



2018RUB06 - ALLEGATO 2 – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI

Procedura selettiva per l'assunzione di 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI per il settore concorsuale 09/G2 - BIOINGEGNERIA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 17 aprile 2018
N° posti	1
Settore concorsuale	09/G2 - BIOINGEGNERIA
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI
Requisiti di ammissione	Art 2 del bando parte generale.
Numero massimo di pubblicazioni	20 (venti), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi:	50 (cinquanta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'impegno scientifico comprenderà attività di ricerca avanzata nell'ambito dello sviluppo di algoritmi di learning per la messa a punto di modelli personalizzati del paziente diabetico, loro impiego nel Pancreas Artificiale al fine di renderlo adattativo e robusto rispetto ai malfunzionamenti e validazione sperimentale del prototipo.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica sarà svolta nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento e riguarderà i corsi di ING-INF/06 del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica e del corso di Laurea Magistrale in Bioingegneria, e comprenderà l'organizzazione e lo svolgimento di esercitazioni ed attività teorico-pratiche, l'assistenza agli esami, il tutoraggio di laureandi e dottorandi di ricerca. L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca indicate nel bando.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese, la cui conoscenza sarà accertata tramite prova orale. La/il candidata/o potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per le/i candidate/i stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	0.1 p.o. Piano straordinario 2018 reclutamento di ricercatori di cui all'art. 24, comma 3, lettera B) legge 240/2010 - DM 168/2018; 0.4 p.o. di cofinanziamento Ateneo -Progetto SIR.