

## ELENCO DOTTORANDI XL CICLO

COGNOME	NOME	BORSA	TEMATICA BORSA	SUPERVISORE / CO-SUPERVISORE
Avana	Massimiliano	Borsa Ateneo	Analysis of innovative solutions and alternative fuels for sustainable mobility powertrains	Prof. C. N. Grimaldi
Bernardini	Ethan	Borsa finanziata da da QORVO Inc	Silicon-GaAs Co-Design of RF Power Amplifiers for Mobile Handset Applications	Prof. F. Alimenti
Curti	Giulio	Borsa Pro3	Development of advanced methods for Fatigue Design of Mechanical Components under non-Gaussian and non-Stationary loads	Prof. F. Cianetti
D'Angelo	Sabato Dino	sostegno industriale (Rina Consulting)	Effects of hydrogen for gas service materials	Prof. Di Schino
De Tommasi	Marco	sostegno industriale (Rina Consulting)	Data analysis and AI solutions for a dedicated approach to 'carbon-neutral' industrial production: the steel industry scenario	Prof. A. Di Schino
Faraz		Borsa finanziata dal Dip. Ingegneria	Uso dell'Intelligenza Artificiale nelle Continuum Edge-Cloud per le reti 6G	Prof. P. Banelli / Prof. G. Reali
Foiani	Filippo	Borsa ASI	Sviluppo di metodologie innovative di progettazione meccanica di sistemi e componenti per l'aerospazio	Prof. F. Cianetti Prof. M. Dionigi
Gammaidoni	Tamara	Borsa PNRR DM 630/2024	Sviluppo di modelli fluidodinamici (CFD) accelerati da tecniche di machine learning (ML), con applicazione alla sostenibilità energetica.	Prof. M. Battistoni

## ELENCO DOTTORANDI XL CICLO

COGNOME	NOME	BORSA	TEMATICA BORSA	SUPERVISORE / CO-SUPERVISORE
Ikram	Farwa	Borsa Ateneo riservata stranieri	L'intelligenza artificiale nelle telecomunicazioni	Prof. P. Banelli / Prof. G. Reali
Lillacci	Alessia	Borsa finanziata dal Dip. Ingegneria	Sviluppo di modelli di data analytics a supporto delle decisioni aziendali	Prof. A. Fronzetti Colladon / Prof. L. Tiacci
Margutti	Luigi	Borsa finanziata dal Dip. Ingegneria	Studio e validazione di modelli di dispositivi elettrochimici integrati nei sistemi energetici.	Prof. M. Battistoni / Dott. G. Cinti
Paolucci	Federico	Borsa PNRR DM 629/2024	Tecnologie ICT per il supporto alla salute	Prof. R. Marsili
Pierantozzi	Leonardo	Borsa PNRR DM 630/2024	Circuiti e sistemi integrati a onde millimetriche per il trasferimento di energia senza fili in ambito spaziale	Prof. F. Alimenti / Dott.ssa V. Palazzi
Ribeca	Matteo	Borsa finanziata dal Dip. Ingegneria	Componenti a microonde e onde millimetriche per il trasferimento wireless di dati (IoT) e potenza (WPT)	Prof. L. Roselli / Dott.ssa V. Palazzi