## 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. 38

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 3 ricercatori 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 09/H1 - Sistemi di Elaborazione dell'Informazione -Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione (codice identificativo -2\_RTDA\_2017\_38).

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-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni

Esigenze di ricerca: " ...riguardano le seguenti macro aree: architetture dei sistemi di elaborazione, sistemi distribuiti, ingegneria del software, sistemi operativi, intelligenza artificiale, sistemi informativi, reti di calcolatori. Con le conoscenze, le competenze e le tecniche avanzate sviluppate nell'ambito di una o più di tali aree, si intende potenziare la partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali di cui a programmi competitivi in domini applicativi anche multidisciplinari."

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: "Didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito disciplinare dei Sistemi di Elaborazione delle Informazioni."

Compiti: "Definizione di metodi innovativi e sviluppo di prototipi in una delle seguenti macro aree: architetture dei sistemi di elaborazione, sistemi distribuiti, ingegneria del software, operating systems, intelligenza artificiale, sistemi informativi, reti di calcolatori. Stesura di proposte progettuali in una delle suddette macro aree, per la partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali di cui a programmi competitivi in domini applicativi anche multidisciplinari.

