



FEDERCHIMICA
CONFINDUSTRIA

COMUNICATO STAMPA

FEDERCHIMICA: 29 PREMI DI LAUREA ASSEGNATI A GIOVANI CHIMICI E INGEGNERI CHIMICI

Prosegue la collaborazione del mondo universitario con le imprese

Milano, 24 giugno 2021 – Federchimica, Federazione nazionale dell'industria chimica, ha premiato oggi 29 studenti, provenienti da tutta Italia, che si sono laureati nel corso del 2020 in chimica e ingegneria chimica. I Premi sono stati assegnati alle migliori tesi magistrali di interesse industriale.

“La presenza di tanti giovani con una solida formazione accademica, anche in linea con le opportunità di lavoro dell'industria, è un elemento chiave per la competitività del nostro settore e, in prospettiva, di tutto il Paese - ha dichiarato Paolo Lamberti, Presidente di Federchimica - ciò è ancor più vero per le imprese a base scientifica e tecnologica che, in Italia, ancora devono confrontarsi con una cultura scientifica modesta e poco diffusa, che allontana i giovani dai percorsi formativi STEM”.

“Da anni Federchimica si impegna a promuovere concreti legami tra il mondo universitario e quello industriale - ha proseguito Lamberti - la tesi di laurea è il primo, fondamentale momento per avvicinare questi due mondi e creare un'interazione sempre più forte tra l'industria chimica e l'attività didattica e di ricerca in Università”.

Il Premio è intitolato a Giorgio Squinzi, scomparso nel 2019, per molti anni Presidente di Federchimica, poi di Confindustria e del Cefic, il Consiglio europeo dell'industria chimica. “Questi riconoscimenti sono anche un modo per ricordare un imprenditore illuminato che ha sempre rivolto grande attenzione al mondo dei giovani e della formazione” ha ricordato Lamberti.

Per gli studenti delle Università di Genova e Napoli il Premio è stato invece dedicato a Sergio Treichler, Direttore Centrale Tecnico Scientifico di Federchimica, scomparso nel 2018.

In generale l'industria chimica, in Italia, punta su Risorse Umane altamente qualificate ed è caratterizzata da un'attenzione di primaria rilevanza alla sostenibilità sociale:

- assume laureati in una percentuale nettamente superiore alla media: la presenza di laureati - pari al 23% degli addetti - è doppia rispetto alla media industriale (11%). Oltre la metà dei laureati occupati nella chimica possiede una laurea in materie scientifiche;
- è lontana dalla precarietà che contraddistingue molta occupazione giovanile, con oltre il 95% dei collaboratori con un contratto di lavoro a tempo indeterminato;

- il 42% dei dipendenti partecipa ad almeno un corso di formazione, a fronte di una media industriale pari al 26%;
- ha realizzato, per prima, gli strumenti fondamentali di responsabilità sociale, con i fondi settoriali integrativi per pensioni e assistenza sanitaria.

I vincitori dei Premi di tesi hanno ricevuto anche un messaggio di congratulazioni da parte del Ministro dell'Università e della Ricerca Maria Cristina Messa che, nel ribadire il ruolo chiave della chimica per lo Sviluppo Sostenibile e per affrontare le sfide imposte dalla Pandemia, ha ricordato l'importanza delle attività di Federchimica in ambito formativo "per orientare le scelte, ma anche per comunicare alle nuove generazioni, con fatti concreti, le caratteristiche e i valori della chimica e dei suoi prodotti, troppo spesso condizionati da stereotipi e fake news".

Il Ministro si è, infine, congratulata con i 29 vincitori augurando loro "una vita ricca di soddisfazioni, anche da un punto di vista lavorativo".

All'incontro sono intervenuti anche i rappresentanti dei principali organi accademici della formazione chimica: Ugo Cosentino coordinatore nazionale dell'Area Chimica del Piano Lauree Scientifiche; Barbara Valtancoli, Presidente di ConChimica, la Conferenza nazionale dei corsi di Laurea in area chimica e Maurizio Masi Presidente del GR.I.C.U. l'organismo di rappresentanza degli ingegneri chimici che lavorano in Università.

Consapevole dell'importanza di investire nella formazione, anche in un periodo difficile come l'attuale, Federchimica ha scelto di rinnovare il Premio di laurea: il nuovo bando per l'Anno Accademico 2020/2021 è disponibile sul sito www.federchimica.it nella sezione scuola.

VINCITORI PREMIO PER TESI DI LAUREA FEDERCHIMICA 2020

Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Giuseppe Deluca	Preparazione e caratterizzazione di monomeri per la sintesi di polimeri bio-based
Università degli Studi della Basilicata	Alessandro Santarsiere	Nuovo approccio alla sintesi totale del prodotto naturale Miricanolo
Università di Bologna	Benedetta Aldini	La gestione dei cambiamenti e la validazione dei sistemi computerizzati nell'industria di processo: un caso di studio
Università degli Studi di Cagliari	Giovanni Emanuele Porcedda	Studio dell'interazione del carbonato di calcio con soluzioni contenenti lo ione piombo
Università della Calabria	Marianna Filice	Funzionalizzazione con gruppi tiolici di polisaccaridi naturali e preparazione di nanocompositi magnetici
Università degli Studi di Catania	Edoardo Arena	Phenomena of corrosion from HF in Alkylation plant: analysis of main critical parameters through API-584 Recommended Practice
Università degli Studi di Ferrara	Francesco Mondo	Sviluppo di metodologie cromatografiche altamente produttive per la purificazione in continuo di biofarmaci: il caso del polipeptide glucagone
Università degli Studi di Firenze	Marco Lombardi	Proprietà termiche e meccaniche di film biodegradabili di polivinil alcool plasticizzati con glicerolo e sorbitolo per applicazioni di packaging
Università degli Studi di Genova <i>Premio Aispec</i>	Andrea Meloni	Studio e formulazione di lubrificanti da impiegarsi nei compressori ad aria e frigoriferi
Università degli Studi Insubria Varese-Como	Greta Caputo	Sviluppo di film organici anisotropi per rivelatori sensibili alla polarizzazione della luce
Università degli Studi dell'Aquila <i>Premio Assobase</i>	Giuseppe Legnettino	Modelli termodinamici adattati alla depurazione di acque reflue dai composti metilclorurati mediante processi di idrodechlorurazione catalitica
Università degli Studi di Messina	Francesco Pio Abramo	Sviluppo di materiali nanostrutturati a base di titanio per la riduzione elettrocatalitica dell'acido ossalico
Università degli Studi di Milano	Mirko Leone	Development and optimization of tin-functionalized hydroxyapatitic materials and applications in environmental processes for air and water protection
Università degli Studi di Milano-Bicocca	Pietro Bertani	A multivariate approach at the thermodynamic properties of polyamino polycarboxylic complexes with paramagnetic and other endogenous metal ions
Politecnico di Milano <i>Premio Aispec</i>	Beatrice Caoduro	Performance of advanced cathode binders for lithium ion batteries: a comparative study

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Diego Milioli	Studio di fattibilità per applicazioni superficiali di Grès levigato
Università degli Studi di Napoli "Federico II" <i>Premio PlasticsEurope Italia</i>	Lidia Boccia	Reologia e cristallizzazione di soluzioni di copolimeri EPR in olio minerale al variare del rapporto etilene/propilene
Università degli Studi di Padova	Chiara Cerato	Chemical recycling of PET waste: study of glycolysis kinetics and reaction parameters
Università degli Studi di Palermo	Maria Clara Citarrella	Influenza del branching su reologia e filmabilità di poliesteri innovativi biodegradabili e compostabili
Università degli Studi di Parma	Elena Bombonato	Sintesi di ioduri aromatici funzionalizzati in orto tramite reazione di Catellani
Università degli Studi di Pavia	Pietro Colombo	Sintesi e sviluppo di principi attivi farmaceutici
Università degli Studi di Pisa	Rima Charaf	Luminescent solar concentrators coupled with Perovskite solar cells
Università degli Studi di Salerno	Concetta Riccio	Microincapsulazione via spray drying di un fitoestratto antiossidante da <i>Ajuga reptans</i> L.: produzione e caratterizzazione di un ingrediente funzionale per prodotti salutistici
Università degli Studi di Sassari	Sarrah Mezdari	Polymeric materials for advanced applications
Università degli Studi di Siena	Simone Pepi	Anti-inflammatory hyaluronan derivatives for biomedical applications
Università degli Studi di Torino	Francesca Rosso	Studio del meccanismo di assorbimento di CO ₂ da parte di liquidi ionici biocompatibili
Politecnico di Torino	Valentina Tamborrino	Desolfurazione catalitica di un drop-in fuel ottenuto da trattamento pirolitico di copertoni a fine vita
Università degli Studi di Trieste	Massimo Urban	Fabbricazione di un biosensore basato su spettroscopia di impedenza stampato inkjet per rilevazione PoC labelfree
Università di Roma "Sapienza"	Tommaso Alberto Salamone	Electrospinning of polymeric nanofibers in the presence of functionalised gold nanoparticles for sensing applications