

**CORSO DI DOTTORATO IN IN INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE E DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE - XXXV CICLO (a.a. 2019/2020)**

Cognome	Nome	Tutor	Tema/Titolo	Curriculum IISS
AGRESTI	Francesca	Masiello Guido - Pavese Giulia (CNR-IMAA)	Tecnologie innovative per la qualità degli ambienti di vita nei sistemi produttivi	Metodi e tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale
BALDANTONI (rinuncia)	Pasquale	Caniani Donatella- Claudio Di laconi (CNR Irsa) (CCdD n. 07 del 10.09.2020)	Advanced treatments for controlling nbsp: micropollutants in wastewater treatment	Metodi e tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale
D'AMATO	Marco	Viggiano Annarita - Magi Vinicio	Modelli avanzati per lo studio di sistemi propulsivi mediante tecniche CFD	Tecnologie industriali, dell'energia e dell'informazione
FALABELLA	Francesco	Serio Carmine - Pepe Antonio (CNR-IMAA)	Sviluppo delle metodologie avanzate per l'integrazione di tecnologie RADAR ad apertura sintetica ed elettromagnetiche (Electrical resistivity tomography) per il monitoraggio ambientale mediante sistemi SAR Ground-Based	Metodi e tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale
FARAJI	Alireza	Caniani Donatella	Use of innovative tchnologies and nanomaterials in the hydrocarbon production and processing cycle	Metodi e tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale
LAGUARDIA (rinuncia)	Francesco Carmine	Telesca Antonio - Marroccoli Milena	Materiali da costruzione innovativi a ridotto impatto ambientale	Metodi e tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale
MASTRO	Pietro	Serio Carmine - Masiello Guido	Studio e sviluppo di tecniche efficienti per la stima e la correzione delle componenti atmosferiche in misure di telerilevamento ambientale	Metodi e tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale
MUZZILLO	Rosalba	Sdao Francesco	La gestione ottimale delle risorse idriche sotterranee costiere con focus sui rischi di salinizzazione e di subsidenza	Metodi e tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale
PANAGOOU	Sotirios	Fruggiero Fabio	Human Factors in the strategic processes for the factory of the future	Metodi e tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale
SANTARSIERO	Valentina	Murgante Beniamino - Nolé Gabriele (CNR-IMAA)	Analisi spaziali e telerilevamento per lo studio dei rischi naturali e antropici a supporto della pianificazione territoriale	Metodi e tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale
SILEO	Monica	Ponzo Felice Carlo	Tecnologie di produzione additiva di componenti di medie e grandi dimensioni con sistemi robotici	Tecnologie industriali, dell'energia e dell'informazione
TRAGNI	Nicola	Ponzo Felice Carlo I16:118- Gallipoli Mariarosaria (CNR-IMAA)	Tecniche geofisiche pr il monitoraggio dell'ambiente urbano	Metodi e tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale
VIGGIANI	Luciano Rocco Salvatore	Cardone Donatello	Influenza del comportamento nel piano e fuori piano di tamponature in laterizio sulle prestazioni sismiche di edifici intelaiati in cemento armato	Analisi e prevenzione dei rischi naturali
VITUCCI	Massimo	Ponzo Felice Carlo	Valutazione del rischio sismico di strutture strategiche/rilevanti e azioni mitigative	Analisi e prevenzione dei rischi naturali