









#### BANDO N. 400.01.IRET. PNRR

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 dodici unità di personale con profilo professionale di **Ricercatore III livello**, presso l'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri (IRET) del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

#### 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 19/07/2018, 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 ed 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** il Decreto Direttoriale n.3138 del 16/12/2021, con il quale il Ministero dell'Università finanzia la creazione di 5 (cinque) Centri Nazionali dedicati alla ricerca di frontiera relativa ad ambiti tecnologici coerenti con le priorità dell'agenda della ricerca europea e con i contenuti del Piano Nazionale della Ricerca 2021-2027 (PNR 2021-2027);

VISTA la delibera n. 28/2022 dell'8 febbraio 2022 recante "Approvazione Manifestazioni di interesse per la partecipazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche alla presentazione di "proposte di intervento per il potenziamento di strutture di ricerca e creazione di 'campioni nazionali' di ricerca e sviluppo su alcune key enabling technologies" – Centri Nazionali – di cui all'Avviso MUR pubblicato con Decreto Direttoriale n. 3138 del 16-12-2021";

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 548 del 31 marzo 2022 Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" – PNRR – MUR- Fase 1 - Decreto di approvazione della graduatoria delle proposte progettuali con il quale sono state ammesse alla Fase due e successiva fase negoziale le proposte progettuali: - National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing - National Research











Centre for Agricultural Technologies (Agritech) - National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology - Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS) - National Biodiversity Future Center – NBFC;

**VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n.1034 del 17/06/2022 di concessione del finanziamento del Progetto *National Biodiversity Future Center*;

**PRESO ATTO** che la copertura finanziaria degli oneri connessi all'assunzione a tempo determinato graverà sui fondi provenienti dal suddetto Progetto *National Biodiversity Future Center* - Decreto Direttoriale MUR n.1034 del 17/06/2022

#### 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 dodici unità di personale con profilo professionale di Ricercatore III livello, fascia stipendiale iniziale, presso l'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri del Consiglio Nazionale delle Ricerche 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) Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento attinente alla tematica/area di ricerca secondo il codice profilo prescelto di cui all'allegato 1 del bando. L'accertamento relativo all'attinenza della Laurea è demandato alla Commissione esaminatrice;
  - Per le lauree conseguite all'estero è richiesto il riconoscimento non accademico secondo la procedura prevista dall'art. 38 del D.Lgs. 165/2001 con le modalità di cui all'art. 2 del DPR 189/2009, modificato dall'art. 1 comma 28-quinquies della Legge 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 in tematiche inerenti l'attività/area di ricerca di cui all'allegato 1 del bando; ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD 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 <u>esclusivamente via Internet</u>, utilizzando un'applicazione informatica disponibile nell'area concorsi del sito CNR all'indirizzo <u>https://selezionionline.cnr.it</u>, seguendo le istruzioni specificate al successivo art. 4.

  <u>Non sono ammesse altre forme di produzione o modalità di invio della domanda di partecipazione, pena l'esclusione.</u>
- 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:
  - ✓ Numero di riferimento del codice profilo per il quale si intende candidare. E' ammessa la partecipazione ad un massimo di due profili indicando il/i codice/i di preferenza.
  - ✓ 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 ed 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 <u>personale</u> del candidato, o per i candidati stranieri l'indirizzo di posta elettronica ordinaria;
- ✓ un recapito telefonico.
- 4. Le comunicazioni inerenti la 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"):
  - 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 <u>Nuova registrazione</u>. Per coloro che hanno già partecipato ad 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 intende 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 ed 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 ed 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 a comma 1 lett. g), rimangono in stato provvisorio e pertanto sono nulle.

#### Art. 5 Commissione esaminatrice

- 1. La/e Commissione/i esaminatrice/i, nominata/e dal Direttore dell'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri è/sono composta/e 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 <a href="https://www.urp.cnr.it/">https://www.urp.cnr.it/</a> e <a href="https://selezionionline.cnr.it">https://selezionionline.cnr.it</a>.
- 3. Le eventuali modificazioni dello stato giuridico intervenute successivamente alla nomina non incidono sulla qualità di commissario.
- 4. La/e Commissione/i 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 pubbliche amministrazioni ed 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 cui all'art. 2 lett. b) 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 ad 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 d'ufficio:
  - 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.
  - d) La mancata indicazione del codice profilo di riferimento
  - e) La presentazione della domanda per più di due codici profilo
- 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/e Commissione/i 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/e Commissione/i 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/e Commissione/i esaminatrice/i 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 graduatoria e nomina del vincitore

- 1. Il Direttore, entro il termine di trenta giorni dalla consegna degli atti da parte della/e Commissione/i, previo accertamento della regolarità della procedura da parte del Responsabile del procedimento, approva con proprio provvedimento le graduatorie 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. Le graduatorie sono formate 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. I provvedimenti di cui al comma 1 sono pubblicati sul sito Internet agli indirizzi <a href="https://www.urp.cnr.it/">https://www.urp.cnr.it/</a> e <a href="https://selezionionline.cnr.it">https://selezionionline.cnr.it</a>; di tale pubblicazione sarà data notizia, mediante avviso, nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana 4ª Serie Speciale Concorsi ed Esami.

### Art. 10 Disciplina contrattuale

- 1. Il contratti individuali di lavoro a tempo determinato, stipulati ai sensi dell'art. 83 del CCNL del Comparto "Istruzione e Ricerca" 2016-2018, sottoscritto in data 19 aprile 2018, avranno 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. Ai dipendenti 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 del posto 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: (e-mail: direzione@iret.cnr.it PEC: protocollo.iret@pec.cnr.it *Via G. Marconi2*, *05010 Porano TR*)
- 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 <a href="www.cnr.it">www.cnr.it</a> 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. Carlo Calfapietra— Direttore di Istituto, indirizzo e-mail: direzione@iret.cnr.it tel.076337491

#### Art. 15 Pubblicità e diffusione

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

IL DIRETTORE Dott. Carlo Calfapietra











#### Allegato 1

#### Avviso di selezione n. 400.01.IRET. PNRR

#### Posti messi a concorso

Profilo: Ricercatore

Livello: III

Numero Posti: 12

# Codice 01 - 1 unità presso la sede di Porano (TR) dell'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri del CNR (IRET)

Attività di ricerca: Genetica e genomica di piante con particolare attenzione a specie endemiche forestali in sistemi Mediterranei: adattamento, evoluzione biologica; genetica della conservazione. Esperienza richiesta: esperienza almeno triennale in analisi bioinformatiche e statistiche dei dati derivati da sequenziamento NGS. Conoscenze delle principali tecniche di sequenziamento NGS.

# Codice 02 - 1 unità presso la sede secondaria di Montelibretti dell'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri del CNR (IRET)

Attività di ricerca: Genetica e genomica delle popolazioni di organismi animali con particolare attenzione alla biologia evolutiva e della conservazione dei mammiferi

**Esperienza richiesta:** esperienza almeno triennale delle principali tecniche di sequenziamento NGS (ddRAD, WGS, RNAseq), preparazione librerie; analisi bioinformatica e statistica di dati derivati da sequenziamento NGS











# Codice 03 - 1 unità presso la sede di Porano (TR) dell'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri del CNR (IRET)

Attività di ricerca: Ecologia delle piante, Nature Based Solutions e ecosystem restoration, Adattamento e mitigazione degli ecosistemi ai cambiamenti climatici con particolare riferimento al ciclo del Carbonio, pianificazione e monitoraggio

**Esperienza richiesta:** esperienza almeno triennale nella pianificazione e conduzione di esperimenti scientifici e campagne di monitoraggio in almeno uno dei seguenti campi: ruolo delle piante nell'ecosistema, cicli biogeochimici e inquinanti, relazioni biosfera-atmosfera

## Codice 04- 1 unità presso la sede secondaria di Montelibretti dell'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri del CNR (IRET)

Attività di ricerca: Meccanismi fisiologici, citologici e biochimico-molecolari coinvolti nelle interazioni pianta-contaminante in ambiente acquatico e terrestre: studio dei processi di tolleranza, accumulo e degradazione e individuazione dei caratteri idonei alla selezione di piante per la decontaminazione di suoli e acque

**Esperienza richiesta:** esperienza almeno triennale nelle principali tecniche analitiche bio-molecolari, citologiche e fisiologiche per lo studio delle interazioni pianta-contaminanti inorganici ed organici in ambiente acquatico e terrestre

## Codice 05- 1 unità presso la sede secondaria di Sesto Fiorentino dell'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri del CNR (IRET)

**Attività di ricerca:** Ecofisiologia delle specie arboree d'interesse vivaistico-forestale con particolare riferimento ai meccanismi fisiologici di risposta ad eventi di disturbo ed alle dinamiche di adattamento al cambiamento climatico.

**Esperienza richiesta:** esperienza almeno triennale nel settore dell'auxometria e della risposta morfofisiologica ad eventi di disturbo in specie arboree d'interesse forestale.











# Codice 06- 1 unità presso la sede secondaria di Pisa dell'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri del CNR (IRET)

Attività di ricerca: Tecnologie naturali per recuperare, conservare e migliorare la funzionalità di ecosistemi suolo; proprietà chimico-fisiche e biodiversità strutturale-funzionale del suolo per la comprensione dei processi coinvolti nelle interazioni suolo-pianta

Esperienza richiesta: esperienza almeno triennale nella pianificazione e conduzione di esperimenti di "Nature-based solution" applicati a matrici ambientali e suoli degradati e contaminati; nella valutazione della biodisponibilità dei contaminanti nel suolo e della loro interazione con la pianta; nello studio di processi biochimici e della dinamica della sostanza organica legati alla salute dei suoli.

# Codice 07 - 1 unità presso la sede secondaria di Pisa dell'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri del CNR (IRET)

Attività di ricerca: Biodiversità vegetale funzionale, con particolare riferimento all'individuazione di indici morfo-fisiologici e biochimici di adattamento delle specie vegetali a stress abiotici e disturbi antropogenici; ecofisiologia vegetale e interazioni suolo-pianta in condizioni controllate ed in ambienti naturali e antropici

**Esperienza richiesta:** esperienza almeno triennale nella pianificazione e conduzione di esperimenti scientifici e campagne di monitoraggio atti a valutare la risposta morfo-fisiologica e biochimica di piante cresciute in presenza di stress abiotici e/o di contaminanti e a studiare le interazioni tra pianta, suolo e altre matrici ambientali

# Codice 08- 1 unità presso la sede di Porano (TR) dell'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri del CNR (IRET)

Attività di ricerca: Catalogazione delle Nature Based Solutions e Valutazione dei benefit prodotti dalle NBS in ambiente urbano anche con l'uso di indicatori e sviluppo di algoritmi e tool modellistici Esperienza richiesta: esperienza almeno triennale in almeno uno dei seguenti campi: sviluppo/elaborazione di database; stima dei servizi ecosistemici in ambiente urbano; modellistica applicata a infrastrutture verdi/NBS in ambiente urbano; pianificazione/gestione NBS urbani











## Codice 09 - 1 unità presso la sede secondaria di Sesto Fiorentino dell'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri del CNR (IRET)

Attività di ricerca: Biodiversità vegetale e qualità dell'aria; interazioni tra particolato atmosferico, inquinamento da ozono e vegetazione; ecofisiologia delle risposte allo stress da inquinamento atmosferico nella vegetazione

**Esperienza richiesta:** Esperienza internazionale e competenza almeno triennale nello studio delle relazioni tra piante e qualità dell'aria, in particolare inquinamento da ozono

# Codice 10 - 1 unità presso la sede secondaria di Montelibretti dell'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri del CNR (IRET)

**Attività di ricerca:** Fisiologia vegetale in ecosistemi naturali ed ambienti urbani; analisi della risposta fisiologica in termini di scambi gassosi e proprietà ottiche delle specie vegetali a stress abiotici ed eventi di disturbo

Esperienza richiesta: esperienza almeno triennale nella pianificazione e conduzione di esperimenti scientifici e campagne di monitoraggio in almeno uno dei seguenti campi: fisiologia vegetale in relazione a stress abiotici/biotici, determinazione di inquinanti in atmosfera, determinazione di composti organici volatili biogenici.

## Codice 11 – 1 unità presso la sede secondaria di Sesto Fiorentino dell'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri del CNR (IRET)

Attività di ricerca: Biodiversità animale, con particolare riferimento a piccoli mammiferi nativi e non, uccelli alloctoni e loro impatti sugli ecosistemi nativi

Esperienza richiesta: esperienza almeno triennale di cattura e manipolazione di roditori e altri mammiferi di piccola taglia e uccelli, conoscenza della biodiversità di vertebrati di ambiente urbano, conoscenza delle principali analisi di modellistica ambientale applicata alle specie di vertebrati in ambiente urbano e periurbano











# Codice 12 - 1 unità presso la sede secondaria di Napoli dell'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri del CNR (IRET)

Attività di ricerca: Progettazione e sintesi di piattaforme micro-nanostrutturate per la veicolazione di molecole bioattive prodotte da ecosistemi terrestri per la promozione della salute nell'uomo Esperienza richiesta: esperienza almeno triennale di ricerca nella caratterizzazione chimico-fisica e biologica di sistemi micro-nanostrutturati per la veicolazione di molecole bioattive.