

ELENCO DOTTORANDI XXXV CICLO

Dottorando	Tutor	Tematica di Ricerca Moduli laurea magistrale
Atyia Abdelazeem Hassan Shehata	Cardelli Ermanno, co-tutor Faba Antonio	"Magnetic components in power electronic devices: modelling and experimental characterization" –
Benedetti Priscilla	Reali Gianluca	Intelligent Management of Network Functions in Dynamic Virtualized Environment
Calandrini Sara	Valigi Paolo	"Right data in Systems Medicine"
Crocetti Francesco	Valigi Paolo, co-tutor G. Costante	Metodi e strumenti per la percezione, la navigazione e il controllo di robot autonomi in ambienti non strutturati
Lopez Oliver Enrique	Tomassoni Cristiano	Use of additive manufacturing for microwave components for space applications up to terahertz frequencies
Mancini Silvia	Di Schino Andrea	"Sviluppo di modelli matematici per la ricristallizzazione e crescita grano negli acciai in condizioni di grandi deformazioni ed elevate temperature"
Mollica Giuseppe	Valigi Paolo, co-tutor Gabriele Costante	"Strumenti e metodologie di Computer Vision e Machine Learning per identificazione di sistemi in applicazioni industriali"
Natili Francesco	Francesco Castellani	"Diagnosis and Prognosis methods for rotating machinery"
Rehman Abdul	Tomassoni Cristiano	High Performance Miniaturized Components for Aerospace Applications
Rossi Arianna	Senin Nicola	"Monitoraggio on-line di processi avanzati di produzione mediante sensori in-process e machine learning"
Rossi Riccardo	Dionigi Marco, co-tutor Vincenti Gatti Roberto	"Tecniche ed architetture per antenne multifunzione a banda larga in doppia polarizzazione in tecnologie innovative per applicazioni radar e data-link"
Simoncini Guendalina	Federico Alimenti	"Silicon Integrated Built-In Test Equipments for 5G Radios (Si-BITE)"
Tocci Tommaso	Marsili Roberto	"Sviluppo di metodi ibridi di misura mediante algoritmi di analisi delle immagini e computer vision"
Vallerotonda Paolo	Tomassoni Cristiano	Filtri a microonde ultra-performanti per applicazioni satellitari e terrestri