

CV Luigi De Nardo

Luigi De Nardo (LDN) è professore ordinario di Scienza e Tecnologia dei Materiali [SSD INGIND22 – SC 09D1] presso il dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica “G. Natta” del Politecnico di Milano dal 2018. Presso lo stesso Ateneo è stato professore Associato (dal 2014) e Ricercatore Universitario (dal 2007). Il prof. De Nardo è stato Visiting Associate a CALTECH nel 2008-2009 e presso Ecole Polytechnique de Montreal nel 2012.

Incarichi accademici e professionali

Il prof. De Nardo svolge la propria attività didattica presso la Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione del Politecnico di Milano, dove insegna materiali per l'imballaggio alimentare ed è coordinatore del corso di Laurea Magistrale in Food Engineering. È membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Politecnico di Milano.

Il prof. De Nardo ha partecipato e/o coordinato diversi progetti di ricerca nazionali ed internazionali, collaborato con primarie aziende manifatturiere, pubblicato e partecipato in qualità di relatore a conferenze legate alla scienza e tecnologia dei materiali. È membro delle Società AIMAT, SIB, ESB, Commissione Nanotecnologie dell'Ordine degli Ingegneri di Milano e Componente di Giunta del Consorzio Nazionale di Scienza e tecnologia dei Materiali.

Attività di ricerca

Luigi De Nardo svolge la propria attività di ricerca su materiali funzionali per applicazioni industriali, incentrati sullo sviluppo di dispositivi basati su materiali intelligenti, materiali a transizione di fase per il mantenimento termico, lo sviluppo di materiali per il supporto al rilascio controllato di molecole attive rilevanti per il mondo medico. Nell'ultimo biennio la sua attività di ricerca si è progressivamente spostata verso i problemi di ingegneria alimentare, in particolare di imballaggio alimentare.

Citation Overview Novembre 2021

Prodotti– 84 (Scopus); 74 (ISI-WOS); 140 (G-Scholar)

Citazioni – 1350 (Scopus); 1168 (ISI-WOS); 1726 (G-Scholar)

H-index – 22 (Scopus); 21 (ISI-WOS); 26 (G-Scholar)