



Associazione Italiana Di Ingegneria Chimica

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

Milano, 27 maggio 2025

PREMI TESI AIDIC-ORIM 2024

A seguito della valutazione effettuata dalla Commissione appositamente nominata, AIDIC è lieta di comunicare l'esito della selezione relativa ai Premi Tesi AIDIC-ORIM 2024, secondo la seguente suddivisione:

- 3 Premi a Tesi di Laurea Magistrale a Carattere Innovativo ed Applicativo
- 2 Premi a Tesi di Dottorato di Ricerca a Carattere Innovativo ed Applicativo
- 1 Premio per Tesi di Laurea Magistrale sul Tema del Recupero dei Metalli Non Ferrosi da Rifiuti, dedicato alla memoria di Andrea Mancini

Vincitori:

Primo Premio Tesi Magistrale: **Manuel Cardamone** – Università degli Studi di Salerno
per la tesi dal titolo “PRODUZIONE DI NIOSOMI PER L'INCAPSULAMENTO DI Mrna TRAMITE
TECNOLOGIA SUPERSOMES”

Secondo Premio Tesi Magistrale: **Silvia De Paola** – Università degli Studi di Salerno
per la tesi dal titolo “TECNOLOGIA SUPERCRITICA PER LA GESTIONE INNOVATIVA DI
RIFIUTI SOLIDI MEDIANTE PRODUZIONE DI PATCH BIOCAMPATIBILI CON ATTIVITÀ
ANTIOSSIDANTE”

Terzo Premio Tesi Magistrale: **Matteo Dassatti** – Università degli Studi dell'Aquila
per la tesi dal titolo “VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA E DELLA SICUREZZA DEL PROCESSO
DI LASER POWDER BED FUSION PER LA REALIZZAZIONE DI COMPONENTI MECCANICI
IN ACCIAIO AISI 316L DROGATO CON ND₂O₃ RECUPERATO DA MAGNETI PERMANENTI”

Primo Premio Tesi di Dottorato: **Pietro Romano** – Università degli Studi dell'Aquila
per la tesi dal titolo “TREATMENT AND RECOVERY OF PRECIOUS AND BASE METALS FROM
INDUSTRIAL WASTE THROUGH SUSTAINABLE HYDROMETALLURGICAL PROCESSES
AND WITH A CIRCULAR ECONOMY APPROACH”

Secondo Premio Tesi di Dottorato: **David Javier Castro Rodriguez** – Politecnico di Torino
per la tesi dal titolo “MODELLING INDUSTRIAL VULNERABILITIES WITHIN A MULTI-
HAZARD FRAMEWORK FOR THE RESILIENCE OF THE TERRITORIES”

Premio ORIM: **Alessio Polsinelli** – Università degli Studi dell'Aquila
per la tesi dal titolo “RICICLO DELLE BATTERIE AGLI IONI DI LITIO: TECNOLOGIE,
SICUREZZA E SOSTENIBILITÀ”