

## ELENCO DOTTORANDI XXXIX CICLO

COGNOME	NOME	BORSA	TEMATICA BORSA	SUPERVISORI / CO-SUPERVISORI
BEHERA	ANIL KUMAR	dm 117	Sistemi elettronici analogici di potenza integrati su silicio con capacità di autodiagnosi: tecnologie, metodologie di progettazione e qualifiche di affidabilità per applicazioni safety critical	Prof. Federico Alimenti
BITTONI	FILIPPO	DM 118 pubblica amministrazione	Tecnologie ICT per il supporto alla salute	Prof. Michele Battistoni
BURATTINI	LUCA	borsa ateneo	Progettazioni di insiemi di macchine comprendenti robot collaborativi e funzioni di sicurezza integrate con algoritmi di IA	Prof. Luca Landi
CANGI	GIACOMO	sostegno industriale	Sviluppo di metodologie innovative di progettazione meccanica (modellazione, simulazione) di autoveicoli industriali, coadiuvata da modellazione e simulazione dinamica multicorpo (MBS)	Prof. Filippo Cianetti
EBRAHIMZADEHSAR VESTANI	ELHAM	dm - 118 pubblica amministrazione	Tecnologie, processi e gestione innovativa per l'implementazione dell'economia circolare nel settore dei rifiuti sanitari	Prof. Francesco Di Maria
ENAYATI	MAHDI	borsa pro3	Production of E-Fuels from the Waste Industry: Implementation of an Integrated Circular Economy and Zero CO2 Emission Strategy	Prof. Lucio Postriotti

## ELENCO DOTTORANDI XXXIX CICLO

GIORGETTI	FOLCO	dm 117	Tecniche avanzate per la diagnosi dei guasti model-based e data-driven per applicazioni industriali	Prof. Mario Luca Fravolini Dott. Francesco Ferrante (co-supervisor)
LUCERTINI	SIMONE	sostegno industriale	Sviluppo di metodologie innovative per la ricostruzione teorica e numerica (FEA) dello stato di sollecitazione di componenti strutturali, affiancata da validazione sperimentale, svolta in laboratorio e sul campo	Prof. Filippo Cianetti
MANCINI	LUCA	sostegno industriale	Studio del comportamento dei materiali metallici per servizio a idrogeno	Prof. Andrea Di Schino
MUSHTAQ	SHUMAILA	dm 117	Tecniche a algoritmi innovativi per la gestione di sistemi di generazione, trasferimento e accumulo termico	Prof. Antonio Moschitta Prof. Giorgio Baldinelli (co-supervisor)
RESSEGOTTI	DAVIDE	sostegno industriale	Unità innovative di produzione di acciaio 'carbon neutral': modellizzazione, design e gestione dei processi chimico-fisici di un forno fusorio per operazioni metallurgiche sostenibili	Prof. Andrea Di Schino
SAFARZADEH	HAMID	dm 118 - pnrr	Ottimizzazione e riduzione degli impatti di sistemi di mobilità sostenibile	Prof. Francesco Di Maria
TRUFFARELLI	TIBERIO	BORSA ATENEO	Sviluppo di nuove metodologie di misura per l'analisi dell'interazione fluido-strutture con tecniche di analisi dell'immagine	Prof. Roberto Marsili

## ELENCO DOTTORANDI XXXIX CICLO

UL HASSAN	MUHAMMAD JAWAD	DM 117	Strategie e tecniche per lo sviluppo della generazione di energia elettrica distribuita da fonti rinnovabili e studio di soluzioni applicative su scala urbana per la mobilità elettrica	Prof. Antonio Faba Co-supervisore: Ing. Elisa Belloni
VESTRELLI	ROBERTO	dm - 118 pubblica amministrazione	Metodologie e tecnologie ICT per la sicurezza e per l'analisi dei dati nella pubblica amministrazione	Prof. Andrea Fronzetti Colladon