

Altre attività didattiche (seminari, attività di laboratorio e di ricerca, formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare).

n.	Tipo di attività	Descrizione dell'attività (e delle modalità di accesso alle infrastrutture per i dottorati nazionali)	Eventuale curriculum di riferimento
1.	<i>Perfezionamento linguistico</i>	<i>L'attività di formazione linguistica è generalmente coordinata con tutti i Dottorati attivi nella Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Ateneo Federico II. In particolare, vengono tenuti corsi di inglese tecnico di livello B1 e B2, Francese, Spagnolo e Tedesco, svolti da docenti madrelingua del CLA (Centro Linguistico di Ateneo, www.cla.unina.it), con il quale esiste una convenzione già firmata. L'accesso ai corsi è riservato agli studenti della Federico II regolarmente iscritti a corsi di studio, master, corsi di specializzazione, corsi di perfezionamento e dottorati. I corsi, si svolgono in due periodi dell'anno: 1° Semestre da settembre a dicembre e 2° Semestre da gennaio a maggio</i>	AEROSPACE AND NAVAL ENGINEERING ENERGETIC AND MECHANICAL ENGINEERING ENGINEERING MANAGEMENT, QUALITY AND DATA SCIENCE FOR TECHNOLOGY
2.	<i>Perfezionamento informatico</i>	<i>L'attività di formazione informatica è generalmente coordinata con tutti i Dottorati attivi nella Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Ateneo Federico II. Vengono tenuti corsi per l'acquisizione di competenze su Metodi Numerici per il calcolo scientifico in ambiente Matlab/Simulink. Si propone inoltre anche la partecipazione a seminari o corsi sull'impiego di solutori numerici per problemi di fluidodinamica e strutturali (es. ANSYS Workbench) e sulle problematiche di generazione di mesh computazionali.</i>	AEROSPACE AND NAVAL ENGINEERING ENERGETIC AND MECHANICAL ENGINEERING ENGINEERING MANAGEMENT, QUALITY AND DATA SCIENCE FOR TECHNOLOGY

n.	Tipo di attività	Descrizione dell'attività (e delle modalità di accesso alle infrastrutture per i dottorati nazionali)	Eventuale curriculum di riferimento
3.	<i>Gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei e internazionali</i>	<i>L'attività di formazione sulla gestione della ricerca e sulla conoscenza dei sistemi di ricerca europei ed internazionali è generalmente coordinata con tutti i Dottorati attivi nella Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Ateneo Federico II. Ci si avvale di docenti interni esperti di gestione dei progetti di ricerca ma anche del supporto di docenti esterni con esperienza nello sviluppo di nuove idee di business, studi di fattibilità per progetti incubatore per nuove idee imprenditoriali, e dei sistemi di finanziamento della ricerca, soprattutto in ambito europeo.</i>	AEROSPACE AND NAVAL ENGINEERING ENERGETIC AND MECHANICAL ENGINEERING ENGINEERING MANAGEMENT, QUALITY AND DATA SCIENCE FOR TECHNOLOGY
4.	<i>Valorizzazione e disseminazione dei risultati, della proprietà intellettuale e dell'accesso aperto ai dati e ai prodotti della ricerca</i>	<i>L'attività di formazione in oggetto è coordinata con tutti i Dottorati attivi nella Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Ateneo Federico II. Nello specifico, agli allievi vengono offerti corsi o seminari su Imprenditorialità accademica e gestione della proprietà intellettuale con l'obiettivo di fornire conoscenze di base sui processi di creazione delle innovazioni, sui modelli per la valorizzazione economica della ricerca scientifica, sugli strumenti di tutela della proprietà intellettuale di matrice accademica e sui meccanismi per il trasferimento tecnologico.</i>	AEROSPACE AND NAVAL ENGINEERING ENERGETIC AND MECHANICAL ENGINEERING ENGINEERING MANAGEMENT, QUALITY AND DATA SCIENCE FOR TECHNOLOGY