



ISABELLA NOVA

Prorettrice Delegata e Vicerettrice
per l'attuazione del Piano Strategico
del Politecnico di Milano

Isabella Nova

Prorettrice Delegata e Vicerettrice per l'attuazione del Piano Strategico del Politecnico di Milano

Isabella Nova è Prorettrice Delegata e Vicerettrice per l'attuazione del Piano Strategico del Politecnico di Milano, dove è Professoressa Ordinaria di Chimica Industriale Tecnologica presso il Dipartimento di Energia (DENG). Laureata in Ingegneria Chimica presso lo stesso ateneo, ha conseguito il dottorato di ricerca in Chimica Industriale presso l'Università degli Studi di Milano. Dal 2023 fa parte del Consiglio di Amministrazione di Maire Tecnimont.

Nel corso della sua carriera, ha ricoperto numerose cariche istituzionali che hanno contribuito a un progressivo ampliamento della sua visione e capacità di gestione: a partire dal contesto più focalizzato sulla didattica e sulla ricerca in ambito chimico ed energetico, fino ad affiancare la Rettrice nel funzionamento dell'ateneo nel suo complesso.

È riconosciuta leader internazionale nel campo della catalisi con particolare attenzione ai processi di post trattamento di effluenti inquinanti e per la produzione di energia sostenibile. Dal 2002 partecipa alle attività di ricerca condotte dal Laboratorio di Catalisi e Processi Catalitici (LCCP) del Politecnico di Milano, focalizzandosi sull'applicazione della catalisi a livello industriale e sul suo possibile utilizzo in campo ambientale ed energetico.

Ha firmato oltre 170 pubblicazioni ed è co-redattrice di 6 Special Issues. Detiene 3 brevetti internazionali. I numerosi successi nell'ambito della ricerca le hanno permesso di rientrare tra le 100 Esperte in STEM, nella Top Italian Scientists e nella lista Inspiring Fifty Italy 2018.

 isabella.nova@polimi.it

 [https://www.linkedin.com/in/
isabella-nova-984b9110/](https://www.linkedin.com/in/isabella-nova-984b9110/)