PhD in Ingegneria Civile-Ambientale e Architettura

Lista dei Corsi

Academic Year 2024-2025

CURRICULUM 1_Architettura				
CORSO	DOCENTE	CONTATTO	PERIODO	LUOGO
La pubblicazione scientifica. Metodi e strumenti per la sintesi e la diffusione della ricerca in ingegneria e architettura. Ciclo di 3 lezioni	Raul Berto, Carlo Stival (UNITS)	cstival@units.it	18 Marzo, 25 Marzo, 1 Aprile 2025	Campus Universitario di Gorizia
Abitare fragile. Ciclo di 4 lezioni: 1) Povertà educativa; 2) Povertà alimentare; 3) Povertà energetica; 4) Abitare abbordabile e non convenzionale	1) Carla Baldissera, Paola Savoldi (Politecnico di Milano), Michele Gammino, Elena Marchigiani (UNITS) 2) Alessia Toldo (Università degli Studi di Torino), Davide Marino (Università del Molise), Sara Basso, Camilla Venturini (UNITS) 3) Giovanni Carrosio, Elena Marchigiani (UNITS), Lorenzo De Vidovich	emarchigiani@units.it	1) 20 Marzo 2) 3 Aprile 3, 4) Maggio, Giugno 2025	Campus Universitario di Gorizia

CURRICULUM 1_Architettura				
CORSO	DOCENTE	CONTATTO	PERIODO	LUOGO
	(Università degli Studi di Milano), 4) Roberto Rizzi, António da Silva Ferreira de Carvalho (Politecnico di Milano), Sara Basso, Elena Marchigiani (UNITS)			
Il progetto di architettura nella ricerca di dottorato. Scuole a confronto	Luca Zecchin (UNIUD), Adriano Venudo, Thomas Bisiani (UNITS), Elvio Manganaro (Politecnico di Milano); Pasquale Mei (Università degli Studi di Palermo); Alberto Sdegno (UNIUD)	alberto.sdegno@uniud.it	7 Aprile 2025	Campus Universitario di Gorizia
BODY MATTERS. Il corpo nel dibattito architettonico contemporaneo. Ciclo di 2 lezioni	Giuseppina Scavuzzo (UNITS), Piotr Barbarewicz (UNIUD), Teresa Stoppani (Norwich University of the Arts)	gscavuzzo@units.it	16, 17 Aprile 2025	Campus Universitario di Gorizia
Ricerche nel campo del rilievo strumentale e del restauro	Alessandra Biasi, Alberto Sdegno (UNIUD)	alberto.sdegno@uniud.it	Aprile 2025	Lezione da remoto

CURRICULUM 1_Architettura				
CORSO	DOCENTE	CONTATTO	PERIODO	LUOGO
architettonico: alcuni casi studio. Ciclo di lezioni				
Il bosco analogo. Architettura e città nel paradigma del bosco	Giovanni La Varra (UNIUD)	giovanni.lavarra@uniud.it	Aprile – Maggio 2025	Lezione da remoto
La geometria descrittiva e le nuove tecnologie digitali: dall'omologia alla restituzione prospettica. Ciclo di lezioni	Alberto Sdegno (UNIUD)	alberto.sdegno@uniud.it	Aprile – Giugno 2025	Lezione da remoto
La sostenibilità degli edifici industriali	Anna Frangipane (UNIUD)	anna.frangipane@uniud.it	Aprile – Luglio 2025	Campus Universitario di Gorizia
Recenti sviluppi nella valutazione dei piani e dei progetti: dall'analisi costi benefici all'analisi multicriterio	Raul Berto (UNITS)	rberto@units.it	22 Maggio, 5 giugno 2025	Lezione da remoto
Ritratto di spazio aperto	Alberto Cervesato, Giovanni La Varra (UNIUD)	giovanni.lavarra@uniud.it	23 Maggio 2025	Lezione da remoto
Patrimoni in dismissione. Architettura, riuso, metamorfosi	Giovanni Comi, Vincenzo D'Abramo, Claudia Pirina (UNIUD)	claudia.pirina@uniud.it	9, 10 Giugno 2025	Lezione da remoto

CURRICULUM 2_Ingegneria Civile-Ambientale				
COURSE	TEACHER	CONTACT	PERIOD	LOCATION
La pubblicazione scientifica. Metodi e strumenti per la sintesi e la diffusione della ricerca in ingegneria e architettura. Ciclo di 3 lezioni	Raul Berto (UNITS), Carlo Stival (UNITS)	cstival@units.it	18 Marzo, 25 Marzo, 1 Aprile 2025	Campus Universitario di Gorizia
Analisi statica non lineare di edifici in cemento armato. Ciclo di 4 lezioni	Giada Frappa, Margherita Pauletta (UNIUD)	margherita.pauletta@uniud.it	14 Marzo, 9 Maggio, 18 Giugno, 26 Giugno 2025	Lezione da remoto
I GIS e le applicazioni al monitoraggio ambientale e in particolare all'inquinamento atmosferico ed elettromagnetico	Raffaela Cefalo (UNITS), Chiara Onorati	raffaela.cefalo@dia.units.it	Aprile 2025	Campus Universitario di Gorizia
Recenti sviluppi nella valutazione dei piani e dei progetti: dall'analisi costi benefici all'analisi multicriterio	Raul Berto (UNITS)	rberto@units.it	15, 22 Maggio 2025	Campus Universitario di Gorizia
L'utilizzo dei materiali compositi fibro-rinforzati negli interventi sul costruito: caratteristiche, aspetti applicativi, evidenze sperimentali e strategie di simulazione numerica	Ingrid Boem (UNITS); Natalino Gattesco (UNITS)	gattesco@units.it	27, 28 Maggio 2025	Campus Universitario di Gorizia

CURRICULUM 2_Ingegneria Civile-Ambientale				
COURSE	TEACHER	CONTACT	PERIOD	LOCATION
Uso di dati *gridded* meteorologici e della superficie terrestre a supporto di applicazioni ambientali	Carmelo Cammalleri (Politecnico di Milano); Elisa Arnone (UNIUD)	elisa.arnone@uniud.it	29, 30 Maggio 2025	Campus Universitario di Gorizia
Approcci Machine Learning nella modellazione predittiva per l'ingegneria delle infrastrutture viarie	Fabio Rondinella (UNIUD); Nicola Baldo (UNIUD)	nicola.baldo@uniud.it	June 25, 26 Giugno 2025	Lezione da remoto