



POLITECNICO
MILANO 1863

I 20 anni del Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica “Giulio Natta”!

Milano, 11 novembre 2021- Oggi il Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica “Giulio Natta” del Politecnico di Milano festeggia i suoi venti anni!

Il Dipartimento ha raccolto l’eredità di quelli che erano stati gli Istituti Chimica Industriale, Chimica Generale e di Chimica Fisica, Elettrochimica e Metallurgia, che nel 2001 sono stati riuniti.

Fin dalla sua nascita, grazie a un costante dialogo con il mondo dell’impresa, la ricerca chimica del Politecnico ha portato molti dei suoi risultati negli oggetti di uso quotidiano, come ad esempio il polipropilene di Giulio Natta (Premio Nobel nel 1963), il codice Spyro, utilizzato in tutti i reattori di pirolisi delle raffinerie del mondo, gli studi per DeNOx per rilevare gli ossidi d’azoto dai fumi (precursori della marmitta catalitica diesel) o gli studi sulla protezione catodica inibitrice della corrosione. Non solo, le innovazioni portate avanti grazie agli studi chimici del Politecnico hanno contribuito all’innovazione anche in ambito sociale e produttivo.

Per la comunità accademica il ventennale è l’occasione per riflettere sulle prospettive future della ricerca nella Chimica, nell’Ingegneria Chimica, nell’Ingegneria dei Materiali e nell’Ingegneria Biologica, le quattro anime del Dipartimento.

“La giornata di oggi è un’occasione per ritrovarsi e condividere le nostre prospettive dopo due anni di pandemia durante i quali il nostro dipartimento non ha mai smesso di fare attività di ricerca, oltre ad avere contribuito nell’emergenza Covid con numerose azioni tra le quali la produzione della POLICHINA, il liquido igienizzante tuttora distribuito al Politecnico di Milano” commenta **MariaPia Pedferri**, Direttore del Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica “Giulio Natta”.

Oltre all’incontro sul Ventesimo anniversario del Dipartimento di Chimica - CMIC Day in programma oggi con le testimonianze dei docenti, domani le celebrazioni continuano con la premiazione dei **Natta Award**, che il Dipartimento assegna a chi si è distinto per l’originalità dei suoi studi e delle sue ricerche, in una delle aree di interesse del Dipartimento stesso. I premi verranno consegnati a **Patrik Schmuki** della Friedrich Alexander Universität (FAU), vincitore del Natta Award 2020, e a **Michele Parrinello** dell’Istituto Italiano di Tecnologia di Genova, vincitore del Natta Award 2021, che terranno una Lectio Magistralis.

Media Relations

Politecnico di Milano
Piazza Leonardo da Vinci 32
20133 Milano

T +39 02 2399 2443
C. +39 331 6480248
relazionimedia@polimi.it
www.polimi.it