



## 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. 44

**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/A2 - Meccanica Applicata alle Macchine – Dipartimento di Ingegneria Industriale (codice identificativo – 2\_RTDA\_2017\_44).**

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/13 - Meccanica Applicata alle Macchine***

Esigenze di ricerca: ***“Assicurare la prosecuzione ed il potenziamento delle attività di ricerca nell'ambito delle tematiche riguardanti gli aspetti teorici, numerici e sperimentali del settore della Meccanica Applicata alle Macchine, con particolare riferimento alla dinamica e al controllo di veicoli terrestri, alla progettazione e sviluppo di dispositivi mecatronici, alla modellazione, simulazione e controllo di sistemi meccanici.”***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***“Le esigenze didattiche sono nei Corsi delle Lauree triennali in Ingegneria, Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica per la Progettazione e la Produzione e nel corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale.”***

Compiti: ***“Condurre ricerca scientifica nell'ambito delle tematiche sopra specificate. Riguardo le attività didattiche, il ricercatore svolgerà attività didattiche, didattiche integrative e di servizio agli studenti nell'ambito degli insegnamenti del SSD ING-IND/13 Meccanica Applicata alle Macchine. Inoltre si impegnerà a pubblicare regolarmente su riviste internazionali indicizzate ed a contribuire alla partecipazione a bandi competitivi nazionali e internazionali”***