

Verbale n. 10 Verbale del Consiglio del Dipartimento di Architettura seduta del 28 settembre 2023

Il giorno **28 settembre 2023** alle ore 13,00 il Consiglio di Dipartimento si è riunito in forma telematica sulla piattaforma Teams ai sensi del Regolamento di Ateneo per lo svolgimento delle adunanze telematiche degli organi collegiali il Consiglio del Dipartimento di Architettura, per discutere il seguente O.d.G.:

- 1) Approvazioni verbali precedenti
- 2) Comunicazioni
- 3) Amministrazione
 - 3.1 Provvedimenti relativi ai docenti
 - 3.1.1 Proposta di Chiamata vincitore della procedura per la copertura di 1 posto di professore universitario di I fascia ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di Architettura settore concorsuale 08/E1, s.s.d. ICAR/17
 - 3.1.2 Proposta di Chiamata vincitore della procedura per la copertura di 1 posto di professore universitario di I fascia ai sensi dell'Art. 18, c. 1 della L. 240/2010, Dipartimento di Architettura settore concorsuale 08/D1, s.s.d. ICAR/15
 - 3.2 Contratti e convenzioni
 - 3.3 Procedure di valutazione comparativa e conferenze
 - 3.4 Progetto "Changes" e "Progetto Technopole": piano programmatico delle spese

4) Didattica

- 4.1 Procedure di selezione per incarichi di insegnamento a.a. 2023-2024 assegnazioni;
- 4.2 Procedure di selezione per incarichi integrativi per il supporto all'insegnamento a.a. 2023-2024, primo semestre assegnazioni;
- 4.3Pratiche studenti

5) Ricerca

- 5.1 Assegni di ricerca
 - 5.1.1 Nuove attivazioni
 - 5.1.2 Rinnovi
 - 5.1.3 Nulla osta assegnisti
- 5.2 Dottorato
 - 5.2.1 Nulla osta dottorandi

OMISSIS

Presenti: 60

Assenti giustificati: 7 Assenti ingiustificati: 21

Totale: 88

Essendo stato raggiunto il numero legale, il Direttore, Prof. Giovanni Longobardi, dichiara aperta la seduta alle ore 13,10 e procede all'identificazione dei partecipanti mediante appello nominativo, risposta vocale e accensione telecamera.

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

1) Approvazioni verbali precedenti

Il Direttore pone in approvazione il verbale del 13 settembre 2023 già pubblicato fra i materiali del Consiglio. Il Consiglio approva all'unanimità

3) Amministrazione

- 3.1 Provvedimenti relativi ai docenti
 - 3.1.1 Proposta di Chiamata vincitore della procedura per la copertura di 1 posto di professore universitario di I fascia ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di Architettura settore concorsuale 08/E1, s.s.d. ICAR/17

Il Direttore comunica che dall'Ateneo è pervenuta l'approvazione degli atti della procedura pubblica di selezione per l'assunzione di 1 posto di professore universitario di I fascia ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di Architettura settore concorsuale 08/E1, s.s.d. ICAR/17, il cui vincitore è risultato la prof.ssa **Maria Grazia Cianci**

Il Consiglio è chiamato a deliberare la chiamata del candidato vincitore.

Il Direttore mette quindi in votazione la chiamata della prof.ssa Maria Grazia Cianci

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

La prof.ssa Cianci esce dall'aula Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto. La prof.ssa Cianci rientra in aula Il presente punto all'ordine del giorno viene letto e approvato seduta stante

3.1.2 Proposta di Chiamata vincitore della procedura per la copertura di 1 posto di professore universitario di I fascia ai sensi dell'Art. 18, c. 1 della L. 240/2010, Dipartimento di Architettura settore concorsuale 08/D1, s.s.d. ICAR/15

Il Direttore comunica che dall'Ateneo è pervenuta l'approvazione degli atti della procedura pubblica di selezione per l'assunzione di 1 posto di professore universitario di I fascia ai sensi dell'Art. 18, c. 1 della L. 240/2010, Dipartimento di Architettura settore concorsuale 08/D1, s.s.d. ICAR/15, il cui vincitore è risultato la prof.ssa **Annalisa Metta**

Il Consiglio è chiamato a deliberare la chiamata del candidato vincitore.

Il Direttore mette quindi in votazione la chiamata della prof.ssa Annalisa Metta

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

La prof.ssa Metta esce dall'aula Il Consiglio approva all'unanimità degli aventi diritto al voto. La prof.ssa Metta rientra in aula Il presente punto all'ordine del giorno viene letto e approvato seduta stante

3.2 Contratti e convenzioni

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio i seguenti accordi:

- Convenzione con le Gallerie Nazionali di Arte Antica e il Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura della Sapienza, Università di Roma avente ad oggetto: Progettazione, sperimentazione e collaudo di un protocollo operativo HBIM e la conseguente definizione, in forma di prototipo, del relativo modello dedicato alla sede di Palazzo Barberini. Euro 40.000 + iva. Resp. Scientifici: Giovanna Spadafora e Stefano Converso;
- Accordo di collaborazione tecnico-scientifica ex art. 15 legge 241/90 con il Comune di Ventotene, Ente Gestore dell'Area Marina Protetta per lo svolgimento di attività di consulenza tecnico-scientifica finalizzata all'elaborazione, come da progetto sottoposto a valutazione di Lazio Innova, del Documento Strategico, del Programma di Azione del Contratto di Area Marina Protetta delle Isole di Ventotene e Santo Stefano. Il Dipartimento di Architettura si impegna a supportare il Comune di Ventotene nell'organizzazione di laboratori partecipativi. Importo del contributo 12.500 euro. Resp. Scientifico Pro. Anna Laura Palazzo;

- Convenzione con la società di Ingegneria PRO.REST. S.R.L per attività di consulenza metodologica e di ricerca scientifica di ambito progettuale finalizzata al restauro di ricostruzione con miglioramento sismico, della chiesa di san Salvatore di Campi di Norcia, danneggiata dagli episodi sismici dell'autunno 2016 e successivi. Importo 11200+iva. Resp. Scientifico Antonio Pugliano;
- Accordo esecutivo con il Dipartimento Valorizzazione del Patrimonio e Politiche Abitative di Roma Capitale per il confronto tecnico scientifico e la collaborazione interistituzionale finalizzati all'individuazione degli standard relativi alle attività di rilievo e modellazione dei beni del patrimonio immobiliare capitolino nell'ambito del Protocollo di Intesa DG/5187/2022, approvato dalla Giunta Capitolina con Deliberazione n. 25 del 03.02.2022. L'attività oggetto dell'accordo è: supporto tecnicoscientifico in ordine al rilevamento con metodi e tecnologie integrate di acquisizione (topografica, di georeferenziazione e massiva laser scanner 3D; fotogrammetria digitale) della selezione concordata di beni; supporto tecnico-scientifico in ordine alla modellazione 2D per la restituzione di piante, prospetti e sezioni nonché a quella con approccio BIM della selezione concordata di beni a partire dai dati acquisiti nel corso delle attività di rilevamento; supporto tecnico scientifico nella valutazione preliminare finalizzata alla predisposizione di un protocollo operativo di riferimento per la redazione di un capitolato prestazionale tecnico ed informativo riguardo tutte le attività di rilievo e modellazione dei beni per le future assegnazioni e/o gare d'appalto. Importo: 45000, resp. Scientifico Prof. Marco Canciani.

3.3 Procedure di valutazione comparativa e conferenze

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio le seguenti procedure di valutazione: Prof. Giovanni Caudo

n.1 incarico di natura occasionale per attività di predisposizione della grafica coordinata per tutte le attività, anche digitali e social, di diffusione e comunicazione, mesi, 4 importo 3500,00 (tremilacinquecento), fondi "progetto MASE (CUP F87G23000020001)".

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.

Il presente punto all'ordine del giorno viene letto e approvato seduta stante

Prof. Mauro Baioni

n.1 incarico di natura occasionale per attività di analisi urbanistiche riguardanti le aree destinate a servizi pubblici nel vigente PRG di Roma, a supporto delle attività di supporto al Dipartimento Programmazione e Attuazione Urbanistica previste dal contratto dal Dipartimento di architettura il 24/08/2023., mesi, 3 importo 5000,00 (cinquemila) fondi contratto con il Comune di Roma per il servizio di predisposizione del Programma di acquisizione, utilizzazione e gestione delle aree destinate a servizi pubblici.

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.

Il presente punto all'ordine del giorno viene letto e approvato seduta stante

Il Direttore informa che, dopo aver valutato diversi curriculum di esperti del settore, la prof.ssa Paola Porretta, ha invitato la dott.ssa **Agostina Incutti** a tenere n° 2 conferenze didattiche sul tema *I paesaggi del Novecento: Ricerca e Terza Missione. Il caso studio dell'E42/EUR*, nell'ambito Laboratorio di tesi di laurea "Restauro del moderno", in considerazione della specifica professionalità acquisita in materia di Restauro del moderno Le conferenze si svolgeranno nel periodo 9/10/2023 al 14/10/2023.

Alla dott.ssa **Agostina Incutti** è riconosciuto un compenso lordo comprensivo di oneri e tasse carico Ente di € 420 (in lettere quattrocentoventi euro), incluso ogni onere di natura previdenziale e fiscale a carico del committente. L'importo graverà esclusivamente sui fondi "PCTO- Verso l'Università: orientamento agli studi. Competenze linguistiche trasversali e introduzione al CdS di Scienze dell'Architettura, a.a. 2022/2023".

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

3.4 Progetto "Changes" e Progetto "Rome Technopole": piano programmatico delle spese

Il Direttore comunica al Consiglio che l'ateneo ha richiesto una programmazione delle spese dei due progetti PNRR "Changes" e "Rome Technopole" con indicazione delle eventuali rimodulazioni. In allegato i piani programmatici suddivisi per tipologia di spesa e per annualità (all. n. 1-2-3) Si precisa quanto segue:

- per il progetto CHANGES è stata richiesta una rimodulazione di 7.577,18 spostandoli da infrastrutture di ricerca ad altre tipologie di spesa per la ricerca, in quanto il progetto prevede l'effettuazione di missioni e la necessità di collaborazioni oltre all'assegnista di ricerca;
- per il progetto Roma Technopole è stata richiesta una rimodulazione di 2.976,29 spostandoli dalla voce materiali, attrezzature, facilities a servizi di consulenza specialistica;
- non sono previste nei due progetti spese condivise fra più dipartimenti coinvolti nello stesso spoke.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il presente punto all'ordine del giorno viene letto e approvato seduta stante

4) Didattica

4.1 Procedure di selezione per incarichi di insegnamento a.a. 2023-2024 – assegnazioni;

Il Direttore ricorda al Consiglio che è scaduto il termine per la presentazione delle domande in risposta all'avviso pubblico n. 3 per il conferimento di incarichi di insegnamento nell'a.a. 2023-2024.

Effettuata la verifica dei requisiti di ammissibilità delle domande da parte degli uffici dell'Area Didattica di Dipartimento, il Direttore comunica che per il modulo di *Economia urbana* nel Laboratorio di Progettazione architettonica 3M a canali riuniti (4 cfu – LM Architettura – Progettazione architettonica) è pervenuta la sola domanda della dott.ssa Francesca Parente.

Il Direttore informa che in base all'art. 3 del presente Bando (*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*), la posizione bandita può essere assegnata direttamente dal Consiglio di Dipartimento.

Il Consiglio approva all'unanimità l'assegnazione alla dott.ssa Francesca Parente del contratto di incarico di insegnamento del modulo di *Economia urbana*.

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

4.2 Procedure di selezione per incarichi integrativi per il supporto all'insegnamento a.a. 2023-2024, primo semestre - assegnazioni;

Il Direttore del Dipartimento ricorda al Consiglio che è scaduto il termine per la presentazione delle domande in risposta all'avviso pubblico n. 2 per il conferimento incarichi di didattica integrativa per il supporto all'insegnamento nell'a.a. 2023-2024, 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

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

4.3 Pratiche studenti

Laurea Triennale

In base al bando di Ammissione al CdS in Scienze dell'architettura (DR 944/2023, art. 10), la Commissione Didattica ha esaminato e valutato le domande pervenute, relative a

<u>Trasferimenti – 2 anno</u>

Serio Gabriele

Lo studente Gabriele Serio ha presentato richiesta di trasferimento dal Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Pavia al CdS in Scienze dell'Architettura, la Commissione didattica, dopo aver esaminato la sua carriera pregressa, riconosce i seguenti esami:

ESAMI sostenuti	Esami riconosciuti	CFU	VOTO
Disegno dell'architettura	21001992 Fondamenti di geometria descrittiva	8	27/30
Analisi matematica	21001991 Istituzioni di matematiche 1	8	20/30
Tecnica urbanistica (22/30)	21002000 Territorio, ambiente epaesaggio: strumenti e contesti	12	22/30*Integrazio ne di 4 cfu ICAR/15 da concordare con il docente

<u>Trasferimenti – 3 anno</u>

Gelsi Rosa Maria

La studentessa Rosa Maria Gelsi, ha presentato richiesta di trasferimento dal Dipartimento Architettura, ciclo unico, dell'Università degli Studi di Palermo al CdS in Scienze dell'Architettura, la Commissione didattica,dopo aver esaminato la sua carriera pregressa, riconosce i seguenti esami:

ESAMI sostenuti	Esami riconosciuti	CFU	VOTO
Laboratorio di progettazione architettonica 1	21001990 Laboratorio di progettazione architettonica 1	14	27/30
Tecnologia dell'architettura	21001994 Materiali ed elementi costruttivi	8	20/30
Laboratorio di disegno e rilievo dell'architettura	21001992 Fondamenti di geometriadescrittiva	8	28/30
dentalementala	21001995 Disegno dell'architettura	8	28/30
Laboratorio di progettazione architettonica 2	21001997 Laboratorio di progettazione architettonica 2	8	28/30
Fisica tecnica e ambientale	21002002 Fondamenti di fisica tecnica	6	24/30
Laboratorio di costruzione dell'architettura	21002001 Laboratorio di costruzione dell'architettura	8	25/30
Inglese	20202021 Lingua inglese	4	idoneo
Storia dell'architettura moderna	21002003 Storia dell'architettura 2	8	26/30
Laboratorio di Arte dei giardini ed Architettura del paesaggio (30/30)+ Urbanistica (26/30)	21002000 Territorio, ambiente epaesaggio: strumenti e contesti	12	28/30
Laboratorio di costruzione	21002001 Laboratorio di costruzionedell'architettura	8	23/30
Laboratorio di Restauro dei monumenti e teoria e storia del Restauro	21002004 Laboratorio di restauro	12	28/30

Laboratorio di progettazione architettonica 3	21002007 Laboratorio di progettazione architettonica 3	14	24/30
Laboratorio di architettura degli interni	Disciplina a scelta	8	29/30
Disegno industriale	Disciplina a scelta	4	26/30
Stage	21002008 Altre attività formative	4	idoneo

Ratifica

Meherizi Azadeh

A ratifica della precedente delibera di Consiglio di Dipartimento (prot. 2015/15.09.23) si invia la convalida aggiornata della carriera pregressa della studentessa Azadeh Meherizi. La studentessa è ammessa al 3° di corso del CdS Scienze dell'Architettura:

ESAMI sostenuti	Esami riconosciuti	CFU	voтo
Laboratorio di progettazione architettonica	21001990 Laboratorio di progettazione architettonica 1	14	23/30
Storia 1	21001993 Storia dell'architettura 1	8	18/30
Materiali da costruzione	21001994 Materiali ed elementi costruttivi	8	27/30
Matematica 1	21001991 Istituzioni di matematiche 1	8	18/30
Scienze della rappresentazione I	21001992 Fondamenti di geometria descrittiva	8	28/30
Scienze della rappresentazione II	21001995 Disegno dell'architettura	8	28/30
Fondamenti di urbanistica e Pianificazione del territorio ed ecologia	21002000 Territorio, ambiente e paesaggio: strumenti e contesti	12	23/30
Lingua inglese	20202021 Lingua inglese	4	idoneo
Fisica tecnica e fisica tecnica ambientale	21002002 Fondamenti di fisica tecnica	6	20/30
Statica e teoria delle strutture	21001999 Fondamenti di meccanica delle strutture	8	25/30
Laboratorio di progettazione architettonica e urbana 2	21001997 Laboratorio di progettazione architettonica 2	8	26/30
Laboratorio di progettazione architettonica e urbana 3	21002007 Laboratorio di progettazione architettonica 3	14	26/30
Tecniche dell'architettura e delle costruzioni	21002001 Laboratorio di costruzione	8	26/30
Urbanistica T15035	21002005 Laboratorio di urbanistica	8	30/30
Scienza delle costruzioni	21002006 Tecnica delle costruzioni	8	18/30

	21002008 Altre attività formative	4	ID
Teorie delle ricerche architettoniche e urbane	Disciplina a scelta	6	28/30
Architettura degli interni	Disciplina a scelta	6	27/30

Riconoscimento corsi singoli

Bissi Mauro

Lo studente Mauro Bissi, iscritto al CdS Architettura – Restauro chiede il riconoscimento dell'AD 21010042 Progettazione inclusiva (voto 30/30), sostenuto come corso singolo nell'a.a. 2020-2021.

Richieste riconoscimento esami sostenuti presso Università estere Flavia MANCIOCCHI

La studentessa Flavia MANCIOCCHI, matricola **550771**, iscritta al Corso di studio LM-4 Progettazione architettonica, chiede il riconoscimento dei seguenti esami sostenuti nell' a.a. 2022-2023 presso l'Università estera Pontificia Universidad Catolica de Chile, sulla base dell'accordo di mobilità studentesca; la Commissione Didattica, esaminata la documentazione, riconosce i seguenti esami:

ESAMI SOSTENUTI	ESAMI RICONOSCIUTI	Codice disciplina	voto	CFU
Observación de la Construción. Obras notables en Chile Diseño de Viviendas Saludables Taller Optativo Proyecto I	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA 2M	В	30	18
Diseño paramétrico de Estrategias Sustentables	MATEMATICA - GEOMETRIE E MODELLI	С	30/L	6
Diseño por Computación I	TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE	B, C	30/L	6

Pierpaolo VISCA

La studentessa **Pierpaolo VISCA**, matricola **551087**, iscritta al Corso di studio LM-4 Progettazione architettonica, chiede il riconoscimento dei seguenti esami sostenuti nell' a.a. 2022-2023 presso l'Università estera **Pontificia Universidad Catolica de Chile**, sulla base dell'accordo di mobilità studentesca; la Commissione Didattica, esaminata la documentazione, riconosce i seguenti esami:

ESAMI SOSTENUTI	ESAMI RICONOSCIUTI	Codice disciplina	voto	CFU
Observación de la Construción. Obras notables en Chile	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA 2M	В	30	18
Diseño de Viviendas Saludables Taller Optativo Proyecto I				
Diseño paramétrico de Estrategias Sustentables	MATEMATICA - GEOMETRIE E MODELLI	С	30/L	6
Debates de la Arquitectura Contemporánea	STORIA DELL'ARCHITETTURA CONTEMPORANEA	В	30/L	8
Diseño por Computación I	TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE	B, C	30/L	6

Il Consiglio approva all'unanimità

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

5) Ricerca

- 5.1 Assegni di ricerca
 - 5.1.1 Nuove attivazioni

Il Direttore informa il Consiglio che, nell'ambito del progetto di ricerca "CHANGES. Metodologie di studio e di rilievo integrato dall'ambito territoriale, a quello artistico e archeologico-CUP B53C22003780006, PNRR Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea − NextGenerationEU", il prof. **Marco Canciani** chiede il bando di un assegno di ricerca annuale con possibilità di rinnovo nel SSD ICAR 17 − Disegno. L'assegno della durata di 12 mesi è rinnovabile nei termini di legge e il relativo importo annuo lordo di € 24.800,00 graverà sui fondi del progetto.

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

- dev'essere composta da un minimo di tre a un massimo di cinque docenti dell'ateneo, di cui almeno due professori di ruolo;
- qualora il dipartimento lo ritenga opportuno e senza oneri aggiuntivi a carico del proprio budget, può essere integrata da un ulteriore componente non appartenente ai ruoli universitari, esperto nella/e area/e scientifica/e nel cui ambito si svolgerà l'attività di ricerca dell'assegnista;

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

Si propongono i seguenti nominativi:

Commissione: prof. Marco Canciani, prof. Michele Zampilli, prof.ssa Giovanna Spadafora;

Supplenti (o sostituti): prof. Corrado Falcolini, dott. Stefano Converso, prof.ssa Francesca Romana Stabile.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

Il Direttore informa il Consiglio che, nell'ambito del progetto di ricerca "PNRR - M4C2 - I1.1 - PRIN 2022 - Settore ERC SH7 - 2022XZZYA5 − 'Luoghi e storie di prossimità. Una metodologia per la rigenerazione degli spazi collettivi dei quartieri moderni' (CUP F53D23005740006) - finanziato dall'Unione Europea − NextGenerationEU", la prof.ssa **Milena Farina** chiede il bando di un assegno di ricerca annuale con possibilità di rinnovo nel SSD ICAR 14 - Composizione Architettonica e Urbana. L'assegno della durata di 12 mesi è rinnovabile nei termini di legge ed il relativo importo annuo lordo di € 23.890 graverà sui fondi del progetto.

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

- dev'essere composta da un minimo di tre a un massimo di cinque docenti dell'ateneo, di cui almeno due professori di ruolo;
- qualora il dipartimento lo ritenga opportuno e senza oneri aggiuntivi a carico del proprio budget, può essere integrata da un ulteriore componente non appartenente ai ruoli universitari, esperto nella/e area/e scientifica/e nel cui ambito si svolgerà l'attività di ricerca dell'assegnista;

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

Si propongono i seguenti nominativi:

Commissione: prof.ssa Milena Farina, prof. Valerio Palmieri, prof. Alessandro Gabbianelli;

Supplenti (o sostituti): prof. Luca Montuori, prof.ssa Francesca Romana Stabile, prof. Lorenzo Dall'Olio.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

Il Direttore informa il Consiglio che, nell'ambito del progetto di ricerca "PNRR - M4C2 - I1.1 - PRIN 2022 - Settore ERC SH7 - 20227LAPJT – '*Plastic or elastic? Exploring the spatialities of post-Covid 19*' (CUP F53D23005500006) - finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU", il prof. **Giovanni Caudo** chiede il bando di un assegno di ricerca annuale con possibilità di rinnovo nel SSD ICAR 21 - Urbanistica. L'assegno della durata di 12 mesi è rinnovabile nei termini di legge ed il relativo importo annuo lordo di € 23.658,00 graverà sui fondi del progetto.

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

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

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

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

Si propongono i seguenti nominativi:

Commissione: prof. Giovanni Caudo, prof. Marco Ranzato, dott.ssa Federica Fava;

Supplenti (o sostituti): prof. Francesco Careri, prof.ssa Anna Laura Palazzo, dott. Mauro Baioni.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

Il Direttore informa il Consiglio che, nell'ambito del progetto di ricerca "Sostenibilità in azione: Change Makers e cultura per la sostenibilità" - (CUP F87G23000020001) - il prof. **Giovanni Caudo** chiede il bando di un assegno di ricerca semestrale con possibilità di rinnovo nel SSD ICAR 21 − Urbanistica. L'assegno della durata di 6 mesi è rinnovabile nei termini di legge ed il relativo importo semestrale lordo di € 11.829,00 graverà sui fondi del progetto.

La richiesta dell'assegno di ricerca della durata di sei mesi con possibilità di proroga a valere sui fondi del progetto: SOSTENIBILITA' IN AZIONE: CHANGE MAKERS E CULTURA PER LA SOSTENIBILITA", NP 46, CUP F87G23000020001, è motivata dalla durata del progetto. Infatti, alla comunicazione dell'avvenuta assegnazione del progetto e delle risorse economiche al Dipartimento di Architettura avvenuta il 1° febbraio del 2023 fa seguito la lettera di accettazione datata 13 febbraio 2023. Da quel momento ha inizio il progetto che ha durata di un anno, con scadenza quindi il 12 febbraio del 2024. Le attività del progetto però a seguito di diversi fattori legati anche ai tempi connessi al processo di aggiornamento della Strategia nazionale dello sviluppo sostenibile, registra un ritardo rispetto al cronoprogramma, ad esempio il seminario che era previsto per la fine di settembre si svolgerà invece il 15 novembre. Nel corso delle interlocuzioni con il referente del progetto per parte del MASE è stata già annunciata la richiesta di proroga di tre mesi, possibilità espressamente prevista dal contratto sottoscritto con il MASE. In virtù di questa richiesta la scadenza delle attività del progetto sarà spostata dal 13 febbraio al maggio del 2024. Pertanto, la possibilità di bandire un assegno di ricerca sui fondi del progetto di ricerca è possibile solo per un assegno di ricerca di sei mesi, mantenendo comunque la possibilità di proroga dell'assegno sebbene con fondi diversi.

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

- dev'essere composta da un minimo di tre a un massimo di cinque docenti dell'ateneo, di cui almeno due professori di ruolo:
- qualora il dipartimento lo ritenga opportuno e senza oneri aggiuntivi a carico del proprio budget, può essere integrata da un ulteriore componente non appartenente ai ruoli universitari, esperto nella/e area/e scientifica/e nel cui ambito si svolgerà l'attività di ricerca dell'assegnista;

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

Si propongono i seguenti nominativi:

Commissione: prof. Giovanni Caudo, prof. Marco Ranzato, dott. Mauro Baioni;

Supplenti (o sostituti): prof. Francesco Careri, prof.ssa Anna Laura Palazzo, dott.ssa Federica Fava.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

Il Direttore informa il Consiglio che, nell'ambito dei due progetti di ricerca: 'Rome Technopole' (CUP F83B22000040006 - PNRR - M4C2 - I1.5 - finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU) e 'Making PEDs. DECISION-MAKING DIGITAL TWINS FOR CLIMATE NEUTRAL PEDs' (cofinanziata nell'ambito della call internazionale DUT Joint Call 2022), la prof.ssa Paola Marrone chiede il bando di un assegno di ricerca annuale con possibilità di rinnovo nei SSD ICAR/10 Architettura Tecnica, ICAR 12 Tecnologia dell'architettura, ING-IND/11 Fisica Tecnica Ambientale. L'assegno della durata di 12 mesi è rinnovabile nei termini di legge ed il relativo importo annuo lordo di € 23.889,84 graverà sui fondi del progetto.

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

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

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

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

Si propongono i seguenti nominativi:

Commissione: prof.ssa Paola Marrone, prof. Giovanni Formica, dott. Paolo Civiero;

Supplenti (o sostituti): prof. Alberto Raimondi, prof.ssa Chiara Tonelli, dott.ssa Ilaria Montella.

Il Consiglio approva all'unanimità.

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

5.1.2 Rinnovi

Il Direttore ricorda che il 31/10/2023 scadrà l'assegno di ricerca della dott.ssa Serena Muccitelli relativo alla ricerca "Life Beeadapt: A Pact For Pollinator Adaptation To Climate Change" della durata di 12 mesi. La prof.ssa Anna Laura Palazzo, responsabile scientifico del progetto e dell'assegno, propone di rinnovarlo per un ulteriore anno, per un importo di 27.000,00 sempre sui fondi della ricerca in oggetto e indica il dott. Stefano Magaudda nuovo responsabile dell'assegno. L'assegnista di ricerca dott.ssa Serena Muccitelli ha presentato la relazione che è stata approvata dalla Copar.

Il Consiglio all'unanimità,

- visti gli artt n. 6 e n. 10 del Regolamento per gli assegni di Ricerca;
- visti i risultati della ricerca conseguiti dalla dott.ssa Serena Muccitelli, e la richiesta del responsabile della ricerca, prof.ssa Anna Laura Palazzo

delibera:

- di procedere al rinnovo dell'assegno per la ricerca nell'ambito del progetto 'Life Beeadapt: A Pact For Pollinator Adaptation To Climate Change" per l'importo annuo 27.000,00 che graverà sui fondi del progetto

La presente parte del verbale viene letta e approvata seduta stante

5.1.3 Nulla osta assegnisti

Il Direttore comunica che sono pervenute le richieste di autorizzazione da parte dei seguenti assegnisti:

dott.ssa **Marta Rabazo Martin:** ad assumere e/o mantenere nel periodo coincidente con l'assegno di ricerca un incarico avente ad oggetto l'incarico integrativo per il supporto all'insegnamento codice n. 36 all'interno del corso/laboratorio di progettazione architettonica 3M – canale I settore scientifico disciplinare ICAR/14 n. ore di attività 9 presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi Roma Tre che ha emanato apposito bando di selezione in data 4/07/2023. L'incarico decorrerà dal 02/10/2023 al 30/09/2024 e si configura come prestazione occasionale.

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il presente punto all'ordine del giorno viene letto ed approvato seduta stante

dott.ssa **Romina D'Ascanio:** ad assumere e/o mantenere nel periodo coincidente con l'assegno di ricerca un incarico avente ad oggetto un contratto di supporto alla didattica presso il Dipartimento di Architettura dell'Università Roma Tre per l'a.a. 2023/2024 nel corso di Politiche Urbane e Territoriali. L'incarico decorrerà dal 02/10/2023 al 30/09/2024 e si configura come collaborazione di supporto alla didattica.

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il presente punto all'ordine del giorno viene letto ed approvato seduta stante

dott. **Valerio Sabbatini:** ad assumere e/o mantenere nel periodo coincidente con l'assegno di ricerca un incarico avente ad oggetto supporto integrativo all'insegnamento del laboratorio di costruzione dell'architettura M settore scientifico ICAR/09 che decorrerà dal 02/10/2023 al 30/09/2024 e che si configura come collaborazione coordinata continuativa.

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

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il presente punto all'ordine del giorno viene letto ed approvato seduta stante

5.2 Dottorato

5.2.1 Nulla osta dottorandi

Il Direttore sottopone all'approvazione del consiglio le seguenti pratiche di nulla osta dottorandi:

Giorgio Nepote Vesin, Ciclo 37

Il collegio dei Docenti in Architettura Innovazione e patrimonio, nella seduta del 23.09.2024, ha espresso parere favorevole circa la richiesta di nulla osta relativo ad un incarico di consulenza presso l'Associazione Archivio Storico Olivetti; l'attività è da concludersi entro luglio 2024

Il tema riguarda la sistematizzazione dell'attività di catalogazione e schedatura dei progetti di architettura d'impresa, finalizzata alla visualizzazione su cartografia digitale
Per tale attività è previsto un contributo compreso entro euro 2500 lordi

L'incarico è coerente con l'attività di ricerca condotta dal dottorando

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

Non essendovi altro da deliberare il Direttore chiude la seduta alle ore 14,30

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

Il Direttore (F.to Prof. Giovanni Longobardi)

APPROVATO NELLA SEDUTA DEL 18 OTTOBRE 2023

Piano Programmatico di utilizzazione dei fondi PNRR per Rome Technopole — Dipartimento di Architettura

Informazioni generali

Al Dipartimento di Architettura sono stati assegnati i seguenti importi (cfr. CdA del 19/07/2023):

	Totale	44.588,22 €
С	Altre tipologie di spese per la ricerca	18.782,27 €
В	Servizi di consulenza specialistica	7.023,71 €
Α	Materiali, attrezzature e facilities	18.782,24 €

Oltre alla Prof.ssa Marrone, impegnata in qualità di referente per l'Ateneo del FP2, i docenti del Dipartimento lavorano in tre specifiche sotto-tematiche di ricerca all'interno del FP1 e del FP2 secondo lo schema:

FP	Tavolo tematico	Docenti del Dipartimento	Ruolo nel tavolo	
	Le membrane a base grafene per la dissalazione dell'acqua	Salerno	Coordinatore	
FP1	marina, il monitoraggio e la filtrazione di sostanze inquinanti ed il recupero di materiali di interesse, all'interno di un'economia	Formica	Partecipante	
	circolare	Curatolo	Partecipante	
		Civiero	Coordinatore	
	Transizione energetica nel progetto multiscalare:	Marrone	Partecipante	
FP2	Produzione, distribuzione e stoccaggio di energia elettrica da fonti rinnovabili	Palazzo	Partecipante	
FP2		Tonelli	Partecipante	
	Transizione energetica nel progetto multiscalare:	Formica	Coordinatore	
	Energia e gestione ecologica delle risorse materiali , idriche e immateriali	Palazzo	Partecipante	

All'interno degli obbiettivi da cogliere per le linee di ricerca su menzionate quelli che coinvolgono più direttamente i docenti del Dipartimento e per i quali si prevede un impegno di utilizzo del budget sono così evidenziati:

Tavolo in FP1:

 Sviluppo di una strategia numerica di tipo Computational Multiscale per l'analisi predittiva della risposta meccanica di fogli di grafene soggetti alle pressioni indotte da processi di dissalazione e filtrazione, in un'ottica di ottimizzazione geometrica dei fogli stessi, a scala nano/micrometrica;

Tavoli in FP2:

- Schema di Assetto per la rigenerazione urbana di Pietralata;
- Sviluppo di una strategia numerica di tipo *Computational Multiscale* per l'analisi predittiva e il monitoraggio sulle prestazioni energetiche, alle varie scale dell'edificio nonché alla scala di parte urbana, da simulare negli edifici del Rome Technopole;
- Modellazione e base dati per la progettazione e la valutazione della fattibilità tecnicoeconomica del PED (Positive Energy District) Rome Technopole;
- Repertorio di soluzioni tecnologiche EBE (*Energy in Built Environment*) per la produzione e lo stoccaggio di energia elettrica, abbinate a soluzioni per la efficienza energetica, da integrare negli edifici del Rome Technopole;
- Analisi LCoE (Levelized Cost of Energy) delle singole tecnologie nel corso della vita del progetto adottabili all'interno del PED Rome Technopole.

Ipotesi di impegno di budget

Ipotizzando un trasferimento di budget dalla voce A alla voce B di poco inferiore al 20% del budget assegnato, pari cioè a 2.976,29 euri (da 18.782,24 euri assegnati), il prospetto degli acquisti viene così formulato:

Voce	Descrizione (e finalità)	Anno di spesa	Referente di spesa	Importo preventivato	Totali
	n.3 licenze software iCD e n.3 licenze Sketch-up ad uso accademico per creazione modello energetico PED- Rome Technopole	2023	Marrone Civiero	3.750,20 €	
	Banca dati sul produttivo dell'area urbanistica Pietralata-Rome Technopole	2023	Palazzo	4.000,00 €	
A - materiali, attrezzature, facilities	Laptop a alte prestazioni per lo sviluppo dei modelli e delle strategie numeriche, nonché per simulazioni numeriche (in situ e in remoto), ai fini delle analisi multiscala previste nei tavoli tematici di FP1 e FP2	2024	Civiero Formica	6.000,00 €	15.805,95 €
	n.2 HardDisk Esterni Professional da 16TB, per lo storage dei dati digitali acquisiti e prodotti nelle diverse attività di ricerca dei tavoli tematici di FP1 e FP2	2024	Formica	1.845,00 €	
	Materiale vario di consumo (carta, tavole, ecc.)	2024	Civiero Formica Marrone	210,75€	
B - Servizi di consulenza specialistica	Contratto di consulenza specialistica per il supporto allo sviluppo dei modelli e delle strategie numeriche previsti nelle attività di ricerca dei tavoli tematici di FP1 e FP2	2024	Formica	10.000,00 €	10.000,00 €
C - Altre tipologie di spese per la ricerca	Contributo (da cofinanziare con altri fondi di ricerca del Dipartimento) per un assegno di ricerca, annuale rinnovabile, finalizzato alle attività di analisi delle soluzioni tecnologiche per la produzione e lo stoccaggio di energia elettrica, abbinate a soluzioni per la efficienza energetica	2024	Civiero Marrone	18.782,27 €	18.782,27 €
				TOTALE	44.588,22 €

Contributo del Dipartimento di ARCHITETTURA

						Flagshi	ip project (FP) –	REFERENTE RM3		
		1			2	3	4	5	6	7
		and digital research o	ization in n new	and digita transition regenera construct	al n in urban tion and tion	Digital transition in the decarbonization process and in waste recycling processes CAPUTO/GIORDANO	Development, innovation and certification of medical and non-medical devices for health SCHMID	Digital transition through AESA (Active Electronically Scanned Array) radar technology, quantum cryptography and quantum communications BILOTTI	Artificial intelligence, virtual reality and digital twin for advanced engineering and aerospace MICARELLI	Advanced and automated innovation labs for diagnostic and therapeutic biopharma solutions VISCA
1	technology development and innovation SILVA									
2	Technology transfer, new entrepreneurship, business incubation and acceleration MARCHEGIANI									
3	University education, industrial PhD courses, internationalization RESTA									
4	Professional undergradute education in technology AGRUSTI									
5	engagement, lifelong learning PERROTTA									
6	Open Research Infrastructures, joint labs, higher education with industrial collaboration BRUNI									
_	3 4 5	and innovation SILVA 2 Technology transfer, new entrepreneurship, business incubation and acceleration MARCHEGIANI 3 University education, industrial PhD courses, internationalization RESTA 4 Professional undergradute education in technology AGRUSTI 5 Out-reach, public engagement, infelong learning PERROTTA 6 Open Research Infrastructures, joint labs, higher education with industrial collaboration	Decarbonial and digital research of green energian sources CAPUTO 1 Applied research, technology development and innovation SILVA 2 Technology transfer, new entrepreneurship, business incubation and acceleration MARCHEGIANI 3 University education, industrial PhD courses, internationalization RESTA 4 Professional undergradute education in technology AGRUSTI 5 Out-reach, public engagement, lifelong learning PERROTTA 6 Open Research Infrastructures, joint labs, higher education with industrial collaboration	1 Applied research, technology development and innovation SILVA 2 Technology transfer, new entrepreneurship, business incubation and acceleration MARCHEGIANI 3 University education, industrial PhD courses, internationalization RESTA 4 Professional undergradute education in technology AGRUST 5 Out-reach, public engagement, lifelong learning PERROTTA 6 Open Research Infrastructures, joint labs, higher education with industrial collaboration	Decarbonization and digitalization in research on new green energy sources CAPUTO Applied research, technology development and innovation SILVA Technology transfer, new entrepreneurship, business incubation and acceleration MARCHEGIANI University education, industrial PhD courses, internationalization RESTA Professional undergradute education in technology AGRUSTI Out-reach, public engagement, lifelong learning PERROTTA Open Research Infrastructures, joint labs, higher education with industrial collaboration in lindustrial lindustrial lindustrial lindustrial collaboration in lindustrial li	Decarbonization and digitalization in research on new green energy construction MARRONE 1 Applied research, technology development and innovation SILVA 2 Technology transfer, new entrepreneurship, business incubation and acceleration MARCHEGIANI 3 University education, industrial PhD courses, internationalization RESTA 4 Professional undergradute education in technology AGRUSTI 5 Out-reach, public engagement, lifelong learning PERROTTA 6 Open Research Infrastructures, joint labs, higher education with industrial collaboration	1 Decarbonization and digitalization in research on new green energy sources CAPUTO MARRONE 1 Applied research, technology development and innovation SILVA 2 Technology transfer, new entrepreneurship, business incubation and acceleration MARCHEGIANI 3 University education, industrial PhD courses, internationalization RESTA 4 Professional undergradute education in technology AGRUSTI 5 Out-reach, public engagement, lifelong learning PERROTTA 6 Open Research Infrastructures, joint labs, higher education with industrial collaboration	1 Applied research, technology development and innovation and acceleration MARCHGIANI 3 University education, industrial PhD courses, internationalization RESTA 4 Professional undergradute education in technology ARRUSTI 5 Out-reach, public engagement, lifelong learning PERROTTA 6 Open Research 1 Development, industrial phD courses, internationalization research and acceleration metabolic processes internationalization research, infrastructures, joint labs, higher education with industrial collaboration of the process and in waste recycling processes construction on machine decarbonization process and in waste recycling processes (CAPUTO/GIORDANO) 1 Applied research, technology development and innovation and acceleration MARCHEGIANI 3 University education, industrial PhD courses, internationalization research infrastructures, joint labs, higher education with industrial collaboration	Decarbonization and digitalization in research on new green energy sources CAPUTO MARRONE Digital transition in the decarbonization for research on new green energy sources CAPUTO MARRONE Digital transition in the decarbonization for medical and non-medical devices for health SCHMID SCHMI	1 Decarbonization and digitalization in research on new green energy sources CAPUTO MARRONE CAPUTO/GIORDANO 1 Applied research, technology development and invoxibin silval and acceleration made internationalization process inclustrian and invoxibin silval and acceleration made internationalization green energy sources CAPUTO MARRONE CAPUTO/GIORDANO 1 Applied research, technology development and innovation silval and invoxibin silval acceleration made invoxibin silval acceleration made invoxibin silval and acceleration made invoxibin silval internationalization generation and acceleration made invoxibin silval internationalization generation and generation made internationalization generation and acceleration made invoxibin silval internationalization generation generation in technology and acceleration made internationalization generation generation generation generation in technology and acceleration made internationalization generation gen



Starting date: 1st July 2022

Ending date: 30th June 2025



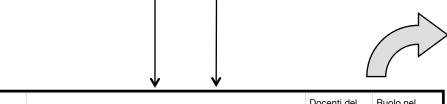


Tavolo in FP1:

• Sviluppo di una strategia numerica di tipo Computational Multiscale per l'analisi predittiva della risposta meccanica di fogli di grafene soggetti alle pressioni indotte da processi di dissalazione e filtrazione, in un'ottica di ottimizzazione geometrica dei fogli stessi, a scala nano/micro-metrica.

Tavoli in FP2:

- Schema di Assetto per la rigenerazione urbana di Pietralata;
- Sviluppo di una strategia numerica di tipo Computational Multiscale per l'analisi predittiva e il monitoraggio sulle prestazioni energetiche, alle varie scale dell'edificio nonché alla scala di parte urbana, da simulare negli edifici del Rome Technopole;
- Modellazione e base dati per la progettazione e la valutazione della fattibilità tecnico-economica del PED (Positive Energy District) Rome Technopole;
- Repertorio di soluzioni tecnologiche EBE (Energy in Built Environment) per la produzione e lo stoccaggio di energia elettrica, abbinate a soluzioni per la efficienza energetica, da integrare negli edifici del Rome Technopole;
- Analisi LCoE (Levelized Cost of Energy) delle singole tecnologie nel corso della vita del progetto adottabili all'interno del PED Rome Technopole.



FP	Tavolo tematico	Docenti del Dipartimento	Ruolo nel tavolo
	Le membrane a base grafene per la dissalazione dell'acqua	Salerno	Coordinatore
FP1	marina, il monitoraggio e la filtrazione di sostanze inquinanti ed il recupero di materiali di interesse, all'interno di un'economia	Formica	Partecipante
	circolare	Curatolo	Partecipante
		Civiero	Coordinatore
	Transizione energetica nel progetto multiscalare: Produzione, distribuzione e stoccaggio di energia elettrica da	Marrone	Partecipante
FP2	fonti rinnovabili	Palazzo	Partecipante
'''		Tonelli	Partecipante
	Transizione energetica nel progetto multiscalare: Energia e gestione ecologica delle risorse materiali , idriche e	Formica	Coordinatore
	immateriali	Palazzo	Partecipante

	Duagatta Dama Tashuanala				
	Progetto Rome Technopole				
Dipartimento di ARCHITETTUR	<u>A</u>				
Spoke 1	la			- 4	
Voce	Descrizione	Importo	Anno	Referente	Note
Materiali, attrezzature e facilities	n.3 licenze software iCD e n.3 licenze Sketch-up ad uso accademico per creazione modello energetico PED-Rome Technopole	€ 3.750,20	2023	Marrone, Civiero	
Materiali, attrezzature e facilities	Banca dati sul produttivo dell'area urbanistica Pietralata- Rome Technopole	€ 4.000,00	2023	Palazzo	
Materiali, attrezzature e facilities	Laptop a alte prestazioni per lo sviluppo dei modelli e delle strategie numeriche, nonché per simulazioni numeriche (in situ e in remoto), ai fini delle analisi multiscala previste nei tavoli tematici di FP1 e FP2	€ 6.000,00	2024	Civiero, Formica	
Materiali, attrezzature e facilities	n.3 HardDisk Esterni Professional da 16TB, per lo storage dei dati digitali acquisiti e prodotti nelle diverse attività di ricerca dei tavoli tematici di FP1 e FP2	€ 1.845,00	2024	Formica	
Servizi di consulenza specialistica					
Servizi di consulenza specialistica	Contratto di consulenza specialistica per il supporto allo sviluppo dei modelli e delle strategie numeriche previsti nelle attività di ricerca dei tavoli tematici di FP1 e FP2	€ 10.000,00	2024	Formica	
Altre tipologie di spese per la ricerca	Contributo per un assegno di ricerca, annuale rinnovabile, finalizzato alle attività di analisi delle soluzioni tecnologiche per la produzione e lo stoccaggio di energia elettrica, abbinate a soluzioni per la efficienza energetica (*)	€ 12.000,00	2024	Civiero, Marrone	assegno di ricerca da cofinanziare con altri fondi di ricerca del Dipartimento
	Totale	€ 37.595,20			
Spoke 2					
Voce	Descrizione	Importo	Anno	Referente	Note
Materiali					
Servizi					
DELAIT					
altre tipologie di spesa					
Altre tipologie di spese per la ricerca	Contributo per un assegno di ricerca, annuale rinnovabile, finalizzato alle attività di analisi delle soluzioni tecnologiche per la produzione e lo stoccaggio di energia elettrica, abbinate a soluzioni per la efficienza energetica (*)	€ 6.782,27	2024	Civiero, Marrone	assegno di ricerca da cofinanziare con altri fondi di ricerca del Dipartimento
	Totale	€ 6.782,27			

Totale € 6.782,27

(*) Si tratta di un unico assegno che svolgerà un'attività di ricerca prevalentemente applicata, ma anche mirata a un trasferimento tecnologcio dei risultati

	RESOCONTO SPESE DIPARTIMENTO								
Spoke 1									
	Voce di costo	Assegnato	previsto 2023	previsto 2024	previsto 2025	Totale	Residuo		
	Materiali	€ 18.782,24	€ 7.750,20	#RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!		
	Servizi	€ 7.023,71	€ 0,00	€ 10.000,00	€ 0,00	€ 10.000,00	-€ 2.976,29		
	Altre tipologie di spesa	€ 12.000,00	€ 0,00	€ 12.000,00	€ 0,00	€ 12.000,00	€ 0,00		
	Totale	€ 37.805,95	€ 7.750,20	#RIF!	#RIF!	#RIF!			
Spoke 2									
	Voce di costo	Assegnato	previsto 2023	previsto 2024	previsto 2025	Totale	Residuo		
	Materiali	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
	Servizi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
	Altre tipologie di spesa	€ 6.782,27	€ 0,00	€ 6.782,27	€ 0,00	€ 6.782,27	€ 0,00		
	Totale	€ 6.782,27	€ 0,00	€ 6.782,27	€ 0,00	€ 6.782,27			

Progetto Changes

Dipartimento di Architettura Spoke 1

Voce	Descrizione	Importo	Anno	Referente	Note
infrastrutture di ricerca		30.308,72			
	acquisto server per hosting	3.200,00	2023	Canciani	
	acquisto server per hosting	18.000,00	2024	Canciani	
	Computer, videocamera e attrezzatura per			Caudo	
	LivingLab	6.000,00	2024	Caudo	
	Manutenzione e ricambio strumentazione	1.554,36	2025	Canciani	
	Manutenzione e ricambio strumentazione	1.554,36	2025	Caudo	
Materiali		37.817,25			
	Materiale per allestimento LivingLab Vigne			Caudo	
	Nuove	1.500,00	2023	Caudo	
	Materiale per allestimento e per le attività del			2024 Caudo	
	LivingLab Vigne Nuove incluso il materiale di	20.000,00	2024		
	consumo				
	Materiali di consumo				
		2.000,00	2024	Canciani	
	Materiale per le attività del LivingLab Vigne				
	Nuove incluso il materiale di consumo	12.000,00	2025	Caudo	
	Materiali di consumo	2.317,25	2025	Canciani	
Servizi		10.685,13			
		-	2023		
	servizi di consulenza	7.085,13	2024	Canciani	
	Servizi di comunicazione, stampa e pubblicazion	3.600,00	2024	Caudo	
		-	2025		
altre tipologie di spesa		41.491,90			
<u> </u>	Assegno di ricerca	24.800,00	2023	Canciani	
	Missioni e spese per casi studio	800,00	2023	Caudo/Fava	
	Contratti di ricerca	5.891,90	2024	Canciani	
	Missioni e spese per casi studio	5.000,00	2024	Caudo/Fava	
	Missioni e spese per casi studio	5.000,00	2025	Caudo/Fava	
	Totale	120.303,00			

- · ·		1		_
Canciani	64.848,64			
Caudo/Fava	55.454,36			

RESOCONTO SPESE DIPARTIMENTO

Spoke 1

Voce di costo	Assegnato	previsto 2023	previsto 2024	previsto 2025	Totale	Residuo
Infrastrutture di ricerca	37.885,90	3.200,00	24.000,00	3.108,72	30.308,72	7.577,18
Materiali	37.817,25	1.500,00	22.000,00	14.317,25	37.817,25	-
Servizi	10.685,13	-	10.685,13	-	10.685,13	- 0,00
Altre tipologie di spesa	33.914,72	25.600,00	10.891,90	5.000,00	41.491,90	- 7.577,18
Totale	120.303,00	30.300,00	67.577,03	22.425,97	120.303,00	



ASSEGNAZIONI BANDO 2 PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI DIDATTICA INTEGRATIVA PER L'A.A. 2023/2024 CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL

PERIODO CONTRATTUALE DAL 19.10.2023 AL 30.09.2024

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

Codice 1

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

Di Manno Onorato

• Codice 2

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del *Laboratorio di urbanistica* – canale I (titolare: prof. **Simone Ombuen**).

Pandolfi Giulia

Codice 3

n. 3 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 4

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

Lagana' Francesca

Codice 5

n. 2 incarichi integrativi per il supporto all'insegnamento del *Laboratorio di progettazione architettonica 2* – canale I (titolare: prof.ssa Carlotta Torricelli).

Arcese Andrea

Esposito Vito

Codice 6

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento nel *Laboratorio di restauro* - canale III (titolare: prof. **Michele Zampilli**).

Tortora Elisabetta

Codice 7

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento nel *Laboratorio di restauro* - canale III (titolare: prof. **Michele Zampilli**).

Bonini Arianna

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

Codice 8

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

Borghese Vittoria

Capasso Monica



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

• Codice 9

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del corso *Storia della città e del territorio* (titolare: prof.ssa **Federica Andreucci**).

Impiglia Claudio

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

Codice 10

n. 1 incarico integrativo per il supporto all'insegnamento del corso *Fisica tecnica* (titolare: prof. **Marco Frascarolo**). **Bianchi Giancarlo**