



Via Giuseppe Colombo, 81/A
20133 MILANO
Tel. +39 02-70608276; Fax. +39 02-70639402
C.F. 80174750150
website. www.aidic.it email aidic@aidic.it

COMUNICATO STAMPA

A Roma premiazione per i 5 selezionati insieme al vincitore della 6° edizione del Premio ORIM

AIDIC FESTEGGIA I DIECI ANNI DEL PREMIO DESTINATO AGLI INGEGNERI CHE GUIDERANNO IL FUTURO DELLA TRANSIZIONE

Roma – 19 Giugno 2024. Dieci anni a sostegno della ricerca innovativa nel campo dell'ingegneria chimica. Il riconoscimento creato da AIDIC (Associazione Italiana Di Ingegneria Chimica) taglia il traguardo del primo decennale premiando cinque giovani ingegneri chimici per le loro tesi fortemente orientate a superare le problematiche legate alla transizione energetica e decarbonizzazione: dal riciclo, ai biofuel, ai processi di efficientamento nell'industria farmaceutica, all'economia circolare. Insieme ai 5 ingegneri premiati anche il vincitore della sesta edizione del Premio ORIM

Seguendo l'esperienza avviata dal 2014, AIDIC vuole premiare e sostenere la ricerca relativa ai temi connessi all'ingegneria industriale ed in particolare all'ingegneria chimica a carattere innovativo ed applicativo.

Il presidente AIDIC **Giuseppe Ricci** ha voluto sottolineare la sua particolare soddisfazione *“per il lavoro fatto, in particolare nei settori dell'economia circolare, come il riciclo degli scarti, anche per la produzione di vettori energetici alternativi, e dell'applicazione dell'ingegneria chimica alla medicina”*. In tal senso il Presidente ha inoltre voluto ribadire *“l'importanza che sempre più avrà l'ingegnere chimico in quello che sarà il futuro prossimo dell'industria mondiale. Anche in questi tempi di seria crisi economica la laurea in ingegneria chimica rappresenta sempre una buona via d'accesso ad opportunità lavorative interessanti. Le istituzioni tracciano gli obiettivi ma l'università e l'industria insieme hanno il compito ed il dovere di dire come concretamente si potranno raggiungere questi obiettivi. AIDIC è in prima fila in questa sfida”*

Sempre in questa direzione va il premio ORIM sul tema del recupero dei metalli non ferrosi da rifiuti, dedicato alla memoria dell'Amministratore Delegato di Orim, **Andrea Mancini**, prematuramente scomparso sette anni fa. L'ing. Alfredo Mancini ha espresso la volontà della società e della sua famiglia di finanziare il premio anche nei prossimi anni ed ha incoraggiato i docenti delle Università *“a promuovere lavori di ricerca in un settore dove Orim opera da molti anni, difficile, ma molto importante nell'ottica dell'economia circolare. Come indicato nel recente Position Paper AIDIC sui materiali critici per la Transizione Energetica, questo settore è ormai riconosciuto per la sua importanza strategica e quindi fornirà sempre maggiori opportunità di sviluppo professionale.”*

I PREMI

Aidic annualmente organizza due premi per tesi di dottorato di ricerca, del valore di 2500 € per il primo classificato e 2000 € per il secondo, e tre premi per tesi di laurea magistrale in ingegneria, del valore di 2000 € per il primo classificato e di 1500 € ciascuno per il secondo e terzo. Il concorso riguarda tesi relative a temi connessi all'ingegneria industriale ed in particolare all'ingegneria chimica, a carattere innovativo ed applicativo. Inoltre su proposta del Socio Sostenitore Orim SpA, AIDIC ha indetto un concorso per un premio di € 2.500 per tesi di laurea magistrale sul tema del recupero dei metalli non ferrosi da rifiuti, dedicato alla memoria dell'Amministratore Delegato di Orim, **Andrea Mancini**,

I PREMIATI 2024

Dottorato

Il premio Tesi Dottorato di 2.500 € va a **Luca Zanella dell'Università di Padova**, per la tesi: "Computational approaches and their applications in cancer: uncovering the role of extracellular vesicles, hypoxia and cancer phenotypes in the tumor microenvironment".

Il secondo premio di 2.000 € va a **Mariasole Cipolletta dell'Università di Bologna**, per la tesi: "Sustainable exploitation of offshore renewable energy sources".

Magistrali

Il primo premio Tesi Magistrali di 2.000 € va a **Giuseppe Andriani dell'Università di Bologna**, per la tesi: "Integrating techno-economic aspects for a sustainable design of chemical reactors".

Il secondo premio di 1.500 € va a **Edoardo Tamiazzo dell'Università di Padova**, per la tesi: "Enhancing the understanding of cho cell culture metabolic traits through integrated first-principle modelling and data-based parameter estimation."

Il terzo premio di 1.500 € va a **Leopoldo Gualerci dell'Università di Pisa** per la tesi: "Studio di materiali ceramici rigenerabili per la cattura di CO2 ad elevate temperature.

Premio Orim

Il vincitore del Premio Orim di 2500 € è **Roberta Mariani dell'Università dell'Aquila**, per la tesi: "Analisi della fattibilità tecnica ed economica di un impianto idrometallurgico polifunzionale per il trattamento di pannelli fotovoltaici e magneti permanenti a fine vita".

Per ulteriori informazioni www.aidic.it

Ufficio Stampa AIDIC

Bruno Caprioli bruno@brunocaprioli.com cell. +39 335 5901402