

**Verbale della riunione del
Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Architettura
21 maggio 2024**

In data 21 maggio 2024 alle ore 9:00 si riunisce il collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Architettura, presso la Sala Conferenze del Dipartimento PAU. Presiede la riunione il Prof. Antonio Taccone, delegato del Coordinatore del Dottorato, prof.ssa Concetta Fallanca, impegnata al Consiglio della Scuola di Dottorato previsto nella stessa mattinata, che apre i lavori con il seguente OdG:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbale del Collegio dei Docenti del 20.03.2024;
3. Avanzamento attività ricerca Dottorandi XXXVII ciclo.

Sono presenti i proff.

AMARO Ottavio (online); ARMATO Francesco (online); BAGNATO Francesco (online); BONSIGNORE Carmelo P. (online); COLISTRA Daniele (online); DELLA SPINA Lucia (online); GIGLIO Francesca (online); IMPOLLONIA Nicola (online); MANFREDI Tommaso; MASSIMO Domenico E. (online); MORABITO Valerio A.; MUSSARI Bruno (online); NAVA Consuelo; PISANO Aurora (online); PUCINOTTI Raffaele; PULSELLI Riccardo Maria; PULTRONE Gabriella (online); RAFFA Venera Paola (online); SARLO Antonella; SCAMARDÌ Giuseppina (online); SULFARO Nino (online); TACCONE Antonio; TORNATORA Rosa Marina (online).

Sono assenti giustificati i proff.: ARENA Marinella; BARRESI Alessandra; FALLANCA Concetta; FATTA Francesca; FUSCHI Paolo; LAURIA Massimo; MEDIATI Domenico; MILARDI Martino; MORACI Francesca; MUSOLINO Mariangela; SOFI Alba.

Sono assenti i proff.: CALABRÒ Francesco; DE CAPUA Alberto; CAMPANELLA Raffaella; MARINO Domenico; MOLICA BISCI Giovanni; NICKAIN Samaneth; PASSALACQUA Francesca; PASSARELLI Domenico; QUATTROCCHI Angela; ROCCA Ettore; SESTITO Marcello; TROMBETTA Corrado; VILLARI Alessandro.

È assente giustificato il rappresentante dei dottorandi Arch. Rocco Buda.

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante il prof. Riccardo Maria Pulselli.

1. Comunicazioni

La società BIG Building Innovative Governance srl Spin Off Accademico (BIG srl), con sede legale presso l'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria, nella figura del Presidente, Prof. Massimo Lauria, ha presentato una Lettera di intenti per il co-finanziamento di due borse di Dottorato di Ricerca, per un importo di 30.000 Euro, ai sensi del D.M. n. 630/2024 a valere sul PNRR, Missione 4 "Istruzione e ricerca", Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - Investimento 3.3 "Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori da parte delle imprese".

È pervenuta una comunicazione del Prof. Paolo Fuschi di concerto con il Prof. Massimo Lauria sulla possibilità di avanzare proposte sulla fase di discovery avviata dal Cineca presso gli atenei per opportunità di finanziamento di dottorati di ricerca su temi di intelligenza artificiale. Il Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Architettura, Prof. Concetta Fallanca, ha inviato una proposta nell'ambito

del tema di ricerca TR7, Ricerca, progettazione e prototipazione di sistemi basati su intelligenza artificiale per il supporto e verifica della compliance in ambito sostenibilità e redazione del bilancio di sostenibilità, dal titolo "L'intelligenza Artificiale per una ottimale performance ambientale della Cittadella Universitaria della Mediterranea". Tale progetto mira ad attivare metodi propri e sperimentali dell'IA per comprendere il bilancio dei servizi ecosistemici inerenti la vita della cittadella universitaria e promuovere tutte le azioni utili a ottimizzare il complesso interagente dei comportamenti virtuosi, anche nella parte attiva di assorbimento di CO2 e quelli tesi a valutare i rischi, ecologici e sociali, e a proporre azioni per la riduzione dell'impatto ambientale.

2. Approvazione verbale Collegio del 20 marzo 2024

Il verbale del collegio del 20 marzo 2024, inviato a tutti i componenti del collegio, viene approvato all'unanimità.

3. Avanzamento attività di ricerca dottorandi XXXVII ciclo

Vengono invitati i dottorandi del XXXVII ciclo a esporre lo stato di avanzamento e la loro attività nell'ordine riportato di seguito.

Lorella Pizzonia (tutor prof.D. Colistra, cotutor G. Ginex, F Karrer- curriculum Architecture: Teory and Design). L'architettura degli insediamenti rurali tra stanzialità e transumanza. Percorsi, valorizzazione, turismo. La dottoranda espone l'avanzamento della sua ricerca.

Zinat Javanmard (tutor prof. C. Nava, co-tutor A. Santini, M. Eckelman - curriculum Architecture: Teory and Design): Architectural Principles for Designing Spatial Structures to Address Positive Buildings. Geometry and Materials. La dottoranda espone l'avanzamento della sua ricerca.

Armando Cepeda Guedea (tutor prof. C. Bevilacqua, co-tutor P. De Paola - curriculum Urban Regeneration): Water shortage management plan at the neighbourhood level. Building Methodology from an Inductive Approach. Il dottorando espone l'avanzamento della sua ricerca.

Alessia Di Martino (tutor prof. N. Impollonia, tematica Innovation – curriculum Urban Regeneration) Monitoraggio e protezione sismica dei beni in siti museali. La dottoranda espone l'avanzamento della sua ricerca.

Debora Macrì (tutor prof. P. Raffa, co-tutor M.G. Trovato, G. Spampinato, tematica Green – curriculum in Architecture: Teory and Design): Mediterranean Landscape in Emergency: habitat naturali e sociali. La dottoranda espone l'avanzamento della sua ricerca.

Valentina Monteleone (tutor prof. C. Fallanca, tematica Green – curriculum Urban Regeneration): Verso la transizione verde e digitale delle comunità locali: Smart Village e rigenerazione community-based per lo sviluppo sostenibile e resiliente. La dottoranda espone l'avanzamento della sua ricerca.

Il Coordinatore ringrazia i membri del Collegio per la partecipazione e esauriti i punti all'OdG dichiara conclusa la seduta alle ore 11:20.

Il Segretario Verbalizzante
prof. Riccardo Maria Pulzelli



Il Presidente della seduta
prof. Antonio Taccone

