UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

DIREZIONE GENERALE
DIVISIONE RISORSE UMANE
Resp. Lucia Tesei
UFFICIO RECLUTAMENTO E CARRIERE PROFESSORI E RICERCATORI
Resp. Arianna Cinti

Decreto del Rettore

Classif. VII/1

ALLEGATO C

Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell'Ambiente ed Urbanistica

N. 1 posto

Titolo di studio richiesto:	titolo di dottore di ricerca nell'ambito del settore scientifico disciplinare oggetto del bando o titolo equivalente
Settore concorsuale:	08/F1– Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale
Settore scientifico disciplinare:	ICAR/20 – Tecnica e pianificazione urbanistica
Lingua straniera:	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare:	12

Specifiche funzioni: l'attività di ricerca che il ricercatore dovrà svolgere riguarda la Tecnica Urbanistica con riferimento alle procedure di intervento pre e post sisma 2016 per i territori marchigiani e alla pianificazione di area vasta delle Marche. E' altresì previsto lo svolgimento di attività didattica nell'ambito del settore scientifico disciplinare ICAR/20 funzionale ai Cosi di Studio e Master in cui è impegnato il Dipartimento, incluse le attività in e-learning su piattaforme in uso nell'Ateneo e del laboratorio di Tecnica Urbanistica.

Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche

N. 1 posto

Titolo di studio richiesto:	titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente
Settore concorsuale:	09/A3 – Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia
Settore scientifico disciplinare:	ING-IND/15 – Disegno e metodi dell'ingegneria industriale;
Lingua straniera:	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare:	12

Specifiche funzioni: il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca sui temi di interesse del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche coerenti con il settore concorsuale 09/A3. In particolare l'attività di ricerca dovrà riguardare gli argomenti tipici del Disegno e Metodi

dell'Ingegneria Industriale con particolare riferimento alle metodologie di Design for X ed in particolare il tema del Design to Cost, inoltre saranno importanti le tematiche di ricerca legate alla progettazione di prodotti e processi eco-sostenibili.

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

N. 1 posto

Titolo di studio richiesto:	titolo di dottore di ricerca nell'ambito del settore scientifico disciplinare oggetto del bando o titolo equivalente
Settore concorsuale:	01/A6 – Ricerca operativa
Settore scientifico disciplinare:	MAT/09 – Ricerca operativa
Lingua straniera:	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare:	12

Progetto di ricerca previsto: Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito della Ricerca Operativa, con particolare riferimento alla definizione di modelli matematici di Programmazione Lineare Intera Mista e alla progettazione ed implementazione di algoritmi esatti, euristici e meta euristici, anche in contesti multi obiettivo. Applicazioni comprenderanno l'instradamento ottimo di veicoli e l'ambito logistico, con attenzione anche alla sostenibilità socio ambientale. Il candidato dovrà infine svolgere attività didattica nell'ambito delle discipline attinenti al settore MAT/09, nei corsi erogati dalla Facoltà di Ingegneria.

Ancona, li

IL RETTORE

Prof. Gian Luca Gregori

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

AF