

DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2022/2023

N. 465 del 15/12/2022



Procedure di selezione per la copertura di n. 3 posti di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge n. 240/2010, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria e presso la Facoltà Dipartimentale di Scienze e Tecnologie per l'Uomo e l'Ambiente (codice concorso: ARIC/04_22_PNRR, ARIC/05_22_PNRR, ARIC/06_22_PNRR).

IL RETTORE

- Visto** lo Statuto dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- 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, e in particolare l'art. 24;
- Visto** il Decreto Rettorale n. 2 del 10 gennaio 2012, con il quale è emanato il Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato, ai sensi della citata Legge n. 240/2010;
- Visto** il D.lgs 6 settembre 2001, n. 368, concernente l'attuazione della direttiva del Consiglio dell'Unione Europea del 28 giugno 1999, n. 1999/70/CE relativa all'accordo quadro CES, UNICE, CEEP sul lavoro a tempo determinato;
- Vista** la Legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni, recante norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;
- Visto** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- Visto** il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021, recante "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione" e successiva rettifica del 23 novembre 2021;
- Considerato** che tali procedure vengono attivate secondo le previsioni della disciplina transitoria di cui all'art. 14, comma 6-quinquiesdecies del D.L. 30 aprile 2022, n. 36, come convertito dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79, che, per i trentasei mesi successivi alla data di entrata in vigore della legge di conversione del D.L. n. 36/2022, consente alle università di indire procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge di conversione del citato decreto, in attuazione delle misure previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nonché di quelle previste dal Programma Nazionale per la Ricerca (PNR) 2021-2027;
- Vista** la nota ministeriale n. 9303 dell'8 luglio 2022 del Ministero dell'Università e Ricerca, esplicitativa del sopracitato D.L. 30.4.2022, n. 36;
- Visto** l'Avviso MUR D.D. n. 341 del 15 marzo 2022, Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il



DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2022/2023

N. 465 del 15/12/2022

finanziamento di progetti di ricerca di base” – nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU;

- Visto** il Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 recante il Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, e successive modificazioni;
- Visto** l’Avviso MUR D.D. n. 3138 del 16 dicembre 2021, 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, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU.
- Visti** il D.lgs. n. 196 del 2003, e successive integrazioni e modificazioni, e il D.lgs. n. 51 del 18.5.2018, in attuazione della direttiva (UE) 2016/680 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativa alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali;
- Visto** il Decreto Ministeriale 24 maggio 2011, n. 242 che individua le modalità, i criteri e parametri per la valutazione delle attività didattiche e di ricerca svolte dai titolari dei contratti di cui all’art. 24, comma 3, lettera a), della citata Legge n. 240/2010;
- Visto** il Decreto Ministeriale 25 maggio 2011, n. 243 che individua criteri e parametri per la valutazione preliminare dei candidati destinatari dei contratti di cui all’art. 24 della citata Legge n. 240/2010;
- Visto** il Decreto Ministeriale 30 ottobre 2015, n. 855, recante la determinazione dei Settori Concorsuali, raggruppati in Macrosettori Concorsuali;
- Viste** le delibere della Facoltà Dipartimentale di Ingegneria del giorno 22 novembre 2022 e della Facoltà Dipartimentale di Scienze e Tecnologie per l’Uomo e l’Ambiente del giorno 13 dicembre 2022 che hanno attestato la coerenza dei progetti con le tematiche riferibili al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);
- Viste** le delibere del Senato Accademico del giorno 7 dicembre 2022 e del giorno 14 dicembre 2022;
- Vista** la delibera del Consiglio di Amministrazione del giorno 14 dicembre 2022;
- Vista** la copertura economica del progetto Future Artificial Intelligence Research (FAIR), Partenariato Esteso – Tematica 1 “Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali” (Decreto Direttoriale n. 1555 del 11/10/2022 e relativi allegati), della Facoltà Dipartimentale di Ingegneria, che sarà finanziato dal Ministero dell’Università e della Ricerca (MUR) nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), M4C2 Investimento 1.3 e la copertura economica del progetto Agritech, Centro Nazionale per lo sviluppo delle nuove tecnologie in agricoltura (Decreto Direttoriale n. 1032 del 17/06/2022 e relativi allegati), della Facoltà Dipartimentale di Scienze e Tecnologie per l’Uomo e l’Ambiente, che sarà finanziata dal Ministero dell’Università e della Ricerca (MUR) nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – M4C2 Investimento 1.4;

DECRETA

Art. 1 - Tipologia concorsuale

1. Sono indette n. 3 procedure di selezione finalizzate al reclutamento di n. 3 ricercatori a tempo determinato con contratto di lavoro subordinato di durata triennale, eventualmente



DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2022/2023

N. 465 del 15/12/2022

prorogabile per due anni, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010 n. 240, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria e presso la Facoltà Dipartimentale di Scienze e Tecnologie per l'Uomo e l'Ambiente, per i Settori Concorsuali e i Settori Scientifico-Disciplinari indicati nell'Allegato "A", che fa parte integrante del presente bando.

2. Nell'Allegato "A", che fa parte integrante del presente bando, sono altresì indicati: il regime di impegno a tempo pieno o definito, l'oggetto del contratto, il programma di ricerca, il trattamento economico e previdenziale, il referente per l'attività di ricerca, gli obiettivi di produttività scientifica, l'impegno didattico, il numero massimo delle pubblicazioni che ciascun candidato può presentare, la lingua straniera di cui è richiesta la conoscenza.

Art. 2 - Requisiti per l'ammissione alla procedura selettiva

1. Sono ammessi a partecipare alla selezione i candidati, anche cittadini di Paesi non appartenenti alla Unione Europea, in possesso dei seguenti requisiti:
2. **Dottorato di ricerca** o titolo equivalente, conseguito in Italia o all'estero, ovvero, per i settori interessati, **diploma di specializzazione medica**.
Non possono, tuttavia, partecipare alla procedura:
 - a) coloro che siano esclusi dal godimento dei diritti civili e politici;
 - b) coloro che siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento;
 - c) coloro che siano stati dichiarati decaduti da altro impiego statale, ai sensi dell'art. 127 lettera d) del D.P.R. 10/1/1957, n. 3;
 - d) i soggetti già assunti a tempo indeterminato in qualità di professore di I e II fascia e ricercatore, ancorchè cessati dal servizio;
 - e) coloro i quali, al momento della presentazione della domanda abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla Facoltà Dipartimentale che propone l'attivazione del contratto, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università.
1. Sono in ogni caso esclusi dalla selezione coloro che sono stati titolari di rapporti instaurati con l'Università Campus Bio-Medico, con altri atenei o con altri enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, anche per periodi non continuativi, per la funzione di ricercatore a tempo determinato e come titolari di assegni di ricerca ai sensi degli artt. 22 e 24 della Legge n. 240/2010, qualora la durata complessiva dei rapporti già instaurati, maggiorata della durata del contratto a tempo determinato, per cui intendono concorrere, superi complessivamente i dodici anni. 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.
2. I requisiti per ottenere l'ammissione devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande.
3. I candidati sono ammessi con riserva e l'Amministrazione può disporre in ogni momento, con decreto motivato del Rettore, l'esclusione dalla procedura. Tale provvedimento verrà comunicato all'interessato mediante raccomandata con avviso di ricevimento.
4. Ai sensi dell'art. 16 del Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato, il contratto di ricercatore è incompatibile con qualsiasi altro rapporto di lavoro subordinato presso soggetti pubblici e privati, con la titolarità degli assegni di ricerca anche presso altri Atenei, con la titolarità dei contratti di didattica disciplinata dalle vigenti disposizioni in materia



presso altri Atenei, con le borse di dottorato e post-dottorato e in generale con qualsiasi borsa di studio o assegno a qualunque titolo conferiti anche da Enti terzi.

Art. 3 - Modalità di presentazione della domanda

1. La domanda di partecipazione alla procedura selettiva deve essere prodotta, **a pena di esclusione, per via telematica**, utilizzando l'applicazione informatica dedicata, alla pagina: <http://www.unicampus.it/ateneo/concorsi/ricercatori>. L'applicazione informatica richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare l'autoregistrazione al sistema. Il candidato dovrà inserire tutti i dati richiesti per la produzione della domanda ed allegare, in formato elettronico, i documenti di cui al presente bando. **Non sono ammesse altre forme di invio delle domande o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.**
2. Entro la scadenza di presentazione della domanda il sistema consente il salvataggio in modalità bozza. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla procedura di selezione è certificata dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e-mail. Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema **non permetterà** più l'accesso e l'invio del modulo elettronico.
3. Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.
4. La procedura di compilazione e invio telematico della domanda dovrà essere completata **entro e non oltre le ore 12.00**, del trentesimo giorno, decorrente dal giorno successivo a quello di pubblicazione dell'Avviso relativo al presente bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale – Concorsi ed Esami.
5. La domanda di partecipazione **deve essere compilata in tutte le sue parti**, secondo quanto indicato nella procedura telematica e deve contenere in particolare:
 - a) **i dati anagrafici completi del candidato** (nome e cognome, luogo e data di nascita, codice fiscale);
 - b) **l'indicazione della Facoltà Dipartimentale, del Settore Concorsuale e del Settore Scientifico Disciplinare;**
 - c) **l'indirizzo di posta elettronica, l'indirizzo di residenza** e domicilio prescelto ai fini delle comunicazioni relative alla presente procedura;
 - d) **il curriculum della propria attività scientifica e didattica, datato, firmato in calce e siglato in tutte le sue pagine, da allegare in formato PDF**, comprensivo dell'elenco dei titoli e dell'elenco di tutte le pubblicazioni;
 - e) **l'elenco delle pubblicazioni** ritenute utili ai fini della selezione, che dovrà essere allegato in formato **PDF**.
 - f) le **pubblicazioni** ritenute utili ai fini della selezione, che dovranno essere caricate e inviate in formato **"pdf"** (per ogni pubblicazione il limite massimo consentito è di **30 MB**) esclusivamente tramite l'apposita sezione della procedura telematica e esclusivamente in formato **full text** (per le pubblicazioni si rimanda all'art. 5).
 - g) **la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà** attestante la veridicità di quanto dichiarato nel curriculum, la conformità all'originale delle pubblicazioni presentate e la veridicità dei dati inseriti.
6. Le stesse modalità previste per i cittadini italiani si applicano ai cittadini dell'Unione Europea. Per l'utilizzo delle dichiarazioni sostitutive da parte dei cittadini non appartenenti all'Unione Europea si rimanda all'art. 4.

7. La presentazione della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa secondo le seguenti modalità:
- **mediante firma digitale**, utilizzando smart card, token USB o firma remota, che consentano al titolare di sottoscrivere documenti generici utilizzando un software di firma su PC oppure un portale web per la Firma Remota resi disponibile dal Certificatore. Chi dispone di una smart card o di un token USB di Firma Digitale potrà verificarne la compatibilità con il sistema di Firma Digitale integrato nel sistema server. In caso di esito positivo il titolare potrà sottoscrivere la domanda direttamente sul server;
 - **chi non dispone di dispositivi di firma digitale compatibili e i Titolari di Firme Digitali Remote** che hanno accesso a un portale per la sottoscrizione di documenti generici, dovranno salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, **senza in alcun modo modificarlo**, firmarlo digitalmente in formato CADES: verrà generato un file con estensione .p7m che dovrà essere nuovamente caricato sul sistema. Qualsiasi modifica apportata al file prima dell'apposizione della Firma Digitale impedirà la verifica automatica della corrispondenza fra il contenuto di tale documento e l'originale e ciò comporterà l'esclusione della domanda;
 - **in caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni sopra riportate** il candidato dovrà salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, **senza in alcun modo modificarlo**, stamparlo, apporre firma autografa completa sull'ultima pagina dello stampato e siglata su tutte le precedenti pagine. Tale documento completo dovrà essere prodotto in PDF via scansione, e il file così ottenuto dovrà essere caricato sul sistema.

Art. 4 - Cittadini non appartenenti all'Unione Europea – dichiarazioni sostitutive

1. I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui al D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.
2. Al di fuori dei casi previsti di cui sopra, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le predette dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

Art. 5 - Pubblicazioni

1. Le pubblicazioni debbono essere presentate con le modalità di cui all'art. 3, nella lingua di origine e, se diversa da quelle di seguito indicate, tradotte in una delle seguenti lingue: italiana, francese, inglese, tedesca e spagnola. I testi tradotti devono essere conformi agli originali, secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia.
2. Per le pubblicazioni stampate all'estero deve risultare la data e il luogo di pubblicazione, o, in alternativa, il codice ISBN o equivalente. Per quanto concerne le pubblicazioni stampate totalmente o parzialmente in Italia anteriormente al 2/9/2006 devono essere adempiuti gli obblighi previsti dall'art. 1 del Dlgs 31/8/1945, n. 660; per quelle stampate successivamente a tale data si rimanda alle disposizioni di cui alla Legge 15/04/2004 n. 106 e al relativo regolamento emanato con D.P.R. 3/05/2006 n. 252.



DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2022/2023

N. 465 del 15/12/2022

Art. 6 - Nomina della Commissione

1. La Commissione sarà individuata secondo le disposizioni contenute nell'art. 8 del citato Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato e sarà nominata con Decreto del Rettore. Il Decreto di nomina sarà pubblicato sul sito dell'Università.
2. Eventuali istanze di riconsunzione di uno o più componenti la Commissione giudicatrice da parte dei candidati, qualora ricorrano le condizioni previste dall'art. 51 del c.p.c., devono essere proposte al Rettore entro il termine perentorio di trenta giorni dalla pubblicazione sul sito dell'Università del provvedimento di nomina della Commissione. Decorso tale termine non sono ammesse istanze di riconsunzione dei commissari.
3. La Commissione deve concludere i suoi lavori entro quattro mesi dalla data di pubblicazione del Decreto Rettoriale di nomina. Il Rettore può prorogare per una sola volta e per non più di due mesi il termine per la conclusione della procedura per comprovati ed eccezionali motivi segnalati dal Presidente della Commissione.
4. Nel caso in cui i lavori non si siano conclusi entro i suddetti termini, il Rettore, con provvedimento motivato, avvia la procedura per la sostituzione dei componenti cui siano imputabili le cause del ritardo, stabilendo un nuovo termine per la conclusione dei lavori. La Commissione può avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

Art. 7 - Valutazione dei candidati

1. La Commissione giudicatrice, all'atto dell'insediamento, predetermina in dettaglio i criteri da utilizzare per la valutazione preliminare dei candidati, nonché i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati (titoli: fino a un massimo di punti 30, pubblicazioni fino ad un massimo di punti 70). Tali criteri sono consegnati al responsabile del procedimento, di cui all'art. 16, il quale ne assicura la pubblicazione sul sito dell'Università al seguente indirizzo: <https://www.unicampus.it/it/info/ricercatori>
2. Al fine di determinare i candidati ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, la Commissione procede preliminarmente alla valutazione dei candidati, esprimendo giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo criteri e parametri individuati dal Decreto Ministeriale 25 maggio 2011, n. 243.
3. La Commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico – disciplinari, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:
 - a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
 - b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
 - c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
 - d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
 - e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
 - f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
 - g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
 - h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;



DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2022/2023

N. 465 del 15/12/2022

-
- i) premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca;
 - j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.
4. La valutazione di ciascun titolo sopraindicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.
 5. La Commissione effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni, sulla base dei seguenti criteri:
 - a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
 - b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico - disciplinari, oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
 - c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
 - d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.
 6. Ai sensi del D.M. 25.05.2011, n. 243, sono considerate valutabili ai fini della presente selezione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui sopra, se presentati.
 7. La Commissione giudicatrice deve, altresì, valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.
 8. Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, può avvalersi anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:
 - a) numero totale delle citazioni;
 - b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
 - c) «impact factor» totale;
 - d) «impact factor» medio per pubblicazione;
 - e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).
 9. A seguito della valutazione preliminare i candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, sono ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. I candidati **sono tutti ammessi alla discussione** qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.
 10. L'elenco dei candidati ammessi alla discussione ed il calendario della stessa sono pubblicati sul sito dell'Università all'indirizzo <https://www.unicampus.it/it/info/ricercatori>. I candidati ammessi sono convocati almeno dieci giorni prima della discussione.
 11. Per essere ammessi alla discussione i candidati dovranno essere muniti di un documento di identità o di riconoscimento valido.



DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2022/2023

N. 465 del 15/12/2022

12. La discussione dei titoli e delle pubblicazioni con la Commissione da parte dei candidati è pubblica.
13. Durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni è prevista anche una prova orale volta ad accertare la conoscenza della lingua inglese.
14. La Commissione, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione, individua il candidato vincitore, che deve avere conseguito una valutazione complessiva di almeno settanta punti.
15. Gli atti della procedura di selezione sono costituiti dai verbali delle singole riunioni e dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti dalla Commissione.
16. La relazione riassuntiva dei lavori svolti è pubblicata per via telematica sul sito web dell'Università all'indirizzo: <https://www.unicampus.it/it/info/ricercatori>.

Art. 8 - Accertamento della regolarità degli atti

1. Il Rettore, con proprio Decreto, accertata la regolarità formale degli atti, dichiara il nominativo del vincitore individuato dalla Commissione.
2. Il provvedimento viene trasmesso al Preside della Facoltà Dipartimentale di riferimento per il prosieguo dell'iter procedurale.

Art. 9 - Proposta di chiamata

1. Il Consiglio della Facoltà Dipartimentale competente che ha richiesto l'attivazione della procedura selettiva, acquisito il Decreto Rettorale di approvazione degli atti della procedura con indicazione del vincitore, procede entro sessanta giorni alla formulazione della proposta di chiamata dello stesso.
2. La delibera di proposta di chiamata è valida se approvata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei componenti del Consiglio; in caso di mancato raggiungimento di tale maggioranza, la conseguente delibera di non chiamata deve essere adeguatamente motivata in ordine al venir meno delle esigenze sulla base delle quali era stata richiesta l'emissione del bando.
3. La delibera contenente la proposta di chiamata è sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione previa delibera del Senato Accademico.

Art. 10 - Contratto di lavoro

1. Il vincitore della procedura selettiva instaura con l'Università Campus Bio-Medico di Roma un rapporto di lavoro a tempo determinato mediante stipula di un contratto di diritto privato di natura subordinata regolato dal Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato, emanato con D.R. n. 2 del 10 gennaio 2012.
2. La titolarità del contratto non precostituisce diritto per l'accesso ai ruoli universitari.

Art. 11 - Rapporto di lavoro

1. Il contratto di lavoro subordinato a tempo determinato prevede un periodo di prova della durata di sei mesi e la valutazione dello stesso compete alla Giunta di Facoltà competente previo parere del Referente per le attività di ricerca.



DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2022/2023

N. 465 del 15/12/2022

2. Ai fini della rendicontazione dei progetti di ricerca, la quantificazione figurativa delle attività annue di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, è pari a 1.500 ore annue per i ricercatori in regime di impegno a tempo pieno.
3. I ricercatori articolano la prestazione lavorativa di concerto con il responsabile del progetto o programma di ricerca in relazione agli aspetti organizzativi propri di questi ultimi.
4. Lo svolgimento dell'attività di ricerca deve essere autocertificato mensilmente e validato dal Referente dell'attività di ricerca.
5. Il ricercatore è sottoposto ai controlli sanitari previsti dal D.Lgs. 81/2008 a carico dell'Ateneo.
6. La competenza disciplinare è regolata dal Senato Accademico.
7. Ai ricercatori a tempo determinato si applicano inoltre le disposizioni statutarie che disciplinano l'elettorato attivo e passivo negli organi accademici dei ricercatori universitari a seconda del regime di impegno.
8. I ricercatori a tempo determinato con contratto di tipo A possono variare il regime di impegno assunto all'atto della sottoscrizione del contratto, previa valutazione della competente Facoltà Dipartimentale ed approvazione del Consiglio di Amministrazione.

Art. 12 - Trattamento fiscale, previdenziale ed assicurativo

1. I ricercatori a tempo determinato sono assoggettati a tutti gli adempimenti previsti, in materia fiscale, previdenziale e assistenziale, adottati per il personale dipendente, con rapporto di lavoro subordinato dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.
2. L'Università provvede alle coperture assicurative per infortuni e per responsabilità civile verso terzi a favore dei Ricercatori a tempo determinato nell'ambito dell'espletamento delle loro attività.

Art. 13 - Trattamento dati personali

1. I dati personali forniti dai candidati saranno trattati, previa la formale autorizzazione degli interessati, esclusivamente con le modalità previste dalla vigente normativa di settore e per le finalità strettamente connesse e strumentali alla gestione della procedura selettiva

Art. 14 - Responsabile del procedimento

1. Responsabile del procedimento concorsuale del presente bando è Rosa Maria Lauretta, Responsabile dell'Ufficio Concorsi – Direzione Risorse Umane, e-mail: concorsi@unicampus.it.

Art. 15 - Disposizioni finali

1. Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente bando, si applicano le disposizioni legislative e regolamentari citate in premessa, nonché le leggi vigenti in materia.

Art. 16 - Pubblicazione del bando

1. Il presente decreto è reso disponibile sui siti web:
 - dell'Ateneo: <https://www.unicampus.it/it/info/ricercatori>;
 - del Ministero, dell'Università e della Ricerca: <http://bandi.miur.it>;



DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2022/2023

N. 465 del 15/12/2022

- dell'Unione Europea: <http://ec.europa.eu/euraxess>.

Roma, 15 dicembre 2022

L'Amministratore Delegato e Direttore Generale
f.to Dott. Andrea Rossi

Il Rettore
f.to Prof. Eugenio Guglielmelli

Documento firmato digitalmente



Codice Concorso: ARIC/04_22_PNRR

Tipologia di contratto	Ricercatore Universitario a tempo determinato tipo A
Regime di impegno	Tempo pieno
Titolo progetto PNRR	Future Artificial Intelligence Research (FAIR), ambito Partenariato Esteso – Tematica 1 “Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali”
Oggetto del contratto <i>in italiano</i>	Sviluppo di tecniche avanzate di esplorazione autonoma robot-assistita e di monitoraggio di ambienti critici attraverso l’uso di interfacce uomo-macchina multimodali.
Oggetto del contratto <i>in inglese</i>	Development of advanced techniques for autonomous robot-aided exploration and monitoring of challenging human environments using multimodal human-machine interfaces.
Programma di Ricerca <i>in italiano</i>	<p>Il programma di ricerca si dovrà concentrare principalmente sulle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sviluppo di interfacce uomo-macchina di tipo “human-centred”, comprendenti anche l’uso di robot, per una interazione naturale ed efficace in ambienti critici, incluso quello medico-biologico. • Sviluppo di algoritmi, anche basati su tecniche di apprendimento, per la fusione ed elaborazione di informazioni sensoriali multimodali finalizzati al monitoraggio e alla valutazione quantitativa della persona operante in ambienti critici. • Realizzazione di modelli fisici (comprendenti anche l’uso di tecnologie robotiche e meccatroniche) e analisi di casi studio per verificare l’efficacia dei sistemi di monitoraggio multimodale nell’affrontare la variabilità e l’imprevedibilità di diversi domini applicativi, tra cui quello medico-biologico.
Programma di Ricerca <i>in inglese</i>	<p>The research program is focused primarily on the following activities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Development of “human-centred” human-machine interfaces, also integrating robots, for a natural and effective interaction in critical environments, including the medical-biological one. • Development of algorithms, also based on learning techniques, for sensor-fusion and processing of multimodal sensory signals aimed at monitoring and quantitative assessment of humans operating in critical environments. • Creation of physical models (integrating robotic and mechatronic technologies) and analysis of case studies for testing the ability of the multimodal system to cope with the unpredictability and variability of different domains, including the medical-biological one.
Settore Concorsuale	09/G2 – Bioingegneria
Settore Scientifico Disciplinare	ING-IND/34 – Bioingegneria Industriale
Durata del contratto	Durata triennale, rinnovabile ai sensi dell’art 3, comma 1, lettera a) del Regolamento di Ateneo.

Facoltà Dipartimentale di afferenza	Facoltà Dipartimentale di Ingegneria
Trattamento economico e previdenziale	Si rimanda al Regolamento per la disciplina dei Ricercatori a tempo determinato dell'Università Campus Bio-Medico.
Referente per l'attività di ricerca	Loredana Zollo
Obiettivi di produttività in italiano	<ul style="list-style-type: none"> • Il candidato dovrà dimostrare una produttività scientifica che consenta nell'arco dei tre anni e degli eventuali due anni successivi di raggiungere i livelli sia quantitativi che qualitativi richiesti per l'abilitazione a Professore di II fascia; • Il candidato dovrà inoltre dimostrare una crescente autonomia e visibilità nella comunità scientifica di riferimento, anche a livello internazionale.
Obiettivi di produttività <i>in inglese</i>	<ul style="list-style-type: none"> • The candidate should have a publication record that, within either the first three years or the two additional years, enables him to reach the quantitative and qualitative levels required to get the national scientific qualification as Associate Professor; • The candidate should also demonstrate a growing ability to carry out an independent research activity, as well as a visibility within the reference scientific community at both national and international level.
Impegno didattico	Il candidato dovrà assicurare un impegno complessivo in attività didattiche e organizzative non inferiore a 350 ore in un anno che potranno includere anche la responsabilità di corsi istituzionali fino a un massimo di 10 CFU.
Numero massimo di pubblicazioni	12
Conoscenze e competenze linguistiche	Ottima conoscenza della lingua inglese
Titoli	Dottorato di ricerca o titolo equivalente, conseguito in Italia o all'estero, in tematiche inerenti al SSD ING-IND/34 – Bioingegneria Industriale
Dati del progetto	Codice identificativo del progetto: Future Artificial Intelligence Research (FAIR): PE00000013 CUP del progetto: C53C22000800006 (CUP Master: B53C22003630006) Nome spoke o WP: SPOKE 3: Resilient AI
Copertura finanziaria	Il progetto sarà finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2, Investimento 1.3 Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"

Codice Concorso: ARIC/05_22_PNRR

Tipologia di contratto	Ricercatore Universitario a tempo determinato tipo A
Regime di impegno	Tempo pieno
Titolo progetto PNRR	Agritech, Centro Nazionale per lo sviluppo delle nuove tecnologie in agricoltura
Oggetto del contratto <i>in italiano</i>	Studio di strain microbiche con effetti positivi in ambito ambientale, tecnologico e nutrizionale
Oggetto del contratto <i>in inglese</i>	Study of microbic strains with beneficial effects for environments, technology and nutrition
Programma di Ricerca <i>in italiano</i>	Il programma di ricerca si inserisce nelle attività dello spoke 1 del Centro Nazionale per lo sviluppo di nuove tecnologie in agricoltura e in particolare nelle attività del T 1.3.1 Improved genotypes/varieties/breeds/microbial strains using genomic and phenotyping information. Potrà inoltre contribuire allo sviluppo delle conoscenze previste nel T.1.1.1 Genome-wide analysis of genetic diversity, pan-genome reconstruction and modeling of evolvability in response to climate change. Il progetto si propone lo studio di strains microbiche che possono contribuire al miglioramento quali/quantitativo della produttività agricola e di alimenti di origine vegetale.
Programma di Ricerca <i>in inglese</i>	The research program is part of spoke 1 activities of the National Center for the development of new technologies in agriculture, and in particular in the activities of T 1.3.1 Improved genotypes/varieties/breeds/microbial strains using genomic and phenotyping information. It will also contribute to the knowledge obtained in the T.1.1.1 Genome-wide analysis of genetic diversity, pan-genome reconstruction and modeling of evolvability in response to climate change. The project aims to study microbial strains that can contribute to the quali-quantitative improvement of productivity of agriculture and plant derived foods.
Settore Concorsuale	07/I1 – Microbiologia Agraria
Settore Scientifico Disciplinare	AGR/16 - Microbiologia Agraria
Durata del contratto	Durata triennale, rinnovabile ai sensi dell'art 3, comma 1, lettera a) del Regolamento di Ateneo.
Facoltà Dipartimentale di afferenza	Scienze e Tecnologie per l'Uomo e l'Ambiente
Trattamento economico e previdenziale	Si rimanda al Regolamento per la disciplina dei Ricercatori a tempo determinato dell'Università Campus Bio-Medico.
Referente per l'attività di ricerca	Laura De Gara
Obiettivi di produttività	Il candidato dovrà porsi obiettivi di ricerca di elevato profilo internazionale, con pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indicizzate (WoS, Scopus) che lo portino a fornire un contributo significativo nelle prossime valutazione VQR della Facoltà Dipartimentale di Scienze e Tecnologie per l'Uomo e l'Ambiente
Impegno didattico	Attività didattica: insegnamento nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana

Numero massimo di pubblicazioni	12
Conoscenze e competenze linguistiche	Buone conoscenze della lingua inglese (B2)
Titoli	Dottorato di ricerca in ambito scientifico tecnologico coerente con le tematiche del progetto.
Dati del progetto	Codice identificativo del progetto: CN00000022 CUP del progetto: CUP UCBM - C83C22000520001 Nome spoke o WP: Spoke 1 “Plant, animal and microbial genetic resources and adaptation to climatic changes”
Copertura finanziaria	Il progetto sarà finanziato dal Ministero dell’Università e della Ricerca (MUR) nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – M4C2 Investimento 1.4

Codice Concorso: ARIC/06_22_PNRR

Tipologia di contratto	Ricercatore Universitario a tempo determinato tipo A
Regime di impegno	Tempo pieno
Titolo progetto PNRR	Agritech, Centro Nazionale per lo sviluppo delle nuove tecnologie in agricoltura
Oggetto del contratto <i>in italiano</i>	Messa a punto di metodologie di fenotipizzazione anche finalizzate a misurare l'impatto di stress ambientali su organismi animali e vegetali in contesto agricolo.
Oggetto del contratto <i>in inglese</i>	Set up of methodology for plant and animal phenotyping also aimed at measuring environmental stress impact on animals and plant in agricultural environment.
Programma di Ricerca <i>in italiano</i>	<p>Il programma di ricerca si inserisce nelle attività dello spoke 1 del Centro Nazionale per lo sviluppo di nuove tecnologie in agricoltura e in particolare nelle attività del T1.1.2: "Comparing phenotypic diversity of genetic resources through phenomic and multi-omic approaches" e T 1.3.2 "Development and implementation of advanced phenotyping approaches for selection". I risultati del progetto potranno anche essere utili ad una migliore interpretazione dei dati molecolari e biochimici ottenuti nell'ambito delle attività previste nel T 1.2.2 e T 1.2.3.</p> <p>Il progetto si propone di evidenziare, tramite un approccio comparativo, l'interconnessione fra struttura, funzione e adattamento di organi e/o organismi sottoposti a differenti alterazioni ambientali. L'obiettivo finale verrà perseguito attraverso l'applicazione di tecniche di analisi d'immagine in 3D, ad oggi più standardizzate in ambito sanitario e meno utilizzate nell'analisi della variazione della forma (a differenti livelli di organizzazione) di organismi animali e vegetali, soprattutto in ambito agricolo.</p>
Programma di Ricerca <i>in inglese</i>	<p>The research program is part of spoke 1 activities of the National Center for the development of new technologies in agriculture, and in particular in the activities of T1.1.2: "Comparing phenotypic diversity of genetic resources through phenomic and multi-omic approaches". Project results could also be useful for a better interpretation of both molecular and biochemical data obtained within planned activities of T 1.2.2 and T 1.2.3.</p> <p>The project aims at highlighting, through a comparative approach, the interconnection between structure, function and adaptation in organs and/or organisms subjected to different environmental alterations. The final objective will be pursued through the application of 3D imaging techniques, actually more standardized in the healthcare field and less used in the analysis of shape variation (at different levels of organization) in animal and plant organisms, especially in the agricultural sector.</p>
Settore Concorsuale	05/B2 - Anatomia Comparata e Citologia
Settore Scientifico Disciplinare	BIO/06 - Anatomia Comparata e Citologia

Durata del contratto	Durata triennale, rinnovabile ai sensi dell'art 3, comma 1, lettera a) del Regolamento di Ateneo.
Facoltà Dipartimentale di afferenza	Scienze e Tecnologie per l'Uomo e l'Ambiente
Trattamento economico e previdenziale	Si rimanda al Regolamento per la disciplina dei Ricercatori a tempo determinato dell'Università Campus Bio-Medico.
Referente per l'attività di ricerca	Laura De Gara
Obiettivi di produttività	Il candidato dovrà porsi obiettivi di ricerca di elevato profilo internazionale, con pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indicizzate (WoS, Scopus) che lo portino a fornire un contributo significativo nelle prossime valutazione VQR della Facoltà Dipartimentale di Scienze e Tecnologie per l'Uomo e l'Ambiente
Impegno didattico	Insegnamento nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana
Numero massimo di pubblicazioni	12
Conoscenze e competenze linguistiche	Buone conoscenze della lingua inglese (C1)
Titoli	Dottorato di ricerca in Biologia Molecolare, Cellulare e Ambientale su tematiche di interesse per il SSD BIO/06 – Anatomia comparata e citologia.
Dati del progetto	Codice identificativo del progetto: CN00000022 CUP del progetto: CUP UCBM - C83C22000520001 Nome spoke WP: Spoke 1 "Plant, animal and microbial genetic resources and adaptation to climatic changes".
Copertura finanziaria	Il progetto sarà finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – M4C2 Investimento 1.4