



## 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. 36

**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/E1 - Elettrotecnica - Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione (codice identificativo - 2\_RTDA\_2017\_36).**

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 ING-IND/31 - Elettrotecnica***

Esigenze di ricerca: ***"... incrementare e potenziare le attività di ricerca nelle tematiche riguardanti gli aspetti teorici, numerici e sperimentali nel settore dell'Elettrotecnica con particolare riferimento all'elettromagnetismo, ai circuiti ed alle applicazioni di interesse per l'ingegneria industriale e dell'informazione, che includono l'analisi, la sintesi, la modellistica numerica e la progettazione di dispositivi e sistemi elettrici ed elettronici, la fusione termonucleare, le nanotecnologie, la modellistica e la caratterizzazione elettromagnetica dei materiali."***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***"...incrementare e potenziare le attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito delle tematiche riguardanti gli aspetti teorici, numerici e sperimentali nel settore dell'Elettrotecnica."***

Compiti: ***"I compiti didattici verranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di laurea triennale, magistrale e corsi di dottorato, con riferimento alle esigenze di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sopra richiamate..."***