



2021RUA03 - ALLEGATO 4 – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 18 marzo 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 65 (sessantacinque) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 (cinque) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Attività di ricerca a livello internazionale nell'ambito dell'Ingegneria Informatica, con particolare riguardo ai seguenti temi: intelligenza artificiale; machine learning; metodi algoritmici per l'analisi di big data, dati biologici e dati multimediali; sistemi distribuiti; sistemi intelligenti e interfacce umano-macchina; sistemi per il reperimento delle informazioni.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica riguarderà corsi del settore ING-INF/05, nell'ambito della programmazione didattica del DEI. Tale attività comprenderà l'organizzazione e lo svolgimento di lezioni, esercitazioni ed attività teorico-pratiche, l'assistenza agli esami, il tutoraggio di laureandi e dottorandi di ricerca. L'attività didattica frontale sarà pari a un massimo di 80 ore annue. 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 summenzionate
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.