

## **BANDO N. 400.002-ISPC-2022-CT-PNRR IR H2IOSC**

Selezione per titoli e colloquio ai sensi dell'art. 8 del *"Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato"*, per l'assunzione, ai sensi dell'art. 83 del CCNL del Comparto "Istruzione e Ricerca" 2016-2018, sottoscritto in data 19 aprile 2018, di **4 unità** di personale con profilo professionale di **Ricercatore III livello**, presso **l'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale-CNR sede secondaria di Catania**.

### **IL DIRETTORE**

**VISTO** il D.Lgs. 4 giugno 2003, n. 127 *"Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche"*;

**VISTO** il D.Lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, *"Riordino degli Enti di ricerca in attuazione dell'art. 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165"*;

**VISTO** il D.Lgs. 25 novembre 2016, n. 218, recante *"Semplificazione delle attività degli Enti Pubblici di Ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124"*;

**VISTO** lo Statuto del CNR, emanato con provvedimento del Presidente del CNR n. 93 prot. 0051080/2018 del 19 luglio 2018, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in data 25 luglio 2018, entrato in vigore il 1° agosto 2018;

**VISTO** il Regolamento del Personale del CNR, emanato con decreto del Presidente del CNR prot. n. 0025035 in data 4 maggio 2005, pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005;

**VISTO** il D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487 *"Regolamento recante norme sull'accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre assunzioni nei pubblici impieghi"* e successive modificazioni;

**VISTO** il D.Lgs. 30 marzo 2001 n. 165, *"Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche"* e successive modificazioni;

**VISTO** il D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 *"Codice in materia di protezione dei dati personali"* e successive modificazioni;

**VISTO** il *"Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato"* approvato dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 162 in data 9 novembre 2005, per le parti compatibili;

**VISTA** l'adozione della Carta europea dei Ricercatori e del Codice di Condotta per l'assunzione dei Ricercatori, in base alla Raccomandazione della Commissione della Comunità Europea dell'11 marzo 2005, n. 251, cui l'Ente ha deliberato di ispirare la propria azione (delibera del Consiglio di Amministrazione n. 129/2005);

**VISTO** il D.Lgs. 11 aprile 2006, n. 198 *"Codice delle pari opportunità tra uomo e donna"*, come modificato dal D.Lgs. 25 gennaio 2010 n. 5, in attuazione della direttiva 2006/54/CE;

**VISTO** il CCNL del Comparto “Istruzione e Ricerca” 2016 -2018, sottoscritto in data 19 aprile 2018, in particolare gli artt. 83 e 84;

**VISTO** il Regolamento (UE) n. 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE regolamento generale sulla protezione dei dati pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale Europea del 4 maggio 2016 e applicabile a decorrere dal 25 maggio 2018;

**VISTO** il Decreto Legge 9 giugno 2021 n. 80, recante “Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa funzionale all’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l’efficienza della giustizia”, convertito con modificazioni dalla Legge 6 agosto 2021 n. 113;

**VISTO** il decreto del Ministero dell’Università e della Ricerca del 10 novembre 2021, n. 1233, di istituzione della cabina di regia MUR – MiSE, ai fini delle attività connesse alle iniziative della componente M4C2 “Dalla Ricerca all’Impresa” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

**VISTO** il Decreto Ministeriale n. 1314 del 14 dicembre 2021, recante “Disposizioni per la concessione delle agevolazioni finanziarie”, emanato dal MUR in attuazione della suindicata riforma 1.1 della M4C2.

**VISTI** i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l’altro, il principio del contributo all’obiettivo climatico e digitale, il principio di parità di genere e l’obbligo di valorizzazione dei giovani;

**VISTI** gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e *milestone* e degli obiettivi finanziari stabiliti dal PNRR;

**VISTO** l’Avviso n. 3264 del 28 dicembre 2021, Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca” da finanziare nell’ambito del PNRR Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all’impresa” - Linea di investimento 3.1, “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”, finanziato dall’Unione europea - NextGenerationEU

**VISTO** il Decreto Direttoriale n. 102 del 17 giugno 2022, recante la “Graduatoria definitiva dei progetti ammessi e finanziabili – Panel SCI - D.D. 3264/2021”;

**VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n. 112 del 20 giugno 2022 di concessione del finanziamento del Progetto “Humanities and cultural Heritage Italian Open Science Cloud” – H2IOSC;

**VISTO** l’Atto d’Obbligo Prot. IR1\_IR0000029 - H2IOSC del 08 agosto 2022;

**PRESO ATTO** che la copertura finanziaria degli oneri connessi all’assunzione a tempo determinato graverà sui fondi provenienti dal suddetto Decreto Direttoriale MUR n. 112 del 20 giugno 2022 di concessione del finanziamento del Progetto “Humanities and cultural Heritage Italian Open Science Cloud” – H2IOSC, **CUP B63C22000730005**;

## dispone

### Art. 1

#### Posizioni da attribuire - Programma di attività

È indetta una selezione pubblica per titoli e colloquio ai sensi dell'art. 8 del *“Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato”* per l'assunzione, con contratto di lavoro a tempo determinato ai sensi dell'art. 83 del CCNL del Comparto *“Istruzione e Ricerca”* 2016-2018, sottoscritto in data 19 aprile 2018, di **4 unità di personale** con profilo professionale di **Ricercatore - III livello**, fascia stipendiale iniziale, presso **l'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale, sede secondaria di Catania**, per lo svolgimento di attività di ricerca scientifico-tecnologica nell'ambito del progetto citato nelle premesse e secondo la ripartizione di cui all'**allegato 1)** che costituisce parte integrante del bando.

### Art. 2

#### Requisiti di ammissione

1. Per l'ammissione alla selezione sono richiesti i seguenti requisiti:
  - a) Diploma di Laurea conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/1999, oppure Laurea Specialistica D.M. 509/1999, oppure Laurea Magistrale D.M. 270/04) secondo il codice di profilo prescelto di cui all'**allegato 1)**;  
Per le lauree conseguite all'estero è richiesto il riconoscimento non accademico secondo la procedura prevista dall'art. 38 del D.Lgs. n. 165/2001 con le modalità di cui all'art. 2 del D.P.R. 189/2009, modificato dall'art. 1 comma 28-*quinquies* della Legge n. 15/2022. Il candidato che non sia ancora in possesso del provvedimento di riconoscimento del titolo di studio estero dovrà dichiarare nella domanda di partecipazione di aver presentato la relativa richiesta. In tal caso il candidato sarà ammesso alla selezione con riserva, fermo restando che tale provvedimento dovrà essere presentato prima della stipula del contratto di lavoro;
  - b) esperienza almeno triennale inerenti l'attività/area di ricerca di cui all'**allegato 1)**, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca attinente all'esperienza richiesta;
  - c) conoscenza della lingua inglese.

### Art. 3

#### Domanda di partecipazione e termini di presentazione

1. La domanda deve essere compilata e presentata esclusivamente via Internet, utilizzando un'applicazione informatica disponibile nell'area concorsi del sito CNR all'indirizzo <https://selezionionline.cnr.it>, seguendo le istruzioni specificate al successivo art. 4.  
Non sono ammesse altre forme di produzione o modalità di invio della domanda di partecipazione, pena l'esclusione.
2. Il termine di scadenza per la presentazione della domanda è di 30 giorni decorrente dal giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso del bando sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana 4ª Serie Speciale – Concorsi ed Esami. Si considera prodotta nei termini la domanda pervenuta entro le ore 18:00 dell'ultimo giorno utile. La data di presentazione della domanda di partecipazione alla procedura è certificata dal sistema informatico che, allo scadere del

termine utile per la presentazione, non permetterà più l'accesso alla procedura.

3. Nella domanda i candidati dichiarano sotto la propria personale responsabilità:
- ✓ cognome e nome, data e luogo di nascita;
  - ✓ residenza e codice fiscale;
  - ✓ cittadinanza;
  - ✓ se cittadini italiani, il comune nelle cui liste elettorali sono iscritti;
  - ✓ se cittadini stranieri, di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza (ad eccezione dei candidati titolari dello status di rifugiato ovvero dello status di protezione sussidiaria);
  - ✓ di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti a proprio carico; in caso contrario, il candidato dovrà indicare le eventuali condanne penali riportate ancorché non passate in giudicato nonché i procedimenti penali eventualmente pendenti, precisando gli estremi del provvedimento di condanna, di patteggiamento o di applicazione dell'amnistia, del condono, dell'indulto o del perdono giudiziale, l'autorità che ha emesso il provvedimento ed il titolo del reato; la dichiarazione va resa in ogni caso anche se negativa;
  - ✓ il titolo di studio posseduto, con l'indicazione della dicitura completa riportata sul titolo di studio, la data di conseguimento e l'Istituzione che lo ha rilasciato;
  - ✓ di possedere l'esperienza richiesta dall'art. 2, lettera b);
  - ✓ l'eventuale necessità di ausili in sede di prove d'esame in relazione alla specifica disabilità;
  - ✓ gli eventuali servizi prestati presso Pubbliche Amministrazioni e le eventuali cause di risoluzione degli stessi;
  - ✓ di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente e insufficiente rendimento e di non essere stato dichiarato decaduto da altro impiego statale, per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile, nonché di non essere stato interdetto dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato;
  - ✓ il possesso di eventuali titoli di preferenza a parità di merito di cui all'art. 9 del presente bando;
  - ✓ per i soli cittadini stranieri: di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;
  - ✓ l'indirizzo PEC personale del candidato, o per i candidati stranieri l'indirizzo di posta elettronica ordinaria;
  - ✓ un recapito telefonico.
4. Le comunicazioni inerenti alla presente procedura saranno inviate all'indirizzo PEC personale del candidato; in caso di mancato inserimento dell'indirizzo PEC personale sarà utilizzato l'indirizzo di posta elettronica ordinaria, in tale ultimo caso il mancato recapito delle comunicazioni è di diretta responsabilità del candidato. Il CNR non assume alcuna responsabilità dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato oppure da mancata o tardiva comunicazione di cambiamento dell'indirizzo PEC e/o di posta elettronica ordinaria indicati nella domanda.

#### Art. 4

##### Modalità di presentazione della domanda

1. Per la presentazione delle domande occorre procedere come di seguito indicato (avvalendosi anche del "Manuale utente" presente nella procedura informatica Selezioni Online alla voce "Altro"):

Sede secondaria di Catania  
Via Biblioteca N° 4 c/o Palazzo Ingrassia 95124 Catania  
Tel. +39 095311981 Fax. +39 095311981

- a) effettuare la registrazione per ottenere le credenziali di accesso che saranno comunicate all'indirizzo e-mail indicato dal candidato: per registrarsi utilizzare il link [Nuova registrazione](#). Per coloro che hanno già partecipato a una precedente selezione sempre su questo sito, non è necessario ripetere la registrazione. Per maggiori informazioni consultare il capitolo "Accesso/registrazione in procedura" del Manuale Utente, mentre per ricevere assistenza utilizzare il servizio di Helpdesk;
  - b) compilare la domanda;
  - c) allegare il Pdf del *curriculum vitae et studiorum*, inserendo tutte le informazioni sia di tipo sostanziale che formale relative ai titoli che si intendono sottoporre alla valutazione della Commissione esaminatrice;
  - d) allegare il pdf di un documento di identità con firma leggibile in corso di validità;
  - e) stampare il modulo (*compilato automaticamente dalla procedura con i dati anagrafici inseriti dal candidato in fase di inserimento della domanda*), concernente le dichiarazioni sostitutive di certificazione e dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, sottoscriverlo con firma autografa leggibile e allegare lo stesso in formato Pdf o inserire lo stesso modulo firmato digitalmente;
  - f) stampare il modulo (*compilato automaticamente come il precedente*), concernente l'informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) n. 2016/679, sottoscriverlo con firma autografa leggibile e allegare lo stesso in formato Pdf o inserire lo stesso modulo firmato digitalmente;
  - g) confermare definitivamente la domanda per la produzione della ricevuta.
2. Il sistema informatico rilascia la ricevuta del corretto invio della domanda.  
Le domande che non vengono confermate definitivamente nella procedura, come indicato al precedente comma 1 lett. g), rimangono in stato provvisorio e pertanto sono nulle.

## Art. 5

### Commissione esaminatrice

1. La Commissione esaminatrice, nominata dal Direttore dell'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale è composta secondo le disposizioni di cui agli articoli 5 e 7 del "Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato" del 2005, nonché dalla delibera n. 142/2021 e segnatamente da tre componenti effettivi, di cui almeno uno esterno, e da due supplenti; il ruolo di presidente della Commissione è assegnato al componente esterno.
2. Il decreto di nomina è pubblicato sulla pagina del sito Internet del CNR: agli indirizzi <https://www.urp.cnr.it/> e <https://selezionionline.cnr.it>.
3. Le eventuali modificazioni dello stato giuridico intervenute successivamente alla nomina non incidono sulla qualità di commissario.
4. La Commissione conclude la procedura entro tre mesi dalla data della prima riunione. Con proprio provvedimento il Direttore di cui al comma 1 può prorogare il predetto termine per una sola volta e per non più di due mesi. L'inosservanza di tale termine dovrà essere giustificata collegialmente dalla Commissione esaminatrice con motivata relazione da inoltrare al Direttore stesso.

## Art. 6

### Curricula - Dichiarazioni sostitutive

1. Ai sensi dell'art. 15 della Legge 12 novembre 2011 n. 183, è fatto divieto di esibire alle

Sede secondaria di Catania  
Via Biblioteca N° 4 c/o Palazzo Ingrassia 95124 Catania  
Tel. +39 095311981 Fax. +39 095311981

pubbliche amministrazioni e ai privati gestori di pubblici servizi, certificati concernenti stati, fatti e qualità personali che sono, pertanto, sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazioni e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445.

2. I candidati devono allegare alla domanda di partecipazione il *curriculum vitae et studiorum* e le dichiarazioni di cui al successivo comma 4.
3. È preciso onere del candidato riportare nel *curriculum* tutte le informazioni necessarie per la valutazione dei titoli, quali ad esempio: riferimenti del documento (data, numero identificativo qualora presenti nel documento), persona fisica o giuridica che ha rilasciato il documento, nonché corredare il *curriculum* stesso con informazioni utili per la valutazione, quali: natura e durata dell'incarico e/o dell'attività svolta, funzioni, esperienze maturate, ruolo svolto dal candidato, etc.  
Le informazioni inserite nel curriculum prive degli elementi utili per la valutazione non saranno prese in considerazione dalla Commissione.
4. Il candidato deve allegare il modulo concernente le dichiarazioni sostitutive di certificazione e dell'atto di notorietà, di cui alla normativa sopra richiamata, con la fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità con firma leggibile, come indicato all'art. 4 del bando.
5. Le autocertificazioni previste per i cittadini italiani si applicano ai cittadini dell'Unione Europea. I cittadini di Paesi Terzi possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani, ovvero nei casi in cui la produzione delle dichiarazioni stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali tra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.
6. L'Amministrazione procede a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive ai sensi dell'art. 71 del DPR 445/2000.

## **Art. 7 Esclusione**

1. Costituiscono motivi di esclusione:
  - a) la presentazione della domanda e dei relativi allegati con modalità diverse da quelle indicate all'art. 4;
  - b) la mancanza dei requisiti di cui all'art. 2;
  - c) sono altresì esclusi coloro che siano stati interdetti dai pubblici uffici e coloro che siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente ed insufficiente rendimento ovvero siano stati dichiarati decaduti da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, comma 1, lett. d) del D.P.R. 10 gennaio 1957, n. 3, nonché coloro che siano stati licenziati per motivi disciplinari a norma dei contratti collettivi nazionali di lavoro stipulati per i comparti della Pubblica Amministrazione.
2. I candidati non esclusi sono comunque ammessi alla procedura selettiva con riserva.
3. Il Responsabile del procedimento può disporre in qualunque momento l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti. Qualora i motivi che determinano l'esclusione siano accertati dopo l'espletamento della procedura selettiva, il predetto Responsabile dispone la decadenza da ogni diritto conseguente alla partecipazione alla procedura stessa; sarà ugualmente disposta la decadenza dei candidati di cui risulti non veritiera una delle

dichiarazioni previste nella domanda di partecipazione alla selezione o delle dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/2000.

## **Art. 8** **Titoli e colloquio**

1. La Commissione adotta preliminarmente i criteri di valutazione prima di aver preso visione della documentazione presentata dai candidati. I criteri saranno orientati anche al conseguimento degli obiettivi di parità di genere.
2. Per la valutazione dei titoli e del colloquio, la Commissione esaminatrice dispone complessivamente di punti 90, così ripartiti:
  - a) titoli punti 30;
  - b) colloquio punti 60.La Commissione assegnerà il punteggio sulla base di un giudizio complessivo motivato. Al fine di perseguire gli obiettivi attesi dal PNRR in termini di effettivo conseguimento della parità di genere, nella valutazione del CV la Commissione terrà conto, dei periodi di inattività o astensione dal lavoro per maternità o congedi parentali. Al colloquio sono ammessi i candidati che abbiano riportato, nell'esame dei titoli, un punteggio non inferiore a 21/30.
3. L'avviso di convocazione al colloquio, con l'indicazione del punteggio conseguito nella valutazione dei titoli è dato ai candidati ammessi, almeno venti giorni prima di quello in cui essi devono sostenerlo, all'indirizzo PEC del candidato; il CNR non assume responsabilità per eventuali disservizi di connessione della rete.
4. I candidati dovranno presentarsi muniti del documento di riconoscimento in corso di validità. Il colloquio, atto a verificare il possesso dei requisiti attitudinali e professionali richiesti in relazione alla posizione da ricoprire, verterà sulle attività e/o esperienze professionali nell'ambito delle competenze di cui all'art. 2 lett. b) e potrà essere svolto in lingua italiana o in lingua inglese.
5. Per il superamento del colloquio il candidato dovrà ottenere un punteggio non inferiore a 42/60.
6. Al termine della seduta relativa al colloquio la Commissione esaminatrice forma l'elenco dei candidati con l'indicazione della votazione da ciascuno riportata in tale prova, elenco che, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della Commissione, è affisso nel medesimo giorno all'albo della sede di esame.
7. L'Amministrazione si riserva di svolgere la prova orale in videoconferenza, attraverso l'utilizzo di strumenti informatici e digitali, garantendo comunque l'adozione di soluzioni tecniche che assicurino la pubblicità della stessa, l'identificazione dei partecipanti, nonché la sicurezza delle telecomunicazioni e la loro tracciabilità; le eventuali indicazioni di dettaglio in merito allo svolgimento della prova con modalità telematiche saranno pubblicate sul sito istituzionale del CNR e nella piattaforma selezioni online e di esse ne sarà data comunicazione individuale ai candidati.

## **Art. 9**

### **Regolarità degli atti**

#### **Approvazione graduatorie e nomina dei vincitori**

1. Il Direttore, entro il termine di trenta giorni dalla consegna degli atti da parte della Commissione, previo accertamento della regolarità della procedura da parte del Responsabile del procedimento, approva con proprio provvedimento la graduatoria di merito e nomina i vincitori
2. Nel caso in cui riscontri vizi di forma, il Responsabile del procedimento rinvia, con provvedimento motivato, gli atti alla Commissione per la loro regolarizzazione, stabilendone un termine.
3. La graduatoria è formata per ciascun codice secondo l'ordine dei punti della votazione complessiva riportata da ciascun candidato, con l'osservanza, a parità di punti, delle preferenze previste dall'art. 5 commi 4 e 5 del DPR 487/94, come modificato dall'art. 2 comma 9 della Legge 191/98, dichiarate dal candidato e attestate mediante le dichiarazioni sostitutive di certificazione o dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, all'atto della presentazione della domanda di partecipazione.
4. Il provvedimento di cui al comma 1 è pubblicato sul sito Internet agli indirizzi <https://www.urp.cnr.it/> e <https://selezionionline.cnr.it/>; di tale pubblicazione sarà data notizia, mediante avviso, nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – 4<sup>a</sup> Serie Speciale Concorsi ed Esami.

## **Art. 10**

### **Disciplina contrattuale**

1. Il contratto individuale di lavoro a tempo determinato, stipulato ai sensi dell'art. 83 del CCNL del Comparto "Istruzione e Ricerca" 2016-2018, sottoscritto in data 19 aprile 2018, avrà durata di un anno, prorogabile sino alla durata massima del progetto.
2. Qualora, nelle more del completamento della procedura selettiva vengano in essere circostanze preclusive dell'assunzione sia di natura normativa, che di natura organizzativa o anche solo finanziaria, l'Amministrazione si riserva di non procedere all'assunzione ovvero di differirla.
3. Al dipendente con contratto di lavoro a tempo determinato viene corrisposto il trattamento economico iniziale del vigente CCNL, corrispondente a quello previsto per il personale del CNR appartenente al profilo e livello per il quale è bandita la selezione.
4. Sulla base di quanto previsto dall'art. 55 *quater* del Decreto legislativo n. 165/2001 e successive modifiche e integrazioni, in caso di falsità documentali o dichiarative commesse ai fini o in occasione dell'instaurazione del rapporto di lavoro, trova applicazione la sanzione disciplinare del licenziamento senza preavviso.

## **Art. 11**

### **Copertura finanziaria e clausola sospensiva**

1. La copertura finanziaria dei posti di cui al presente bando è, tra l'altro, assicurata dalle risorse di cui al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Per l'effetto, l'Amministrazione si riserva di non procedere al reclutamento di cui al presente bando qualora i relativi finanziamenti non venissero confermati. La stipulazione del contratto con i vincitori delle



selezioni e la loro presa di servizio effettiva sono in ogni caso condizionate all'approvazione dei rispettivi finanziamenti.

## Art. 12

### Trattamento dei dati personali

1. I dati personali forniti dai candidati sono trattati per le finalità di gestione del presente bando, ivi compreso l'eventuale utilizzo della graduatoria e per la successiva eventuale instaurazione del rapporto di lavoro, e per le altre finalità compatibili con la presente procedura selettiva, come specificatamente indicate nell'informativa contenuta nel modulo di cui all'art. 4 comma 1, lett. f) del bando.
2. I dati saranno trattati dal Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Roma in qualità di Titolare del trattamento in conformità al Regolamento (UE) n. 2016/679 e al D.Lgs 196/2003. Il punto di contatto presso il Titolare è il Direttore della struttura che ha emanato il bando i cui dati di contatto sono: **direttore.ispc@ispc.cnr.it** PEC: **protocollo.ispc@pec.cnr.it** **Via Cardinale Guglielmo Sanfelice 8 – 80134 Napoli (NA).**
3. Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dal concorso.
4. L'interessato gode dei diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del Regolamento (UE) 2016/679, come specificati nell'informativa contenuta nel modulo indicato al comma 1, che possono essere esercitati nei modi indicati nello stesso modulo.

## Art. 13

### Accesso agli atti

1. Il diritto di accesso agli atti della procedura di selezione, ai sensi della legge 7 agosto 1990 n. 241 e successive integrazioni e modificazioni, viene esercitato con le modalità di cui all'art. 10 del provvedimento organizzatorio n. 22 del 18 maggio 2007, come integrato e modificato dal provvedimento n. 62 dell'8 novembre 2007 (consultabili sul sito CNR [www.cnr.it](http://www.cnr.it) sezione "utilità") e con le limitazioni di cui all'art. 12 dello stesso.
2. Le richieste di accesso agli atti saranno pubblicate nell'area concorsi al predetto indirizzo.
3. Tale pubblicazione assolve ogni obbligo di comunicazione agli interessati ai sensi della suddetta legge. Il CNR non è tenuto, pertanto, a procedere ad alcuna notifica individuale ai partecipanti.

## Art. 14

### Responsabile del procedimento

Il Responsabile, nominato ai sensi dell'art. 13 del *"Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato"*, è il Dott.ssa Simona Galvano – profilo Tecnologo livello III, indirizzo e-mail: [simona.galvano@cnr.it](mailto:simona.galvano@cnr.it) tel. 095311981 int. 216.

## **Art. 15** **Pubblicità e diffusione**

1. Il presente bando è pubblicato sul sito Istituzionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche <https://www.urp.cnr.it> (Sezione Lavoro e Formazione) e nel sistema di selezione online CNR <https://selezionionline.cnr.it>.
2. L'avviso del bando è pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – 4<sup>a</sup> Serie Speciale – Concorsi ed Esami.

## **Art. 16** **Disposizioni finali**

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando valgono, in quanto applicabili, le disposizioni previste dalla normativa citata nelle premesse del presente bando, nonché le leggi vigenti in materia.

Direttore CNR-ISPC  
(Dott.ssa Costanza Miliani)

## Allegato 1)

### Avviso di selezione n. 400.002-ISPC-2022-CT-PNRR IR H2IOSC

#### Codice 01

**Profilo richiesto:** Ricercatore III livello Professionale,

**Numero unità personale:** 1;

**Oggetto dell'attività:** Sviluppo, rilascio e mantenimento di modelli di apprendimento automatico e intelligenza artificiale e di risoluzioni numeriche per l'analisi di insiemi di dati scientifici multimodali. Sviluppo di software con interfaccia grafica per la visualizzazione e l'analisi di dati scientifici.

**Sede di lavoro:** CNR ISPC Sede secondaria di Catania

- Diploma di Laurea in **Fisica, Informatica, Ingegneria informatica, Chimica** conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/1999, oppure Laurea Specialistica DM. 509/1999, oppure Laurea Magistrale D.M. 270/04;
- esperienza almeno triennale in **Sviluppo di software (Python, C/C++, Java, SQL) per l'elaborazione, l'analisi e la visualizzazione di dati scientifici anche in ambienti distribuiti. Sviluppo di algoritmi, metodi numerici e tecniche statistiche di minimizzazione per analisi dati, riduzione dati, estrazione dati e fusione dati con particolare riferimento a strutture per grandi insiemi di dati. Sviluppo di tecniche di calcolo parallelo e di calcolo ad alte prestazioni. Sviluppo di modelli di apprendimento automatico e intelligenza artificiale per la classificazione, regressione e raggruppamento in insiemi di dati di grandi dimensioni, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca attinente all'esperienza richiesta.**
- conoscenza della lingua inglese.

#### Codice 02

**Profilo richiesto:** Ricercatore III livello Professionale,

**Numero unità personale:** 1;

**Oggetto dell'attività:** Sviluppo di servizi HPC, modelli di apprendimento automatico e reti neurali ad accesso remoto per la simulazione, l'elaborazione e la classificazione in real-time di dati scientifici multimodali e con particolare riferimento a grandi strutture di dati.

**Sede di lavoro:** CNR ISPC Sede secondaria di Catania

- Diploma di Laurea in **Fisica, Informatica, Ingegneria informatica, Chimica** conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/1999, oppure Laurea Specialistica DM. 509/1999, oppure Laurea Magistrale D.M. 270/04;
- esperienza almeno triennale in **Sviluppo di software (preferibilmente in Python e C/C++) su web dashboard, web notebooks o con interfaccia grafica per l'elaborazione, l'esplorazione e l'analisi di dati scientifici anche in ambienti distribuiti. Sviluppo di algoritmi di apprendimento automatico, metodi numerici e tecniche statistiche per la simulazione di dati scientifici. Sviluppo di modelli di apprendimento automatico e reti neurali per la classificazione applicata a dati di acquisizione immagini. Sviluppo di tecniche di calcolo parallelo e di calcolo ad alte prestazioni, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca attinente all'esperienza richiesta.**
- conoscenza della lingua inglese.

### **Codice 03**

**Profilo richiesto:** Ricercatore III livello Professionale,

**Numero unità personale:** 2;

**Oggetto dell'attività:** L'attività scientifica da svolgere consiste nello sviluppo, implementazione, installazione, test e validazione di strumentazione scientifica che fa uso di raggi X basata su sistemi meccatronici a controllo remoto per la caratterizzazione di materiali di interesse nel patrimonio culturale.

**Sede di lavoro:** CNR ISPC Sede secondaria di Catania

- Diploma di Laurea in **Fisica, Chimica, Conservazione dei Beni Culturali** conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/1999, oppure Laurea Specialistica DM. 509/1999, oppure Laurea Magistrale D.M. 270/04;
- esperienza almeno triennale in **Esperienza nell'uso applicativo (preferibilmente nel settore dei beni culturali) di tecniche di spettroscopia, diffrazione e imaging con raggi X condotta con strumentazione mobile, o da laboratorio o presso i sincrotroni; ovvero nella progettazione e sviluppo di strumentazione scientifica e metodi analitici (preferibilmente basati sull'uso di raggi X); ovvero nell'analisi di dati spettrali nel dominio dei raggi X, nella loro visualizzazione, nell'estrazione di features e nella loro analisi statistica; ovvero nello sviluppo di codici informatici per analisi di dati scientifici acquisiti con raggi X o per la gestione di sistemi di controllo e di acquisizione in strumentazione che fa uso di raggi X (preferibilmente in Python, C++, MATLAB o LABView) o nell'utilizzo di software di analisi di spettroscopia e diffrazione con raggi X, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca attinente all'esperienza richiesta.**
- conoscenza della lingua inglese.