



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Prof. Francesco Saverio Cataliotti
Direttore dell'Istituto Nazionale di
Ottica - INO
Largo Enrico Fermi, n. 6
50125 Arcetri - Firenze

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che presso l'Istituto Nazionale di Ottica del CNR, è sorta la necessità di acquisire unità di personale come da **allegato**.

Gli interessati potranno inviare la domanda con curriculum all'attenzione del Direttore dell'Istituto Nazionale di Ottica al seguente indirizzo: protocollo.ino@pec.cnr.it.

Resta comunque inteso che dovrà in ogni caso essere acquisito il parere favorevole del Direttore/Dirigente della struttura di afferenza.

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE



Alla Segreteria della Direzione Generale
Consiglio Nazionale delle Ricerche
P.le A. Moro, 7
00185 Roma
protocollo-ammcen@pec.cnr.it

Oggetto: Richiesta per n. 10 unità di personale presso il CNR-Istituto Nazionale di Ottica.

Si prega di inviare a tutti i dipendenti del CNR il seguente avviso per la ricerca di personale interno:

“Si rende noto che presso il CNR- Istituto Nazionale di Ottica (CNR-INO) è sorta l’esigenza di acquisire n. 10 unità di personale (n. 5 unità con profilo di Ricercatore, n.3 unità con profilo di Tecnologo e n. 2 unità con profilo di Primo Ricercatore) nell’ambito dei progetti finanziati dall’Unione Europea –NextGenerationEU nell’ambito del PNRR Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all’impresa”.

Per le indicazioni specifiche sulle professionalità richieste si prega di consultare il documento allegato.

Gli interessati potranno inviare la domanda con curriculum all’attenzione del Direttore dell’Istituto Nazionale di Ottica al seguente indirizzo: protocollo.ino@pec.cnr.it

Resta comunque inteso che dovrà in ogni caso essere acquisito il parere favorevole del Direttore/Dirigente della struttura di afferenza.”

Un cordiale saluto,

Il Direttore CNR – INO
Prof. Francesco Saverio Cataliotti



Funded by the
European Union
NextGenerationEU



Progetto	CUP	Profilo e livello	Sede	Unità	Durata in mesi	Attività	Titolo di Studio	Requisiti
IR EuAPS	I93C21000160006	Tecnologo III Liv.	Pisa	1	12	Supporto gestionale, supporto ad iniziative di trasferimento tecnologico e di formazione	Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento	<ul style="list-style-type: none"> • Esperienza almeno triennale di gestione di progetti e scouting opportunità di finanziamento, • Esperienza in iniziative di trasferimento tecnologico ed in attività di formazione e outreach, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca. • Conoscenza della lingua inglese
IR I-PHOQS	B53C22001750006	Tecnologo III Liv.	Sesto F.no	1	24	"Governance and cross-cutting coordination" e "Project monitoring and reporting"	Diploma di Laurea, conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/1999 oppure Laurea Specialistica, oppure Laurea Magistrale di cui al D.M. 270/04	<ul style="list-style-type: none"> • Esperienza almeno triennale di gestione di progetti di ricerca di enti pubblici finanziati da fondi esterni e finanziamenti competitivi; supporto gestionale agli organi di governance del progetto e al partenariato; monitoraggio attività e milestone progettuali; redazione di reportistica in italiano e in inglese; organizzazione di meeting di progetto; ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta; • Conoscenza della lingua inglese.
CN_MOST	B43C22000440001	Ricercatore III Liv.	Napoli	1	24	Sviluppo di sensori ottici per la misura di parametri fisici e chimici in sistemi di propulsione terrestre, marina e aerea	Diploma di Laurea in Fisica conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/1999 oppure la Laurea Specialistica, oppure la Laurea Magistrale di cui al D.M. 270/04. Dottorato di Ricerca.	<ul style="list-style-type: none"> • Esperienza, almeno triennale, nello sviluppo di sensori basati su configurazioni ottiche risonanti sia in spazio libero che in modalità guidata per la misura ad alta sensibilità e precisione di parametri fisici, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca attinente all'esperienza richiesta.
IR Ebrains	B51E22000150006	Ricercatore III Liv.	Sesto F.no	1	12	Access to technologies and expertise for neuro-functional imaging in in-vivo animal models	Diploma di Laurea in Biologia o Ingegneria Biomedica conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/1999 oppure Laurea Specialistica di cui al DM 509/1999, oppure Laurea Magistrale di cui al D.M. 270/04 e equivalenti	<ul style="list-style-type: none"> • Esperienza almeno triennale in imaging e misure funzionali a campo largo con applicazioni nel campo dell'optogenetica o della rivelazione di correlati neurali in vivo, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca attinente all'esperienza richiesta

IR I-PHOQS	B53C22001750006	Ricercatore II Liv.	Firenze	1	24	Miniaturized Frequency-comb sources	Laurea Magistrale (classe DM 270/04) LM-17 ovvero Laurea Specialistica 20/S (classe DM 509/99), ovvero Diploma di Laurea in Fisica (vecchio ordinamento) equiparato alle predette classi di laurea, ai sensi del Decreto interministeriale 9/7/2009 e successive integrazioni.	<ul style="list-style-type: none"> • Esperienza di ricerca almeno triennale in caratterizzazione e manipolazione di sorgenti frequency comb nel medio e nel lontano infrarosso ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD con esperienza sulla tematica sopra indicata; • Esperienza almeno biennale nel supporto al coordinamento e al project management in enti pubblici di ricerca; • Conoscenza della lingua inglese
EI THE	B83C22003930001	Ricercatore II Liv.	Pisa	1	24	Studio della radioterapia con fasci di particelle di alta energia e ad alto rateo di dose, anche da accelerazione laser-plasma	Laurea Specialistica o Laurea Magistrale in Fisica, Ingegneria, Biotecnologie	<ul style="list-style-type: none"> • Esperienza in uno dei seguenti campi: interazione laser-materia ad alta intensita', fisica del plasma, accelerazione di particelle, sviluppo di rivelatori di particelle, dosimetria di fasci di particelle; ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca su tematiche attinenti
EI THE	B83C22003930001	Ricercatore III Liv.	Pisa	1	24	Dosimetria e deposizione di dose da fasci di particelle di alta energia, anche da accelerazione a plasma guidata da laser	Laurea Specialistica o Laurea Magistrale in Fisica, Matematica, chimica, Ingegneria, Biotecnologie, Medicina, Informatica	<ul style="list-style-type: none"> • Esperienza in uno dei seguenti campi: Interazione radiazione-materia, trasporto e dosimetria di fasci di particelle, simulazioni numeriche Monte Carlo, radiobiologia ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca su tematiche attinenti

IR H2IOSC	B63C22000730005	Ricercatore III Liv.	Firenze	1	12	Supporto alla comunità di E-RIHS	<p>Diploma di Laurea in Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro ovvero Fisica ovvero Scienze Chimiche conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/1999 oppure Laurea Specialistica, oppure Laurea Magistrale di cui al D.M. 270/04;</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Esperienza almeno triennale nel settore delle tecniche fisico-chimiche avanzate per la diagnostica di beni culturali, con particolare riguardo alle tecniche ottiche lineari e non-lineari puntuali e di imaging ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca attinente all'esperienza richiesta. • Esperienza nell'operare nei contesti di conservazione, restauro e ricerca internazionali e interdisciplinari rilevanti per la Scienza del Patrimonio • Competenze IT utili per: <ul style="list-style-type: none"> - sviluppo e gestione del catalogo dei servizi dell'infrastruttura E-RIHS e delle relative dashboard, tra cui utilizzo di database relazionali quali MySql per la modellazione e la gestione dei dati; - analisi dati, sviluppo di algoritmi e creazione di modelli in ambiente Matlab • Conoscenza della lingua inglese ed altre due lingue dell'Unione Europea
IR H2IOSC	B63C22000730005	Ricercatore III Liv.	Firenze	1	12	Remotizzazione E-RIHS per Digital Twins	<p>Diploma di Laurea in Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro ovvero Fisica ovvero Scienze Chimiche conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/1999 oppure Laurea Specialistica, oppure Laurea Magistrale di cui al D.M. 270/04;</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Esperienza almeno triennale nel settore delle tecniche fisico-chimiche avanzate applicate alla diagnostica di beni culturali: ottima conoscenza di tecniche ottiche lineari (OCT, FLIM, analisi multispettrale, FORS) e non lineari (MPEF, SHG, THG) applicate alle opere d'arte, tecniche fotoacustiche, tecniche di datazione basate su spettroscopia laser ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca attinente all'esperienza richiesta; • Esperienza nell'operare in contesti di conservazione, restauro e ricerca internazionali e interdisciplinari rilevanti per la Scienza del Patrimonio; • Formazione nell'ambito del restauro di dipinti; • Conoscenze utili allo svolgimento dei servizi dell'infrastruttura E-RIHS.

IR H2IOSC	B63C22000730005	Tecnologo III Liv.	Firenze	1	12	Insegna con E-RIHS: formazione, comunicazione e impatto	Diploma di Laurea in Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro ovvero Fisica ovvero Scienze Chimiche conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/1999 oppure Laurea Specialistica, oppure Laurea Magistrale di cui al D.M. 270/04;	<ul style="list-style-type: none"> • Esperienza almeno triennale nel settore delle tecniche fisico-chimiche avanzate per la diagnostica di beni culturali, con particolare riguardo alle tecniche ottiche e fotoacustiche ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca attinente all'esperienza richiesta; • Esperienza nell'operare nei contesti di conservazione, restauro e ricerca internazionali e interdisciplinari rilevanti per la Scienza del Patrimonio; • Esperienza in comunicazione, formazione e disseminazione nel settore della Scienza del Patrimonio Culturale, inclusi la gestione dei siti web in ambiente WordPress, la valutazione della qualità tramite indicatori di prestazione (KPIs - Key Performance Indicators), l'organizzazione di attività formative, l'utilizzo di programmi di grafica, compresa la Suite Adobe Creative Cloud; • Conoscenze utili alla promozione dei servizi dell'infrastruttura E-RIHS; • Conoscenza della lingua inglese e di altre due lingue dell'Unione Europea
-----------	-----------------	--------------------	---------	---	----	---	---	---

Il Direttore CNR-INO