



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

AREA RISORSE UMANE E SERVIZI INFORMATIVI
SERVIZIO PERSONALE DOCENTE E DI RICERCA
Resp. Salvatore Diano
UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E DI RICERCA
Resp. Lorella Piccioni

Decreto del Rettore

Classif. VII/1

ALLEGATO C

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura

N. 1 posto

Titolo di studio richiesto:	dottorato di ricerca o titolo equivalente
Settore concorsuale:	08/B3 – Tecnica delle costruzioni
Settore scientifico disciplinare:	ICAR/09 – Tecnica delle costruzioni
Lingua straniera:	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare:	12

Specifiche funzioni:

Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio - il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca inerente teorie e tecniche rivolte al progetto di nuove strutture e infrastrutture, alla verifica e alla riabilitazione strutturale di quelle esistenti anche in presenza di azione sismica, alla gestione e al controllo della risposta strutturale di costruzioni esistenti mediante attività di ricerca sia teorica che sperimentale.

Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio - il ricercatore svolgerà attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti secondo quanto previsto dalla Legge. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dalla Facoltà, in accordo ai colleghi del SSD, secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.



Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente

N. 1 posto

Titolo di studio richiesto:	dottorato di ricerca o titolo equivalente
Settore concorsuale:	09/D2 – Sistemi, metodi e tecnologie dell'ingegneria chimica e di processo
Settore scientifico disciplinare:	ING-IND/26 – Teoria dello sviluppo dei processi chimici
Lingua straniera:	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare:	12

Specifiche funzioni: Il ricercatore/La ricercatrice sarà chiamato/a a svolgere attività didattica nell'ambito delle discipline attinenti al settore scientifico disciplinare ING-IND/26 (Teoria dello Sviluppo dei Processi Chimici) per le esigenze dei Corsi di Studio erogati dal Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente.

Il ricercatore/La ricercatrice sarà chiamato/a a svolgere attività di ricerca nell'ambito delle tematiche relative allo sviluppo di processi chimici e biotecnologici innovativi e ambientalmente sostenibili, utilizzando strumenti congruenti con quelli del SSD INGIND/26, in particolare legati alla estrazione da residui di metalli di valore attraverso approcci tipici della idrometallurgia e bioidrometallurgia. L'attività di ricerca dovrà prevedere anche l'utilizzo di metodologie statistiche per la pianificazione degli esperimenti e l'interpretazione dei risultati, e metodologie di quantificazione di impatto ambientale mediante analisi del ciclo di vita (LCA). Il ricercatore/La ricercatrice dovrà dimostrare una spiccata capacità di analisi dei dati sperimentali, loro modellizzazione, e analisi di sostenibilità ambientale di processo.

Ancona, data come da segnature

IL RETTORE

Prof. Gian Luca Gregori

*Documento firmato digitalmente
ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.*