

Assegni di Ricerca - Scheda sintetica del bando da inviare all'URP unitamente al bando stesso

Sezione 1

Numero bando	<b>ISTP-001-2024-MI</b>
Data scadenza domanda (gg-mm-aaaa)	<b>20/05/2024</b>
Istituto di Ricerca	CNR – ISTP Istituto per la Scienza e Tecnologia dei Plasmi
Sede istituto (località)	Milano
Provincia istituto (sigla)	MI

Sezione 2

Numero profili (1)	1
Numero di assegni	1
Sede assegno (località) (se diversa da sede istituto)	CNR – ISTP Istituto per la Scienza e Tecnologia dei Plasmi – Via Roberto Cozzi 53 – 20125 Milano
Provincia sede assegno (sigla) (se diversa da provincia istituto)	MI
Titolo di studio	Diploma di laurea, ai sensi della normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, in una delle seguenti classi: <b>Astronomia, Fisica, Informatica, Ingegneria Aerospaziale, Ingegneria Informatica, Ingegneria Nucleare, Matematica, o Scienza dei Materiali</b> ; ovvero Laurea Specialistica, ai sensi del D.M. 509/99, in una delle seguenti classi; <b>Fisica (20/S), Scienze dell’Universo (66/S), Informatica (23/S), Ingegneria aerospaziale e astronautica (25/S), Ingegneria Informatica (35/S), Ingegneria energetica e nucleare (33/S) Matematica (45/S), Modellistica matematico-fisica per l’ingegneria (43/S), o Scienza e ingegneria dei materiali (61/S)</b> ; ovvero Laurea Magistrale, ai sensi del D.M. 270/04, in una delle seguenti classi: <b>Scienze per la conservazione dei beni culturali (LM11), Fisica (LM-17), Scienze dell’Universo (LM-58), Informatica (LM-18), Sicurezza informatica (LM-66), Ingegneria aerospaziale e astronautica (LM-20), Ingegneria Informatica (LM-32), Ingegneria energetica e nucleare (LM-35), Ingegneria della sicurezza (LM-26), Matematica (LM-40)</b> ; e di curriculum professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca;
Area disciplinare della ricerca (v. tab. 1)	Ph – Fisica e astronomia
Tematica di ricerca	<b><i>Caratterizzazione di superfici e campioni nanostrutturati per sviluppo di un sensore di ossigeno basato su luminescenza</i></b>
Requisiti specifici	-Tecniche per la caratterizzazione di materiali, quali Raman, uso di raggi X (XRF e XRL); -Tecniche di caratterizzazione di superfici nanostrutturate; -Tecniche di trattamento e preparazione dei campioni di analisi
Progetto (2):	DFM.PN015.015 / 2022S9JA24_PE2_PRIN2022 - IOFSensor - Muraro – MI

(1) nel caso di più profili, tutta la sezione 2 deve essere ripetuta per ciascun profilo

(2) indicare la denominazione del Progetto assegnato all’istituto oppure “Altro”

tab. 1

Ag - agricoltura Bt - biotecnologie Ch - chimica Co - informatica Ec - economia
---

En - ingegneria

Er - ambiente

Ge - geologia

Hh - Beni culturali

Hu - Scienze umane

(Archeologia, Filologia, Filosofia, Geografia, Linguistica,  
Pedagogia, Psicologia, Religioni, Storia, Storia dell'Arte)

La - diritto

Ma - matematica

Me - Medicina e biologia

Ph - Fisica e astronomia

Ps - scienze politiche

So - sociologia