezione riceveranno istruzioni per l'accettazione, sottoscrizione, formalizzazione del rapporto e per gli adempimenti di Legge nei sette giorni successivi alla pubblicazione dell'esito della selezione tramite la ricezione di una mail da parte di contratti@uniroma3.it e una mail da parte dell'Area Servizi Informativi asi@uniroma3.it contenente l'account di dominio, qualora il soggetto non ne fosse in possesso.

Roma, 22.07.2024

Il Direttore del Dipartimento
(F.to Prof. Giovanni Longobardi)

ASSEGNAZIONI INCARICHI DI INSEGNAMENTO BANDO N. 2 – A.A. 2024-2025

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO
SEDUTA DEL 22.07.2024

PERIODO CONTRATTUALE DAL 01.10.2024 AL 30.09.2025

Discipline a scelta attive in più Corsi di Laurea

(NB: i seguenti corsi saranno attivati soltanto nel caso in cui il numero di studenti iscritti sia uguale o superiore a 10 unità – cfr. art. 6 lettera d) del presente bando)

Codice	Insegnamento	C.F.U	Ore di didattica frontale/ Laborat.	Compenso lordo collaboratore	Assegnatario
1	Storia della costruzione dell'architettura	4	50	gratuito	IORI Tullia

I candidati vincitori della selezione riceveranno istruzioni per l'accettazione, sottoscrizione, formalizzazione del rapporto e per gli adempimenti di Legge nei sette giorni successivi alla pubblicazione dell'esito della selezione tramite la ricezione di una mail da parte di contratti@uniroma3.it e una mail da parte dell'Area Servizi Informativi asi@uniroma3.it contenente l'account di dominio, qualora il soggetto non ne fosse in possesso.

Roma, 22.07.2024

Il Direttore del Dipartimento
(F.to Prof. Giovanni Longobardi)

ASSEGNAZIONI BANDO 1 PER IL CONFERIMENTO DI
INCARICHI DI DIDATTICA INTEGRATIVA PER L'A.A. 2024/2025
CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL

PERIODO CONTRATTUALE DAL 01.10.2024 AL 30.09.2025

Corso di Laurea triennale in Scienze dell'Architettura –DM 270/2004

• **Codice 1**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del corso *Tecnica delle costruzioni* – canale II (titolare: prof. **Tommaso Albanesi**).

Riparbelli Fabiana

• **Codice 2**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del *Laboratorio di urbanistica* – canale II (titolare: prof. **Mauro Baioni**).

Coviello Carmela

• **Codice 3**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del corso *Istituzioni di Matematiche 1* - canale I (titolare: prof. **Fabio Briscese**).

Burzillà Nicolò

• **Codice 4**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del corso *Fondamenti di geometria descrittiva* – canale II (titolare: prof. **Marco Canciani**).

Tarei Giulia

• **Codice 5**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del modulo *Rilievo* nel *Laboratorio di restauro* - canale II (titolare: prof.ssa **Maria Grazia Cianci**).

Colaceci Sara

• **Codice 6**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del corso *Tecnica delle costruzioni* – canale I (titolare: prof. **Cristoforo Demartino**).

Contiguglia Carlotta

• **Codice 7**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del corso *Istituzioni di Matematiche 2* - canale II (titolare: prof. **Corrado Falcolini**).

Parriciatu Matteo

• **Codice 8**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del *Laboratorio di progettazione architettonica 2* - canale I (titolare: prof.ssa **Milena Farina**).

Sinibaldi Flavia

• **Codice 9**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del *Laboratorio di progettazione architettonica 2* - canale I (titolare: prof.ssa **Milena Farina**).

Cecilia Rosa

- **Codice 10**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del *Laboratorio di progettazione architettonica 2* - canale I (titolare: prof.ssa **Milena Farina**).
Valeri Giuliano

- **Codice 11**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del corso *Territorio, Ambiente, Paesaggio: contesti e strumenti* – canale I (titolare: prof. **Andrea Filpa**).
Barbieri Lorenzo

- **Codice 12**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del *Laboratorio di progettazione architettonica 2* - canale II (titolare: prof. **Michele Furnari**).
Marchetti Federica

- **Codice 13**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del *Laboratorio di restauro* - canale III (titolare: prof.ssa **Francesca Geremia**).
Cortesi Chiara

- **Codice 14**

n. 2 incarichi integrativi per il supporto all'insegnamento del *Laboratorio di urbanistica* – canale I (titolare: prof. **Stefano Magauda**).
Muccitelli Serena
Mondelli Francesca Paola

- **Codice 15**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del modulo *Rilievo* nel *Laboratorio di restauro* - canale I (titolare: prof. **Matteo Flavio Mancini**).
Nessuna domanda

- **Codice 16**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del corso *Storia dell'architettura 1* – canale I (titolare: prof.ssa **Francesca Mattei**).
Aureli Giorgia

- **Codice 17**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del corso *Fondamenti di composizione architettonica* – canale III (titolare: prof. **Francesco F.L. Menegatti**).
D'Urzo Andrea

- **Codice 18**

n. 4 incarichi integrativi per il supporto all'insegnamento del corso *Fondamenti di composizione architettonica* – canale I (titolare: prof. **Valerio Palmieri**).
Bartocci Andrea
De Boni Camilla
Giammusso Matteo

- **Codice 19**

n. 2 incarichi integrativi per il supporto all'insegnamento del *Laboratorio di restauro* - canale II (titolare: prof.ssa **Paola Porretta**).
Colafranceschi Elena
Incutti Agostina

- **Codice 20**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del *Laboratorio di urbanistica* – canale III (titolare: prof. **Marco Ranzato**).

Volpe Valeria

- **Codice 21**

n. 2 incarichi integrativi per il supporto all'insegnamento del *Laboratorio di urbanistica* – canale III (titolare: prof. **Marco Ranzato**).

D'Angelo Fabrizio

Maurelli Ilaria

- **Codice 22**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del corso *Fondamenti di geometria descrittiva* - canale I (titolare: prof.ssa **Giovanna Spadafora**).

De Nitto Barbara

- **Codice 23**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del modulo di *Rilievo* nel *Laboratorio di restauro* - canale III (titolare: prof.ssa **Giovanna Spadafora**).

Saccone Mauro

- **Codice 24**

n. 4 incarichi integrativi per il supporto all'insegnamento del corso *Fondamenti di composizione architettonica* – canale II (titolare: prof.ssa **Carlotta Torricelli**).

Arcese Andrea

Esposito Vito

Lugni Carolina Claudia

Tarani Renata

- **Codice 25**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del corso *Fondamenti di meccanica delle strutture* – canale II (titolare: prof. **Valerio Varano**).

Venettoni Arianna

- **Codice 26**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del *Laboratorio di restauro* – canale I (titolare: prof. **Michele Zampilli**).

Casacchia Piero

Corso di Laurea magistrale in Architettura – Progettazione Architettonica – DM 270/2004

- **Codice 27**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del corso *Innovazione tecnologica e ambientale* - canale I (titolare: prof. **Adolfo F.L. Baratta**).

Magarò Antonio

- **Codice 28**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del corso *Geometrie e modelli parametrici* - canale II (titolare: prof. **Fabio Briscese**).

Burzilla Nicolò

- **Codice 29**

n. 2 incarichi integrativi per il supporto all'insegnamento del modulo *Progettazione architettonica* nel *Laboratorio di progettazione architettonica 3M* – canale II (titolare: prof. **Lorenzo Dall'Olio**).

De Simone Alessandro

Graviglia Flavio

- **Codice 30**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del corso *Geometrie e modelli parametrici* - canale I (titolare: prof. **Corrado Falcolini**).
Talamanca Valerio

- **Codice 31**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del corso *Tecniche digitali per la rappresentazione dell'architettura* - canale II (titolare: prof. **Laura Farroni**).
Faenza Marta

- **Codice 32**

n. 1 incarico di collaborazione per lo svolgimento di attività di supporto alla didattica nei *Laboratori di progettazione strutturale 2M* - a canali riuniti (titolare: prof. **Davide Lavorato**).
Trombetti Carlotta

- **Codice 33**

n. 3 incarichi integrativi per il supporto all'insegnamento del modulo *Progettazione architettonica* nel *Laboratorio di progettazione architettonica 3M* – canale I (titolare: prof. **Luca Montuori**).
Martino Riccardo
Rabazo Marta
Saracino Eliana

- **Codice 34**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del modulo *Urbanistica* nel *Laboratorio di progettazione architettonica 3M* – canale I (titolare: prof.ssa **Anna Laura Palazzo**).
Avellini Elisa

- **Codice 35**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del corso di *Storia dell'architettura contemporanea* – canale II (titolare: prof.ssa **Maddalena Scimemi**).
Nepote Vesin Giorgio

- **Codice 36**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del corso *Innovazione tecnologica e ambientale* - canale II (titolare: prof.ssa **Chiara Tonelli**).
Cardone Barbara

Corso di Laurea magistrale in Architettura – Progettazione Urbana – DM 270/2004

- **Codice 37**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del *Laboratorio di progettazione ambientale* (titolare: prof.ssa **Ilaria Montella**).
Tesei Luca

- **Codice 38**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del corso *Politiche urbane e territoriali* (titolare: prof.ssa **Anna Laura Palazzo**).
D'Ascanio Romina

- **Codice 39**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del *Laboratorio di progettazione: spazio urbano* (titolare: prof.ssa **Maria Pone**).
Erbani Margherita

Corso di Laurea magistrale in Architettura – Restauro – DM 270/2004

- **Codice 40**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del *Laboratorio di restauro architettonico* (titolare: prof. **Antonio Pugliano**).

Lacolla Vincenzo Maria

• **Codice 41**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del *Laboratorio di restauro architettonico* (titolare: prof. **Antonio Pugliano**).

Lacolla Vincenzo Maria

• **Codice 42**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del *Laboratorio di costruzione dell'architettura M* (titolare: prof.ssa **Silvia Santini**).

Sebastiani Claudio

• **Codice 43**

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del corso di *Tecnologie per il restauro* (titolare: prof.ssa **Chiara Tonelli**).

Magarò Antonio

***** da qui*****

Art. 1 – Destinatari degli incarichi

Gli incarichi di cui sopra possono essere conferiti a:

- a) soggetti in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali;
- b) esperti di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale.

Non possono essere conferiti incarichi di insegnamento di cui al presente bando:

- a) a dipendenti pubblici che non siano stati previamente autorizzati dall'Amministrazione di appartenenza prima della data iniziale prevista dal presente bando, anche se momentaneamente in congedo o in aspettativa;
- b) al personale delle Amministrazioni pubbliche che sia cessato per volontarie dimissioni dal servizio con diritto a pensione anticipata di anzianità ed abbia avuto rapporti di lavoro o impiego con l'Università degli Studi Roma Tre nei cinque anni precedenti a quello di cessazione dal servizio, nel caso di incarichi da conferire a titolo oneroso;
- c) a soggetti esterni che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura didattica di riferimento che effettua il conferimento ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Art. 2 – Compiti dei soggetti incaricati

I soggetti incaricati sono tenuti a:

- a rispettare il codice etico adottato dall'Università degli Studi Roma Tre consultabile nell'apposita sezione presente sul sito dell'Università degli Studi Roma Tre;
- rispettare, per lo svolgimento delle attività previste dal contratto per gli incarichi integrativi per il supporto all'insegnamento, i Regolamenti Università degli Studi Roma Tre consultabili nell'apposita sezione presente sul sito dell'Università degli Studi Roma Tre;
- attenersi alle disposizioni ricevute dall'Università degli Studi Roma Tre in materia di sicurezza sul posto di lavoro per l'utilizzazione di servizi e strumenti messi a loro disposizione e di adempiere alle relative procedure amministrative nei modi e nei tempi comunicati dagli uffici competenti;
- svolgere tutte le attività previste dalla competente struttura didattica in relazione alla tipologia di incarico integrativo per il supporto all'insegnamento a loro conferito. L'espletamento delle predette attività dovrà essere assicurato anche oltre il termine di conclusione dei corsi, al fine di garantire ai partecipanti il completamento del corso accademico e degli esami di profitto fino al raggiungimento delle ore di attività previste dal Bando ed entro il termine di conclusione del contratto previsto dal presente Bando.

E' compito del soggetto destinatario dell'incarico:

- a) stabilire e osservare un orario dedicato al ricevimento e all'assistenza agli studenti anche in modalità a distanza;
- b) compilare, sottoscrivere e far controfirmare dal docente titolare la relazione conclusiva delle attività svolte (reperibile nella

sezione Modulistica del Sito internet del Dipartimento di Architettura al seguente link <http://architettura.uniroma3.it/dipartimento/modulistica/>), che deve essere consegnato al Direttore del Dipartimento di Architettura **entro 30 giorni** dal termine delle attività;

- c) essere in possesso di idonea competenza e strumentazione per poter svolgere l'incarico affidatogli anche in modalità distanza senza alcun onere per l'Università;
- d) qualora si preveda che l'incarico affidato debba essere svolto in modalità a distanza, di svolgere tale attività in luoghi idonei secondo la normativa in materia di sicurezza sul lavoro;
- e) partecipare ad eventuali corsi di formazione erogati anche in modalità e-learning richiesti dall'Università degli Studi Roma Tre ai fini della formazione obbligatoria sulla sicurezza sul lavoro come stabiliti dalla Legge 81/2008 e succ.ve modificazioni.

La prestazione dell'incaricato deve essere eseguita personalmente dal medesimo, il quale non potrà, quindi, avvalersi della collaborazione di assistenti, ausiliari o sostituti per svolgere le attività connesse al contratto messo a bando.

Il soggetto incaricato consente all'Università degli Studi Roma Tre l'eventuale pubblicazione dei lavori ed ogni altro utilizzo scientifico senza alcun onere da parte dell'Ateneo nell'ambito delle eventuali scoperte scientifiche conseguenti all'incarico conferito dall'Università degli Studi Roma Tre al quale abbia partecipato in qualità di vincitore della presente selezione.

Per i soggetti incaricati di insegnamenti o moduli curriculari è prevista la partecipazione, con voto consultivo, agli organi collegiali delle strutture didattiche di riferimento. In tal caso il loro intervento non concorre ad integrare il numero legale richiesto per la validità dell'assemblea. E' comunque esclusa la partecipazione in occasione delle deliberazioni relative ai posti di ruolo e al conferimento degli incarichi d'insegnamento.

L'attività svolta non dà luogo a diritti in ordine all'accesso nei ruoli delle Università e degli Istituti di Istruzione Universitaria.

Art. 3 – Procedura di selezione

Nel rispetto del codice etico adottato dall'Ateneo, al fine di effettuare la valutazione comparativa delle domande dei candidati la struttura conferente, nel caso in cui pervengano più candidature, nomina una commissione che procederà alla valutazione dei curricula nel rispetto dei criteri previsti nel bando.

Qualora per la selezione del candidato per l'attività d'insegnamento messa a bando sia presentata un'unica domanda di partecipazione, questa potrà essere valutata direttamente dal Consiglio del Dipartimento.

Il Dipartimento può non attribuire l'incarico:

- a) qualora ritenga che il profilo dei candidati non soddisfi, in modo adeguato, i fabbisogni didattici richiesti o comunque l'insegnamento previsto dal presente bando non venga attivato;
- b) nel caso riscontri preliminarmente situazioni di inconfiribilità e incompatibilità di incarichi o situazioni di potenziale conflitto di interessi;
- c) qualora riscontri in fase di attribuzione dell'incarico situazioni di incompatibilità o inconfiribilità dell'incarico al soggetto scelto;
- d) qualora riscontri che l'attribuzione dell'incarico non sia conferibile a seguito di applicazione delle disposizioni previste dai Regolamenti interni all'Ateneo.

Ultimata la procedura valutativa, viene formulata la graduatoria dei candidati idonei. Le graduatorie hanno validità esclusivamente per l'anno accademico per il quale si è svolta la selezione e pubblicata sul sito del Dipartimento.

In caso di rinuncia o di risoluzione del rapporto nel corso dell'anno accademico, l'incarico può essere nuovamente conferito ad altro idoneo, secondo l'ordine di graduatoria.

Per la procedura oggetto del presente bando verranno presi in esame solo i titoli attinenti ai contenuti specifici della disciplina oggetto del concorso e, pertanto, i candidati dovranno presentare un curriculum in formato europeo che esponga esclusivamente tali titoli.

La struttura conferente deve assicurare la pubblicità degli atti della valutazione ed il rispetto del codice etico adottato dall'Ateneo.

Ai fini della selezione verranno valutati i seguenti titoli:

- a) Tipo di laurea completa di indicazione della votazione conseguita;
- b) Diploma post lauream e/o dottorato di ricerca congruente con il s.s.d. dell'insegnamento bandito;
- c) Attività di ricerca e sua congruenza rispetto all'insegnamento richiesto;
- d) Scuole di specializzazione, corsi di perfezionamento, Master;

- e) Dottorato di ricerca;
- f) Compimento di cicli di studio o di ricerca finanziati da borse (post- dottorato, ecc.);
- g) Collaborazione a corsi di insegnamento universitari;
- h) Precedenti incarichi di insegnamento per contratto presso Università;
- i) Attività didattica presso altre Istituzioni di formazione;
- j) Ricerche scientifiche;
- k) Ricerche progettuali e partecipazioni a Concorsi di Ingegneria e Architettura;
- l) Opere progettate ed opere realizzate;
- m) Altre qualifiche scientifiche e/o tecnico-professionali conseguite, congruenti rispetto all'insegnamento richiesto (es. Abilitazione);
- n) Pubblicazioni scientifiche.

Il possesso del titolo di dottore di ricerca, dell'abilitazione alla professione legale, ovvero di titoli equivalenti conseguiti all'estero, costituisce titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione dei predetti contratti.

Art. 4 – Tipologie contrattuali, durata, trattamento assicurativo e previdenziale

Gli incarichi di insegnamento individuati dal presente bando sono conferiti con contratto di collaborazione sottoscritto dal Rettore.

L'eventuale conferimento per contratto non dà luogo a diritti in ordine all'accesso nei ruoli delle Università e degli Istituti di istruzione universitaria.

Nel caso in cui i predetti soggetti siano legati da un rapporto di lavoro subordinato con una pubblica amministrazione dovranno far pervenire all'Ateneo, prima della data di inizio contrattuale prevista dal presente bando, il nulla osta rilasciato dall'amministrazione di appartenenza ai sensi della normativa vigente o attestazione/autocertificazione in cui si dia atto che per regolamento interno alla propria Amministrazione di appartenenza si è esclusi dall'obbligo di presentazione a svolgere le attività previo rilascio di nulla osta.

Nel caso in cui i predetti soggetti siano titolari di rapporti in qualità di Assegno di Ricerca o iscritti al Dottorato di Ricerca presso altro Dipartimento dell'Università degli Studi Roma Tre, dovranno presentare regolare autorizzazione per lo svolgimento dell'incarico prima della sottoscrizione contrattuale.

Si comunica che l'Università a seguito della nomina come vincitore della selezione provvederà a inviare opportuna comunicazione ai fini del rilascio dell'autorizzazione/comunicazione a svolgere l'incarico alla PEC dell'Ente di Appartenenza indicata dal soggetto al momento della presentazione della domanda di partecipazione. Ciò non esclude il vincitore della selezione a presentare in fase di sottoscrizione contrattuale la documentazione idonea all'Università prevista dalla normativa in materia di conferimento di incarichi a dipendenti pubblici.

L'Università si riserva di provvedere a effettuare controlli di veridicità in merito alla documentazione presentata al fine della sottoscrizione del contratto, in caso di verifica di dichiarazioni mendaci si provvederà alla conclusione dell'attività in essere senza riconoscimento alla retribuzione maturata per le attività svolte fino alla data di costatazione della dichiarazione mendace, inoltre l'Università si riserva il diritto di rivalersi nei confronti dell'incaricato al fine del riconoscimento dei danni provocati dalla risoluzione del contratto in via anticipata.

L'eventuale conferimento dell'incarico non dà luogo a diritti in ordine all'accesso nei ruoli delle Università e degli Istituti di istruzione universitaria.

L'Ateneo provvede, limitatamente al periodo di svolgimento dell'attività conferita, alla copertura assicurativa obbligatoria contro gli infortuni e alla responsabilità civile verso terzi.

Ai contratti di cui al presente regolamento si applicano le disposizioni previste dall'art. 2 commi 26 e seguenti della L.335/95 e successive modifiche e integrazioni in materia previdenziale.

Art. 5 – Compenso

Il trattamento economico spettante per lo svolgimento dell'incarico, al lordo delle ritenute a carico del prestatore verrà liquidato in un'unica soluzione al termine della prestazione riferita a ciascun anno accademico, nel limite della disponibilità di spesa prevista dal presente bando. Le eventuali modifiche che dovessero intervenire in merito alle aliquote da applicare seguiranno la sorte della quota di rispettiva competenza (quota prestatore/quota ente).

Il pagamento è in ogni caso subordinato alla verifica da parte del Dipartimento delle seguenti condizioni:

- 1) sia stata compilata, sottoscritta e controfirmata dal docente titolare la relazione conclusiva delle attività **entro 30 giorni** dalla fine del contratto come prevista dal bando;
- 2) per i dipendenti pubblici, qualora a seguito di verifiche di veridicità si riscontri che l'attività non sia stata debitamente comunicata all'ente di appartenenza come previsto dal comma 6 dell' art. 53 del Decreto legislativo 165/2001, l'Università provvederà a versare il compenso nel conto dell'entrata del bilancio dell'amministrazione di appartenenza del dipendente per essere destinato ad incremento del fondo di produttività o di fondi equivalenti come previsto dal comma 7 dell'art. 53 del Decreto legislativo 165/2001;
- 3) **positiva verifica dell'insussistenza di cause di incompatibilità e/o conflitto di interessi** ai sensi dell'art. 53 comma 14 del D.Lgs. 165/2001.

Non sono previste proroghe al termine contrattuale per il completamento delle attività d'insegnamento previste dal presente Bando.

Qualora il vincitore della selezione non abbia svolto completamente i compiti assegnati, sarà cura del Dipartimento provvedere alla quantificazione del compenso spettante sulla base:

- a) della valutazione delle attività svolte;
- b) delle ore e delle attività realmente svolte al termine entro il termine.

Il trattamento economico è stato individuato dal Dipartimento sulla base del vigente Regolamento di Ateneo e del Decreto Interministeriale n. 313/2011, che stabilisce i parametri per la determinazione del trattamento economico spettante ai titolari dei contratti di cui all'art. 23, comma 2, della Legge n. 240/2010.

Art. 6 – Presentazione delle domande: termini e modalità

Le domande di ammissione alla selezione pubblica, redatte in carta libera ed in conformità dello schema allegato (Allegato 1 – domanda di partecipazione) dovranno essere presentate **entro e non oltre le ore 13.00 del giorno 11 luglio 2024.**

Le domande di ammissione alla selezione pubblica potranno essere presentate:

- a mano, **soltanto su appuntamento** da concordare chiamando il num. tel. 06 57339627
- ovvero mediante Posta Elettronica Certificata (PEC) esclusivamente all'indirizzo didattica.architettura@ateneo.uniroma3.it purché l'autore sia identificato ai sensi dell'art. 65 del D. Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 "Codice dell'Amministrazione Digitale"

Il personale interno ed esterno al sistema universitario dovrà compilare dettagliatamente il modulo di domanda All.1 e allegare:

- a) curriculum **in formato europeo** dell'attività didattica e scientifica;
- b) l'elenco delle pubblicazioni;
- c) eventuale copia della richiesta di nulla osta/comunicazione presentata all'amministrazione di provenienza ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. 165/2001 ovvero autocertificazione come prevista dall'art. 4 del presente Bando.
- d) obbligatorio resoconto dettagliato delle attività didattiche svolte in un massimo di 3 pagine formato A4, solo nel caso in cui il richiedente abbia già svolto contratti di insegnamento presso il Dipartimento o altri Dipartimenti/Facoltà di Università italiane.

Nella domanda il candidato, consapevole della responsabilità penale in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi del D.P.R. 445/2000 deve dichiarare: cognome e nome, data e luogo di nascita, la residenza, con indicazione della via, del numero civico, della città, della provincia e del codice di avviamento postale, codice fiscale, recapiti telefonici e e-mail.

Nella domanda **il candidato dovrà inoltre dichiarare** ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, di non trovarsi in alcuna delle situazioni di incompatibilità, inconfiribilità e potenziale conflitto di interessi previste dalla normativa vigente in materia di conferimento degli incarichi.

Gli aspiranti dovranno dichiarare inoltre se siano dipendenti di amministrazioni pubbliche e, in caso affermativo, dovranno comunicare la PEC valida del proprio ente di appartenenza al fine delle comunicazioni inerenti l'iter autorizzativo o di comunicazione degli incarichi da parte dell'Università degli Studi Roma Tre all'Amministrazione di appartenenza nel caso in cui l'aspirante risulti vincitore della selezione.

I requisiti fissati per aspirare al conferimento dell'incarico integrativo per il supporto all'insegnamento dovranno essere posseduti alla data stabilita come termine ultimo per la presentazione della domanda.

Al modulo di domanda dovrà essere allegato **modello di curriculum europeo** che andrà compilato dettagliatamente e avrà valore di autocertificazione. Non dovrà quindi essere allegato alcun documento originale né alcuna pubblicazione a stampa. Solo

nel caso in cui il richiedente abbia già svolto contratti integrativi per il supporto all'insegnamento presso il Dipartimento o altri Dipartimenti/Facoltà di Università italiane è obbligatorio allegare un resoconto dettagliato delle attività didattiche svolte in un massimo di 3 pagine formato A4.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni rilasciate nella domanda.

In caso di presentazione di domande incomplete o non debitamente compilate o con documentazione non conforme alle indicazioni del presente Bando, gli uffici del Dipartimento di Architettura provvederanno a dare tempestiva comunicazione all'interessato, che dovrà provvedere entro la data di scadenza a integrare la documentazione. In ogni caso, entro e non oltre due giorni successivi alla comunicazione fatta dagli Uffici del Dipartimento di Architettura.

Il nome del candidato al quale la commissione di valutazione avrà attribuito l'incarico integrativo per il supporto all'insegnamento verrà comunicato al Direttore di Dipartimento che provvederà a comunicare i risultati al Consiglio di Dipartimento e, successivamente, predisporrà la pubblicazione dell'esito della selezione e del relativo vincitore del presente bando alla sezione "Bandi e concorsi - Bandi per incarichi integrativi di docenza e di supporto alla didattica" del sito web del Dipartimento di Architettura <https://architettura.uniroma3.it>;

La pubblicazione sul sito web ha valore di comunicazione ufficiale a tutti i candidati che hanno presentato domanda di conferimento di incarico integrativo per il supporto all'insegnamento. Pertanto, non sono previste comunicazioni né telefoniche né al domicilio dei candidati.

Il candidato vincitore della selezione riceverà istruzioni per l'accettazione, sottoscrizione, formalizzazione del rapporto e per gli adempimenti di Legge nei sette giorni successivi alla pubblicazione dell'esito della selezione tramite la ricezione di una mail da parte di contratti@uniroma3.it e una mail da parte dell'Area Servizi Informativi asi@uniroma3.it contenente l'account di dominio, qualora il soggetto non ne fosse in possesso.

In caso di mancata ricezione della mail di convocazione da parte degli Uffici dell'Area del Personale, si prega di contattare in modo tempestivo gli uffici della didattica del Dipartimento di Architettura ai seguenti numeri:

- sig.ra Sara Bertucci - mail: sara.bertucci@uniroma3.it - telefono: 06 57339627;
- dott.ssa Noemi Di Gianfilippo - mail: noemi.digianfilippo@uniroma3.it - telefono: 06 57339628.

In caso di mancata ricezione della mail dell'Area Servizi Informativi contenente l'account di dominio, qualora il soggetto non ne fosse già in possesso, si potrà utilizzare il sistema di Help Desk presente sul sito <https://www.uniroma3.it> nella sezione **Servizi** » **Servizi al Personale** » **Servizi informatici e telematici** » **Accesso e supporto**

La mancata accettazione del soggetto vincitore della selezione entro il 27 settembre 2024 e senza giustificato motivo sarà considerata quale rinuncia e si procederà alla convocazione del successivo candidato risultato idoneo come da graduatoria.

L'incarico viene meno:

- a) in caso di presa di servizio di un soggetto terzo in qualità di professore, di ricercatore di ruolo o di ricercatore a tempo determinato assegnatario dell'insegnamento come carico didattico istituzionale e la corresponsione del compenso a favore del contrattista sarà rapportata al periodo di prestazione effettivamente svolta, a seguito di verifica con delibera da parte del Dipartimento;
- b) in caso di assunzione dell'incaricato come professore o ricercatore di ruolo, l'incarico conferito sarà ridefinito nell'ambito del rispettivo carico didattico istituzionale;
- c) in presenza di situazioni di incompatibilità, inconfiribilità e conflitto di interessi sopraggiunti successivamente all'assegnazione dell'incarico;

I soggetti individuati come destinatari del contratto sono tenuti a dare tempestiva comunicazione per iscritto (anche viafax al n. 0657339630) al Direttore del Dipartimento di Architettura in caso di:

- a) rinuncia all'incarico per sopraggiunti ed eccezionali motivi sempre nell'ambito della vigenza dell'incarico;
- b) passaggio ad altro ente/trasformazione in corso d'anno del proprio rapporto di lavoro/collocamento in quiescenza;
- c) stato di gravidanza con indicazione del periodo di astensione obbligatoria;
- d) modifica delle informazioni comunicate in fase di sottoscrizione contrattuale;
- e) malattia;
- f) infortunio;

tramite l'apposita modulistica presente nella sezione dedicata presente sul sito <https://www.uniroma3.it>.

L'Università non si assume alcuna responsabilità in caso di mancata comunicazione di tali informazioni da parte dell'assegnatario dell'insegnamento.

Ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del Procedimento di cui al presente Bando di Selezione è il Direttore del Dipartimento di Architettura, prof. Giovanni Longobardi.

Roma, 27.06.2024

Pubblicazione Albo Pretorio: 27.06.2024

<https://albopretorio.uniroma3.it>

Il Direttore del Dipartimento di Architettura
(F.to Prof. Giovanni Longobardi)

Il presente documento conforme all'originale è conservato agli atti presso l'area didattica del Dipartimento di Architettura

Allegati: n. 1 – schema per la domanda di partecipazione

PERSONAL INFORMATION

Nicolò Burzillà

📍 Via Immacolata 31/A, 95123, Catania, Italy

☎ +39 3335708224

✉ nburzilla@outlook.it burzilla@roma2.infn.it

🆔 ORCID [0000-0002-7740-0200](https://orcid.org/0000-0002-7740-0200)

WORK EXPERIENCE

January 2024 – Present

Postdoc

INFN Sezione di Roma Tor Vergata
Via della Ricerca Scientifica 1, 0133, Rome, Italy

Researching the Alpha Magnetic Spectrometer (AMS) data focusing on the low-energy range, in connections with heliospheric measurements and space weather studies.

Aug 2019 – Dec 2023

Ph.D. in Physics

Southern University of Science and Technology
No. 1088, Xueyuan Avenue, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China

Applications of Higher-derivative and Nonlocal extensions of GR, to cosmology, black holes and quantum gravity.

Mar 2019 – Aug 2019

Visiting Scholar

Southern University of Science and Technology
No. 1088, Xueyuan Avenue, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China

Application of non-local superrenormalizable gravity models to study inflationary scenarios.

EDUCATION AND TRAINING

Sep 2019 – Dec 2023

Ph.D. in Physics

ISCED 8

Southern University of Science and Technology, Shenzhen, China .

- Thesis: Gravitational Force and black holes in local and nonlocal gravity
- Supervisor: Leonardo Modesto
- Co-Supervisors: Tibério de Paula Netto, Breno Giacchini

Oct 2012 – May 2017

Master of Science in Physics

ISCED 7

University of Catania, Catania, Italy

- Thesis: Application of the dynamical systems approach to $f(R)$ cosmology in the metric formalism
- Supervisors: Eloisa Bentivegna and Alfio Bonanno
- Final grade: 110/110 cum laude

Oct 2006 – Mar 2012

Bachelor of Science in Physics

ISCED 6

University of Catania, Catania, Italy

- Thesis Title: Laser-plasma acceleration of electrons
- Supervisor: Sebastiano Albergo
- Final grade: 110/110 cum laude

TEACHING EXPERIENCE

Spring 2022

Teaching assistant -Advanced Cosmology

Southern University of Science and Technology, Shenzhen, China .

- helping preparing and grading homework
- grading the final exam

Fall 2020 Teaching assistant – Quantum Field Theory

Southern University of Science and Technology, Shenzhen, China .

- preparing and grading homework
- prepare and deliver tutorials
- grading final exam

Spring 2014 Tutor – General physics 2

University of Catania, Catania, Italy.

- prepare and deliver tutorials

SCHOOLS AND CONFERENCES

- Jul 2024 **International School of Cosmic Ray Astrophysics (IS CRA) 23rd Course: Multi-Messenger Astronomy, "Ettore Majorana" Foundation and Centre For Scientific Culture, Erice, Italy.**
- Jul 2024 **17th Marcel Grossman Meeting, Pescara, Italy**
– Title: *Regular multi-horizon Lee-Wick black holes*
- Jun 2024 **Estate Quantistica 2024 International School on Gravity, Cosmology, and Mathematical Physics , Scalea, Italy.**
- Feb 2024 **SIGRAV International School 2024 - School on Measuring Gravity, Italian Society of General Relativity and Gravitational Physics , Vietri, Italy (Online).**
- Jul 2022 **23rd International Conference on General Relativity and Gravitation, Beijing, China (Online)**
– Title: *Quantum correction to the Newtonian potential in Higher-derivative gravity*
- Feb 2022 **SIGRAV International School 2022 - Cosmology: from theory to observations, Italian Society of General Relativity and Gravitational Physics , Vietri, Italy (Online).**
- Mar 2015 **Jurgen Ehlers Spring School for Gravitational Physics, Albert Einstein Institute, University of Potsdam, Potsdam-Golm, Germany.**

PERSONAL SKILLS

Mother tongue Italian

Other languages

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C2	C2	C2	C2
	TOEFL Certificate				
Chinese	A2	A2	A2	A2	A2

Levels: A1 and A2: Basic user – B1 and B2: Independent user – C1 and C2: Proficient user
[Common European Framework of Reference for Languages](#)

Digital competences

SELF-ASSESSMENT

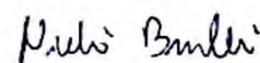
Information Processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Basic user	Independent user	Proficient user	Independent user	Basic user

[Digital competences - Self-assessment grid](#)

Computer skills – Mathematica, ROOT, C++, python.

PUBLICATIONS

- [1] Nicolò Burzillà, Breno L. Giacchini, Tibério de Paula Netto, and Leonardo Modesto. "Regular multi-horizon Lee-Wick black holes". In: *JCAP* 11 (2023), p. 067. arXiv: 2308.12810 [gr-qc].
- [2] Tibério de Paula Netto, Breno L. Giacchini, Nicolò Burzillà, and Leonardo Modesto. "Regular black holes from higher-derivative and nonlocal gravity: The smeared delta source approximation". In: (Aug. 2023). arXiv: 2308.12251 [gr-qc].
- [3] Zhongyou Mo, Tibério de Paula Netto, Nicolò Burzillà, and Leonardo Modesto. "Stringballs and Planckballs for dark matter". In: *JHEP* 07 (2022), p. 131. arXiv: 2202.04540 [hep-th].
- [4] Fabio Briscese, Nicolò Burzillà, and Andrea Dosi. "Photon polarization oscillations". In: *15th Marcel Grossmann Meeting on Recent Developments in Theoretical and Experimental General Relativity, Astrophysics, and Relativistic Field Theories*. 2022.
- [5] Fabio Briscese, Nicolò Burzillà, and Andrea Dosi. "The Schrödinger-Poisson equations as the N-body double of dark matter dynamics at large scales". In: *15th Marcel Grossmann Meeting on Recent Developments in Theoretical and Experimental General Relativity, Astrophysics, and Relativistic Field Theories*. 2022.
- [6] Nicolò Burzillà, Breno L. Giacchini, Tibério de Paula Netto, and Leonardo Modesto. "Higher-order regularity in local and nonlocal quantum gravity". In: *Eur. Phys. J. C* 81.5 (2021), p. 462. arXiv: 2012.11829 [gr-qc].
- [7] Nicolò Burzillà, Breno L. Giacchini, Tibério de Paula Netto, and Leonardo Modesto. "Newtonian potential in higher-derivative quantum gravity". In: *Phys. Rev. D* 103.6 (2021), p. 064080. arXiv: 2012.06254 [gr-qc].
- [8] Luca Amendola, Nicolò Burzillà, and Henrik Nersisyan. "Quantum Gravity inspired nonlocal gravity model". In: *Phys. Rev. D* 96.8 (2017), p. 084031. arXiv: 1707.04628 [gr-qc].



Nicolò Burzillà

- scopus.com
- inspirehep.net

1 Publications list

- 1) **N. Burzillà***, T. de Paula Netto, B. L. Giacchini, L. Modesto, *Regular multi-horizon Lee-Wick black holes*, JCAP 11 067, (2023), arXiv:2308.12810.
- 2) Z. Mo, T. de Paula Netto, **N. Burzillà**, L. Modesto, *Stringballs and Planckballs for dark matter*, JHEP 07 131, (2022), arXiv:2202.04540.
- 3) **N. Burzillà***, B. L. Giacchini, T. de Paula Netto, L. Modesto, *Higher-order regularity in local and nonlocal quantum gravity*, Eur. Phys. C 81 462, (2021), arXiv:2012.11829.
- 4) **N. Burzillà**, B. L. Giacchini, T. de Paula Netto, L. Modesto, *Newtonian potential in higher-derivative quantum gravity*, Phys. Rev. D 103 064080, (2021), arXiv:2012.06254.
- 5) L. Amendola, **N. Burzillà***, H. Nersisyan, *Quantum Gravity inspired nonlocal gravity model*, Phys. Rev. D 96 no.8, 084031, (2017) arXiv:1706.04628.

2 Preprints

- 1) T. de Paula Netto, B. L. Giacchini, **N. Burzillà**, L. Modesto, *Regular black holes from higher-derivative and nonlocal gravity: The smeared delta source approximation*, arXiv:2308.12251.

3 Proceedings

- 1) F. Briscese, **N. Burzillà**, A. Dosi, *Photon polarization oscillations* The Fifteenth Marcel Grossmann Meeting, 2047-2052, (2022).
- 2) F. Briscese, **N. Burzillà**, A. Dosi, *The Schrödinger-Poisson equations as the N-body double of dark matter dynamics at large scales* The Fifteenth Marcel Grossmann Meeting, 1310-1315, (2022).

4 Conference talk

- 1) **N. Burzillà**, *Quantum correction to the Newtonian potential in Higher-derivative gravity*, 23rd International Conference on General Relativity and Gravitation, July 3rd - 8th 2022, Beijing, China (Online).

* three main publications

Curriculum Vitae et Studiorum



Arch. Vincenzo Maria LACOLLA

iscritto all'Ordine degli Architetti P.P.C.
di Potenza e provincia
n. **1240**
(Sezione A, Settore A)

Informazioni personali

Indirizzo	Via Giovanni Volpato 8, 00146 Roma
Telefono	3421991998
E-mail personale	lacolla.vincenzo@gmail.com
E-mail istituzionale	vincenzo.lacolla@uniroma3.it
PEC	vincenzo.lacolla@archiworldpec.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	14/04/1994
Luogo di nascita	San Giovanni Rotondo (FG)
Codice fiscale	LCLVCN94D14H926G

Istruzione e formazione

Data	Novembre 2021 – in corso
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi Roma Tre
Qualifica	Dottorato di ricerca in “Architettura: innovazione e patrimonio” (XXXVII ciclo) – Curriculum “Il progetto filologico”
Ambito disciplinare	Restauro e storia dell'architettura (08/CEAR-11)
Data	Prima sessione dell'anno 2020
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi della Basilicata
Data dell'esame finale	16/07/2020
Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto (Sezione A, Settore A)

Date (da - a)	2017-2020
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi "Roma Tre"
Data della prova finale	05/03/2020
Qualifica conseguita	Laurea magistrale in Architettura - Restauro (D.M. 270, LM 4, Classe delle lauree magistrali in Architettura e ingegneria edile-Architettura) Tesi di laurea: L'isolato vallicelliano nel Campo Marzio occidentale. Analisi dei processi trasformativi ai fini della storia, della valorizzazione e del restauro Relatore: Prof. Antonio Pugliano, Correlatore: Prof. Giorgio Ortolani
Votazione conseguita	110/110 e lode
Elenco degli esami sostenuti e relative votazioni	Scienza delle costruzioni (8 CFU in ICAR/08) sostenuto in data 14/11/2017 con votazione 30/30 e lode Laboratorio di Restauro urbano (4 CFU in ICAR/19, 4 CFU in ICAR/21, 4 CFU in IUS/10) sostenuto in data 14/11/2017 con votazione 28/30 Strumenti per il progetto di restauro (6 CFU in ICAR/17, 4 CFU in MAT/07) sostenuto in data 14/11/2017 con votazione 28/30 Laboratorio di restauro architettonico (8 CFU in ICAR/19, 4 CFU in ICAR/22) sostenuto in data 28/02/2018 con votazione 30/30 e lode Fisica tecnica (6 CFU in ING-IND/11) sostenuto in data 28/06/2018 con votazione 30/30 Cultura e progetto del patrimonio (4 CFU in ICAR/14, 8 CFU in ICAR/19) sostenuto in data 03/07/2018 con votazione 30/30 e lode Laboratorio di Costruzione dell'architettura M (8 CFU in ICAR/09) sostenuto in data 18/07/2018 con votazione 30/30 e lode Tecnologie per il restauro (6 CFU in ICAR/12) sostenuto in data 20/09/2018 con votazione 30/30 Architettura antica: teorie, tipi e tecniche (8 CFU in ICAR/12) sostenuto in data 06/02/2019 con votazione 30/30 e lode Laboratorio di progettazione architettonica (8 CFU in ICAR/12, 4 CFU in ING-IND/11) sostenuto in data 20/02/2019 con votazione 30/30 Estetica (12 CFU in M-FIL/04) sostenuto in data 04/06/2019 con votazione 30/30 e lode
Date (da - a)	2017-2020
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi "Roma Tre"
Data della prova finale	01/03/2017
Qualifica conseguita	Laurea triennale in Scienze dell'architettura (D.M. 270, L-17) Tesi di laurea: Un equilibrio difficile. Composizione, conservazione, vincoli e contesti Tutor: Prof. Cesare Feiffer
Votazione conseguita	110/110
Elenco degli esami sostenuti e relative votazioni	Laboratorio di progettazione architettonica 1 (8 CFU in ICAR/14, 2 CFU in ICAR/17) sostenuto in data 19/02/2014 con votazione 26/30 Storia dell'architettura 1 (8 CFU in ICAR/18) sostenuto in data 24/02/2014 con votazione 30/30 e lode Istituzione di matematiche 1 (8 CFU in MAT/07) sostenuto in data 23/06/2014 con votazione 28/30 Materiali ed elementi costruttivi (8 CFU in ICAR/12) sostenuto in data 12/09/2014 con votazione 30/30 Urbanistica (4 CFU in ICAR/21) sostenuto in data 06/02/2015 con votazione 30/30 Laboratorio di progettazione architettonica 2 (2 CFU in ICAR/12, 8 CFU in ICAR/14) sostenuto in data 27/02/2015 con votazione 26/30 Istituzioni di matematiche 2 (4 CFU in MAT/07) sostenuto in data 01/07/2015 con votazione 30/30 e lode Fondamenti di fisica tecnica (6 CFU in ING-IND/11) sostenuto in data 14/09/2015 con votazione 30/30 Costruzione dell'architettura - Laboratorio 3 (8 CFU in ICAR/12) sostenuto in data 15/09/2015 con votazione 30/30 Storia dell'architettura 2 (8 CFU in ICAR/18) sostenuto in data 29/09/2015 con votazione 30/30 e lode Progettazione urbana - Laboratorio 4 (8 CFU in ICAR/21, 2 CFU in IUS/10) sostenuto in data 05/02/2016 con votazione 30/30 Fondamenti di fisica (6 CFU in FIS/01) sostenuto in data 09/02/2016 con votazione 30/30 Restauro - Laboratorio 5 (2 CFU in ICAR/17, 8 CFU in ICAR/19) sostenuto in data 09/02/2016 con votazione 30/30 e lode Fondamenti di meccanica delle strutture (8 CFU in ICAR/08) sostenuto in data 18/02/2016 con votazione 28/30 Disegno dell'architettura (8 CFU in ICAR/17) sostenuto in data 24/06/2016 con votazione 25/30 Progettazione architettonica e urbana - Laboratorio 6 (10 CFU in ICAR/14, 4 CFU in ICAR/22) sostenuto in data 26/07/2016 con votazione 28/30 Tecnica delle costruzioni (8 CFU in ICAR/09) sostenuto in data 15/09/2016 con votazione 26/30 Logica e comunicazione (12 CFU in M-FIL/02) sostenuto in data 16/01/2017 con votazione 30/30 e lode

Fondamenti e applicazioni di Geometria descrittiva (8 CFU in ICAR/17) sostenuto in data 10/02/2017 con votazione 30/30 e lode

Date (da - a)	2008-2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Classico "Quinto Orazio Flacco", Venosa (PZ)
Data della prova finale	04/07/2013
Qualifica conseguita	Maturità classica
Votazione conseguita	96/100
Attività di ricerca	
Partecipazione a gruppi di ricerca	Progetto " INT4CT. Sistema digitale integrato per la conoscenza, la conservazione attiva, la divulgazione e la fruizione in sicurezza del patrimonio e del paesaggio " (finanziato da Regione Lazio e MUR. DTC Lazio. Intervento TE 1: Attuazione degli interventi programmatici e dei nuovi interventi relativi al Distretto Tecnologico per le nuove tecnologie applicate ai beni e alle attività culturali). Ente capofila: Università degli studi Roma Tre - Dipartimento di Architettura. Altri enti/istituzioni/organizzazioni coinvolti: Università degli studi Roma Tre - Dipartimento di Studi Umanistici, Sapienza Università di Roma - DigiLab, EagleProjects srl, MiC - Museo Nazionale Romano, MiC - Parco Archeologico dell'Appia Antica, INAIL - Dimeila. Membro del gruppo di ricerca del Dipartimento di Architettura di Roma Tre, coordinato dal prof. Antonio Pugliano.
Partecipazione a gruppi di ricerca	Progetto " Mirror LAB. La rete museale integrata al paesaggio storico-urbano di Roma " (FESR Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, Programma Operativo regionale del Lazio, Programmazione 2014-2020), ideato e condotto dal gruppo di ricerca formato dal DigiLab Sapienza Università di Roma e dal Dipartimento di Architettura di Roma Tre (responsabile scientifico: prof. Francesco Freddolini). Membro del gruppo di ricerca del Dipartimento di Architettura di Roma Tre, coordinato dal prof. Antonio Pugliano.
Iscrizioni a società scientifiche	
Data di iscrizione	2023
Nome della società scientifica	SIRA - Società Italiana per il Restauro dell'Architettura
Profilo	Socio aggregato
Data di iscrizione	2021
Nome della società scientifica	Associazione "Storia della città" - Centro internazionale di studi per la storia della città, fonti d'archivio e patrimonio architettonico-ambientale
Profilo	Membro effettivo
Pubblicazioni scientifiche	
Contributo in miscellanea/atti di convegno	PUGLIANO Antonio, LACOLLA Vincenzo M. , "Strumenti di condivisione linguistica utili alla conservazione programmata", in <i>La conservazione preventiva e programmata. Venti anni dopo il Codice dei Beni Culturali</i> , Scienza e Beni Culturali, atti del 39° convegno di studi "Scienza e Beni Culturali", Bressanone, 2-5 luglio 2024, a cura di Guido Driussi e Zeno Morabito, Arcadia Ricerche, Marghera Venezia, 2024, pp. 13-24 (ISSN: 2039-9790; ISBN: 978-88-95409-28-3).

Contributo in miscellanea/atti di convegno	PUGLIANO Antonio, LACOLLA Vincenzo M. , “Processi conoscitivi e strumenti di documentazione per la qualità del progetto”, in <i>La conservazione preventiva e programmata. Venti anni dopo il Codice dei Beni Culturali</i> , atti del 39° convegno di studi “Scienza e Beni Culturali”, Bressanone, 2-5 luglio 2024, a cura di Guido Driussi e Zeno Morabito, Arcadia Ricerche, Margheta Venezia, 2024, pp. 1-12 (ISSN: 2039-9790; ISBN: 978-88-95409-28-3).
Contributo in miscellanea/atti di convegno	PUGLIANO Antonio, LACOLLA Vincenzo , “Progetto DTC ‘INT4CT’. Piattaforma digitale per un museo della città” in <i>DTC Lazio. Atti del 3° convegno annuale. Digital transformation and green deal in Cultural Heritage</i> , a cura di DTC Lazio, Armando editore, Roma, 2023, pp. 141-145 (ISBN: 979-12-5984-539-9).
Contributo in miscellanea/atti di convegno	FEI Lorenzo, FREDDOLINI Francesco, GRIGOLETTO Federica, LACOLLA Vincenzo Maria , LEOPARDI Laura, MALATESTA Saverio Giulio, MARZULLO Leonora, ONORI Maria, ORTOLANI Giorgio, PUGLIANO Antonio, ROSATI Paolo, “MirrorLAB: narrative patterns between collections of antiquities and urban landscapes” in <i>Conference: 2023 IMEKO TC4 International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage</i> , pp. 388-392 (DOI: 10.21014/tc4-ARC-2023.074).
Contributo in rivista scientifica	PUGLIANO Antonio, ANGELUCCI Federica, LACOLLA Vincenzo , “«Pro ornatu civitatis et plateae Agonis». L’apertura di Via Agonale e la fabbrica di Palazzo Altemps dal XVI secolo al Novecento”, in <i>Atti del Convegno internazionale “Le strade con fondale. La progettazione coordinata di strade e architetture tra medioevo e Novecento”</i> , a cura di Marco Cadinu, <i>Storia dell’urbanistica</i> , n. 14, Caracol, Palermo, 2022, pp. 196-215 (ISSN: 2035-8733; ISBN: 978-88-32 240-83-2; DOI: 10.17401/su.14.ap-fa-vl11).
Contributo in rivista scientifica	LACOLLA Vincenzo , “Roma entro le mura. Il Campo Marzio” in <i>Forme organizzate di conoscenza e conservazione attiva del Patrimonio e del Paesaggio</i> , a cura di Antonio Pugliano, <i>Ricerche di storia dell’arte</i> , n. 134, Carocci, Roma, 2021, pp. 81-87 (ISSN: 0392-7202; ISBN: 978-88-290-0886-5).
Relazioni in convegni e seminari, partecipazioni a concorsi	
Presentazione in convegno	Relazione “Strumenti di condivisione linguistica utili alla conservazione programmata” con Antonio Pugliano nel convegno “Scienza e Beni Culturali. La conservazione preventiva e programmata venti anni dopo il Codice dei Beni Culturali”, presso Casa della Gioventù, sede estiva dell’Università degli Studi di Padova, Bressanone, 2-5 luglio 2024
Presentazione in seminario scientifico	Relazione “L’Atlante Dinamico e le sue possibili applicazioni” con Flavia Grossi nel modulo didattico di Restauro Architettonico, nell’ambito del Master internazionale di II livello in “Restauro architettonico e culture del patrimonio” (direttore: prof. Michele Zampilli), Università degli Studi Roma Tre, 31 maggio 2024.
Presentazione in seminario scientifico	Relazione “L’analisi delle trasformazioni della città consolidata ai fini della storia, della valorizzazione e del restauro. Processi realizzati e processi ‘attesi’ in Campo Marzio: il caso dell’apertura di via Agonale e della fabbrica di Palazzo Altemps” nel seminario <i>Il restauro dell’architettura. Strumenti e metodi</i> (responsabile: prof. Antonio Pugliano), nell’ambito del Master internazionale di II livello in “Restauro architettonico e culture del patrimonio” (direttore: prof. Michele Zampilli), Università degli Studi Roma Tre, 13 marzo 2024.
Presentazione in convegno	Relazione (in sessione poster) “I restauri storici negli spazi del collezionismo romano di scultura antiquaria: una lettura alla luce della lezione brandiana” nel convegno internazionale <i>Cesare Brandi e le frontiere del restauro. Teoria e prassi</i> (MiC – Direzione generale Educazione, ricerca e istituti culturali, Istituto Centrale per il Restauro), presso l’Auditorium della Biblioteca Nazionale Centrale, Roma, 29-30 novembre, 1° dicembre 2023 (atti in corso di pubblicazione).
Presentazione in convegno	Relazione “INT4ACT. Piattaforma digitale per un museo virtuale della città” con Antonio Pugliano nel convegno <i>Digital Transformation and Green Deal in Cultural Heritage. 3° convegno annuale del centro di eccellenza DTC Lazio</i> presso l’Aula Magna del Rettorato dell’Università degli Studi Sapienza in Roma, 23 novembre 2022.

Presentazione in convegno	Relazione "INT4ACT. Integrated digital system for the knowledge, active conservation, dissemination and safe use of heritage and landscape" con Antonio Pugliano nel convegno <i>NanoInnovation 2022. Conference & Exhibition – Key Enabling Technologies for the protection of cultural heritage: from earthquakes to big data</i> co-organizzato con DTC Regione Lazio, presso la Facoltà di Ingegneria civile e industriale dell'Università degli Studi Sapienza in Roma, 22 settembre 2022.
Presentazione in convegno	Relazione "«Pro ornatu civitatis et plateae Agonis». L'apertura di Via Agonale e la fabbrica di Palazzo Altemps dal XVI secolo al Novecento" con Antonio Pugliano, Federica Angelucci nel convegno internazionale <i>Le strade con fondale. La progettazione coordinata di strade e architetture tra Medioevo e Novecento</i> , presso l'Aula Magna di Architettura "Gaetano Cima", in Cagliari, 15-17 giugno 2022 (atti pubblicati sulla rivista "Storia dell'urbanistica").
Presentazione in seminario scientifico	Relazione "I 'luoghi' dell'Atlante. Il Campo Marzio" nel seminario <i>Conoscenza e identità dei tessuti urbani consolidati. Piano Straordinario di Sviluppo della Ricerca di Ateneo. Call4Ideas: il WebGIS Descriptio Romae ampliato. Un Atlante dinamico per la conoscenza, la prevenzione del rischio sismico e idrogeologico, la fruizione della città storica</i> (responsabile: prof. Antonio Pugliano), nell'ambito del Master internazionale di II livello in "Culture del Patrimonio. Conoscenza, tutela, valorizzazione, gestione" (direttore: prof.ssa Elisabetta Pallottino), Università degli Studi Roma Tre, 23 giugno 2021.
Partecipazione a concorso	Idoneo (non vincitore) in graduatoria, a seguito della partecipazione alla prova di ammissione al XXXVI ciclo formativo del Dottorato di ricerca "Architettura: innovazione e patrimonio" (coordinatore: prof.ssa Elisabetta Pallottino), presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi Roma Tre, settembre-ottobre 2020.

Esperienze lavorative

Date (da-a)	2022 – in corso
Nome e sede del luogo di lavoro	Università degli studi Roma Tre
Tipo di impiego	Assistenza alla didattica del Laboratorio di Restauro Architettonico della Laurea Magistrale in Architettura-Restauro (prof. Antonio Pugliano)
Date (da-a)	2020-2021
Nome e sede del luogo di lavoro	Studio tecnico TecnoPlan Corso Vittorio Emanuele II n. 45, 85029 Venosa (PZ)
Tipo di azienda o settore	Studio di progettazione e servizi integrati
Tipo di impiego	Architetto (libero professionista)
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione architettonica e strutturale
Principali incarichi di progettazione	Realizzazione di una tettoia di protezione dei mezzi meccanici sul retro di un capannone industriale degli Oleifici Masturzo (Lotto n. 15, Zona P.I.P., Venosa); Realizzazione di un Magazzino Autoportante Verticale (M.A.V.) adiacente a un capannone industriale preesistente presso il complesso produttivo degli Oleifici Masturzo (Lotto n.15, Zona P.I.P., Venosa); Lavori di manutenzione straordinaria della Chiesa tardo-cinquecentesca di S. Biagio, presso il centro storico di Venosa (PZ).
Date (da-a)	2020-2021
Nome e sede del luogo di lavoro	Millers & Growers Research and Communication di Marcello Masturzo e Michele Masturzo S.N.C. Contrada Le Tufarelle, Zona P.I.P., 85029 Venosa (PZ)

Tipo di azienda o settore	Comunicazione aziendale, pubblicità e <i>marketing</i>
Tipo di impiego	Architetto (libero professionista)
Principali mansioni e responsabilità	Gestione dei siti internet e dei software aziendali di archiviazione e gestione dei clienti, grafica pubblicitaria, servizi professionali di supporto alla comunicazione e al <i>digital marketing</i>
Capacità e competenze	
Madrelingua	Italiano
Altra lingua	Inglese
Capacità di lettura	Ottima
Capacità di scrittura	Ottima
Capacità di espressione orale	Ottima
Certificazione	<i>Certificate in Advanced English (CAE)</i> presso il “Cambridge Assessment English”, sostenuto nelle date 02/06/2021 (prova orale) e 09/06/2021 (prova scritta) conseguito con CEFR Level C2 (Result: “Pass at Grade A”, Centre Reference: IT2350002, Verification Number: B5070128)
Altra lingua	Francese
Capacità di lettura	Elementare
Capacità di scrittura	Elementare
Capacità di espressione orale	Elementare
Capacità e competenze tecniche	Conoscenza ottima del sistema operativo Microsoft Windows ; Conoscenza ottima del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access) ; Conoscenza ottima di software di disegno tecnico assistito (Autodesk AutoCAD) e di modellazione tridimensionale (McNeel Rhinoceros); Conoscenza ottima di programmi di elaborazione grafica vettoriale e raster (Adobe Photoshop, Adobe Indesign, Adobe Illustrator); Conoscenza buona di software GIS per la visualizzazione, l'analisi, l'organizzazione e la rappresentazione dei dati spaziali (QGIS, AutoCAD Map3D); Conoscenza buona dei software d'ausilio per il rilievo fotogrammetrico (Agisoft Photscan, Agisoft Metashape); Conoscenza buona di software per il calcolo strutturale (STS CDS Win, Newsoft POR 2000, CSI Italia SAP 2000).
Capacità e interessi extra-professionali	Collaboratore dal 2011 come recensore alla webzine di critica e cultura cinematografica “ondacinema.it”. Musicista amatoriale (pianoforte).
Patenti	B - Automobile
Dichiarazioni per la privacy	Il sottoscritto dichiara di aver ricevuto completa informativa ai sensi dell'art.13 del decreto legislativo 196/2003, unitamente a copia dell'art.7 della legge medesima ed esprime il consenso al trattamento dei propri dati personali anche sensibili qualificati dalla citata legge nei limiti e per le finalità precisati

nell'informativa. Autorizzo l'azienda o l'ente ad effettuare tutti i trattamenti sopra indicati fino a quando
ritenuto utile e comunque non oltre alla mia richiesta di cancellazione dalla banca dati.

Roma, 8 luglio 2024

Vincenzo M. Lacolla

