



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA - A.A. 2025-2026

Dipartimento/i e Struttura ospitante	Dipartimento di Ingegneria e Architettura
Titolo del PCTO	Sfide per l'ingegneria civile: costruire ponti con gli spaghetti
Referente del progetto formativo e contatti	Prof. Luca Chiapponi luca.chiapponi@unipr.it 0521-9069778 334-7990158
Abstract del progetto formativo	<p>Il progetto formativo è volto a orientare gli studenti nei diversi settori dell'Ingegneria Civile e Ambientale: Progetto delle Strutture, Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Infrastrutture e Geotecnica. Verranno proposte visite ai laboratori per avvicinare gli studenti ai concetti fondamentali e alle tematiche proprie della professione di ingegnere. Inoltre, gli studenti potranno cimentarsi in esperienze pratiche su problemi ingegneristici.</p> <p>Sarà proposto a tutti i partecipanti il contest Spaghetti Bridge: una sfida che consiste nel realizzare il ponte più resistente utilizzando spaghetti o altri tipi di pasta offerti dalla cucina italiana.</p>
Periodo di svolgimento e durata (comunicare i desiderata direttamente al referente del progetto formativo entro il 3 giugno 2025)	8-11 giugno 2026
Modalità di svolgimento	Presenza
Numero ore di formazione in materia di Sicurezza	
Numero di studenti accolti	Fino a 30 studenti provenienti da Licei Classici e Scientifici e da Istituti Tecnici Tecnologici