

Ricerca, innovazione e sviluppo: la missione scientifica del Dipartimento di Ingegneria Industriale

Rocco Furferi

L'attività di ricerca del Dipartimento si articola, come accennato, in una vasta gamma di ambiti appartenenti all'ingegneria industriale – e non solo – che risultano essere strettamente connessi alle esigenze e alle peculiarità del contesto territoriale in cui il Dipartimento opera. Questo legame con il territorio si traduce in un costante impegno nella valorizzazione delle competenze culturali, scientifiche e professionali che caratterizzano la disciplina ingegneristica, intesa come leva strategica per lo sviluppo sostenibile e l'innovazione.

Le ricerche condotte all'interno del Dipartimento mirano al raggiungimento di elevati standard di eccellenza e originalità, con l'obiettivo di generare risultati che possano rappresentare un autentico avanzamento della conoscenza scientifica e tecnologica. L'attenzione è costantemente rivolta sia alla qualità metodologica, sia alla rilevanza applicativa degli studi, in una logica di trasferimento tecnologico e di impatto concreto sul tessuto produttivo e sociale.

L'ambizione del DIEF è quella di esercitare un'influenza significativa non solo a livello nazionale, ma anche di posizionarsi come attore di riferimento nel panorama internazionale della ricerca. Tale aspirazione si traduce nella partecipazione attiva a progetti di cooperazione scientifica, reti di eccellenza, iniziative di partenariato con università e centri di ricerca di prestigio mondiale, nonché nella pubblicazione di contributi scientifici di alto impatto.

La qualità e la rilevanza delle attività svolte trovano riscontro concreto nelle testimonianze e nei risultati presentati di seguito, che documentano in modo tangibile il contributo apportato dalle diverse anime del Dipartimento. Un contributo che non solo arricchisce e rafforza il territorio di riferimento, ma si proietta anche verso orizzonti più ampi, contribuendo in maniera significativa al progresso della ricerca scientifica e tecnologica su scala nazionale e internazionale.

Rocco Furferi, University of Florence, Italy, rocco.furferi@unifi.it, 0000-0001-6771-5981

Referee List (DOI 10.36253/fup_referee_list)

FUP Best Practice in Scholarly Publishing (DOI 10.36253/fup_best_practice)

Rocco Furferi, *Ricerca, innovazione e sviluppo: la missione scientifica del Dipartimento di Ingegneria Industriale*, © Author(s), CC BY 4.0, DOI 10.36253/979-12-215-0972-4.11, in Bruno Facchini, Giovanni Ferrara, Rocco Furferi (edited by), *Ingegneria Industriale & Ingegneria dell'Informazione per il territorio fiorentino – 1. Ingegneria Industriale*, pp. 61-62, 2026, published by Firenze University Press, ISBN 979-12-215-0972-4, DOI 10.36253/979-12-215-0972-4

