IL RETTORE

Decreto n.4443

Selezione pubblica, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 29 posti di Ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a), Legge 240/10, con regime di impegno a tempo pieno presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" Investimento 1.4 "*Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies*" finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Cod. 2022-RTDA-4443

VISTA la legge 9 maggio 1989, n. 168, istitutiva del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni ed integrazioni, recante norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;

VISTO il Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, emanato con D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni;

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

VISTA la legge 15 aprile 2004, n. 106 ed il D.P.R. 3 maggio 2006, n. 252 recante norme in materia di deposito legale dei documenti di interesse culturale destinati all'uso pubblico;

VISTO il D. Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 "Codice dell'amministrazione digitale" e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240 recante "*Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario*" ed in particolare gli artt. 24 e 29 comma 13;

VISTO il D.M. 25 maggio 2011, n. 243 avente ad oggetto: "Criteri e parametri riconosciuti, anche in ambito internazionale, per la valutazione preliminare dei candidati destinatari di contratti di cui all'art. 24 della Legge 240/2010";

VISTO il D.P.R. n. 232 del 15 dicembre 2011 contenente il Regolamento per la disciplina del trattamento economico dei professori e dei ricercatori universitari, a norma dell'articolo 8, commi 1 e 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTA la legge 12 novembre 2011, n. 183 (Legge di Stabilità 2012), e in particolare l'art.15 recante disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;

VISTO il decreto legislativo 29 marzo 2012, n. 49 e, in particolare l'art. 5, comma 5;

VISTO il D.M. 30 ottobre 2015 n. 855 concernente la rideterminazione dei settori concorsuali raggruppati in macrosettori concorsuali;

VISTO il D.R. n. 2272 del 2 luglio 2014, con il quale è stato emanato il "*Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro*";

VISTO il "Codice Etico dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro" emanato con D.R. n. 3339 del 15.10.2015;

VISTO il Regolamento (UE) 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);

VISTA la delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) n. 1208 del 22/11/2017 recante "*Aggiornamento al Piano Nazionale Anticorruzione";*

VISTO il Documento di Programmazione Integrata di Ateneo;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), presentato alla Commissione Europea in data 30.04.2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13.07.2021 notificata all'Italia dal Segretariato Generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14.07.2021;

VISTA in particolare la componente Missione 4 "Istruzione e Ricerca" Componente 2 *"Dalla Ricerca all'Impresa"* (M4C2) che mira a sostenere gli investimenti in ricerca e sviluppo, a promuovere l'innovazione e la diffusione delle tecnologie, a rafforzare le competenze favorendo la transizione verso un'economia basata sulla conoscenza e che le suddette linee d'intervento previste coprono l'intera filiera del processo di ricerca e innovazione, dalla ricerca di base al trasferimento tecnologico*;*

VISTE le Linee Guida definite dal Ministero dell'Università e della Ricerca per le iniziative di sistema della Missione 4 "Istruzione e Ricerca", Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa", approvate con Decreto Ministeriale n. 1141 del 7 ottobre 2021;

VISTO il Decreto Interministeriale del 07.12.2021 che adotta le linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;

VISTO il documento Gender Equality Plan (GEP) 2022-2024 dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" adottato con D.R. n. 4781 del 23.12.2021;

VISTO il documento Bilancio di Genere 2021 dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" adottato con D.R. n. 4782 del 23/12/2021;

VISTO il Decreto Direttoriale n. 3138 del 16.12.2021 del Ministero dell'Università e della Ricerca recante *"Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU";*

CONSIDERATO che l'art. 1, comma 1, del citato Avviso prevede la creazione di 5 Centri Nazionali in relazione alle seguenti tematiche: 1. Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni; 2. Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech); 3. Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA; 4. Mobilità sostenibile; 5. Bio-diversità;

VISTA la Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 4 del 18.01.2022, avente ad oggetto "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – articolo 1, comma 1 del decreto-legge n. 80 del 2021 - indicazioni attuative";

VISTA il d.l. 30 aprile 2022, n. 36, convertito con modificazioni dalla L. 29 giugno 2022, n. 79 che, all'art. 14 comma 6-quinquesdecies, definisce la disciplina transitoria per le procedure di reclutamento dei ricercatori a tempo determinato di tipo a), rendendo possibile, per i 36 mesi successivi alla data di entrata in vigore della legge medesima indire, a valere sulle risorse del PNRR ed in attuazione delle misure del medesimo Piano, procedure per il reclutamento di rtd a);

CONSIDERATO che questo Ateneo è risultato beneficiario di finanziamento per n. 3 progetti, in risposta al sopra richiamato Avviso pubblico, D.D. MUR n. 3138/2021;

VISTI i Decreti Direttoriali del Ministero dell'Università e della Ricerca, nn. 1031, 1032 e 1035 del 17/06/2022, e relativi allegati, con i quali sono stati ammessi a finanziamento:

- il Centro Nazionale "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing - HPC", tematica 1. Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni (Codice identificativo CN00000013 - CUP H93C22000450007), per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing";
- il Centro Nazionale "National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH", tematica 2. Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech) (Codice identificativo CN00000022 - CUP H93C22000440007), per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Research Centre for Agricultural Technologies" ;
- il Centro Nazionale "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology – RNA" , tematica 3. Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA" (Codice identificativo CN00000041 - CUP H93C22000430007, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology";

VISTI gli Atti d'Obbligo e di accettazione dei decreti di concessione delle agevolazioni per i Programmi di Ricerca di cui sopra, sottoscritti rispettivamente in data 02/08/2022, 01/08/2022, e 01/08/2022;

CONSIDERATO che nell'ambito dei suddetti progetti risulta necessario procedere al reclutamento di n. 29 ricercatori di cui all'art. 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 con riferimento alla tipologia di cui alla lettera a);

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 8, comma 3 del sopra citato avviso la durata di realizzazione dei Programmi di ricerca è fissata in 36 mesi a decorrere dalla data indicata all'interno dei decreti di concessione dei finanziamenti, e comunque non oltre la data del 28 febbraio 2026;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 27/10/2022 con cui, tra l'altro, è stato avviato l'iter per l'attivazione delle procedure di reclutamento degli RTDa di che trattasi, stabilendo altresì che "i periodi dei relativi contratti dei ricercatori di tipo a) che dovessero sforare la durata del progetto dovranno trovare copertura su finanziamento esterno, a cura dei Dipartimenti/Responsabili scientifici coinvolti";

VISTE le delibere pervenute dai Dipartimenti contenenti le proposte di istituzione dei posti di ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. a), e recanti altresì, per ciascun posto, le specifiche utili ai fini dell'emanazione dei relativi bandi e l'impegno alla realizzazione delle idee progettuali nel rispetto delle condizioni e termini indicati negli atti d'obbligo e/o disciplinari di Concessione;

ACCERTATO che il Consiglio di Amministrazione con delibera del 01/12/2022, ha approvato le proposte pervenute dai Dipartimenti, e conferito mandato al Rettore di definire nei bandi per il reclutamento di ricercatori a valere sulle risorse del PNRR i termini per la presentazione delle domande di partecipazione e per lo svolgimento dei lavori delle Commissioni valutatrici;

TENUTO CONTO altresì di quanto deliberato nella ridetta delibera del CdA in data 01/12/2022 in ordine alla necessità di subordinare le prese di servizio dei ricercatori alla effettiva erogazione dei finanziamenti di cui trattasi;

VISTO il D.R. n. 4381 del 02/12/2022 con cui è stato emanato il "Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato";

ACCERTATO che il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 05/12/2022 ha, tra l'altro, deliberato di disporre l'avvio delle procedure di cui innanzi, nelle more del parere favorevole del Collegio dei Revisori dei Conti;

VISTI i decreti del Presidente della Scuola di Medicina e del Presidente della Scuola di Scienze e Tecnologie, rispettivamente n. 57 in data 06/12/2022 e n. 3 in data 05/12/2022, con cui si esprime parere favorevole all'indizione delle procedure in argomento;

SENTITO il Direttore Generale;

DECRETA

Art.1
Selezione pubblica per titoli e discussione pubblica.

Sono indette le selezioni pubbliche, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di 29 posti di ricercatore a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a), per lo svolgimento di attività di ricerca e di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, **nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "*Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies*" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU.**

I requisiti propri di ciascun posto sono definiti nelle relative schede allegate.

I contratti sono attivati con risorse a valere sulla dotazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) ed in particolare sui fondi stanziati per i progetti riportati in premessa.

L'Ateneo garantisce pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro e per il trattamento sul lavoro.

Art.2
Requisiti per l'ammissione alla selezione.

Sono ammessi a partecipare alla selezione i candidati italiani o stranieri in possesso del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero, ovvero, per i Settori interessati, Diploma di Specializzazione medica.

Per i titoli di studio conseguiti all'estero è richiesta la documentazione relativa all'equipollenza del titolo, rilasciata dalle competenti autorità, pena esclusione.

Nelle more del rilascio della determina di equipollenza, è possibile produrre la ricevuta di avvenuta consegna dell'istanza della medesima equipollenza.

L'istanza deve essere inoltrata agli organi preposti secondo le indicazioni presenti alla pagina Web:
http://www.cimea.it/it/servizi/procedure-di-riconoscimento-dei-titoli/riconoscimento-non-accademico.aspx

La determina di equipollenza dovrà essere comunque consegnata, a pena di esclusione, entro la data di stipula del contratto di lavoro.

La chiamata sarà subordinata al rispetto dei requisiti di seguito riportati.
Non possono partecipare al procedimento per la chiamata coloro i quali, al momento:

- della richiesta di istituzione del posto di cui al presente bando, ovvero nelle fasi successive,
- della proposta di nomina della commissione valutatrice,
- della proposta di chiamata,

abbiano un grado di parentela o affinità, entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che ha richiesto la chiamata ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Non possono in ogni caso partecipare alla selezione:

1) coloro che siano esclusi dal godimento dei diritti civili e politici;
2) coloro che siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento;
3) coloro che siano stati dichiarati decaduti da altro impiego statale, ai sensi dell'art. 127, lettera d) del decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3;
4) i soggetti già assunti a tempo indeterminato come professori di I o II fascia o ricercatori universitari, ancorché cessati dal servizio;
5) coloro che hanno avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato ai sensi degli artt. 22 e 24 della legge n. 240/2010 presso l'Ateneo o anche presso altre Università, statali, non statali o telematiche, nonché con gli enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della legge n. 240/2010 per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando, superi complessivamente i 12 anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente;

Non possono altresì, presentare la candidatura al presente bando di concorso coloro che abbiano esercitato il diritto di voto nella delibera di istituzione del posto.
I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione.

Art. 3
Presentazione e invio telematico della domanda di partecipazione

La domanda di ammissione alla procedura selettiva, i documenti e le pubblicazioni ritenuti utili ai fini della valutazione devono essere presentati **esclusivamente per via telematica**, collegandosi alla seguente pagina web: https://pica.cineca.it/uniba.
Ai fini della compilazione della domanda di partecipazione occorre fare riferimento al codice di selezione per la quale si concorre, riportato nelle allegate schede.
Non sono ammesse altre forme di invio della domanda o di documentazione utile per la partecipazione alla presente procedura.
La procedura di presentazione della domanda deve essere conclusa, a pena di esclusione, entro il quindicesimo giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso di bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, 4a Serie Speciale, "Concorsi ed esami".
L'applicazione informatica richiede necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare la registrazione al sistema.
Entro il termine di scadenza per la presentazione della domanda, il sistema consente il salvataggio provvisorio in modalità bozza. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla selezione è certificata dal sistema informatico mediante ricevuta, che è automaticamente inviata via e-mail. Scaduto il termine utile per la presentazione, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico.
Ad ogni domanda è attribuito un identificativo numerico che, unitamente al codice del concorso riportato anche nell'applicazione informatica, deve essere specificato in qualsiasi comunicazione relativa alla procedura.

Nella domanda di partecipazione, compilata in tutte le sue parti seguendo attentamente il modello telematico, il candidato deve dichiarare sotto la propria responsabilità:
1) le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, la residenza ed un indirizzo e-mail a cui inviare eventuali comunicazioni;
2) la cittadinanza posseduta (sono equiparati ai cittadini dello Stato italiano gli italiani non appartenenti alla Repubblica);
3) il possesso dei requisiti richiesti dal precedente articolo 2;
4) di non aver riportato condanne penali o le eventuali condanne riportate indicando gli estremi delle relative sentenze e gli eventuali procedimenti penali pendenti a suo carico;
5) di non ricoprire attualmente e di non aver ricoperto precedentemente la qualifica di professore di prima o di seconda fascia o di ricercatore universitario a tempo indeterminato;
6) di non aver superato complessivamente dodici anni, anche non continuativi, comprendendo il periodo previsto dal contratto di cui al presente bando, in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato ai sensi, rispettivamente, degli artt. 22 e 24 della Legge 240/2010, presso l'Ateneo di Bari o presso altri Atenei italiani statali o non statali o telematici, nonché presso gli Enti di cui al comma 1 dell'art.22 della Legge 240/2010;
7) di non essere stato destituito dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento, e di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, lettera d) del decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957 n.3;
8) di non avere, al momento della formulazione della richiesta di istituzione del posto di cui al presente bando, un grado di parentela o affinità, entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che ha richiesto la chiamata ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo e di non aver esercitato il diritto di voto;
9) di essere/non essere legato da vincolo di coniugio o di stabile convivenza con effetti assimilabili a detto vincolo, con docenti appartenenti al Dipartimento a cui afferisce il posto messo a concorso;
10) di essere fisicamente idoneo all'impiego;
11)di essere a conoscenza che i contratti saranno conferiti nel rispetto del "Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro" e di quanto previsto dall'art.18, comma 1 lettere b) e c), della legge 240/10.

Il candidato italiano dovrà altresì dichiarare nella domanda, sotto la propria responsabilità:
12) di essere iscritto nelle liste elettorali - precisandone il Comune - indicando eventualmente i motivi della non iscrizione o della cancellazione dalle medesime;
13) la posizione rivestita riguardo agli obblighi militari per i nati fino al 1985.
La mancata sottoscrizione della domanda pregiudica il diritto di ammissione alla selezione. Dell'inammissibilità sarà data comunicazione all'interessato.
I candidati portatori di handicap dovranno specificare nella domanda l'eventuale ausilio necessario in relazione al proprio handicap.
Nella domanda dovrà essere indicato il recapito che il candidato elegge ai fini della selezione e un indirizzo e-mail e/o PEC a cui inviare eventuali comunicazioni. La variazione degli stessi dovrà essere tempestivamente comunicata tempestivamente al seguente indirizzo e-mail: reclutamento.ricercatori@uniba.it
Questo Ateneo non assume alcuna responsabilità nel caso di irreperibilità del destinatario e per la dispersione di comunicazione dipendente da inesatta indicazione del recapito o dell'indirizzo e-mail e/o PEC da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli indirizzi indicati nella domanda, né per eventuali disguidi non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.
La partecipazione al concorso comporta il versamento di un contributo pari a € 30,00 a copertura delle spese generali e postali, non rimborsabile, attesa la sua destinazione in qualsivoglia evenienza.
Il candidato dovrà effettuare il pagamento della tassa cliccando sul pulsante "Paga con Pago PA" e scegliere una delle seguenti modalità di pagamento:
- Carta di credito/debito: per il pagamento con le carte
- Conto corrente: per l'addebito diretto sul proprio conto
- Altri Metodi di pagamento: come ad esempio PayPal o Satispay

Alla domanda di partecipazione il candidato deve allegare, mediante caricamento nell'apposita sezione del portale, la seguente documentazione:

- *Curriculum vitae,* datato e firmato, dell'attività scientifica e didattica recante **l'indicazione di tutti i titoli ritenuti utili** ai fini della procedura, che dovrà contenere, in calce, la dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi degli art. 46-47 del D.P.R. 445/2000, relativa all'autenticità dei dati contenuti;
- documentazione attestante il possesso del requisito richiesto per la partecipazione ovvero dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi del d.P.R. 445/00;
- elenco numerato, datato e firmato, delle pubblicazioni ritenute utili ai fini della selezione nel rispetto del numero massimo stabilito nelle schede allegate;
- fotocopia di un valido documento di identità e del codice fiscale.

Tutti i documenti devono essere allegati in formato PDF accessibile. Ogni allegato non dovrà superare la dimensione massima di 30 MB.
La presentazione della domanda di partecipazione deve essere perfezionata e conclusa mediante firma digitale o con firma autografa, secondo le modalità indicate nell'apposita sezione "Firma e Presenta". In caso di accesso all'applicazione informatica tramite SPID non sarà richiesta la sottoscrizione in fase di perfezionamento della domanda di partecipazione.
Non sono accettate le domande sottoscritte con le modalità diverse da quelle indicate nell'apposita sezione "Firma e Presenta".
Una volta presentata la domanda e ricevuta la e-mail di conferma, non sarà più possibile effettuare modifiche. Il candidato può tuttavia ritirare la domanda cliccando nella pagina iniziale (cruscotto) il tasto "Ritira" e compilando l'apposito form; se il bando non è ancora scaduto, sarà possibile presentare una nuova domanda.
Per informazioni di carattere tecnico/informatico i candidati dovranno rivolgersi esclusivamente al servizio di assistenza tecnica contattando il supporto tramite il link presente in fondo alla pagina https://pica.cineca.it/uniba. In ogni caso, si precisa che l'assistenza informatica per la presentazione delle istanze è garantita esclusivamente in orario d'ufficio.

Art. 4
Domanda di ammissione dei candidati stranieri

I cittadini stranieri, oltre a quanto riportato nel precedente articolo e negli atti disponibili nella procedura telematica, devono dichiarare nella domanda di partecipazione:
- di godere dei diritti civili e politici nello Stato di provenienza, ovvero i motivi della mancanza di tale requisito;
- di avere un'adeguata conoscenza della lingua italiana.

I titoli che i cittadini dell'Unione Europea intendono presentare devono essere riportati sul curriculum vitae secondo le medesime modalità indicate al precedente art. 3.
I candidati extracomunitari in possesso di regolare permesso di soggiorno possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive secondo le modalità previste per i cittadini dell'Unione Europea, qualora si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani oppure qualora la produzione di dichiarazioni sostitutive avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.
I candidati extracomunitari non in possesso di regolare permesso di soggiorno devono riportare nel curriculum i titoli posseduti che intendono sottoporre alla valutazione della Commissione, caricando nella piattaforma PICA, in un unico file contenente anche il predetto curriculum, i titoli, i certificati e i documenti comprovanti quanto dichiarato nel curriculum vitae.
I cittadini extracomunitari devono produrre, su richiesta dell'Amministrazione, in qualsiasi momento e comunque all'atto dell'eventuale assunzione, titoli e certificati, rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui hanno la cittadinanza o di Paesi extra UE, legalizzate dalle competenti autorità consolari italiane ovvero da un traduttore ufficiale.

Art. 5
Modalità e termini per la presentazione dei titoli e delle pubblicazioni

Le pubblicazioni scientifiche ritenute utili ai fini della valutazione sono allegate alla domanda di partecipazione, nel numero massimo stabilito nelle schede allegate al presente bando.

I file delle pubblicazioni, allegati in formato PDF accessibile, devono avere dimensione massima di 30 MB.

Le pubblicazioni contenute nell'elenco allegato alla domanda ma non prodotte o l'invio di pubblicazioni non comprese nel medesimo elenco non verranno prese in considerazione dalla commissione.
Sono considerate valutabili ai fini della presente procedura esclusivamente pubblicazioni ed i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché monografie, saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale. Non sono valutabili note interne e i rapporti dipartimentali.
I testi o gli articoli accettati per la pubblicazione, entro la data di scadenza del bando, devono essere presentati insieme al documento di accettazione dell'editore.
Per i lavori stampati in Italia devono risultare gli autori, il titolo, la casa editrice, la data e il luogo di edizione oppure il titolo, il numero della raccolta o del volume e l'anno di riferimento.
Per le pubblicazioni edite in Italia anteriormente al 2 settembre 2006, debbono essere adempiuti gli obblighi secondo le forme previste dall'art. 1 del Decreto luogotenenziale 31 agosto 1945, n. 660; a partire dal 2 settembre 2006, devono essere adempiuti gli obblighi secondo le forme previste dalla legge 15 aprile 2004, n. 106 e dal relativo regolamento emanato con D.P.R. 3 maggio 2006, n. 252, entro la data di scadenza del bando di concorso.
L'assolvimento di tali obblighi deve essere certificato da idonea documentazione, che attesti l'avvenuto deposito, oppure da dichiarazione del candidato, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, in merito all'assolvimento di quanto richiesto. La predetta documentazione dovrà essere allegata alla relativa pubblicazione.
Le opere diffuse esclusivamente con modalità elettroniche entro la data di scadenza del bando potranno essere valutate senza la necessità di osservare le formalità previste per i lavori a stampa. Per le stesse il candidato dovrà fornire l'indicazione del sito o della rivista on-line su cui l'opera è stata pubblicata.
Per le pubblicazioni edite all'estero deve risultare la data e possibilmente il luogo di pubblicazione o, in alternativa, il codice ISBN o altro equivalente.
Le pubblicazioni possono essere prodotte nella lingua di origine se essa è una delle seguenti: italiano, inglese. Qualora le pubblicazioni siano prodotte in altra lingua, dovranno essere tradotte in lingua italiana. I testi tradotti devono essere presentati in copie dattiloscritte insieme con il testo stampato nella lingua originale. **Tale traduzione non è richiesta se la/le lingua/e utilizzata/e per le pubblicazioni è/sono tra quella/quelle di riferimento per il SSD per il quale viene bandito il concorso**.
I lavori (o le pubblicazioni) redatte in collaborazione possono essere considerati utili solo ove sia possibile scindere ed individuare l'apporto dei singoli autori, in modo che siano valutabili a favore del candidato nella parte che lo riguarda. A tal fine il candidato potrà allegare una dichiarazione degli altri autori e/o una propria dichiarazione che attesti il proprio contributo.
Tutti i titoli che il candidato intende presentare devono essere posseduti alla data di scadenza del bando e devono essere riportati **esclusivamente nel curriculum vitae** presentato nelle modalità indicate dall'art. 3.
Dopo la scadenza del termine utile per la presentazione delle domande non sarà ammessa alcuna integrazione o acquisizione di ulteriori titoli e pubblicazioni.

Art.6
Esclusione dalla selezione.

I candidati sono ammessi con riserva alla selezione; pertanto, l'esclusione per difetto dei requisiti, ovvero negli altri casi previsti dal bando, è disposta in qualunque momento della procedura con provvedimento motivato del Rettore.

Art.7
Costituzione della Commissione valutatrice.

La Commissione è nominata con decreto del Rettore, tenuto conto di quanto stabilito dall'art.7 del Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato.
Detto decreto è reso pubblico mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo nonché sull'albo on-line di questa Amministrazione.
Dalla data di pubblicazione del predetto decreto decorre il termine perentorio di **cinque giorni** per la presentazione al Rettore, da parte dei candidati, di eventuali istanze di ricusazione dei commissari. Decorso tale termine e, comunque, dopo l'insediamento della commissione non sono ammesse istanze di ricusazione.
I lavori della Commissione devono concludersi entro venti giorni decorrenti dalla scadenza del termine per l'eventuale ricusazione dei componenti della medesima Commissione. Il Rettore può prorogare per una sola volta e per un massimo di dieci giorni il termine per la conclusione dei lavori, per comprovati ed eccezionali motivi segnalati dal presidente della Commissione. Nel caso in cui i lavori non si siano conclusi entro il termine

fissato, il Rettore, con provvedimento motivato, avvia le procedure per la sostituzione dei componenti cui siano imputabili le cause del ritardo, stabilendo nel contempo un nuovo termine per la conclusione dei lavori.

Art. 8
Rinuncia alla partecipazione alla selezione.

I candidati che intendono rinunciare alla partecipazione alla selezione potranno inoltrare apposita istanza di rinuncia, utilizzando il fac-simile disponibile sul sito web della Sezione procedure concorsuali all'indirizzo http://reclutamento.ict.uniba.it/modulistica, corredata dalla fotocopia di un documento di riconoscimento o di identità, in corso di validità.
L'istanza di rinuncia potrà essere inoltrata per via telematica al seguente indirizzo:
- posta elettronica certificata: reclutamento.ricercatori@uniba.it
L'assenza del candidato nel giorno di convocazione della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica è considerata come rinuncia alla selezione.

Art. 9
Modalità di espletamento della selezione

La Commissione, all'atto dell'insediamento:

- predetermina i criteri da utilizzare per la valutazione preliminare dei candidati nonché i criteri da utilizzare per l'attribuzione del punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione, sulla base dei seguenti parametri:

a) titoli: fino a un massimo di punti 40;
b) pubblicazioni: fino ad un massimo di punti 60;

- accerta preliminarmente l'ammissibilità alla selezione dei candidati sulla base dei requisiti di partecipazione di cui al precedente articolo 2, comma 1.

I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.
Qualora il numero dei candidati sia superiore a sei, la commissione valuta i candidati comparativamente più meritevoli e ammette alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, un numero di candidati in misura pari al 15 per cento del numero degli stessi e comunque in numero non inferiore a sei unità. L'ammissione avviene formulando motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo criteri e parametri con decreto n. 243 del 25 maggio 2011 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.
L'elenco dei candidati ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e il relativo calendario, ovvero l'eventuale rinvio della pubblicazione delle predette notizie, sarà reso noto mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo all'indirizzo: https://reclutamento.ict.uniba.it/reclutamento-ricercatori/selezioni-ric/4443-22, il **sesto giorno successivo alla scadenza dei termini di ricusazione.** Nella stessa data sarà pubblicato il verbale della 1 riunione della Commissione esaminatrice che fissa, tra l'altro, i criteri di ripartizione e il relativo punteggio da assegnare ai titoli e alle pubblicazioni. Tale pubblicazione rappresenterà l'unico mezzo di pubblicità legale e avrà valore di notifica personale a tutti i candidati interessati, esonerando l'Amministrazione dall'invio di qualsiasi comunicazione in merito.
La discussione pubblica potrà svolgersi a decorrere dal terzo giorno successivo alla pubblicazione dell'elenco degli ammessi. I candidati dovranno essere muniti di uno dei seguenti documenti di riconoscimento: carta di identità, passaporto, patente di guida, patente nautica, porto d'armi, le tessere di riconoscimento, purché munite di fotografia e di timbro o di altra segnatura equivalente, rilasciate da un'amministrazione dello Stato.
A seguito della discussione pubblica, la Commissione attribuisce un punteggio ai titoli (ivi compresi il titolo di dottore di ricerca, o titolo equivalente) e a ciascuna delle pubblicazioni, ivi compresa la tesi di dottorato, oggetto della discussione, secondo i parametri definiti dal citato decreto ministeriale.
Sulla base dei punteggi complessivi assegnati e considerato il punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito di cui all'art.1 del presente bando, la Commissione redige la graduatoria di merito e individua il vincitore.

Art. 10
Accertamento della regolarità degli atti.

La regolarità formale degli atti è accertata con decreto del Rettore entro trenta giorni dalla data di consegna dei verbali da parte della Commissione. Il predetto decreto sarà pubblicato sul sito web dell'Ateneo.
Dalla predetta data di pubblicazione decorrono i termini per eventuali impugnative.

Il Rettore nel caso in cui riscontri irregolarità o vizi di forma rinvia gli atti alla Commissione assegnandole contestualmente un termine, perentorio, per la regolarizzazione.
Il predetto decreto sarà trasmesso alla Struttura proponente per gli adempimenti relativi alla chiamata del vincitore e pubblicato sull'Albo on-line di questo Ateneo.

Art. 11
Proposta di chiamata del vincitore

All'esito della procedura selettiva, il Consiglio della struttura proponente, acquisito il decreto di approvazione degli atti, nella prima seduta utile, con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e seconda fascia, formula motivata proposta in ordine alla chiamata del candidato indicato come vincitore. La predetta proposta di chiamata è sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione.

Art. 12
Stipula del contratto individuale di lavoro, modalità di svolgimento delle attività, incompatibilità, risoluzione del contratto e modalità di recesso.

Tra l'Ateneo e il vincitore viene stipulato un contratto triennale di lavoro subordinato a tempo determinato per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e servizio agli studenti.
La stipula del contratto individuale di lavoro è subordinata alle disposizioni legislative in materia di reclutamento di personale presso le Università.

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 finanziarie, questa Amministrazione si riserva di non procedere alla stipula del contratto.
La titolarità del contratto non precostituisce diritto per l'accesso ai ruoli universitari e costituirà titolo preferenziali nei concorsi per l'accesso alle pubbliche amministrazioni.

Il trattamento annuo lordo omnicomprensivo è pari al trattamento iniziale spettante al ricercatore confermato, con regime di impegno a tempo pieno.
I contratti sono attivati con risorse a valere sulla dotazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è quello previsto dal Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato.

I ricercatori afferenti a settori scientifico disciplinari che prevedono il necessario espletamento di attività assistenziali svolgono le predette attività con le modalità e nei limiti previsti da appositi accordi tra l'Università e le strutture sanitarie.
I contratti saranno conferiti nel rispetto del "Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro" e di quanto previsto dall'art.18, comma 1 lettere b) e c), della legge 240/10.
Le modalità di svolgimento delle attività e le incompatibilità sono quelle previste dagli articoli 12 e 14 del vigente "Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato".

Art. 13
Trattamento dei dati personali.

I dati personali contenuti nella domanda di partecipazione (e nel curriculum) saranno trattati per le finalità di gestione della presente procedura e in applicazione delle disposizioni normative vigenti in materia di trattamento dei dati personali. I dati saranno trattati – dai soggetti autorizzati al trattamento – con strumenti manuali, informatici e telematici nell'ambito e in ragione delle finalità sopra specificate, nel rispetto delle misure di sicurezza adottate dall'Università e in conformità alle disposizioni previste dal Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali e alla libera circolazione di tali dati, nonché dei decreti legislativi di adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del predetto Regolamento. Il Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, con sede legale in Piazza Umberto I, n. 1, 70121 - BARI. Il Responsabile della Protezione dei Dati designato può essere contattato all'indirizzo e- mail rpd@uniba.it.
Il testo completo dell'informativa è disponibile all'indirizzo
https://www.uniba.it/ateneo/privacy/aggiornamento-informative-regolamentoUE-2016-679.

Art.14
Responsabile del procedimento

Responsabile del procedimento della selezione è Michele MASSARI e-mail: michele.massari@uniba.it (tel. +39 080/5714072), funzionario in servizio presso la Sezione procedure concorsuali - U.O. Procedure concorsuali personale docente e ricercatori di questa Università.
Eventuali chiarimenti in merito al presente bando possono essere richiesti alla U.O. Procedure concorsuali personale docente e ricercatori: reclutamento.ricercatori@uniba.it - +39 0805714149/4062/4063/4072.

Art.15
Norme finali

Per tutto quanto non previsto dal presente bando si applica il vigente "Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato", la normativa vigente in materia, in quanto compatibile. Il medesimo bando costituisce lex specialis della selezione, pertanto la partecipazione alla stessa comporta implicitamente l'accettazione, senza riserva alcuna, di tutte le disposizioni ivi contenute.
Al Ministero della Giustizia sarà inviato, ai fini della pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica – 4ˆ Serie Speciale – Concorsi ed Esami - l'avviso dell'emanazione del presente bando.
Il presente bando, nonché la Costituzione della Commissione, l'elenco dei candidati ammessi alla discussione pubblica, l'accertamento della regolarità degli atti saranno resi pubblici sul sito web dell'Ateneo all'indirizzo:
https://reclutamento.ict.uniba.it/reclutamento-ricercatori/selezioni-ric/4443-22
Della pubblicazione dell'avviso del presente bando sarà data comunicazione anche nel sito web del Ministero dell'Università e della Ricerca.

Bari, 07 dicembre 2022

IL RETTORE
f.to Stefano BRONZINI

Allegati:
- Tabella riepilogativa delle posizioni attivate

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU | Ministero dell'Università e della Ricerca | Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

CAMPIONI NAZIONALI

CODICE PROCEDURA	DIPARTIMENTO	PROGETTO	NUMERO POSTI	CUP	SETTORE CONCORSUALE	SSD	TEMATICA (IT/ENG)	Codice identificativo
PNRR_CN_01	Dipartimento Interateneo di Fisica	Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing	1	H93C22000450007	02/D1 - Fisica applicata, didattica e storia della fisica	FIS/07 - Fisica Applicata	Machine learning, Quantum Computing e piattaforme di Intelligenza Artificiale orientate allo sviluppo di Digital Twins Machine Learning, Quantum Computing and AI platforms to exploit and design Digital Twins	CN00000013
PNRR_CN_02	Dipartimento Interateneo di Fisica	Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing	1	H93C22000450007	02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali	FIS/02 - Fisica teorica modelli e metodi matematici	Soluzioni computazionali nell'ambito della fisica teorica agli acceleratori, astroparticellare e dei sistemi complessi Computational solutions in the field of theoretical physics at accelerators, for astroparticles and complex systems	CN00000013
PNRR_CN_03	Dipartimento Interateneo di Fisica	Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing	1	H93C22000450007	02/A2- Fisica teorica delle interazioni fondamentali	FIS/02 - Fisica teorica modelli e metodi matematici	Teoria e simulazione dei sistemi quantistici a molti corpi, teoria dell'informazione quantistica e computazione quantistica Theory and simulation of quantum many-body systems, quantum information theory and quantum computation	CN00000013
PNRR_CN_04	Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente	Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing	1	H93C22000450007	05/E2 - Biologia Molecolare	BIO/11- Biologia Molecolare	Sviluppo di strumenti bioinformatici avanzati per l'analisi dei dati omici Development of advanced bioinformatics tools for omics data	CN00000013
PNRR_CN_05	Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali	Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing	1	H93C22000450007	04/A3 - Geologia applicata, geografia fisica e geomorfologia	GEO/04- Geografia fisica e geomorfologia	Fotogrammetria su HPC ad alte prestazioni per il monitoraggio del rischio idrogeologico High performance HPC photogrammetry for hydrogeological risk monitoring	CN00000013
PNRR_CN_06	Dipartimento di Matematica	Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing	1	H93C22000450007	01/A4 - Fisica matematica	MAT/07- Fisica matematica	Metodi matematici per lo studio di sistemi quantistici e applicazioni in informazione quantistica e computazione quantistica Mathematical methods for the study of quantum systems and applications to quantum information and quantumc omputation	CN00000013
PNRR_CN_07	Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente	Centro Nazionale per Terapia Genica e Farmaci con tecnologia a RNA	1	H93C22000430007	05/E1- Biochimica generale	BIO/10 - Biochimica	Basi molecolari e sviluppo di terapie innovative per patologie mitocondriali associate a difetti nel metabolismo di cofattori enzimatici/Molecular bases and development of innovative therapies directed to mitochondrial pathologies due to defects of coenzymatic cofactor metabolism.	CN00000041
PNRR_CN_08	Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente	Centro Nazionale per Terapia Genica e Farmaci con tecnologia a RNA	1	H93C22000430007	05/I1- Genetica	BIO/18 - Genetica	Analisi genetica di RNA circolari in cellule tumorali/Genetic analysis of circular RNAs in solid tumor cell models	CN00000041
PNRR_CN_09	Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente	Centro Nazionale per Terapia Genica e Farmaci con tecnologia a RNA	1	H93C22000430007	05/D1 Fisiologia	BIO/09 - Fisiologia	Comunicazione intercellulare mediata da Tunneling Nanotube. Meccanismi e funzioni/Intercellular communication mediated by Tunneling Nanotube. Mechanisms and functions.	CN00000041
PNRR_CN_10	Dipartimento di Biomedicina Traslazionale e Neuroscienze	Centro Nazionale per Terapia Genica e Farmaci con tecnologia a RNA	1	H93C22000430007	05/D1 Fisiologia	BIO/09 - Fisiologia	Manipolazione dei livelli di espressione della AQP4 a scopo terapeutico nei processi di neuroinfiammazione e di neurodegenerazione/Targeting neuroinflammation and neurodegeneration trough manipulation of AQP4 expression	CN00000041
PNRR_CN_11	Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa e Area Jonica	Centro Nazionale per Terapia Genica e Farmaci con tecnologia a RNA	1	H93C22000430007	06/D2 Endocrinologia, nefrologia e scienze della alimentazione e del benessere	MED/14 - Nefrologia	IN.DIA.NEPH: approcci di terapia genica per rallentare la progressione della nefropatia diabetica/IN.DIA.NEPH: Gene therapy approaches to slow the progression of diabetic nephropathy	CN00000041
PNRR_CN_12	Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente	Centro Nazionale per Terapia Genica e Farmaci con tecnologia a RNA	2	H93C22000430007	05/E2 – Biologia Molecolare	BIO/11- Biologia Molecolare	Sviluppo di nuovi approcci di terapia genica basati su RNA editing in vitro/Development of novel gene therapy approaches based on in vitro RNA editing	CN00000041
PNRR_CN_13	Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente	Centro Nazionale per Terapia Genica e Farmaci con tecnologia a RNA	2	H93C22000430007	05/E2 – Biologia Molecolare	BIO/11- Biologia Molecolare	Sviluppo di strumenti bioinformatici avanzati per la messa a punto di terapie geniche basate su tecnologia a RNA/Development of advanced bioinformatics approaches for gene therapy based on RNA technologies	CN00000041
PNRR_CN_14	Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa e Area Jonica	Centro Nazionale per Terapia Genica e Farmaci con tecnologia a RNA	1	H93C22000430007	06/D2 - Endocrinologia, nefrologia e scienze della alimentazione e del benessere	MED/13 - Endocrinologia	Silenziamento di p66Shc nelle beta-cellule pancreatiche come strategia per prevenire l'insorgenza/progressione del diabete di tipo 2/Silencing p66Shc in pancreatic beta-cells as a strategy to prevent the onset/progression of type 2 diabetes (Acronym: Sip66Shcβ-cells)	CN00000041
PNRR_CN_17	Dipartimento Interateneo di Fisica	Centro Nazionale per Terapia Genica e Farmaci con tecnologia a RNA	1	H93C22000430007	02/D1 - Fisica applicata, didattica e storia della fisica	FIS/07 - Fisica Applicata	Sviluppo di strumenti computazionali basati su AI per lo sviluppo di terapie geniche e farmaci basati su tecnologia a RNA Development of AI-based computational tools for the development of gene therapies and drugs based on RNA technology	CN00000041
PNRR_CN_18	Dipartimento di Scienze del suolo, della pianta e degli alimenti	Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura - AGRITECH	1	H93C22000440007	07/B1 - Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli	AGR/02 – Agronomia e coltivazioni erbacee	Utilizzo di microrganismi simbionti per l'intensificazione sostenibile di sistemi colturali indirizzati alla produzione di piante officinali a diversa destinazione d'uso Use of symbiotic microorganisms for the sustainable production intensification of medicinal plants in marginal areas	CN00000022
PNRR_CN_19	Dipartimento di Scienze del suolo, della pianta e degli alimenti	Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura - AGRITECH	1	H93C22000440007	07/B2 - Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali	AGR/03 – Arboricoltura generale e coltivazioni arboree	Sviluppo di sistemi colturali frutticoli multifunzionali e sostenibili in aree marginali Development of multifunctional and sustainable fruit tree cropping systems in marginal areas	CN00000022
PNRR_CN_20	Dipartimento di Scienze del suolo, della pianta e degli alimenti	Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura - AGRITECH	1	H93C22000440007	07/B1 - Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli	AGR/04 – Orticoltura e Floricoltura	Efficienza d'uso dei LED e ottimizzazione della gestione della soluzione nutritiva nei sistemi di coltivazione senza suolo Use efficiency of LED light and optimization of nutrient solution management in soilless cultivation systems.	CN00000022
PNRR_CN_21	Dipartimento di Scienze del suolo, della pianta e degli alimenti	Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura - AGRITECH	1	H93C22000440007	07/B2 - Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali	AGR/05 – Assestamento forestale e selvicoltura	Sviluppo di metodologie nel remote sensing applicate alle aree forestali in ambiti marginali / Set-up of methodologies in remote sensing applied to forest resources in marginal areas	CN00000022
PNRR_CN_22	Dipartimento di Scienze del suolo, della pianta e degli alimenti	Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura - AGRITECH	1	H93C22000440007	07/E1 - Chimica agraria, genetica agraria e pedologia	AGR/07 – Genetica agraria	Biotecnologie avanzate per la caratterizzazione della biodiversità agraria e miglioramento genetico per adattabilità a stress Advanced biotechnologies for agro-biodiversity characterization and breeding for stress adaptation	CN00000022

CODICE PROCEDURA	DIPARTIMENTO	PROGETTO	NUMERO POSTI	CUP	SETTORE CONCORSUALE	SSD	TEMATICA (IT/ENG)	Codice identificativo
PNRR_CN_23	Dipartimento di Scienze del suolo, della pianta e degli alimenti	Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura - AGRITECH	1	H93C22000440007	07/C1 – Ingegneria Agraria, Forestale e dei Biosistemi	AGR/08 – Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico-Forestali	Nature-based solutions per il ripristino degli agroecosistemi Nature-based solutions for agro-ecosystems restoration	CN00000022
PNRR_CN_24	Dipartimento di Scienze del suolo, della pianta e degli alimenti	Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura - AGRITECH	1	H93C22000440007	07/C1 – Ingegneria Agraria, Forestale e dei Biosistemi	AGR/10 - Costruzioni Rurali e Territorio Agroforestale	Infrastrutture verdi e agricoltura urbana per il recupero di superfici ed edifici dismessi in aree marginali Green infrastructures and urban agriculture for the recovery of abandoned buildings and spaces in marginal areas	CN00000022
PNRR_CN_25	Dipartimento di Scienze del suolo, della pianta e degli alimenti	Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura - AGRITECH	1	H93C22000440007	07/D1 - Patologia vegetale e Entomologia	AGR/12 – Patologia vegetale	Caratterizzazione di microrganismi benefici e patogeni per le piante e delle interazioni multi-trofiche complesse ospite-patogeno-comunità microbiche Characterization of beneficial and pathogenic microorganisms associated to plants and complex host-pathogen-microbial community multi-trophic interactions	CN00000022
PNRR_CN_26	Dipartimento di Scienze del suolo, della pianta e degli alimenti	Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura - AGRITECH	1	H93C22000440007	07/E1 - Chimica agraria, Genetica agraria e Pedologia	AGR/13 - Chimica agraria	Soluzioni innovative e sostenibili per la gestione delle acque e del suolo in aree marginali Innovative and sustainable solutions for water and soil management in marginal areas	CN00000022
PNRR_CN_27	Dipartimento di Scienze del suolo, della pianta e degli alimenti	Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura - AGRITECH	1	H93C22000440007	07/F1 - Scienze e tecnologie alimentari	AGR/15 – Scienze e tecnologie alimentari	Sviluppo di metodologie analitiche per la qualità, tracciabilità e origine degli alimenti Set-up of analytical methodologies for the quality, traceability and origin of foods	CN00000022
PNRR_CN_28	Dipartimento di Scienze del suolo, della pianta e degli alimenti	Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura - AGRITECH	1	H93C22000440007	07/I1 – Microbiologia agraria	AGR/16 – Microbiologia agraria	Sviluppo di metodologie microbiologiche e metabolomiche per la qualità, tracciabilità e origine degli alimenti Set-up of microbiological and metabolomic methodologies for the quality, traceability and origin of foods	CN00000022
PNRR_CN_29	Dipartimento di Dipartimento di Medicina Veterinaria	Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura - AGRITECH	1	H93C22000440007	07/G1 –Scienze e Tecnologie Animali	AGR/18 –Nutrizione ed alimentazione animale.	Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech) National Research Center for Agricultural Techologies (Agritech)	CN00000022

Codice Procedura	PNRR_CN_01
Iniziativa	Campioni Nazionali
Dipartimento	Dipartimento Interateneo di Fisica
Progetto	Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing
Responsabile di Progetto	Roberto Bellotti
Referente Scientifico	Prof Roberto Bellotti
Numero posizioni	1
Spoke	5
CUP di progetto	H93C22000450007
Settore Concorsuale	02/D1 - Fisica applicata, didattica e storia della fisica
Settore Scientifico Disciplinare	FIS/07 - Fisica Applicata
TEMATICA (IT/ENG)	Machine learning, Quantum Computing e piattaforme di Intelligenza Artificiale orientate allo sviluppo di Digital Twins Machine Learning, Quantum Computing and AI platforms to exploit and design Digital Twins
Codice identificativo	CN00000013
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività di ricerca	L'attività di ricerca scientifica si svolgerà nell'ambito delle tematiche e delle metodologie pertinenti al settore concorsuale 02/D1 e, in esso, al settore scientifico - disciplinare (SSD) FIS/07 – Fisica Applicata (a beni culturali, ambientali biologia e medicina), come determinate nell'allegato B del D.M. 855/2015. L'attività di ricerca riguarderà nello specifico la progettazione e la validazione di metodologie di analisi fondate su machine learning, Quantum Computing e piattaforme di Intelligenza Artificiale orientate allo sviluppo di Digital Twins per lo studio e la analisi di dati e immagini di elevata complessità computazionale concernenti il monitoraggio e la salvaguardia dell'ambiente e del territorio.

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito degli insegnamenti del SSD FIS/07 e/o di altri SSD del settore concorsuale 02/D1, prioritariamente riguardante le attività di ricerca condotte nel Centro Nazionale HPC, rivolta alle imprese e al territorio. L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari, per il regime a tempo pieno, ad almeno 60 ore di didattica, incluse la didattica frontale e la didattica esercitazionale. Il monte orario rimanente, fino alla concorrenza di 350 ore, è distribuito tra attività di tutoraggio dei laureandi con tesi sperimentale e di servizio agli studenti.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nel rispetto delle indicazioni contenute nel Disciplinare di Concessione delle agevolazioni
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	Italiana e Inglese
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Attività clinica e assistenziale	non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	non prevista

Codice Procedura	PNRR_CN_02
Iniziativa	Campioni Nazionali
Dipartimento	Dipartimento Interateneo di Fisica
Progetto	Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing
Responsabile di Progetto	Roberto Bellotti
Referente Scientifico	Prof. Antonio Marrone
Numero posizioni	1
Spoke	2
CUP di progetto	H93C22000450007
Settore Concorsuale	02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali
Settore Scientifico Disciplinare	FIS/02 - Fisica teorica modelli e metodi matematici
TEMATICA (IT/ENG)	Soluzioni computazionali nell'ambito della fisica teorica agli acceleratori, astroparticellare e dei sistemi complessi Computational solutions in the field of theoretical physics at accelerators, for astroparticles and complex systems
Codice identificativo	CN00000013
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività di ricerca	Le attività di ricerca rilevanti sono la fisica teorica fondamentale, in applicazioni quali collisioni ad alte energie e intensità, studi teorici delle interazioni fondamentali, fisica astroparticellare e cosmologia, fisica dei sistemi complessi. Possibili attività di ricerca sono: lo sviluppo di algoritmi, codici e strategie computazionali per la simulazione delle teorie fisiche e dei modelli nella fisica teorica, nella fenomenologia della fisica ai collisionatori, astroparticellare, nucleare e dei sistemi complessi; la ricostruzione, la simulazione e l'analisi dei dati nella fisica delle alte energie e astroparticellare, lo sviluppo di algoritmi di ottimizzazione e velocizzazione di codici per la fisica teorica e l'adattamento dei codici alle GPU.

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito degli insegnamenti del SSD FIS/02. L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari, per il regime a tempo pieno, ad almeno 60 ore di didattica, incluse la didattica frontale e di esercitazione. Il monte orario rimanente, fino alla concorrenza di 350 ore, è distribuito tra attività di tutoraggio dei laureandi e di servizio agli studenti.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nel rispetto delle indicazioni contenute nel Disciplinare di Concessione delle agevolazioni
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	Italiano (inglese in caso di partecipanti stranieri)
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Attività clinica e assistenziale	non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	non prevista

Codice Procedura	PNRR_CN_03
Iniziativa	Campioni Nazionali
Dipartimento	Dipartimento Interateneo di Fisica
Progetto	Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing
Responsabile di Progetto	Roberto Bellotti
Referente Scientifico	Prof. Paolo Facchi
Numero posizioni	1
Spoke	10
CUP di progetto	H93C22000450007
Settore Concorsuale	02/A2- Fisica teorica delle interazioni fondamentali
Settore Scientifico Disciplinare	FIS/02 - Fisica teorica modelli e metodi matematici
TEMATICA (IT/ENG)	Teoria e simulazione dei sistemi quantistici a molti corpi, teoria dell'informazione quantistica e computazione quantistica Theory and simulation of quantum many-body systems, quantum information theory and quantum computation
Codice identificativo	CN00000013
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività di ricerca	L'attività di ricerca dovrà essere svolta nell'ambito delle tematiche e delle metodologie pertinenti al settore concorsuale 02/A2 e, in esso, al settore scientifico-disciplinare FIS/02 – Fisica teorica modelli e metodi matematici, come determinate nell'allegato B del D.M. 855/2015. In particolare, il ricercatore svolgerà attività di ricerca in teoria e simulazione di sistemi quantistici complessi a molti corpi e in teoria dell'informazione e della computazione quantistica.

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito degli insegnamenti del SSD FIS/02. L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari, per il regime a tempo pieno, ad almeno 60 ore di didattica, incluse la didattica frontale e di esercitazione. Il monte orario rimanente, fino alla concorrenza di 350 ore, è distribuito tra attività di tutoraggio dei laureandi e di servizio agli studenti.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nel rispetto delle indicazioni contenute nel Disciplinare di Concessione delle agevolazioni
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	Italiano (inglese in caso di partecipanti stranieri)
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Attività clinica e assistenziale	non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	non prevista

Codice Procedura	PNRR_CN_04
Iniziativa	Campioni Nazionali
Dipartimento	Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente
Progetto	Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing
Responsabile di Progetto	Roberto Bellotti
Referente Scientifico	Prof. Ernesto Picardi
Numero posizioni	1
Spoke	8
CUP di progetto	H93C22000450007
Settore Concorsuale	05/E2 - Biologia Molecolare
Settore Scientifico Disciplinare	BIO/11- Biologia Molecolare
TEMATICA (IT/ENG)	Sviluppo di strumenti bioinformatici avanzati per l'analisi dei dati omici Development of advanced bioinformatics tools for omics data
Codice identificativo	CN00000013
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività di ricerca	L'elevata quantità di dati genomici, compresi quelli derivanti delle piattaforme di sequenziamento di seconda e terza generazione, richiede che algoritmi nuovi e ottimizzati vengano implementati nelle infrastrutture HPC con l'eventuale possibilità di sfruttare il calcolo parallelo massivo delle GPU. Le attività di ricerca si concentreranno sullo sviluppo di nuove soluzioni algoritmiche per analizzare short e long reads (generate da piattaforme PacBio e Nanopore) per applicazioni di genomica, trascrittomica ed epitrascrittomica.

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti per i corsi di studio riguardanti il settore scientifico-disciplinare BIO/11 Biologia Molecolare all'interno dei Corsi di Laurea erogati dal Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente e secondo quanto previsto dal vigente regolamento d'Ateneo
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nel rispetto delle indicazioni contenute nel Disciplinare di Concessione delle agevolazioni
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	italiano
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Attività clinica e assistenziale	non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	non prevista

Codice Procedura	PNRR_CN_05
Iniziativa	Campioni Nazionali
Dipartimento	Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali
Progetto	Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing
Responsabile di Progetto	Roberto Bellotti
Referente Scientifico	Prof. Pierfrancesco Dellino
Numero posizioni	1
Spoke	5
CUP di progetto	H93C22000450007
Settore Concorsuale	04/A3 - Geologia applicata, geografia fisica e geomorfologia
Settore Scientifico Disciplinare	GEO/04- Geografia fisica e geomorfologia
TEMATICA (IT/ENG)	Fotogrammetria su hpc ad alte prestazioni per il monitoraggio del rischio idrogeologico High performance hpc photogrammetry for hydrogeological risk monitoring
Codice identificativo	CN00000013
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività di ricerca	L'attività di ricerca prevede l'implementazione di un sistema di tecnologie integrate UAVs-SfM-HPC atto a fornire approfondimenti spazio-temporali sui processi naturali e sul relativo livello di pericolo, garantendo una gestione efficace degli ambienti a rischio. La distribuzione di task fotogrammetrici su cluster di calcolo con risorse GPU (co-processori che accelerano le applicazioni in esecuzione su CPU) rappresenta un elemento chiave per sviluppare un vero e proprio servizio di elaborazione rapida e on-demand di dati derivanti da flotte di UAVs, che fornisce informazioni con un livello di dettaglio senza precedenti. La ricerca va nella direzione di sviluppo di un sistema unico basato su un'architettura potente, flessibile e scalabile, in grado di elaborare set di big data (ad es., centinaia di migliaia di immagini ad alta risoluzione, centimetrica/millimetrica), modellando la superficie topografica alla scala ed estensione a cui agiscono i processi naturali. Tali processi potranno così essere simulati con modelli fisicamente basati.

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Attività didattica in azienda o presso enti
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nel rispetto delle indicazioni contenute nel Disciplinare di Concessione delle agevolazioni
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	italiano
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Attività clinica e assistenziale	non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	non prevista

Codice Procedura	PNRR_CN_06
Iniziativa	Campioni Nazionali
Dipartimento	Dipartimento di Matematica
Progetto	Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing
Responsabile di Progetto	Roberto Bellotti
Referente Scientifico	Prof. Marilena Ligabò
Numero posizioni	1
Spoke	10
CUP di progetto	H93C22000450007
Settore Concorsuale	01/A4 - Fisica matematica
Settore Scientifico Disciplinare	MAT/07- Fisica matematica
TEMATICA (IT/ENG)	Metodi matematici per lo studio di sistemi quantistici e applicazioni in informazione quantistica e computazione quantistica Mathematical methods for the study of quantum systems and applications to quantum information and quantumc omputation
Codice identificativo	CN00000013
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività di ricerca	L'attività di ricerca dovrà essere svolta nell'ambito delle tematiche e delle metodologie pertinenti al settore concorsuale 01/A4 e, in esso, al settore scientifico-disciplinare MAT/07 - Fisica Matematica. In particolare, il ricercatore svolgerà attività di ricerca in teoria e simulazione di sistemi quantistici complessi e in teoria dell'informazione quantistica.

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti da svolgere nell'ambito delle discipline prioritariamente del SSD MAT/07 – Fisica Matematica e di altri settori MAT, secondo la programmazione didattica del Dipartimento di Matematica.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nel rispetto delle indicazioni contenute nel Disciplinare di Concessione delle agevolazioni
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	italiano
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Attività clinica e assistenziale	non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	non prevista

Codice Procedura	PNRR_CN_07
Iniziativa	Campioni Nazionali
Dipartimento	Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente
Progetto	Centro Nazionale per Terapia Genica e Farmaci con tecnologia a RNA
Responsabile di Progetto	Graziano Pesole
Referente Scientifico	Prof. Luigi Palmieri
Numero posizioni	1
Spoke	1
CUP di progetto	H93C22000430007
Settore Concorsuale	05/E1- Biochimica generale
Settore Scientifico Disciplinare	BIO/10 - Biochimica
TEMATICA (IT/ENG)	Basi molecolari e sviluppo di terapie innovative per patologie mitocondriali associate a difetti nel metabolismo di cofattori enzimatici Molecular bases and development of innovative therapies directed to mitochondrial pathologies due to defects of coenzymatic cofactor metabolism.
Codice identificativo	CN00000041
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività di ricerca	La attività di ricerca è volta a studiare i meccanismi molecolari alla base di patologie mitocondriali associate a difetti del metabolismo vitaminico. Saranno studiati in particolare i meccanismi di splicing del gene FLAD1 al fine di sviluppare molecole a valore terapeutico che esaltino la produzione di alcune varianti trascrizionali del gene. Su cellule modello di pazienti o generate in laboratorio saranno validati gli effetti di queste molecole sia sul profilo di espressione che sulla funzionalità dei mitocondri.

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Il ricercatore sarà impegnato in attività didattica da svolgersi nell'ambito delle esercitazioni dei corsi di Biochimica (BIO10) e in attività di didattica integrativa dello stesso settore oltre che in attività di tutoraggio per lo svolgimento di tesi magistrali e di dottorato di ricerca.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nel rispetto delle indicazioni contenute nel Disciplinare di Concessione delle agevolazioni
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	italiano
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Attività clinica e assistenziale	non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	non prevista

Codice Procedura	PNRR_CN_08
Iniziativa	Campioni Nazionali
Dipartimento	Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente
Progetto	Centro Nazionale per Terapia Genica e Farmaci con tecnologia a RNA
Responsabile di Progetto	Graziano Pesole
Referente Scientifico	Prof. Tiziana Storlazzi
Numero posizioni	1
Spoke	2
CUP di progetto	H93C22000430007
Settore Concorsuale	05/I1- Genetica
Settore Scientifico Disciplinare	BIO/18 - Genetica
TEMATICA (IT/ENG)	Analisi genetica di RNA circolari in cellule tumorali Genetic analysis of circular RNAs in solid tumor cell models
Codice identificativo	CN00000041
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività di ricerca	Le attività di ricerca che il ricercatore è chiamato a svolgere saranno nel campo della Genetica e della Genetica Molecolare. La ricerca dovrà mirare allo studio della funzione genetico-molecolare di RNA circolari attraverso l'ottenimento di modelli cellulari in vitro, utilizzando linee cellulari stabilizzate di tumori solidi sovra-esprimenti RNA circolari a funzione oncogenica. In queste linee cellulari, il ricercatore dovrà eseguire l'inibizione di queste ultime molecole mediante trasfezione con vettori small interfering RNA (in espressione transiente) oppure short harpin RNA (in espressione stabile). Un approccio alternativo consisterà nella trasfezione transiente e/o stabile di RNA circolari in linee cellulari stabilizzate al fine di valutare il potenziale "sponging" di queste molecole nei confronti di specifici micro-RNA a funzione oncogenica. A seguito dell'avvenuta trasfezione ed efficiente silenziamento/espressione dei circRNA, si valut––erà il fenotipo cellulare conseguente, in rapporto ad un adeguato controllo, con appropriate tecniche di genetica molecolare (RT-qPCR, RNAseq, Droplet Digital PCR) e biologia cellulare (cell counting, citometria a flusso, migration assay, ecc.).

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sara' svolta dal ricercatore nell'ambito delle discipline del SSD BIO/18 Genetica.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nel rispetto delle indicazioni contenute nel Disciplinare di Concessione delle agevolazioni
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	italiano
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Attività clinica e assistenziale	non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	non prevista

Codice Procedura	PNRR_CN_09
Iniziativa	Campioni Nazionali
Dipartimento	Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente
Progetto	Centro Nazionale per Terapia Genica e Farmaci con tecnologia a RNA
Responsabile di Progetto	Graziano Pesole
Referente Scientifico	Prof. Francesco Pisani
Numero posizioni	1
Spoke	2
CUP di progetto	H93C22000430007
Settore Concorsuale	05/D1 Fisiologia
Settore Scientifico Disciplinare	BIO/09 - Fisiologia
TEMATICA (IT/ENG)	Comunicazione intercellulare mediata da Tunneling Nanotube. Meccanismi e funzioni Intercellular communication mediated by Tunneling Nanotube. Mechanisms and functions.
Codice identificativo	CN00000041
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività di ricerca	L'attività di ricerca si svilupperà nell'ambito della fisiologia cellulare e molecolare e sarà mirata allo studio dei meccanismsi di comunicazione intercellulare, da un punto di vista meccanicistico, funzionale e traslazionale. In particolare, l'attività sarà rivolta allo studio dei meccanismi di comunicazione intercellualre a distanza mediati da Tunneling Nanotube (TNT). Verranno indagati meccansismi legati alla formazione e alla funzione dei TNT sia in condizioni fisiologiche che patologiche. A tal fine il ricercatore sarà impegnato nella messa a punto di modelli cellulari 2D e 3D mirati allo studio dei TNT e allo sviluppo di approcci metodologici utili all'analisi del traffico intercellulare di ioni, molecole e organelli di interesse. All'interno di tale attività, sarà anche indagato il potenziale ruolo dei TNT come nuova via per il trasferimento intercellualre di farmaci ad RNA.

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per i corsi di studio riguardanti il settore scientifico-disciplinare BIO/09 Fisiologia.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nel rispetto delle indicazioni contenute nel Disciplinare di Concessione delle agevolazioni
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	italiano
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Attività clinica e assistenziale	non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	non prevista

Codice Procedura	PNRR_CN_10
Iniziativa	Campioni Nazionali
Dipartimento	Dipartimento di Biomedicina Traslazionale e Neuroscienze
Progetto	Centro Nazionale per Terapia Genica e Farmaci con tecnologia a RNA
Responsabile di Progetto	Graziano Pesole
Referente Scientifico	Prof. Antonio Frigeri
Numero posizioni	1
Spoke	3
CUP di progetto	H93C22000430007
Settore Concorsuale	05/D1 Fisiologia
Settore Scientifico Disciplinare	BIO/09 - Fisiologia
TEMATICA (IT/ENG)	Manipolazione dei livelli di espressione della AQP4 a scopo terapeutico nei processi di neuroinfiammazione e di neurodegenerazione Targeting neuroinflammation and neurodegeneration trough manipulation of AQP4 expression
Codice identificativo	CN00000041
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività di ricerca	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca con regime di tempo pieno nell'ambito nell'ambito della tematica "Malattie Neurodegenerative" del "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology". L'attività di ricerca sarà indirizzata alla identificazione di chiavi molecolari alla base del ruolo degli astrociti nella patogenesi delle malattie neurodegenerative.

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti consisterà nello svolgimento degli insegnamenti riguardanti il settore scientifico- disciplinare BIO/09 Fisiologia nell'ambito di Corsi di laurea, di Dottorati di ricerca, di Scuole di specializzazione e di Master afferenti al Dipartimento.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nel rispetto delle indicazioni contenute nel Disciplinare di Concessione delle agevolazioni
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	italiano
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Attività clinica e assistenziale	non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	non prevista

Codice Procedura	PNRR_CN_11
Iniziativa	Campioni Nazionali
Dipartimento	Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa e Area Jonica
Progetto	Centro Nazionale per Terapia Genica e Farmaci con tecnologia a RNA
Responsabile di Progetto	Graziano Pesole
Referente Scientifico	Prof. Loreto Gesualdo
Numero posizioni	1
Spoke	4
CUP di progetto	H93C22000430007
Settore Concorsuale	06/D2 Endocrinologia, nefrologia e scienze della alimentazione e del benessere
Settore Scientifico Disciplinare	MED/14 - Nefrologia
TEMATICA (IT/ENG)	IN.DIA.NEPH: approcci di terapia genica per rallentare la progressione della nefropatia diabetica N.DIA.NEPH: Gene therapy approaches to slow the progression of diabetic nephropathy
Codice identificativo	CN00000041
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività di ricerca	Il candidato dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito del progetto "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology"- PNRR – M 4 - C2 - INVESTIMENTO 1.4 (Codice CN_00000041). In particolare, l'attività di ricerca mirerà allo sviluppo di approcci avanzati di terapia genica tessuto-specifica mediante nanoparticelle, attraverso modelli in vitro e in vivo, per prevenire la progressione della nefropatia diabetica.

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica, di didattica integrativa, attività di tutoraggio e di supporto agli studenti per le discipline del settore scientifico-disciplinare MED/14 attivate nell'ambito dei Corsi di Studio.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nel rispetto delle indicazioni contenute nel Disciplinare di Concessione delle agevolazioni
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	italiano
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Attività clinica e assistenziale	non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	non prevista

Codice Procedura	PNRR_CN_12
Iniziativa	Campioni Nazionali
Dipartimento	Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente
Progetto	Centro Nazionale per Terapia Genica e Farmaci con tecnologia a RNA
Responsabile di Progetto	Graziano Pesole
Referente Scientifico	Prof. Ernesto Picardi
Numero posizioni	2
Spoke	6
CUP di progetto	H93C22000430007
Settore Concorsuale	05/E2 – Biologia Molecolare
Settore Scientifico Disciplinare	BIO/11- Biologia Molecolare
TEMATICA (IT/ENG)	Sviluppo di nuovi approcci di terapia genica basati su RNA editing in vitro Development of novel gene therapy approaches based on in vitro RNA editing
Codice identificativo	CN00000041
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività di ricerca	L'RNA editing è uno dei meccanismi più rilevanti dell'epitrascrittoma che, nell'uomo, comporta la deaminazione della citosina in uridina da parte degli enzimi APOBEC e, più frequentemente, la conversione dell'adenosina in inosina da parte della famiglia di enzimi ADAR. Recentemente, diversi strumenti basati su sistemi di RNA editing programmabile sono stati sviluppati per correggere mutazioni patologiche a livello di RNA, potenzialmente con un grande effetto terapeutico. L'attività di ricerca sarà incentrata sullo studio e utilizzo di tali strumenti per correggere mutazioni associate a patologie neurologiche ed immunologiche, e nei casi in cui la tecnologia CRISPR-Cas non potrà essere applicata.

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti per i corsi di studio riguardanti il settore scientifico-disciplinare BIO/11 Biologia Molecolare all'interno dei Corsi di Laurea erogati dal Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente e secondo quanto previsto dal vigente regolamento d'Ateneo
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nel rispetto delle indicazioni contenute nel Disciplinare di Concessione delle agevolazioni
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	italiano
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Attività clinica e assistenziale	non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	non prevista

Codice Procedura	PNRR_CN_13
Iniziativa	Campioni Nazionali
Dipartimento	Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente
Progetto	Centro Nazionale per Terapia Genica e Farmaci con tecnologia a RNA
Responsabile di Progetto	Graziano Pesole
Referente Scientifico	Prof. Graziano Pesole
Numero posizioni	2
Spoke	7
CUP di progetto	H93C22000430007
Settore Concorsuale	05/E2 – Biologia Molecolare
Settore Scientifico Disciplinare	BIO/11- Biologia Molecolare
TEMATICA (IT/ENG)	Sviluppo di strumenti bioinformatici avanzati per la messa a punto di terapie geniche basate su tecnologia a RNA Development of advanced bioinformatics approaches for gene therapy based on RNA technologies
Codice identificativo	CN00000041
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività di ricerca	Nell'era delle scienze omiche e della medicina di precisione, strumenti computazionali sempre nuovi sono necessari per formulare le ipotesi le cui previsioni possono essere verificate per far avanzare le nostre conoscenze e guidare la progettazione di nuovi prodotti terapeutici basati sull'RNA. L'attività di ricerca si focalizzerà sulla progettazione e sviluppo di nuovi algoritmi per la gestione di dati di sequenziamento di seconda e terza generazione per comprendere al meglio meccanismi post-trascrizionali come lo splicing alternativo (AS) e l'editing dell'RNA (RE), e identificare neoantigeni e target di malattie per la progettazione di farmaci innovativi basati sull'RNA.

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti per i corsi di studio riguardanti il settore scientifico-disciplinare BIO/11 Biologia Molecolare all'interno dei Corsi di Laurea erogati dal Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente e secondo quanto previsto dal vigente regolamento d'Ateneo
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nel rispetto delle indicazioni contenute nel Disciplinare di Concessione delle agevolazioni
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	italiano
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Attività clinica e assistenziale	non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	non prevista

Codice Procedura	PNRR_CN_14
Iniziativa	Campioni Nazionali
Dipartimento	Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa e Area Jonica
Progetto	Centro Nazionale per Terapia Genica e Farmaci con tecnologia a RNA
Responsabile di Progetto	Graziano Pesole
Referente Scientifico	Prof. Francesco Giorgino
Numero posizioni	1
Spoke	4
CUP di progetto	H93C22000430007
Settore Concorsuale	06/D2 - Endocrinologia, nefrologia e scienze della alimentazione e del benessere
Settore Scientifico Disciplinare	MED/13 - Endocrinologia
TEMATICA (IT/ENG)	Silenziamento di p66Shc nelle beta-cellule pancreatiche come strategia per prevenire l'insorgenza/progressione del diabete di tipo 2 Silencing p66Shc in pancreatic beta-cells as a strategy to prevent the onset/progression of type 2 diabetes (Acronym: Sip66Shcβ-cells)
Codice identificativo	CN00000041
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività di ricerca	Il candidato dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito del progetto "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" (PNRR – Campione Nazionale 3). In particolare, l'attività di ricerca si focalizzerà sullo sviluppo di approcci avanzati di terapia genica tessuto-specifica mediante nanoparticelle, attraverso modelli in vitro e in vivo, per prevenire la perdita della massa funzionale beta-cellulare alla base dell'insorgenza e della progressione del diabete mellito di tipo 2.

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica, di didattica integrativa, attività di tutoraggio e di supporto agli studenti per le discipline del settore scientifico-disciplinare MED/13 attivate nell'ambito dei Corsi di Studio.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nel rispetto delle indicazioni contenute nel Disciplinare di Concessione delle agevolazioni
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	italiano
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Attività clinica e assistenziale	non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	non prevista

Codice Procedura	PNRR_CN_17
Iniziativa	Campioni Nazionali
Dipartimento	Dipartimento Interateneo di Fisica
Progetto	Centro Nazionale per Terapia Genica e Farmaci con tecnologia a RNA
Responsabile di Progetto	Graziano Pesole
Referente Scientifico	Prof. Roberto Bellotti
Numero posizioni	1
Spoke	7
CUP di progetto	H93C22000430007
Settore Concorsuale	02/D1 - Fisica applicata, didattica e storia della fisica
Settore Scientifico Disciplinare	FIS/07 - Fisica Applicata
TEMATICA (IT/ENG)	Sviluppo di strumenti computazionali basati su AI per lo sviluppo di terapie geniche e farmaci basati su tecnologia a RNA Development of AI-based computational tools for the development of gene therapies and drugs based on RNA technology
Codice identificativo	CN00000041
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività di ricerca	L'attività di ricerca scientifica si svolgerà nell'ambito delle tematiche e delle metodologie pertinenti al settore concorsuale 02/D1 e, in esso, al settore scientifico - disciplinare (SSD) FIS/07 – Fisica Applicata (a beni culturali, ambientali biologia e medicina), come determinate nell'allegato B del D.M. 855/2015. L'attività di ricerca riguarderà nello specifico la progettazione e la validazione di metodologie di analisi fondate su machine learning e piattaforme di Intelligenza Artificiale orientate allo studio ed alla modellizzazione di Big-Data di natura biologica. In particolare, saranno sviluppate terapie genetiche e farmaci basati su tecnologia RNA per la cura di malattie complesse.

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito degli insegnamenti del SSD FIS/07 e/o di altri SSD del settore concorsuale 02/D1, prioritariamente riguardante le attività di ricerca condotte nel Centro Nazionale di Ricerca Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA, rivolta alle imprese e al territorio. L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari, per il regime a tempo pieno, ad almeno 60 ore di didattica, incluse la didattica frontale e la didattica esercitazionale. Il monte orario rimanente, fino alla concorrenza di 350 ore, è distribuito tra attività di tutoraggio dei laureandi con tesi sperimentale e di servizio agli studenti.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nel rispetto delle indicazioni contenute nel Disciplinare di Concessione delle agevolazioni
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	Italiana e Inglese
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Attività clinica e assistenziale	non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	non prevista

Codice Procedura	PNRR_CN_18
Iniziativa	Campioni Nazionali
Dipartimento	Dipartimento di Scienze del suolo, della pianta e degli alimenti
Progetto	Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura - AGRITECH
Responsabile di Progetto	Teodoro Miano
Referente Scientifico	Giuseppe De Mastro
Numero posizioni	1
Spoke	7
CUP di progetto	H93C22000440007
Settore Concorsuale	07/B1 - Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli
Settore Scientifico Disciplinare	AGR/02 – Agronomia e coltivazioni erbacee
TEMATICA (IT/ENG)	Utilizzo di microrganismi simbionti per l'intensificazione sostenibile di sistemi colturali indirizzati alla produzione di piante officinali a diversa destinazione d'uso Use of symbiotic microorganisms for the sustainable production intensification of medicinal plants in marginal areas
Codice identificativo	CN00000022
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività di ricerca	Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito del National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech) - Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura. In particolare, il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca finalizzata alla validazione di biotecnologie, con l'utilizzo di microrganismi simbionti e in particolare di funghi micorrizici, associate a una corretta tecnica agronomica, per l'intensificazione sostenibile della produzione di piante officinali in piccole e medie aziende multifunzionali in aree marginali a garanzia della sostenibilità ambientale e socio economica.

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica nell'ambito del progetto AGRITECH, di didattica integrativa, attività di tutoraggio e di supporto agli studenti per le discipline del settore scientifico-disciplinare AGR/02 attivate nell'ambito dei Corsi di Studio.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nel rispetto delle indicazioni contenute nel Disciplinare di Concessione delle agevolazioni
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	italiano
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Attività clinica e assistenziale	non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	non prevista

Codice Procedura	PNRR_CN_19
Iniziativa	Campioni Nazionali
Dipartimento	Dipartimento di Scienze del suolo, della pianta e degli alimenti
Progetto	Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura - AGRITECH
Responsabile di Progetto	Teodoro Miano
Referente Scientifico	Giuseppe Ferrara
Numero posizioni	1
Spoke	7
CUP di progetto	H93C22000440007
Settore Concorsuale	07/B2 - Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali
Settore Scientifico Disciplinare	AGR/03 – Arboricoltura generale e coltivazioni arboree
TEMATICA (IT/ENG)	Sviluppo di sistemi colturali frutticoli multifunzionali e sostenibili in aree marginali Development of multifunctional and sustainable fruit tree cropping systems in marginal areas
Codice identificativo	CN00000022
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività di ricerca	Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito del National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech) - Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura. In particolare, il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca finalizzata allo sviluppo di modelli integrati di sistemi colturali arborei multifunzionali e ad alta sostenibilità agro-ecologica e socio-economica per lo sviluppo di aree marginali (Spoke 7).

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica nell'ambito del progetto AGRITECH, di didattica integrativa, attività di tutoraggio e di supporto agli studenti per le discipline del settore scientifico-disciplinare AGR/03 attivate nell'ambito dei Corsi di Studio.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nel rispetto delle indicazioni contenute nel Disciplinare di Concessione delle agevolazioni
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	italiano
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Attività clinica e assistenziale	non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	non prevista

Codice Procedura	PNRR_CN_20
Iniziativa	Campioni Nazionali
Dipartimento	Dipartimento di Scienze del suolo, della pianta e degli alimenti
Progetto	Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura - AGRITECH
Responsabile di Progetto	Teodoro Miano
Referente Scientifico	Pietro Santamaria
Numero posizioni	1
Spoke	3
CUP di progetto	H93C22000440007
Settore Concorsuale	07/B1 - Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli
Settore Scientifico Disciplinare	AGR/04 – Orticoltura e Floricoltura
TEMATICA (IT/ENG)	Efficienza d'uso dei LED e ottimizzazione della gestione della soluzione nutritiva nei sistemi di coltivazione senza suolo Use efficiency of LED light and optimization of nutrient solution management in soilless cultivation systems.
Codice identificativo	CN00000022
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività di ricerca	Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito dello SPOKE 3 del National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech) - Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura. In particolare, il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca finalizzata allo sviluppo di tecnologie e strategie sostenibili per la gestione intelligente dei sistemi di coltivazione senza suolo e la riduzione del loro impatto ambientale.

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica nell'ambito del progetto AGRITECH, di didattica integrativa, attività di tutoraggio e di supporto agli studenti per le discipline del settore scientifico-disciplinare AGR/04 attivate nell'ambito dei Corsi di Studio.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nel rispetto delle indicazioni contenute nel Disciplinare di Concessione delle agevolazioni
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	italiano
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Attività clinica e assistenziale	non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	non prevista

Codice Procedura	PNRR_CN_21
Iniziativa	Campioni Nazionali
Dipartimento	Dipartimento di Scienze del suolo, della pianta e degli alimenti
Progetto	Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura - AGRITECH
Responsabile di Progetto	Teodoro Miano
Referente Scientifico	Giovanni Sanesi
Numero posizioni	1
Spoke	7
CUP di progetto	H93C22000440007
Settore Concorsuale	07/B2 - Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali
Settore Scientifico Disciplinare	AGR/05 – Assestamento forestale e selvicoltura
TEMATICA (IT/ENG)	Sviluppo di metodologie nel remote sensing applicate alle aree forestali in ambiti marginali Set-up of methodologies in remote sensing applied to forest resources in marginal areas
Codice identificativo	CN00000022
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività di ricerca	Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito dello SPOKE 7 del National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech) - Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura. In particolare, il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca finalizzata all'acquisizione ed elaborazione di dati da remoto per la caratterizzazione delle aree forestali in contesti di marginalità

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica nell'ambito del progetto AGRITECH, di didattica integrativa, attività di tutoraggio e di supporto agli studenti per le discipline del settore scientifico-disciplinare AGR/05 attivate nell'ambito dei Corsi di Studio.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nel rispetto delle indicazioni contenute nel Disciplinare di Concessione delle agevolazioni
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	italiano
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Attività clinica e assistenziale	non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	non prevista

Codice Procedura	PNRR_CN_22
Iniziativa	Campioni Nazionali
Dipartimento	Dipartimento di Scienze del suolo, della pianta e degli alimenti
Progetto	Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura - AGRITECH
Responsabile di Progetto	Teodoro Miano
Referente Scientifico	Luigi Ricciardi
Numero posizioni	1
Spoke	1
CUP di progetto	H93C22000440007
Settore Concorsuale	07/E1 - Chimica agraria, genetica agraria e pedologia
Settore Scientifico Disciplinare	AGR/07 – Genetica agraria
TEMATICA (IT/ENG)	Biotecnologie avanzate per la caratterizzazione della biodiversità agraria e miglioramento genetico per adattabilità a stress Advanced biotechnologies for agro-biodiversity characterization and breeding for stress adaptation
Codice identificativo	CN00000022
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività di ricerca	Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito dello SPOKE 1 del National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech) - Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura. In particolare, il ricercatore svolgerà ricerche sulla caratterizzazione della diversità genetica e la tutela/valorizzazione delle risorse genetiche agrarie. Inoltre, egli/ella contribuirà all'avanzamento della conoscenza sui meccanismi alla base dell'adattamento a stress, attraverso analisi di tipo -omico e predittive del fenotipo. Infine, il ricercatore contribuirà alla selezione di genotipi caratterizzati da una maggiore resilienza ai cambiamenti climatici.

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica nell'ambito del progetto AGRITECH, didattica integrativa, attività di tutoraggio e di supporto agli studenti per le discipline del settore scientifico-disciplinare AGR/07 – Genetica agraria attivate nell'ambito dei Corsi di Studio.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nel rispetto delle indicazioni contenute nel Disciplinare di Concessione delle agevolazioni
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	Italiano o Inglese
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Attività clinica e assistenziale	non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	non prevista

Codice Procedura	PNRR_CN_23
Iniziativa	Campioni Nazionali
Dipartimento	Dipartimento di Scienze del suolo, della pianta e degli alimenti
Progetto	Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura - AGRITECH
Responsabile di Progetto	Teodoro Miano
Referente Scientifico	Francesco Gentile
Numero posizioni	1
Spoke	3
CUP di progetto	H93C22000440007
Settore Concorsuale	07/C1 – Ingegneria Agraria, Forestale e dei Biosistemi
Settore Scientifico Disciplinare	AGR/08 – Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico-Forestali
TEMATICA (IT/ENG)	Nature-based solutions per il ripristino degli agroecosistemi Nature-based solutions for agro-ecosystems restoration
Codice identificativo	CN00000022
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività di ricerca	Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito dello SPOKE 3 del National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech) - Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura. In particolare, il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca finalizzata al miglioramento della qualità degli ecosistemi agroambientali degradati. Diverse Nature Based Solutions (NBS) quali fasce tampone, tecniche di ingegneria naturalistica, interventi di rinaturalizzazione, saranno modellate su alcune aree specifiche (ad esempio, aree inquinate e/o soggette a fenomeni erosivi e di instabilità del suolo).

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica nell'ambito del progetto AGRITECH, di didattica integrativa, attività di tutoraggio e di supporto agli studenti per le discipline del settore scientifico-disciplinare AGR/08 attivate nell'ambito dei Corsi di Studio.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nel rispetto delle indicazioni contenute nel Disciplinare di Concessione delle agevolazioni
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	italiano
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Attività clinica e assistenziale	non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	non prevista

Codice Procedura	PNRR_CN_24
Iniziativa	Campioni Nazionali
Dipartimento	Dipartimento di Scienze del suolo, della pianta e degli alimenti
Progetto	Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura - AGRITECH
Responsabile di Progetto	Teodoro Miano
Referente Scientifico	Giuliano Vox
Numero posizioni	1
Spoke	7
CUP di progetto	H93C22000440007
Settore Concorsuale	07/C1 – Ingegneria Agraria, Forestale e dei Biosistemi
Settore Scientifico Disciplinare	AGR/10 - Costruzioni Rurali e Territorio Agroforestale
TEMATICA (IT/ENG)	Infrastrutture verdi e agricoltura urbana per il recupero di superfici ed edifici dismessi in aree marginali Green infrastructures and urban agriculture for the recovery of abandoned buildings and spaces in marginal areas
Codice identificativo	CN00000022
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività di ricerca	Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito dello SPOKE 7 del National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech) - Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura. Azioni specifiche per lo sviluppo delle aree marginali: agricoltura urbana e tecnologie sostenibili per le coltivazioni nelle aree marginali. L'attività di ricerca riguarderà lo sviluppo di soluzioni ingegneristiche innovative utili al recupero di aree marginali, anche urbane. Saranno studiate tecnologie costruttive per la riqualificazione di edifici mediante infrastrutture verdi, sistemi di agricoltura urbana per l'alimentazione in edifici industriali dismessi per il loro recupero funzionale, e l'applicazione di strutture, quali quelle per l'agrivoltaico, in aree marginali non edificate.

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica nell'ambito del progetto AGRITECH, di didattica integrativa, attività di tutoraggio e di supporto agli studenti per le discipline del settore scientifico-disciplinare AGR/10 attivate nell'ambito dei Corsi di Studio.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nel rispetto delle indicazioni contenute nel Disciplinare di Concessione delle agevolazioni
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	italiano
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Attività clinica e assistenziale	non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	non prevista

Codice Procedura	PNRR_CN_25
Iniziativa	Campioni Nazionali
Dipartimento	Dipartimento di Scienze del suolo, della pianta e degli alimenti
Progetto	Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura - AGRITECH
Responsabile di Progetto	Teodoro Miano
Referente Scientifico	Francesco Faretra
Numero posizioni	1
Spoke	1
CUP di progetto	H93C22000440007
Settore Concorsuale	07/D1 - Patologia vegetale e Entomologia
Settore Scientifico Disciplinare	AGR/12 – Patologia vegetale
TEMATICA (IT/ENG)	Caratterizzazione di microrganismi benefici e patogeni per le piante e delle interazioni multi-trofiche complesse ospite-patogeno-comunità microbiche Characterization of beneficial and pathogenic microorganisms associated to plants and complex host-pathogen-microbial community multi-trophic interactions
Codice identificativo	CN00000022
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività di ricerca	Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito del National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech) - Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura. In particolare, il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca sulla tematica "Plant, animal and microbial genetic resources and adaptation to climatic changes" (SPOKE 1). Le attività saranno finalizzate allo studio della diversità genetica in popolazioni di microrganismi associati alle piante e delle loro interazioni con l'ospite e altri microrganismi e delle risposte a fattori esterni. Saranno condotti studi di modulazione genica, silenziamento ed editing del genoma microbico per la comprensione dei meccanismi di patogenesi finalizzati alla definizione di strategie innovative di gestione delle malattie delle piante.

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica nell'ambito del progetto AGRITECH, di didattica integrativa, attività di tutoraggio e di supporto agli studenti per le discipline del settore scientifico-disciplinare AGR/12 attivate nell'ambito dei Corsi di Studio.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nel rispetto delle indicazioni contenute nel Disciplinare di Concessione delle agevolazioni
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	italiano
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Attività clinica e assistenziale	non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	non prevista

Codice Procedura	PNRR_CN_26
Iniziativa	Campioni Nazionali
Dipartimento	Dipartimento di Scienze del suolo, della pianta e degli alimenti
Progetto	Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura - AGRITECH
Responsabile di Progetto	Teodoro Miano
Referente Scientifico	Teodoro Miano
Numero posizioni	1
Spoke	7
CUP di progetto	H93C22000440007
Settore Concorsuale	07/E1 - Chimica agraria, Genetica agraria e Pedologia
Settore Scientifico Disciplinare	AGR/13 - Chimica agraria
TEMATICA (IT/ENG)	Soluzioni innovative e sostenibili per la gestione delle acque e del suolo in aree marginali Innovative and sustainable solutions for water and soil management in marginal areas
Codice identificativo	CN00000022
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività di ricerca	Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito dello SPOKE 7 del National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech) - Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura. In particolare, il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca finalizzata alla proposizione di soluzioni innovative per la gestione del suolo, delle acque e delle biomasse e al monitoraggio, valutazione del rischio e recupero di siti contaminati e/o degradati in aree marginali.

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica nell'ambito del progetto AGRITECH, di didattica integrativa, attività di tutoraggio e di supporto agli studenti per le discipline del settore scientifico-disciplinare AGR/13 attivate nell'ambito dei Corsi di Studio.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nel rispetto delle indicazioni contenute nel Disciplinare di Concessione delle agevolazioni
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	italiano
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Attività clinica e assistenziale	non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	non prevista

Codice Procedura	PNRR_CN_27
Iniziativa	Campioni Nazionali
Dipartimento	Dipartimento di Scienze del suolo, della pianta e degli alimenti
Progetto	Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura - AGRITECH
Responsabile di Progetto	Teodoro Miano
Referente Scientifico	Francesco Caponio
Numero posizioni	1
Spoke	9
CUP di progetto	H93C22000440007
Settore Concorsuale	07/F1 - Scienze e tecnologie alimentari
Settore Scientifico Disciplinare	AGR/15 – Scienze e tecnologie alimentari
TEMATICA (IT/ENG)	Sviluppo di metodologie analitiche per la qualità, tracciabilità e origine degli alimenti Set-up of analytical methodologies for the quality, traceability and origin of foods
Codice identificativo	CN00000022
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività di ricerca	Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito dello SPOKE 9 del National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech) - Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura. In particolare, il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca finalizzata allo sviluppo di metodologie analitiche avanzate (spettroscopiche, cromatografiche) unitamente ad approcci di analisi multivariata, per valutare e valorizzare la qualità delle produzioni agro-alimentari e tutelarne la tipicità.

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica nell'ambito del progetto AGRITECH, di didattica integrativa, attività di tutoraggio e di supporto agli studenti per le discipline del settore scientifico-disciplinare AGR/15 attivate nell'ambito dei Corsi di Studio.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nel rispetto delle indicazioni contenute nel Disciplinare di Concessione delle agevolazioni
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	italiano
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Attività clinica e assistenziale	non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	non prevista

Codice Procedura	PNRR_CN_28
Iniziativa	Campioni Nazionali
Dipartimento	Dipartimento di Scienze del suolo, della pianta e degli alimenti
Progetto	Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura - AGRITECH
Responsabile di Progetto	Teodoro Miano
Referente Scientifico	Maria De Angelis
Numero posizioni	1
Spoke	9
CUP di progetto	H93C22000440007
Settore Concorsuale	07/I1 – Microbiologia agraria
Settore Scientifico Disciplinare	AGR/16 – Microbiologia agraria
TEMATICA (IT/ENG)	Sviluppo di metodologie microbiologiche e metabolomiche per la qualità, tracciabilità e origine degli alimenti Set-up of microbiological and metabolomic methodologies for the quality, traceability and origin of foods
Codice identificativo	CN00000022
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività di ricerca	Il/la ricercatore/trice dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito dello SPOKE 9 del National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech) - Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura. In particolare, /la ricercatore/trice dovrà svolgere attività di ricerca finalizzata allo sviluppo di metodologie microbiologiche e metabolomiche avanzate, per valutare e valorizzare la qualità delle produzioni agro-alimentari e tutelarne la tipicità.

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Il/la ricercatore/trice dovrà svolgere attività didattica, didattica nell'ambito del progetto AGRITECH, di didattica integrativa, attività di tutoraggio e di supporto agli studenti per le discipline del settore scientifico-disciplinare AGR/16 attivate nell'ambito dei Corsi di Studio.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nel rispetto delle indicazioni contenute nel Disciplinare di Concessione delle agevolazioni
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	italiano
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Attività clinica e assistenziale	non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	non prevista

Codice Procedura	PNRR_CN_29
Iniziativa	Campioni Nazionali
Dipartimento	Dipartimento di Medicina Veterinaria
Progetto	Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura - AGRITECH
Responsabile di Progetto	Teodoro Miano
Referente Scientifico	Pasquale De Palo
Numero posizioni	1
Spoke	7
CUP di progetto	H93C22000440007
Settore Concorsuale	07/G1 –Scienze e Tecnologie Animali
Settore Scientifico Disciplinare	AGR/18 –Nutrizione ed alimentazione animale.
TEMATICA (IT/ENG)	Centro Nazionale per le Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech) National Research Center for Agricultural Techologies (Agritech)
Codice identificativo	CN00000022
Regime di impegno	Tempo pieno
Attività di ricerca	L'impegno scientifico richiesto al ricercatore sarà relativo alla realizzazione dell'idea progettuale nel rispetto delle condizioni e termini indicati nell'atto d'obbligo e/o disciplinare di Concessione relativi al progetto "Agritech"

Attività didattica e di didattica integrativa e di servizio agli studenti	L'impegno didattico, di didattica integrativa e servizi agli studenti richiesti al ricercatore sarà conforme a quanto previsto dalla normativa vigente e sarà svolta nell'ambito delle discipline del SSD AGR/18 in linea con il progetto sviluppato, secondo la programmazione didattica del Dipartimento di Medicina Veterinaria.
Diritti e doveri	Come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico dei ricercatori universitari a tempo indeterminato per quanto compatibili, dal Contratto individuale di lavoro e dai vigenti Statuto e Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Il ricercatore è tenuto a svolgere la propria attività nel rispetto delle indicazioni contenute nel Disciplinare di Concessione delle agevolazioni
Trattamento economico e previdenziale	Come previsto dalla vigente normativa in materia.
Lingua in cui sarà svolta la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni	italiano
Lingua straniera la cui conoscenza sarà oggetto di accertamento nel colloquio	inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12 (dodici). Si specifica che, ai sensi del D.M. 243/2011, la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione, e quindi, nel caso in cui il candidato intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato 12 (dodici).
Punteggio minimo per essere inseriti nella graduatoria di merito	Punti 51 su 100
Attività clinica e assistenziale	non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	non prevista