



PROPOSTE DI LEZIONI APERTE PER L'A.A. 2024-2025

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

Dipartimento/i Struttura organizzativa	Dipartimento di Ingegneria e Architettura
Corso di laurea/ambito di riferimento	Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale (L-7) Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (LM-23) Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35) Laurea Professionalizzante in Costruzioni, Infrastrutture e Territorio (L-P01)
Titolo dell'iniziativa	I modelli in scala ridotta per l'ingegneria idraulica
Referente dell'iniziativa e contatti	Dott. Luca Chiapponi luca.chiapponi@unipr.it Tel. 0521/906978
Tematiche trattate nella lezione/seminario	Protezione del territorio, Idraulica, Modelli in scala ridotta.
Abstract dell'iniziativa	La lezione tratta della modellistica fisica in idraulica e meccanica dei fluidi. Ovvero, di come sia possibile realizzare in laboratorio modellini in scala ridotta di opere idrauliche (dighe, traverse, porti, ecc.) per studiarne il funzionamento prima che le stesse siano costruite nella realtà, in modo da migliorarne l'efficienza e verificarne la funzionalità.
Periodo di svolgimento e durata	21 marzo 2025 – dalle 15:30 alle 16:30.
Destinatari e modalità di iscrizione (es. se è previsto un termine entro il quale isciversi)	Studenti del III, IV e V anno della Scuola secondaria superiore. Le iscrizioni apriranno in data 01 marzo 2025 e chiuderanno in data 19 marzo 2025. Per comunicare la propria adesione è necessario mandare una mail a luca.chiapponi@unipr.it con i seguenti dati: nome, cognome e scuola di provenienza, anche attraverso il referente di orientamento della scuola di appartenenza.



UNIVERSITÀ DI PARMA

Modalità di svolgimento (presenza o distanza)	La lezione si svolgerà in presenza presso il Campus dell'Università di Parma, Parco Area delle Scienze, 43124, Parma. L'aula verrà comunicata dal referente agli interessati dopo la chiusura delle iscrizioni.
Note:	Si consiglia agli studenti interessati di partecipare anche alla lezione aperta intitolata "Nuovi materiali da costruzione per un'edilizia sostenibile", che affronterà tematiche diverse ma sempre rilevanti per la figura dell'ingegnere civile e ambientale. Tale lezione si terrà alle ore 14:30 dello stesso giorno nella medesima aula.