



2021RUAPON - ALLEGATO 25 – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI 01/B1 - INFORMATICA INF/01 - INFORMATICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del Consiglio di Dipartimento del 04/10/2021
N° posti	1
Settore concorsuale	01/B1 - INFORMATICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	INF/01 - INFORMATICA
Regime di impegno	Tempo pieno
Titolo del progetto nell'ambito del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020)	Environmental Antimicrobial Resistance Load Tackling via Intelligent Systems (EARLLeSt)
Responsabile scientifico del progetto	Prof.ssa Barbara Di Camillo
Area tematica progetto	Green
Area Tematica SNSI	Salute, Alimentazione, Qualità della vita
Ambito PNR	Prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura, ambiente
Sede prevalente di lavoro progetto	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI
Azienda ospitante progetto e tempo di permanenza	HK3lab s.r.l. Rovereto (TN) - 6 mesi
Soggetto estero (facoltativo) progetto e tempo di permanenza	Faculty of Information and Computer Science, University of Ljubljana, Slovenia - 6 mesi
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	<p>Pubblicazioni scientifiche: 65 (sessantacinque)</p> <p>Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 (dieci)</p> <p>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 25 (venticinque)</p>
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Attività di ricerca a livello internazionale nell'ambito della bioinformatica applicata ai dati di sequenziamento con particolare applicazione all'ambito dell'analisi del microbiota. Algoritmi per l'analisi delle reti microbiche e l'identificazione di firme microbiche.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica riguarderà corsi del settori INF/01 e 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.

AMMINISTRAZIONE CENTRALE ♦ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

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.
Data del colloquio	15/11/2021
Copertura finanziaria	Finanziamenti a favore degli interventi REACT EU – PON “Ricerca e Innovazione 2014-2020” - DM 1062/2021