

**CORSO DI DOTTORATO IN INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE E DELLE SVILUPPO SOSTENIBILE - XXXIII CICLO (a.a. 2017/2018)**

Cognome	Nome	Tutor	Tema/Titolo	Curriculum IISS
CUCCARESE	Marco	Donatella Caniani	Sperimentazione a scala di laboratorio e pilota di tecnologie innovative e nanomateriali per il trattamento delle acque e dei suoli contaminati	Metodi e tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale
LAMARUCCIOLA	Nicla	Felice C. Ponzo	Sistemi di protezione sismica passiva	Analisi e prevenzione dei rischi naturali
NICODEMO	Giuseppe	Angelo Masi	Integrazione di tecniche satellitari e rilievi sul campo per la raccolta di dati di vulnerabilità a supporto della definizione di strategie	Analisi e prevenzione dei rischi naturali
NOTARANGELO	Nicla Maria	Aurelia Sole	Miglioramento dei metodi e tecnologie real-time per la mitigazione del rischio residuo e la comunicazione al cittadino a scala locale	Metodi e tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale
SAGANEITI	Lucia	Beniamino Murgante	Consumo di suolo	Metodi e tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale
TAGLIAPIETRO	Luca	Antonio D'Angola	Studio delle radiazioni provenienti da fondo cosmico interagenti con strutture molecolari terrestri e sue conseguenze/alterazioni, utilizzo per motivi di propulsioni aerospaziali	Tecnologie industriali, dell'energia e dell'informazione
VUONO	Pietro	Salvatore Manfreda	L'utilizzo dei droni per il monitoraggio ambientale	Metodi e tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale

**BORSE PON 2017 - CORSO DI DOTTORATO IN INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE E DELLE SVILUPPO SOSTENIBILE - XXXIII CICLO (a.a. 2017/2018)**

Cognome	Nome	Tutor	Tema/Titolo	Curriculum IISS
TATARANNA	Sabina	Marco Vona	Recupero, valorizzazione e corretta gestione del patrimonio storico-artistico-architettonico, con riferimento agli edifici o monumenti (Aree di specializzazione regionali, tecnologie per il patrimonio culturale, nell'ambito delle tematiche nazionali, turismo, patrimonio culturale)	Analisi e prevenzione dei rischi naturali
LAURIA	Milena	Caterina Di Maio	Riduzione del rischio da frana di infrastrutture lineari mediante sistemi innovativi integrati di stabilizzazione e di monitoraggio	Analisi e prevenzione dei rischi naturali