



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. 42

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/C2 - Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare - Dipartimento di Ingegneria Industriale (codice identificativo - 2_RTDA_2017_42).

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/11 - Fisica Tecnica Ambientale

Esigenze di ricerca: *“Le esigenze di ricerca sono relative ai seguenti ambiti, propri della Fisica Tecnica Ambientale, e quindi includono l'approfondimento scientifico concernente la termodinamica, la termofluidodinamica, la trasmissione del calore, l'illuminotecnica e l'acustica, nonché l'uso razionale dell'energia, l'impiego delle fonti energetiche rinnovabili e le tecniche di gestione dei servizi energetici negli edifici e nei contesti urbani. In particolare le esigenze di ricerca riguardano studi e sperimentazioni relativi alla termofisica degli edifici e degli ambienti confinati, l'energetica edilizia, la termofluidodinamica ambientale, le tecniche e le tecnologie per l'illuminazione naturale e artificiale, l'acustica edilizia e ambientale, le problematiche di comfort ambientale, gli impianti di climatizzazione.”*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *“... Corsi di Laurea e Laurea Magistrale del Dipartimento di Ingegneria Industriale...corsi di studio incardinati in altri Dipartimenti, in cui sono presenti insegnamenti afferenti ai settori scientifico disciplinari della Fisica Tecnica. Inoltre le esigenze didattiche sono anche nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale, con particolare riferimento ai corsi dei settori scientifico disciplinari della Fisica Tecnica.”*