



Dottorato in Architettura

Programma lezioni e incontri Collegio dei Docenti

A.A. 2024-25

MODULO METODOLOGICO

Coordinato da Marina Tornatora

Il modulo metodologico è rivolto alla formazione dei dottorandi del primo/secondo anno e mira a fornire un preliminare background di riferimento per la costruzione di percorsi di ricerca rigorosi, riconoscibili, in grado di contribuire all'avanzamento del sapere scientifico nel campo dell'architettura.

Il programma è strutturato in cinque unità didattiche, ognuna delle quali approfondisce un aspetto fondamentale dell'introduzione alla ricerca:

1U _ Fonti

2U _ Tipologia

3U _ Struttura

4U _ Metodologie

5U _ Trasferimento Tecnologico

Ogni unità è articolata in lezioni teoriche (**LT**) accompagnate da approfondimenti su casi studio, esperienze e risultati di ricerche (**SP**) che possono rappresentare dei riferimenti generali.

LT – Lezione teorica

SP – Sperimentazioni disciplinari

1U _ Fonti _ LT

Le fonti e la rassegna critica del dibattito (9 dicembre 2024 ore 9:30)

- I tipi di fonte (fonti primarie, secondarie, dati, immagini, letteratura)
 - Le fonti documentarie non scientifiche (legge, atti, report, progetti, siti web, etc.)
 - Come si costruisce una bibliografia, si scrive una rassegna critica, si citano i diversi tipi di fonte
 - Internet, attendibilità, diritti d'autore, e plagio
 - Come si fa ricerca bibliografica on line e si organizza una bibliografia automatica. Il software open access Zotero.
 - Stefania Giordano (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria-Biblioteca)

2U _ Tipologia

2.1 Innovazione e ricerca applicata. Sperimentazioni progettuali “Jumping scale” (settimana 29-31 gennaio – 3 febbraio)

Coordina Consuelo Nava (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)

_LT

- La ricerca sperimentale e il suo metodo per l'innovazione: dall'affidabilità dell'applicazione scientifica alla lettura della maturità tecnologica/TRL (29 gennaio ore 15:30)
 - _C. Nava (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)

_SP Esperienze di ricerca avanzata

- Tecnologie emergenti/ Sistemi integrati per il progetto. Dalle comunità energetiche alle tecnologie per la carbon and climate neutrality. (30 gennaio ore 9:30)
 - _Valeria D'Ambrosio (DiARC, Università degli Studi di Napoli Federico II)
 - _Giuseppe Mangano (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)

- Materiali avanzati e processi circolari per la decarbonizzazione. Dall'ecodesign alla prototipazione. Dalla produzione al testing. (30 gennaio ore 14:30)
_Francesca Giglio (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)
_Domenico Lucanto (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)
 - Su territori e paesaggi in transizione. (31 gennaio ore 9:30)
_Francesca Rossi (Università Sapienza di Roma)
_Alessandra Barresi (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)
 - Progetti sociali, Architetture comunità. (3 febbraio ore 9:30)
_Chiara Rizzi (Università della Basilicata)
_Marina Tornatora (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)
-

Evento congiunto Dottorato e Dipartimento Attività culturali (3 febbraio)

Presentazione del volume di Chiara Rizzi, *Lina Ghotmeh. The archeologist of the future*, Gangemi editore.

3U_ Struttura

3.1 Dall'idea al progetto di tesi dottoriale (settimana 4-7 febbraio 2025)

Coordina Marina Tornatora (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)

_LT

- Gli approcci possibili alle questioni di ricerca (4 febbraio 9:30)
_Martino Milardi (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)
- Il progetto della ricerca. Struttura, metodo, esiti scientifici (4 febbraio 10:30)
_Francesca Schepis (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)
 - Il carattere della ricerca
 - Il titolo, l'indice, la premessa, la bibliografia ragionata
 - Gli apparati iconografici
 - L'archivio dei dati e delle fonti
 - Le citazioni

_SP Esperienze di ricerca avanzata nella storia e nel restauro dell'architettura

Coordina Tommaso Manfredi (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)

- La ricerca PRIN 2022, DISARMER, Disegni di Architettura nel Meridione d'Italia (XVI-XVIII sec.) un esempio di ricerca storica applicata al disegno di architettura. (4 febbraio ore 14:30)
_Bruno Mussari (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)

- Introduzione: il PRIN DISARMER un'occasione per la ricerca nel settore della Storia dell'Architettura.
- _ Francesca Passalacqua (Università degli Studi di Messina)
- Il disegno di Architettura in Italia Meridionale (XVI-XVIII secolo)
- _ Maria Rossana Caniglia (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)
- La ricerca PRIN DISARMER e la metodologia storico-critica applicata ai disegni di architettura.

- Planets. Innovative approaches in architectural conservation research. (4 febbraio 16:00)
 - _Nino Sulfaro (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)

LT

- Literature Review: finalità, metodi strumenti. (5 febbraio 9:30)
 - _Giuseppe Mangano, Phd (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)

- Illustrazione delle regole e del template da utilizzare per la prima presentazione dell'idea di ricerca al Collegio dei docenti. (5 febbraio 9:30)
 - _Paola Raffa (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)

SP Esperienze di ricerca avanzata

Coordina Francesca Fatta (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)

- Progetti di ricerca competitiva: dalla ideazione alla disseminazione. il progetto V.I.S.A. per un nuovo modello di fruizione museale. (5 febbraio 14:30)
 - _ Francesca Fatta (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)

- Comunicare il Digital Heritage. Innovazione nelle ricerche PRIN e PNRR. (5 febbraio ore 14:30)
 - _Nicola La Vitola, Sonia Mercurio, Sonia Mollica, Lorella Pizzonia, Francesco Stilo (Università Mediterranea di Reggio Calabria)

- Intersezioni. Ipotesi di configurazione dell'antica Giudecca di Reggio a partire dalle fonti scritte, iconografiche e materiali. (24 febbraio ore 11:30)
 - _ Daniele Colistra (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)

4U_ Metodologie

Principali metodologie di ricerca: quantitativa, qualitativa, empirica, storica, documentaria, sperimentale, concettuale, comparativa, analitica

4.1. Metodi di ricerca qualitativa e partecipata (settimana 10-14 febbraio 2025)

Coordina Antonella Sarlo (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)

LT

- Metodologie di ricerca qualitativa. (11 febbraio ore 15:30-18:00)
 - _Flavia Martinelli

- La metodologia del “caso studio”
 - L’indagine sul campo:
 - La ‘Survey’ a mezzo questionari
 - Le interviste in profondità a “testimoni privilegiati”
- Metodologie di ricerca e partecipazione: lessico e metodi. (12 febbraio ore 9:30-11:30)
_Antonella Sarlo (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)
- Partecipazione e co-progettazione
- Il coinvolgimento degli attori: consultazione e partecipazione
- La partecipazione dell’utenza nella ricerca
- Metodi a confronto

_SP Esperienze di ricerca avanzata

- Metodologie di ricerca per l’accesso universale alla cultura: esperienze a confronto. (13 febbraio ore 9:00-11:00)
_Francesco Bagnato (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)
- La costruzione della conoscenza, l’anima dei luoghi nella Mappa di comunità. (13 febbraio ore 11:30-13:30)
_Natalina Carrà (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)
- Partecipazione e coprogettazione: l’esperienza del Masterplan di Reggio Calabria. (14 febbraio ore 9:30-11:30)
_Chiara Corazziere (Università Mediterranea di Reggio Calabria)

4.2. Metodi di ricerca quantitativa, quali-quantitativa (settimana 19-20 febbraio 2025)

Coordina Lucia Della Spina (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)

LT

_ Valutazioni integrate per le trasformazioni sostenibili del territorio

-Lucia Della Spina, Università Mediterranea di Reggio Calabria, Dipartimento dAeD. (19 febbraio ore 9:30)

_SP Esperienze di ricerca avanzata

- Politiche di rigenerazione urbana: valutazione degli effetti sul mercato immobiliare. (19 febbraio ore 10:30)
_ Davide Stefano, Università degli Studi “G. D’Annunzio” Chieti, Dipartimento di Architettura.
- Heuristic Planning Support System (HPSS) a supporto della transizione ecologica dei centri storici. (20 febbraio ore 9:30)
_ Maria Rosa Trovato Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Ingegneria.
- Framework di valutazione integrata per supportare la pianificazione del paesaggio in scenari di rischio e di cambiamento climatico. Le esperienze di Langhe, Roero e Monferrato

(Italia), Valle del Douro (Portogallo), e Champagne-Ardennes (Francia). (20 febbraio ore 9:30)

_Vanessa Assumma (Università di Bologna, Dipartimento di Architettura.(21 febbraio ore 9:30)

- Designed to kill: Evolution of Predatory Traits in Fireflies (Francia). (20 febbraio ore 9:30)

_Luis Felipe Lima da Silveira (Western Carolina University - USA21 (25 febbraio ore 10:30)
Coordina Carmelo Bonsignore, C. Nava, A. Barresi, G. Mangano, V. Morabito, N. Sulfaro

4.3. Research by design: a research strategy (settimana 3-7 marzo 2025)

Coordina Ottavio Amaro (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)

LT

- Progetto e ricerca | Progetto è ricerca (6 marzo ore 9:30)
_ Ottavio Amaro (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)

SP Esperienze di ricerca avanzata

- Il Progetto come verifica e nutrimento della ricerca in architettura (6 marzo ore 10:30)
_ Renato Capozzi (DiARC, Università degli Studi di Napoli Federico II)
- La ricerca che cambia (6 marzo ore 12:00)
_ Mauro Marzo (Università Iuav di Venezia)

5U_ Trasferimento Tecnologico /Disseminazione

5.1 (settimana 10-14 marzo 2025)

Coordina Massimo Lauria

LT

- Il trasferimento scientifico, tecnologico e culturale e di trasformazione produttiva delle conoscenze (10 marzo ore 9:30)
_ Massimo Lauria (DICEAM, Università Mediterranea di Reggio Calabria)

SP Esperienze di ricerca avanzata

- La valorizzazione economica della ricerca (10 marzo ore 14:30)
_ Alberto De Capua (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)
- Il Dottorato Industriale (10 marzo ore 14:30)
_ Massimo Lauria (DICEAM, Università Mediterranea di Reggio Calabria)
- Brevetti (11 marzo ore 9:30)
_ Lucio Bonaccorsi, Celeste Scrufari, Francesco De Lorenzo (Università Mediterranea di Reggio Calabria)

- Spin-off (12 marzo ore 9:30)
_ Massimo Merenda (DIIES, Università Mediterranea di Reggio Calabria), M. Azzalin (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)

Secondo semestre - LEZIONI SPECIALISTICHE

A cura del Collegio dei Docenti

- International lectures: Designed to kill: evolution of predatory traits in fireflies (25 febbraio 2025)
 - _ Luiz Felipe Lima Da Silveira, professore alla Western Carolina University
 - A cura di Carmelo Bonsignore
- Architettura e AI (27 marzo 2025)
 - _ Giuseppe Fallacara, Poliba
 - A cura di Ottavio Amaro, Commissione cultura Dipartimento dAeD

6U_ Modulo: L'intelligenza Artificiale per la città

Coordinato da Concetta Fallanca e Antonio Taccone

- Presentazione del volume: Hypercity. Intelligenza artificiale e città del futuro (1 aprile 2025)
 - _ Paolo Fusero, Università G. d'Annunzio, Pescara
 - _ Consuelo Nava, Ottavio Amaro, Angela Quattrocchi (Comm. Cultura e Comm. Biblioteca Dip. dAeD)
- BiodiverCity, l'intelligenza artificiale per una pianificazione, progettazione e corretta gestione delle infrastrutture verdi in città (2 aprile 2025)
 - _ Concetta Fallanca, Antonio Taccone (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)
- Artificial Intelligence: a KeyTo The future (3 aprile 2025)
 - _ Domenico Marino, Melchiorre Alberto Monaca (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)

100Strati - Centenario della nascita di Saverio Strati

- Dall'Opera di Saverio Strati l'antropologia dei luoghi. Il Paesaggio che mi abita (10 aprile 2025 ore 11.00)
 - _ Palma Comandè, Scrittrice

A cura del Corso interdisciplinare di Valorizzazione e comunicazione del patrimonio culturale e territoriale, Proff. Concetta Fallanca, Antonio Taccone, Chiara Corazziere

**Prima iniziativa Alumni Architettura 2025 Livio De Luca a cura di Antonella Sarlo, Delegata attività Alumni dAeD
(8 aprile 2025 ore 15.30)**

7U_ Modulo: Esperienze di Ricerca avanzata, attività di comunicazione e disseminazione

- Le grandi Infrastrutture di Ricerca (IR come asse dello Spazio Europeo della Ricerca) (8 aprile 2025-Rinviata al 14 aprile 2025)
 - _ Corrado Trombetta (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)
- Architettura e linee d'acqua (9 aprile 2025)
 - _ Clara Stella Vicari Aversa (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)
- Le grandi Infrastrutture di Ricerca (IR come asse dello Spazio Europeo della Ricerca) (14 aprile 2025)
 - _ Corrado Trombetta (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)
- Communication, Dissemination e Stakeholder Engagement, tre fattori chiave per il successo dei progetti di ricerca scientifica e innovazione. Approccio metodologico, esperienze e prospettive nel panorama UE (29 aprile 2025)
 - _ Gabriella Pultrone (dAeD, Università Mediterranea di Reggio Calabria)

8U_ Modulo: Prospettive del territorio del Mezzogiorno

- I divari territoriali in Italia. Cause, effetti e politiche di contrasto (online, 7 maggio 2025)
 - _ Gianfranco Viesti, economista, Università di Bari
- Dalla globalizzazione al neo mercantilismo: il ruolo dell'Italia e del Mezzogiorno (8 maggio 2025) Rinviate a data da definire
 - _ Tonino Perna, economista, sociologo e politico

9U_ Modulo: Urban Heritage, Università Extremadura di Cáceres

Coordinato da Francesca Fatta

- Casi studio, Mérida e Cáceres. Intervento urbano in Piazza Sant'Eulalia (13, 14 maggio 2025)
 - _ Juan Saumell Lladó, Rubén Cabecera Soriano, Sete Álvarez Barrena, Università Extremadura di Cáceres

10U_ Eventi e presentazioni

- L'umano e l'inumano. Filosofia dell'architettura come filosofia della natura (15 maggio 2025)
 - _ Ettore Rocca, Componente Collegio Docenti ArchitetturaA cura di Ottavio Amaro, Commissione cultura Dipartimento dAeD e Angela Quattrocchi, Commissione Biblioteca dAeD
- Governare i territori a rischio. Approcci risk-oriented per l'area dei Campi Flegrei (20 maggio 2025 ore 11.00)

_Giada Limongi, Dipartimento di Ricerca e Innovazione Umanistica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro

11U_Transizione energetica in ambito urbano (3 CFU)

- Per un nuovo paradigma energetico per il completamento del processo di decarbonizzazione del pianeta al 2050. Una road-map rivolta agli ambiti urbani ed ai settori dell'edilizia e dei trasporti per un nuovo paradigma energetico. (settembre 2025)
_Maria Francesca Panzera (Università Mediterranea di Reggio Calabria)
-

Collegi dei Docenti programmati

- 8 aprile 2025, Collegio XXXIX ciclo e XL ciclo
- 6 maggio 2025, *Esami finali XXXVII ciclo*
- 27 maggio 2025, Collegio XXXVIII ciclo
- 1 luglio 2025, Collegio XXXIX ciclo
- 14 ottobre 2025, Collegio passaggio d'anno e ammissioni esami finali XXXVIII