



Codice concorso: ASS/11_19

Fascia	II fascia
Sede	Università Campus Bio-Medico di Roma
Facoltà Dipartimentale di afferenza	Ingegneria
Settore Concorsuale	09/D3 – Impianti e Processi Industriali Chimici
Settore Scientifico Disciplinare	ING-IND/25 – Impianti Chimici
Impegno didattico in italiano	Le funzioni richieste sono quelle di contribuire alla gestione della Facoltà Dipartimentale e dei Corsi di Studio dell'Ateneo secondo le indicazioni degli Organi Accademici competenti. L'impegno didattico consistrà nello svolgimento di corsi istituzionali e di attività tutoriali nella misura prevista per i Professori di II fascia.
Impegno didattico in inglese	The requested functions are to contribute to the management of the Departmental Faculty and of University Courses according to indications by competent Academic Bodies. The teaching commitment will consist in providing institutional courses and tutoring activities to the extent as requested to Associate Professors.
Impegno scientifico in italiano	L'impegno scientifico sarà relativo allo svolgimento di attività di ricerca autonoma su tematiche relative al settore dello Sviluppo Sostenibile, e nello specifico riguardanti la scarsità idrica, le energie rinnovabili, e la produzione e uso di combustibili alternativi. I candidati devono avere un curriculum che dimostri esperienze di ricerca nelle tematiche sopra indicate, con particolare riferimento alle competenze sperimentali, di modellazione e di ottimizzazione di processo. L'eventuale esperienza acquisita mediante incarichi di insegnamento universitario coerenti con le tematiche sopracitate sarà considerata rilevante.
Impegno scientifico in inglese	The scientific commitment will be related to the development of autonomous research activities on topics related to the Sustainable Development sector, and specifically concerning water scarcity, renewable energies, and the production and use of alternative fuels. Candidates must have a curriculum that demonstrates research experience in these topics, with particular reference to experimental skills, modeling and process optimization. Any experience acquired through university teaching assignments consistent with the aforementioned topics will be considered relevant.
Trattamento economico e previdenziale	Si rimanda alla specifica normativa attualmente in vigore per i professori di II fascia.
Numero massimo di pubblicazioni	12

