

<i>Engineering Management</i>	
Livello	Master I livello
Comitato scientifico	Prof. Elpidio Romano, Prof. Marta Flamini, Prof. Andrea Falegnami
Obiettivi formativi	<p>Il Master forma professionisti e ricercatori in grado di integrare competenze ingegneristiche e manageriali per migliorare, innovare e governare sistemi complessi nelle organizzazioni. Fornisce una solida base teorica e applicativa nei processi decisionali legati alla progettazione, gestione e ottimizzazione delle operazioni, delle risorse e dei processi tecnologici.</p> <p>Il programma prepara a carriere nella gestione industriale, nelle operations, nell'innovazione tecnologica, nella pianificazione e controllo dei processi, nella consulenza e nella ricerca applicata. Costituisce inoltre un'eccellente base per ruoli manageriali in cui competenze tecniche, analitiche e organizzative sono centrali per guidare progetti, persone e sistemi ad alta complessità.</p>
Sbocchi professionali	<ul style="list-style-type: none"> • Operations Manager • Industrial Engineering Manager • Project Manager • Process Improvement Specialist / Lean Expert • Technology & Innovation Consultant
Requisiti d'accesso	Laurea Triennale
Modalità di ammissione	Valutazione titolo
CFU	90
Durata del corso	18 mesi
Modalità didattica	Blended con BSBI
Lingua del corso	Inglese
Modalità di svolgimento delle verifiche di profitto	Studenti seguono le lezioni sulla piattaforma UNINETTUNO e didattica integrativa tramite lezioni in presenza nel campus BSBI. Gestione studente da parte del partner. Prove intermedie gestite dal partner con la supervisione della Facoltà.
Prova finale	Gestita dal partner in collaborazione con la Facoltà. Report periodici e project work finale condivisi con la Facoltà. Al termine del percorso, viene rilasciato il certificato di UNINETTUNO.
Referenti e contatti	Presidenza Ingegneria, Ufficio Affari Internazionali



<u>Piano didattico</u>	
<u>Modulo</u>	<u>CFU</u>
Numerical Methods	9
Organizational Dynamics and Behavior	9
Economics of Innovation	9
Corporate Finance	6
Production Planning and Control	9
Digital Innovation	9
Numerical Methods	9
Elective module between: - Project Management - Modelling for Manufacturing Systems and Logistics - Management of Energy Systems	12
Research Methods	18
Dissertation	9