

**Verbale della riunione del
Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Architettura
(XXXVIII-XXXIX ciclo)
del 5 giugno 2024**

In data 5 giugno 2024 alle ore 15:00 si riunisce il collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Architettura presso la Sala Conferenze del Dipartimento PAU. Il Coordinatore del Dottorato, prof.ssa Concetta Fallanca apre i lavori con il seguente OdG:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbale Collegio del 21 maggio 2024;
3. Esposizione dello stato di avanzamento delle tesi dei dottorandi del XXXVIII e XXXIX ciclo.

Sono presenti i proff.: AMARO Ottavio; ARENA Marinella (on line); BONSIGNORE Carmelo P. (on line); CALABRÒ Francesco (on line); CAMPANELLA Raffaella (on line); COLISTRA Daniele; DE CAPUA Alberto; DELLA SPINA Lucia (on line); FALLANCA Concetta; FATTA Francesca; FUSCHI Paolo; GIGLIO Francesca; LAURIA Massimo; MANFREDI Tommaso; MASSIMO Domenico E.; Mediatì Domenico (on line); MILARDI Martino (on line); MORABITO Valerio A.; MUSOLINO Mariangela; MUSSARI Bruno (on line); NAVA Consuelo (on line); PASSARELLI Domenico; PISANO Aurora; PUCINOTTI Raffaele (on line); PULTRONE Gabriella (on line); PULSELLI Riccardo (on line); QUATTROCCHI Angela (on line); RAFFA Venera Paola (on line); ROCCA Ettore (on line); SARLO Antonella; SULFARO Nino; TACCONE Antonio; TORNATORA Rosa Marina; TROMBETTA Corrado (on line); VILLARI Alessandro.

Sono assenti giustificati i proff.: ARMATO Francesco; BARRESI Alessandra; MARINO Domenico; MORACI Francesca; SOFI Alba.

Sono assenti i proff.: BAGNATO Francesco; IMPOLLONIA Nicola; MOLICA BISCI Giovanni; NICKAYIN Samaneh; PASSALACQUA Francesca; SCAMARDÌ Giuseppina; SESTITO Marcello.

È presente il rappresentante dei dottorandi Arch. Rocco Buda (on line).

Presiede la riunione il Coordinatore del Dottorato prof.ssa Concetta Fallanca, assume funzioni di segretario verbalizzante il Coordinatore Vicario prof. Daniele Colistra.

1. Comunicazioni

Il Coordinatore comunica che nelle sedute del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 04 giugno 2024 è stata approvata la proposta di accreditamento del Dottorato di Ricerca del XL ciclo, per l'anno accademico 2024/2025 con una dotazione di quattro borse, una con fondi di Ateneo e tre cofinanziate dalle imprese sul Decreto Ministeriale n. 630 del 24-04-2024 "percorsi di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese", PNRR, Missione 4, Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" – Investimento 3.3. Tali borse sono state cofinanziate, per 15.000 euro ciascuna, dalle imprese:

- R.ED.EL Srl per il progetto dal titolo "Innovazione di design per la decarbonizzazione in ambito di integrazione delle fonti energetiche rinnovabili e paesaggi energetici per le smart grid di comunità energetiche in ambito urbano";

- COOPROGETTI SOC. COOP. Per il progetto dal titolo “Design Digitale Rigenerativo in scenari di cambiamento climatico. Sperimentazione e applicazioni sul progetto performativo di edifici e cluster urbani verso la decarbonizzazione”;

- BIG Building Innovative Governance srl Spinoff Accademico, per il Progetto “Digital Twin Urbani ed Edilizi in scenari di Climate e Carbon Neutrality.

Si procederà a bandire cinque posti di dottorato di cui quattro con borsa e una senza borsa.

2. Approvazione verbale Collegio del 21 maggio u.s.

Il verbale del collegio del 21 maggio 2024, inviato a tutti i componenti del collegio il 31 maggio u.s., è approvato all'unanimità.

3. Esposizione dello stato di avanzamento delle tesi dei dottorandi XXXVIII e XXXIX ciclo.

Il Coordinatore invita i dottorandi del XXXVIII e del XXXIX ciclo a esporre lo stato di avanzamento e la loro attività nell'ordine riportato di seguito.

Francesco Armocida, XXXVIII ciclo (tutor: Antonella Sarlo, Francesca Giglio. Curriculum: Architecture: Theorie and Design). Titolo della tesi: Climate adaptation strategies for cultural heritage resilience. Strategie tecnologiche user driven per azioni di adattamento climatico degli spazi pubblici dei centri storici. Il dottorando espone l'avanzamento della ricerca on line.

Giacomo D'Amico, XXXIX ciclo (tutor: Marina Tornatora, co-tutor: Ottavio Amaro. Curriculum: Architecture: Theorie and Design). Titolo della tesi: Space Earth. Atlas of habitability and Architectural Design Proposals Beyond the Earth. Il dottorando espone l'avanzamento della ricerca.

Eliana Catalano, XXXIX ciclo (tutor: Consuelo Nava, co-tutor: Giuseppe Mangano. Curriculum: Architecture: Theorie and Design). Titolo della tesi: Materiali avanzati e tecnologie emergenti per la decarbonizzazione. Modelli digitali e dimostratori tecnologici per l'involucro architettonico in scenari di cambiamento climatico. La dottoranda espone l'avanzamento della ricerca.

Domiziana Miano, XXXIX ciclo (tutor: Ettore Rocca. Curriculum: Architecture: Theorie and Design). Titolo della tesi: Playing for living. Il libero gioco nello spazio architettonico. La dottoranda espone l'avanzamento della ricerca.

Giulia Percolla, XXXIX ciclo (tutor: Paolo Fuschi. Curriculum: Architecture: Theorie and Design – Progetto Tech4you). Titolo della tesi: Tecniche di telerilevamento e indagini in situ per la caratterizzazione delle tipologie strutturali degli edifici storici. La dottoranda espone l'avanzamento della ricerca.

Roberta Errigo, XXXVIII ciclo (tutor: Domenico E. Massimo. Curriculum: Urban Regeneration). Titolo della tesi: Valutazioni integrate, economiche-ecologiche, per una strategia territoriale di mitigazione ed adattamento al cambiamento climatico. La dottoranda espone l'avanzamento della ricerca.

Serena Buglisi, XXXVIII ciclo (tutor: Massimo Lauria, Angela Quattrocchi. Curriculum: Architecture: Theorie and Design). Titolo della tesi: Knowledge base per la digitalizzazione del patrimonio costruito storico. Modellazione e gestione informativa per l'analisi e la tutela dei centri storici calabresi. La dottoranda espone l'avanzamento della ricerca.

Mostafa Mowafak Hamed, XXXIX ciclo (tutor: Alessandro Villari, co-tutor: Consuelo Nava. Curriculum: Architecture: Theorie and Design). Titolo della tesi: Reshaping shorelines for a Future Coastal Landscape. An innovation Combining Nature-based Solution and the New European Bauhaus Initiative. Il dottorando espone l'avanzamento della ricerca.

Maria Trombetta, XXXIX ciclo (Tutor: Paola Raffa - Curriculum: Architecture: Theorie and Design). Titolo della tesi: Mediterranean Cultural Heritage in Danger: Digital Tools for Preservation. La dottoranda espone l'avanzamento della ricerca.

La dottoranda Maria Teresa Rizzo, XXXVIII ciclo (tutor: A. Taccone - Curriculum: Urban Regeneration) è assente giustificata.

Il Coordinatore ringrazia i membri del Collegio per la partecipazione; esauriti i punti all'OdG, dichiara conclusa la seduta alle ore 18:00.

Il coordinatore Vicario

prof. Daniele Colistra



Il Coordinatore

prof.ssa Concetta Fallanca

