UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Decreto Rettorale n. 1018

Procedura di selezione pubblica per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge n. 240 del 30.12.2010

ALLEGATO C

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura

N. 1 posto.

Titolo di studio richiesto:	titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente
Settore concorsuale:	08/C1 – Design e progettazione tecnologica dell'architettura
Settore scientifico disciplinare:	ICAR/10 – Architettura tecnica
Lingua straniera:	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare:	15

Specifiche funzioni: il ricercatore svolgerà attività di ricerca orientata alle tematiche di sicurezza dell'ambiente costruito e dei suoi occupanti, con particolare riguardo alla sicurezza in emergenza e in ambienti costruiti soggetti a grande affollamento. L'attività più applicativa della ricerca, tramite un approccio "user-behaviour centered" e multirischio, verterà sullo sviluppo di metodi di valutazione della sicurezza dell'ambiente costruito, tramite modelli previsionali di simulazioni avanzati integrati al comportamento umano e ricavati su base sperimentale, nonché sulla definizione di metriche di analisi del rischio e dell'esposizione per gli utenti per la proposta e la valutazione di soluzioni tecniche, tecnologiche e gestionali delle emergenze.