

**CORSO DI DOTTORATO IN INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE E DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE - XLI CICLO (a.a. 2025/2026)**

Cognome	Nome	Tutor	Tema/Titolo	Curriculum IISS
Buono	Antonella	Guido Masiello, Lucia Mona (CNR-IMAA)	Studio di parametri atmosferici di interesse climatico mediante osservazioni di elevata qualità e armonizzate nell'ambito di Infrastrutture di ricerca europee	Metodi e tecnologie per il monitoraggio, la tutela e la sostenibilità ambientale
Pace	Gennaro	Francesco Di Capua, Salvatore Masi, Donatella Caniani	Bioconversione di scarti organici in energia e fertilizzanti	Metodi e tecnologie per il monitoraggio, la tutela e la sostenibilità ambientale
Saulle	Marta Maria Maddalena	Giovanni Quaranta, Rosanna Salvia	Modelli di business territoriali e collaborativi	Metodi e tecnologie per il monitoraggio, la tutela e la sostenibilità ambientale
Romaniello	Vito	Paolo Di Girolamo, Donato Summa (CNR-IMAA)	La missione satellitare LUCE e lo sviluppo di algoritmi per la determinazione di variabili geofisiche di interesse climatico	Metodi e tecnologie per il monitoraggio, la tutela e la sostenibilità ambientale
Hannan	Abdul	Rafaello Albano, Leonardo Mancusi	Metodologie per la valutazione dell'incremento di pericolosità idrologico-idraulica dovuta ai cambiamenti climatici e conseguenti disservizi per il sistema elettrico	Metodi e tecnologie per il monitoraggio, la tutela e la sostenibilità ambientale
D'Emilio	Marco	Guido Masiello, Giuliano Liuzzi	Sviluppo di modelli numerici per lo studio della diffusione di inquinanti in aria in Basilicata	Metodi e tecnologie per il monitoraggio, la tutela e la sostenibilità ambientale
Tariq	Areeba	Aurelia Sole, Raffaele Albano	Monitoraggio e valutazione del rischio idraulico delle infrastrutture stradali	Metodi e tecnologie per il monitoraggio, la tutela e la sostenibilità ambientale
Fonnegra Mora	Diana Carolina	Guido Masiello, Italia De Feis (IAC-CNR)	Indici innovativi per il monitoraggio dello stress della vegetazione e delle colture	Metodi e tecnologie per il monitoraggio, la tutela e la sostenibilità ambientale
Di Giacomo	Antonio	Rocco Mozzillo	Progettazione e sviluppo di attrezzature ed utensili automatizzati per attività di manutenzione in ambiente ostile	Tecnologie Industriali e dell'informazione
Rendina	Rocco Pio	Vita Leonessa, Maria Grazia Russo	Trattamento teorico e numerico di modelli differenziali con applicazioni ambientali	Tecnologie Industriali e dell'informazione
Lomio	Michela	Annarita Viggiano, Vinicio Magi, Emanuele Fanelli (ENEA), Donatella Barisano (ENEA)	Gassificazione di biomasse solide per la produzione di syngas arricchito in idrogeno e per applicazioni in sistemi ad alta efficienza elettrica accoppiata a calore (CHP) attraverso SOFC	Tecnologie Industriali e dell'informazione
Rosa Brusin	Giuseppe	Annarita Viggiano, Vinicio Magi	Combustibili "zero-carbon" per la sostenibilità di macchine e sistemi per l'energia e la propulsione	Tecnologie industriali e dell'informazione

Mirzaei	Mehrdad	Donatella Caniani, Francesco Di Capua, Salvatore Masi	Sostenibilità dei trattamenti delle acque e delle acque reflue e controllo degli inquinanti emergenti	Metodi e tecnologie per il monitoraggio, la tutela e la sostenibilità ambientale
LACERENZA	ANTONIA	Donatella Caniani, Francesco Di Capua, Salvatore Masi	Protocolli per il campionamento e l'analisi di rischio sanitario-ambientale in aree complesse della regione Basilicata	Metodi e tecnologie per il monitoraggio, la tutela e la sostenibilità ambientale
Nayak	Karan	Valerio Tramutoli, Roberto Colonna	Tecniche satellitari avanzate per il monitoraggio e la mitigazione dei rischi naturali	Metodi e tecnologie per il monitoraggio, la tutela e la sostenibilità ambientale