

DOTTORATO DI RICERCA IN

Mechanical, manufacturing, management and aerospace innovation (M3AI)





Mechanical, manufacturing, management and aerospace innovation

▶ OBIETTIVO

Formare professionisti di alta specializzazione in ingegneria meccanica, aerospaziale, manifatturiera e gestionale, capaci di integrare competenze tecniche, economiche e di sostenibilità per affrontare le sfide dell'innovazione in un contesto multidisciplinare. I dottorandi saranno preparati a gestire tecnologie innovative, attrarre risorse per lo sviluppo sostenibile e contribuire a sistemi produttivi avanzati e digitalizzati.

▶ SBOCCHI OCCUPAZIONALI

- Ricerca post-dottorale in istituzioni italiane ed estere.
- Ruoli in centri R&D, produzione, logistica, marketing o consulenza strategica.
- Coordinamento di progetti di ricerca industriale, favorendo sinergie tra università e aziende.

▶ STRUTTURA E DIDATTICA

- Corsi avanzati su sostenibilità, manifattura additiva, sistemi digital twin, modellistica matematica, venture capital, logistica sostenibile e altro.
- Opportunità di mobilità internazionale per periodi di ricerca (fino a 18 mesi all'estero).

▶ PUNTI DI FORZA

Orientamento all'innovazione tecnologica e alla formazione di "Entrepreneurial Technology Scientists" capaci di innovare nei settori industriali e pubblici.

▶ REQUISITI DI AMMISSIONE

Laurea magistrale in ingegneria, scienze economiche, statistiche o discipline affini; buona conoscenza dell'inglese.

▶ PUNTI DI FORZA

Orientamento all'innovazione tecnologica e alla formazione di "Entrepreneurial Technology Scientists" capaci di innovare nei settori industriali e pubblici.

▶ MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Concorso pubblico per titoli ed esami bandito dall'Università degli Studi di Palermo.

▶ CONTATTI

giada.lascalìa@unipa.it