



PIANO STRATEGICO

Facoltà Dipartimentale di INGEGNERIA

2024
2025

Università Campus
Bio-Medico di Roma

»» **Visione strategica per il consolidamento e la crescita della Facoltà Dipartimentale**

Per il suo consolidamento e la sua crescita, la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria si pone 6 obiettivi strategici organizzati sulle tre missioni fondamentali dell'Ateneo: Didattica, Ricerca, Terza Missione.

»» **Obiettivi strategici per lo sviluppo dell'offerta, del volume e della qualità della Didattica**

- Aggiornamento, revisione e ampliamento continuo dei percorsi di studio perché formino ingegneri competitivi rispetto alla domanda delle imprese e del mondo del lavoro in generale, sia a livello nazionale sia a livello internazionale
- Avvio nuovi percorsi formativi (corsi di Laurea e Laurea Magistrale) su tematica emergente e di crescita strategica nello scenario internazionale, anche con titoli congiunti con altre Università
- Promozione di un sistema di crescita della facoltà basato su una piena sinergia tra formazione, ricerca e terza missione, mettendo a sistema competenze ed esperienze maturate, collaborazioni con enti esterni e risorse disponibili, e introducendo metriche oggettive di valutazione delle performance che valorizzino il merito e, a parità di merito, il bilanciamento di genere





Obiettivi strategici per lo sviluppo dei temi, del volume e della qualità della Ricerca

- In linea con i 17 obiettivi SDG dell'ONU, proseguimento dell'azione di potenziamento e valorizzazione delle linee di ricerca fondanti della FDI, correlate all'ingegneria biomedica, e consolidamento delle linee di ricerca emergenti, avviate nell'ultimo triennio e correlate a cybersecurity, intelligenza artificiale, internet of things, robotica, sensori e sistemi indossabili
- Definizione di nuove direttrici di sviluppo della ricerca della FDI su tematiche sfidanti e strategiche per la crescita della visibilità internazionale, della competitività e dell'attrattività di talenti correlate ai 17 obiettivi SDG dell'ONU



Obiettivi strategici per lo sviluppo dei temi, del volume e della qualità della Terza Missione

Potenziamento delle attività di Terza Missione della FDI, con particolare riguardo a:

- potenziamento delle attività di valorizzazione della ricerca, contribuendo a favorire la diffusione di una cultura dell'innovazione e della co-innovazione, promuovendo una politica sempre più strutturata per la valorizzazione del portafoglio brevetti, la creazione di nuove imprese e la collaborazione con aziende spin-off e start-up, valorizzando la ricerca finanziata da fonti esterne attraverso l'incremento delle commesse conto terzi e l'avvio e/o il consolidamento dei rapporti con imprese chiave nelle aree di pertinenza della facoltà, anche sfruttando le opportunità offerte dal Simulation Center e le facilities di fabbricazione alla macro- e micro-scala disponibili
- potenziamento delle attività di formazione continua su temi di interesse della Facoltà Dipartimentale, mediante consolidamento ed ampliamento di Master, Corsi di Perfezionamento ed Executive, attraverso attività di promozione e networking, continuo monitoraggio delle necessità degli stakeholders e conseguente revisione o ampliamento dell'offerta esistente;
- potenziamento delle attività di public engagement su temi di interesse della Facoltà Dipartimentale e promozione di un piano strutturato di divulgazione delle attività e dei risultati formativi, di ricerca e di impatto socio-economico della Facoltà Dipartimentale.



Università Campus Bio-Medico di Roma,
Via Álvaro del Portillo, 21 - 00128 Roma

www.unicampus.it