



Dipartimento Ingegneria dell'Informazione - DEI
PROCEDURA SELETTIVA PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE DI TIPO A
NELL'AMBITO DEL PNRR
2022RUAPNRR_CN_EI_01 - Allegato 32
(09/G1) AUTOMATICA
(ING-INF/04) AUTOMATICA

Delibera del Consiglio di Dipartimento	17/10/2022
Delibera / Decreto di integrazione	
Titolo progetto PNRR	iNEST: INTERCONNECTED NORD-EST INNOVATION ECOSYSTEM
Tema del progetto	Ecosistema dell'Innovazione del Triveneto
Data del colloquio	25/01/2023
N° posti	1
Settore concorsuale	(09/G1) AUTOMATICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	(ING-INF/04) AUTOMATICA
Sede di Servizio	Dipartimento Ingegneria dell'Informazione - DEI
Regime di impegno	Tempo pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)	12
Modalità di attribuzione dei punteggi	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca avente per oggetto: modellistica, identificazione e controllo di sistemi dinamici; tecniche di controllo basate su intelligenza artificiale per sistemi robotici e industriali, controllo di sistemi Human-in-the-Loop.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti connesso alla attività progettuali 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. Con particolare riferimento alle tematiche del progetto iNEST, il ricercatore sarà impegnato in attività didattiche di laboratorio (anche virtuale) sulle tematiche relative al controllo di sistemi meccatronici con tecniche di apprendimento automatico.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere l'attività di ricerca negli ambiti sopra indicati, con un regime di impegno orario a tempo pieno.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Le candidate e i candidati potranno chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per le candidate e i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Dati del progetto	<i>Dati del progetto: iNEST: INTERCONNECTED NORD-EST INNOVATION ECOSYSTEM Codice identificativo del progetto: ECS_00000043 CUP del progetto: C43C22000340006 Nome spoke o WP: Spoke 5 - SMART AND SUSTAINABLE ENVIRONMENTS (MANUFACTURING, WORKING, LIVING) - LEADER</i>



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Copertura finanziaria

***Progetto finanziato dall'Unione Europea–
NextGenerationEU nell'ambito del PNRR:***

***iNEST: INTERCONNECTED NORD-EST INNOVATION
ECOSYSTEM***