



PREMI AIDIC/ORIM 2021 A TESI DI LAUREA MAGISTRALE A CARATTERE INNOVATIVO ED APPLICATIVO, A TESI DI DOTTORATO DI RICERCA A CARATTERE INNOVATIVO ED APPLICATIVO E A TESI SUL TEMA DEL RECUPERO DEI METALLI NON FERROSI DA RIFIUTI DEDICATO ALLA MEMORIA DI ANDREA MANCINI

DOTTORATO

Primo Premio Tesi Dottorato: **Andrea Culcasi** – Università di Palermo - per la tesi dal titolo “Electrical energy storage devices based on pH and salinity gradients: modelling, experiments and piloting”.

Secondo Premio Tesi Dottorato: **Fabrizio Vassallo** – Università di Palermo - per la tesi dal titolo “Circular approach for the valorisation of industrial waste heat and industrial effluents”.

MAGISTRALE

Primo Premio Tesi Magistrale: **Antonio Barbato** – Università di Salerno - per la tesi dal titolo “Design and development of novel eco-sustainable multilayer films with enhanced functionalities for food packaging application”.

Secondo Premio Tesi Magistrale: **Maria Giuseppina Bruno** - Università di Palermo - per la tesi dal titolo “Sensori elettrochimici per il rilevamento di acqua ossigenata a base di chitosano”.

Terzo Premio Tesi Magistrale: **Luciano Bollaci** - Università di Palermo - per la tesi dal titolo “Sviluppo di sensori elettrochimici per il monitoraggio dello stress ossidativo”.

ORIM

Premio Orim: **Domenico Colonna** – Università de L’Aquila – per la tesi dal titolo “Analisi sperimentale e di processo per il revamping dell'impianto di trattamento rifiuti dell'azienda ORIM S.p.A.: recupero di Critical Raw Materials (CRM)”.

Per l’impegno nel lavoro svolto, Orim ha stabilito di conferire un premio aggiuntivo a:

Alessandra Tocco - Università di Cagliari– per la tesi dal titolo “Recupero sostenibile dei metalli da pannelli fotovoltaici a fine vita”.