



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA – A.A. 2024-2025	
Dipartimento/i e Struttura ospitante	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DEI SISTEMI E DELLE TECNOLOGIE INDUSTRIALI
Titolo del PCTO	INGEGNERIA MECCANICA IN PILLOLE
Referente del progetto formativo e contatti	Prof. Andrea Volpi andrea.volpi@unipr.it
Abstract del progetto formativo	<p>Il percorso per le competenze trasversali e l'orientamento Ingegneria Meccanica in pillole è rivolto agli studenti della Classe Quarta dei Licei Scientifici e degli Istituti Tecnici che abbiano già manifestato un orientamento verso la cultura scientifica e tecnologica. Si ritiene sia essenziale sviluppare questa cultura dell'orientamento che, privilegiando la dimensione esperienziale, piuttosto che quella informativa, abbia come obiettivo fondamentale quello di accrescere la motivazione allo studio e di guidare i giovani nella scoperta delle proprie vocazioni personali e dei propri interessi.</p> <p>Nell'arco delle ore di formazione gli studenti parteciperanno ad esperienze in ambiti sia caratterizzanti che complementari dell'Ingegneria Meccanica. Le attività saranno organizzate in pillole di Ingegneria Meccanica, suddivise tra formazione in aula necessaria per trasferire concetti basilari ed esperienze pratiche in laboratorio, dove gli studenti saranno parte attiva mettendo in atto il concetto chiave che sta alla base del progetto formativo, ovvero apprendere sperimentando in prima persona.</p>
Periodo di svolgimento e durata	9 giugno – 13 giugno 2025 30 ore complessive (mattino e pomeriggio)
Modalità di svolgimento	In presenza
Numero ore di formazione in materia di Sicurezza	
Numero di studenti accolti	30 (Licei Scientifici e Istituti Tecnici in via preferenziale)
Note	