



ALLEGATO 1

DIPARTIMENTO DI INGEGNARIA

Posti	N. 1
Gruppo Scientifico Disciplinare	09/IIND-08 - Ingegneria dell'energia elettrica
Settore Scientifico Disciplinare	IIND-08/A - Convertitori, Macchine e Azionamenti Elettrici
Abilitazione Scientifica nazionale richiesta	S.C. 09/E2
Sede di servizio:	Dipartimento di Ingegneria
Struttura di svolgimento attività didattica:	Dipartimento di Ingegneria
Funzioni da svolgere – tipologia di impegno didattico e scientifico:	<p>L'impegno didattico del vincitore della procedura riguarderà insegnamenti del SSD IIND-08/A nei Corsi di Studio e nell'ambito dei Corsi di Dottorato di Ricerca e di Master Universitari promossi dal Dipartimento. L'impegno didattico riguarderà inoltre il tutorato di tesi di dottorato, di laurea, stage e tirocini.</p> <p>L'impegno scientifico del vincitore della procedura sarà rivolto allo studio teorico e sperimentale di tematiche pertinenti alla declaratoria del gruppo scientifico-disciplinare 09/IIND-08, con particolare riferimento a quelle proprie del settore IIND-08/A (Convertitori, Macchine e Azionamenti Elettrici). L'impegno scientifico sarà volto inoltre all'organizzazione e al coordinamento di gruppi partecipanti a progetti di ricerca pertinenti l'impiego e l'integrazione delle macchine elettriche, dei convertitori e degli azionamenti elettrici anche per lo sfruttamento efficiente delle fonti di energia (sia tradizionali che alternative), anche sviluppando e potenziando le capacità di intercettazione di risorse esterne nazionali e internazionali per la ricerca.</p> <p>Il vincitore della procedura sarà altresì chiamato a promuovere e partecipare alle attività di Public Engagement nell'ambito delle iniziative inerenti alla transizione energetica attraverso interazioni con il territorio e gli stakeholder.</p>
Standard qualitativi e ulteriori elementi di qualificazione didattica e scientifica:	Si farà riferimento all'art. 11 del Titolo III del vigente "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia e per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato", D.R n. 1239 del 20/02/2024.
Numero massimo di pubblicazioni:	15
Competenze linguistiche:	Inglese