



DANIELE ROCCHI

Vicerettore per il trasferimento tecnologico e i rapporti con le imprese del Politecnico di Milano

Daniele Rocchi

Vicerettore per il trasferimento tecnologico e i rapporti con le imprese del Politecnico di Milano

Daniele Rocchi è Vicerettore per il trasferimento tecnologico e i rapporti con le imprese del Politecnico di Milano, dove è Professore Ordinario di Meccanica Applicata presso il Dipartimento di Meccanica (DMEC).

Laureato e Dottore di Ricerca in Ingegneria Meccanica nello stesso ateneo, ha ricoperto numerose cariche istituzionali che hanno contribuito a sviluppare le sue capacità di gestione e di visione in ambito di Ricerca e Formazione.

In passato membro del Consiglio Scientifico della Galleria del Vento del Politecnico di Milano e Coordinatore del Corso di Dottorato in Ingegneria Meccanica, è attualmente Direttore della Scuola di Dottorato del Politecnico di Milano e Membro Eletto del Senato Accademico.

È internazionalmente riconosciuto nel campo dell'Ingegneria del Vento e dell'aerodinamica dei treni, con particolare attenzione all'aeroelastica di ponti a grande luce e all'interazione dei veicoli con il vento laterale. Ha fatto inoltre parte del gruppo di lavoro CEN per la revisione e stesura delle normative comunitarie sull'aerodinamica in campo ferroviario europeo e, attualmente, è coinvolto in gruppi di lavoro internazionali per la definizione di standard per la modellazione numerica della risposta aeroelastica di ponti a grande luce.

Ha contribuito a oltre 160 pubblicazioni, divulgando i risultati di numerosi progetti a cui ha preso parte su scala nazionale e internazionale, oltre che di ricerche condotte con le principali realtà industriali nei settori di sua competenza.



**POLITECNICO
MILANO 1863**

Visione

“Le sfide si affrontano e si vincono assieme”. Nell’attuale contesto di rapide e importanti trasformazioni tecnologiche, sociali e culturali, è fondamentale che università, mondo delle imprese e istituzioni pubbliche e private si coordinino tra loro per fronteggiare insieme le sfide del presente e del futuro.

Il Politecnico di Milano, in particolare, gioca da sempre un ruolo cruciale nello sviluppo e nella crescita dell’Italia e dell’Europa, contribuendo al progresso scientifico attraverso la ricerca e la formazione del capitale umano, in continua sinergia con il contesto socio-economico di riferimento. Considerato quindi il contesto mondiale caratterizzato dalle varie transizioni (energetica, digitale, migratoria e della mobilità), oggi diventa ancora più strategico che università e sistema imprenditoriale collaborino su formazione, ricerca, trasferimento tecnologico e imprenditorialità. Solo in questo modo, condividendo obiettivi e strategie di medio-lungo periodo con la necessaria flessibilità e rapidità di adeguamento al contesto mutevole, è infatti possibile mantenere o recuperare competitività.

Un esempio evidente della virtuosa collaborazione nel trasferimento dei risultati della ricerca dall’università all’impresa e nella formazione del capitale umano è l’elevata percentuale (più del 50%) dei dottori di ricerca del Politecnico di Milano che continuano la loro carriera nel settore privato (al Dottorato di Ricerca è infatti riservato uno degli indicatori di performance monitorati su base annuale del Piano Strategico di Ateneo 2023-2025).

Ricerca, imprese e formazione sono anche la base del corso di Ingegneria del Vento di cui attualmente Rocchi è titolare e in cui vengono trasferite agli studenti le conoscenze maturate in trent’anni di studi e sperimentazione nella Galleria del Vento del Politecnico di Milano, spesso svolta assieme ai maggiori partner industriali internazionali del settore.

Un altro tema centrale per Rocchi per promuovere il trasferimento delle conoscenze e delle competenze maturate al Politecnico alla Società, in particolare per una università



POLITECNICO
MILANO 1863

tecnica internazionale come la nostra, riguarda il supporto all'imprenditorialità. Questo impegno, come riportato nel Piano Strategico, si traduce nel supporto allo sviluppo di start-up e iniziative di innovazione che saranno ospitate nel Distretto dell'Innovazione del Progetto Goccia a Bovisa, a partire dalla individuazione e allo sviluppo dell'attitudine all'imprenditorialità delle persone all'interno della comunità dell'ateneo, a partire dagli studenti.



daniele.rocchi@polimi.it



<https://www.linkedin.com/in/daniele-rocchi-69090650>