

## UniversiTà degli STudi di Napoli Federico II

## UFFICIO PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 159 pagina/e, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 04 08 0037, in data 11/09/2017

F.to II CAPO UFFICIO - LUISA DE SIMONE

Scheda n. 35

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, <u>lett. a)</u> della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 08/A3 - Infrastrutture e Sistemi di Trasporto, Estimo e Valutazione – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (codice identificativo 2\_RTDA\_2017\_35).

Regime di impegno orario: tempo pieno

Numero massimo di pubblicazioni: 12

Si richiede un'adeguata conoscenza *inglese*.

Il profilo dell'unità di personale da reclutare dovrà far riferimento al settore scientifico disciplinare ICAR/05 - Trasporti

Esigenze di ricerca: "... Assicurare un corretto e puntuale svolgimento di attività scientifiche, integrando e sviluppando tematiche e argomenti di ricerca innovativi nel campo della Ingegneria dei sistemi di trasporto, in coerenza con gli ultimi risultati nella letteratura scientifica di settore e tenendo conto delle attività dei principali gruppi a livello internazionale. In coerenza con le attività in corso nel DICEA nel settore Trasporti, è richiesto di contribuire ad avanzamenti nei settori della analisi e modellazione dei servizi per la mobilità delle persone, dell'analisi e modellazione degli impatti sul traffico e sui trasporti delle tecnologie emergenti nel settore dei trasporti, nonchè dell'analisi e modellazione degli impatti economici, territoriali, energetici, ambientali e della sicurezza delle tecnologie emergenti nel settore dei trasporti."

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: "... svolgere attività di didattica e di didattica integrativa per i corsi del SSD ICAR/05 "Trasporti" con particolare riferirnento ai corsi della classe delle lauree in Ingegneria Civile ed Ambientale ed Ingegneria Gestionale. Più in dettaglio, le competenze necessarie sono relative alle discipline di base della Ingegneria dei sistemi di trasporto ed agli avanzamenti disciplinari in corso determinati dalla innovazione tecnologica di veicoli e infrastrutture stradali. Il ricercatore dovrà contribuire ad accompagnare il lavoro di tesi di studenti del primo e secondo livello formativo universitario e del dottorato."

