## 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. 39

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 01/B1 - Informatica – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione (codice identificativo – 2 RTDA 2017 39).

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 INF/01 -Informatica

Esigenze di ricerca: "Si intende rafforzare l'attività di ricerca svolta dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione nel campo dei Metodi Formali. I temi scientifici di interesse riguardano lo studio di linguaggi formali e tecniche algoritmiche per la specifica, la verifica automatica e la sintesi di sistemi complessi."

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: "...riguardano la docenza, la didattica integrativa e le attività di valutazione relative ad insegnamenti erogati dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, nell'ambito anche della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, per corsi di studio sia propri che gestiti da altri dipartimenti, nonché il contributo alla formazione di laureandi e dottorandi impegnati nella preparazione della tesi."

Compiti: "...Partecipare alle attività di ricerca di Informatica già avviate nel dipartimento, nonché di proporre sviluppi innovativi in questo settore anche avvalendosi delle competenze già presenti nel dipartimento. L'impegno didattico consisterà nella docenza, didattica integrativa (esercitazioni e assistenza in laboratorio) e verifica dell'apprendimento nell'ambito di insegnamenti di informatica per corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato di ricerca coordinati dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione ovvero da altri dipartimenti, sulla base della programmazione didattica

