



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 pagine, 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 Il CAPO UFFICIO - LUISA DE SIMONE

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs. 39/1993)

Scheda n. 43

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, lett. a) 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 09/A1 - Ingegneria Aeronautica, Aerospaziale e Navale - Dipartimento di Ingegneria Industriale (codice identificativo - 2_RTDA_2017_43).

Regime di impegno orario: ***tempo pieno***

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza ***lingua inglese in relazione alle esigenze di ricerca.***

Il profilo dell'unità di personale da reclutare dovrà far riferimento al settore scientifico disciplinare ING-IND/04 - Costruzioni e Strutture Aerospaziali

Esigenze di ricerca: ***"Sviluppo e validazione di sistemi e tecnologie finalizzati all'incremento delle prestazioni di strutture primarie prevalentemente di velivoli da trasporto dell'aviazione generale e di veicoli e strutture spaziali. Ambito progettuale: Piattaforma H2020-CleanSky2, progetto AirGreen2, potenziali attività di follow-up nella stessa piattaforma e/o in diverse piattaforme nazionali, Europee e extra-Europee."***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***"In riferimento ai corsi del Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/04 incardinati nei curricula di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Aerospaziale nonché del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale: didattica frontale; tutoraggio per attività di tesi"***

Compiti: ***"Compiti di ricerca: ...progettare, verificare e validare sperimentalmente soluzioni innovative finalizzate all'incremento dell'efficienza aero-strutturale dei velivoli regionali al fine di ridurre pesi, consumi e costi operativi, con specifico ma non esclusivo riferimento alle attività di ricerca previste dal progetto CleanSky2- Airgreen2;...supportare e promuovere la ricerca nell'ambito delle Costruzioni e Strutture Aerospaziali anche attraverso specifiche collaborazioni con realtà industriali nazionali ed***