UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA

DECRETO DEL RETTORE
Anno Accademico 2025/2026

Bando di selezione per il conferimento di n. 1 contratto di ricerca ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, Settore Scientifico-Disciplinare IBIO-01/A – Bioingegneria, presso le strutture dell'Unità di ricerca di Tecnologie Intelligenti per la Salute e il Benessere e della Facoltà Dipartimentale di Ingegneria dell'Università Campus Bio-Medico di Roma (codice concorso: CDR/06_25).

IL RETTORE

Visto lo Statuto dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;

Visto il Codice Etico e la Carta delle Finalità 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. 22;

Visto il Decreto Rettorale n. 214 del 7 aprile 2025, con il quale è emanato il Regolamento per il conferimento di contratti di ricerca dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, ai sensi dell'art. 22 della citata Legge n. 240/2010;

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 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 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;

Vista la copertura economica è garantita dai fondi progetto SISTINE - Unleashing the full potential of Tissue Engineering using Machine Learning-inspired standard metrics, project number FIS-2023-03542, linea di finanziamento Bando MUR FIS 2 - Fondo Italiano per la Scienza (FIS), Principal Investigator Dott. Joseph Lovecchio, CUP J53C24004210001;

Visto il Decreto Ministeriale 2 maggio 2024, n. 639, recante la determinazione dei Gruppi Scientifico-Disciplinari, e delle relative declaratorie, nonché la razionalizzazione e l'aggiornamento dei Settori Scientifico-Disciplinari e la riconduzione di questi ultimi ai Gruppi Scientifico-Disciplinari, ai sensi dell'art. 15, della Legge 30 dicembre 2010 n. 240;

Visto il Bando FIS 2 "Procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul Fondo Italiano per la Scienza 2022 – 2023" emanato dal Ministero dell'Università e della Ricerca con il Decreto Direttoriale n. 1236 del 01/08/2023;

Visto il progetto dal titolo "Unleashing the full potential of Tissue Engineering using Machine Learning-inspired standard metrics" (Acronimo "SISTINE"), cod. FIS-2023-03542, presentato dal Principal Investigator Dott. Joseph Lovecchio, in risposta al Bando sopra citato ed in particolare nell'ambito della linea di finanziamento "Starting Grant";

Visto il Progetto sopra citato è stato ammesso a finanziamento con Decreto Direttoriale MUR n. 23179 del 10/12/2024 per un totale complessivo di € 1.330.108,59, di cui: € 1.209.189,63 a titolo di contributo per lo

svolgimento della ricerca ed € 120.918,96 a titolo di incentivo (pari al 10% del contributo) riconosciuto alla Host Institution in quanto il Principal Investigator non era già dipendente strutturato al momento dell'invio della domanda di finanziamento; CUP J53C24004210001;

Visto il MUR con Decreto Direttoriale n. 191 del 04/03/2025 ha pubblicato le "Indicazioni operative per la portabilità dei progetti di ricerca" a valere sul Bando FIS 2; tali Indicazioni disciplinano anche il caso di trasferimento del PI prima dell'avvio del progetto;

Vista la Convezione tra Università Bio-Medico di Roma e Alma Mater Studiorum Università di Bologna - DEI che disciplina il trasferimento del Progetto SISTINE, del relativo finanziamento, del relativo CUP nonché degli impegni e degli oneri ad esso collegati, in conformità e limitatamente a quanto previsto dal Bando FIS 2, dal Decreto di ammissione a finanziamento del Progetto (e relativi allegati) e dalle "Indicazioni operative per la portabilità dei progetti di ricerca";

Considerato che il Dott. Joseph Lovecchio in sede di domanda di finanziamento a valere sul Bando ha indicato come Host Institution del Progetto sopra citato l'Alma Mater Studiorum Università di Bologna - Dipartimento di Ingegneria dell'Energia elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" (DEI), acquisendo e allegando alla domanda la Commitment Letter firmata dal Direttore del DEI, autorizzato alla sottoscrizione con delibera del Consiglio di Amministrazione del 26/09/2023;

Vista la delibera del Senato Accademico del giorno 18 novembre 2025, e del Consiglio di Amministrazione del giorno 11 dicembre 2025;

Ritenuto necessario emanare il bando di selezione per il conferimento di n. 1 contratto di ricerca per Ricercatori internazionali post-dottorato per lo svolgimento di progetti nelle strutture dell'Unità di ricerca di Intelligent Health Technologies e della Facoltà Dipartimentale di Ingegneria dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;

DECRETA

Art. 1
(Tipologia concorsuale)

1. È indetta una selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 contratto di ricerca per Ricercatori internazionali post-dottorato per lo svolgimento di specifici progetti nelle strutture dell'Unità di ricerca di Tecnologie Intelligenti per la Salute e il Benessere e della Facoltà Dipartimentale di Ingegneria dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.
2. Nell'Allegato "A", che fa parte integrante del presente bando, sono altresì indicati: il Gruppo Scientifico-Disciplinare, i Settori Scientifico-Disciplinari, il profilo del ricercatore da assumere, il progetto di ricerca cui è collegato il contratto, il Responsabile scientifico, la Facoltà Dipartimentale/Unità di Ricerca di afferenza, la sede di svolgimento delle attività, il numero massimo di pubblicazioni, la data, l'ora e la modalità di convocazione dei candidati al colloquio pubblico, la lingua straniera di cui è richiesta la conoscenza.

Art. 2
(Requisiti di ammissione e cause di esclusione)

1. Possono partecipare alla selezione coloro i quali siano in possesso di uno dei seguenti requisiti specificati nell'Allegato "A":
   - **Titolo di Dottore di ricerca** o titolo equivalente conseguito all'estero; *ovvero*
   - Iscrizione al terzo anno del corso di dottorato di ricerca, purché il conseguimento sia previsto entro i sei mesi successivi alla data di pubblicazione del presente bando.
2. In caso di dottorato conseguito all'estero, il candidato deve presentare:
   - qualora ne fosse già in possesso, il decreto di equipollenza con il titolo dell'ordinamento universitario italiano rilasciato ai sensi dell'art. 74 del D.P.R. n. 382/1980;

   oppure
   - la determina di equivalenza del titolo estero a quello italiano rilasciata ai sensi dell'art. 38 del D. Lgs. n. 165/2001.
3. In caso di dottorato conseguito all'estero senza decreto di equipollenza o determina di equivalenza, il candidato deve presentare idonea certificazione, in formato pdf, attestante il possesso del titolo medesimo, in particolare:
   - Diploma o certificato di conseguimento del titolo di Dottorato o Diploma supplement;
   - Certificati degli esami di profitto (Transcripts of records).
4. La Commissione giudicatrice valuterà l'equivalenza dei titoli presentati, ai soli fini della procedura.
5. Non possono partecipare alle selezioni:
   a) il personale di ruolo, assunto a tempo indeterminato, delle università, degli enti pubblici di ricerca e delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382;
   b) coloro che hanno fruito di contratti da Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della Legge 240 del 2010;
   c) coloro che abbiano un rapporto di parentela o di affinità fino al 4° grado compreso con un professore afferente alla Giunta di Facoltà Dipartimentale (GDF) e/o Unità di Ricerca che ha proposto l'attivazione del contratto, ovvero con il Rettore, l'Amministratore Delegato e Direttore Generale o un componente del Senato Accademico/Consiglio di Amministrazione.

6. L'esclusione dalla procedura di selezione è disposta, in qualsiasi momento, con motivato decreto del Rettore, e notificata all'interessato.

Art. 3
(Modalità e termini di presentazione della domanda)

1. La domanda di partecipazione alla selezione pubblica, nonché i titoli posseduti, i documenti e le pubblicazioni ritenute utili per il concorso, devono essere presentati, **a pena di esclusione**, **per via telematica,** utilizzando l'applicazione informatica dedicata, alla pagina Concorsi del sito dell'Università: https://www.unicampus.it/ateneo/concorsi/contratti-di-ricerca/. 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 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 **quindicesimo giorno**, decorrente dal giorno successivo a quello di pubblicazione del presente bando sul sito dell'Università, del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dell'Unione Europea.
   Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, la scadenza è prorogata al primo giorno feriale utile.
   La domanda di partecipazione deve essere **compilata in tutte le sue parti**, secondo quanto indicato nella procedura telematica e deve contenere in particolare:
   a) **il titolo del progetto di ricerca**;
   b) **la proposta progettuale (max 1 pagina);**
   c) **i dati anagrafici completi** (nome e cognome, luogo e data di nascita, codice fiscale, l'indirizzo di residenza e domicilio prescelto ai fini delle comunicazioni relative alla presente procedura, completo del codice di avviamento postale, del numero telefonico e indirizzo di posta elettronica al quale si desidera che siano trasmesse le eventuali comunicazioni);
   d) **la cittadinanza posseduta**;
   e) la dichiarazione del possesso del titolo di studio di cui all'art. 2 del presente bando;
   f) la dichiarazione delle esperienze di ricerca all'estero;
   g) **documento di identità** in corso di validità;
   h) il **curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del contratto**, **datato**, che dovrà essere allegato in formato **PDF**;
   i) l'**elenco delle pubblicazioni** ritenute utili ai fini della selezione, che dovrà essere allegato in formato **PDF**;
   j) le **pubblicazioni** ritenute utili ai fini della selezione, che dovranno essere caricati e inviati 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**;

k) la dichiarazione del livello di conoscenza della lingua **inglese**.

5. Nella domanda il candidato dovrà altresì dichiarare:
   a) di non aver riportato condanne penali;
   b) di godere dei diritti politici;
   c) di non avere grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore afferente alla GDF e/o Unità di Ricerca che ha proposto l'attivazione del contratto, ovvero con il Rettore, l'Amministratore Delegato e Direttore Generale o un componente del Senato/Consiglio di Amministrazione dell'Università;
   d) di non appartenere al personale di ruolo, assunto a tempo indeterminato, delle università, degli enti pubblici di ricerca e delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382;
   e) di non essere stato titolare di contratti da Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge n. 240/2010.
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 disponibili 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
(Nomina della Commissione giudicatrice)

1. La Commissione giudicatrice è nominata dal Rettore, su proposta del Responsabile Scientifico.
2. La Commissione giudicatrice è composta da tre membri nel rispetto, ove possibile, della parità di genere, scelti fra: professori e ricercatori con esperienza di ricerca sui temi oggetto del bando, di cui almeno uno inquadrato nel Gruppo Scientifico-Disciplinare/Settore Scientifico-Disciplinare oggetto del bando.
3. Uno dei componenti può essere scelto anche tra esperti, italiani o stranieri, anche non universitari, in materie ricomprese nell'ambito del Gruppo Scientifico-Disciplinare/Settore Scientifico-Disciplinare indicato nel bando.

Art. 6
(Valutazione dei titoli, colloquio e formazione della graduatoria di merito)

1. La selezione si attua mediante la valutazione comparativa dei candidati ed è volta a valutare l'aderenza delle proposte progettuali con il programma di ricerca oggetto della selezione, nonché il possesso, da parte dei candidati, di un curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del contratto.
2. La Commissione nel corso della prima riunione stabilisce i criteri e le modalità di valutazione dei titoli, del progetto e del colloquio.
3. I candidati sono valutati comparativamente sulla base dei seguenti criteri:
   a) qualità, originalità ed innovatività della proposta progettuale, con riferimento al programma di ricerca oggetto della selezione;
   b) attinenza e rilevanza delle attività di ricerca precedentemente svolte, nonché delle eventuali esperienze lavorative, in relazione ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione;
   c) attinenza delle pubblicazioni allegate con il programma di ricerca oggetto della selezione;
   d) colloquio volto ad accertare l'idoneità allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del contratto e alla realizzazione della proposta progettuale presentata, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese e/o di altre lingue rilevanti per la ricerca.
4. La Commissione comunica, quindi, i criteri e punteggi adottati, espressi in centesimi, al responsabile del procedimento, il quale procede alla loro pubblicazione sul sito web di Ateneo.
5. La Commissione potrà avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale e potrà svolgere a distanza le proprie sedute. Le modalità di svolgimento dovranno essere riportate a verbale. Il colloquio pubblico, potrà essere svolto anche in forma telematica, con le modalità previste dal bando e avrà luogo secondo il calendario indicato nell'allegato A al presente bando, che ha valore di notifica a tutti gli effetti di legge senza ulteriori formalità.

6. Il candidato dovrà risultare presente nella giornata e nell'orario stabilito per il colloquio. Ai fini dell'identificazione, a pena di esclusione dalla procedura selettiva, ciascun candidato è tenuto a identificarsi prima che il colloquio abbia inizio, esibendo un documento di identità in corso di validità. Nel caso in cui i candidati sosterranno il colloquio per via telematica, su piattaforma Microsoft Teams, il mancato collegamento, l'irreperibilità del candidato o la mancata esibizione del valido documento identificativo, sono motivo di esclusione dalla procedura selettiva.
7. La Commissione, dopo adeguata valutazione e sulla base dei criteri stabiliti, procede collegialmente all'espressione, per ogni singolo criterio di valutazione, di un motivato giudizio e all'attribuzione del relativo punteggio.
8. La Commissione redige una graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti dai candidati e individua il vincitore della selezione. La selezione si intende superata con un punteggio minimo di **70** punti su **100** complessivi.
9. In caso di parità di punteggio, la preferenza è data al candidato di età anagrafica minore.
10. Il risultato della selezione sarà accessibile dal sito web di Ateneo al link https://www.unicampus.it/ateneo/concorsi/contratti-di-ricerca/ e avrà valore di notifica a tutti gli effetti per gli interessati.

Art. 7
(Approvazione degli atti)

1. Il Rettore con proprio decreto, entro 30 giorni dalla consegna dei verbali alla Direzione Risorse Umane, accertata la regolarità formale degli atti, approva l'esito della graduatoria.
2. Il Decreto recante l'approvazione degli atti è pubblicato sul sito web di Ateneo, nei termini e con le modalità stabiliti dal bando, nel rispetto dei principi di trasparenza e protezione dei dati personali.
3. La graduatoria di merito avrà validità di sei mesi dalla data della pubblicazione del Decreto di approvazione atti.
4. Entro il termine massimo di 90 giorni decorrenti dalla data di approvazione del conferimento del contratto di ricerca, in presenza di motivate ulteriori esigenze relative allo svolgimento del medesimo progetto di ricerca, la DRU, su richiesta del Responsabile Scientifico, può proporre al Senato Accademico il conferimento di ulteriori contratti di ricerca a candidati utilmente collocati in graduatoria, purché sia stata accertata la disponibilità della relativa copertura finanziaria. La delibera del Senato Accademico è approvata dal Consiglio di Amministrazione.

Art. 8
(Conferimento, decadenza e risoluzione del rapporto)

1. L'attivazione dei contratti è approvata dal Consiglio di Amministrazione, a seguito della delibera del Senato Accademico, previa autorizzazione della Direzione Generale che ne verifica la copertura finanziaria.
2. La stipula del contratto è subordinata alla verifica da parte della Direzione Risorse Umane del possesso del titolo di dottore di ricerca o di specializzazione di area medica e, per i titoli di studio conseguiti all'estero, anche alla presentazione dei provvedimenti di equipollenza o equivalenza del titolo.
3. La Direzione Risorse Umane, all'atto della stipula del contratto individuale di lavoro subordinato a tempo determinato, invita l'interessato a presentare la documentazione richiesta ai sensi della normativa vigente.

4. Nel contratto dovranno essere indicati:
   a) la data di inizio e di fine del rapporto di lavoro;
   b) la sede di lavoro;
   c) le attività relativa al progetto di ricerca;
   d) l'indicazione del trattamento economico complessivo;
   e) l'indicazione delle modalità con cui il titolare del contratto di ricerca è tenuto, con cadenza annuale e al termine del contratto, a presentare alla DRU o alla Giunta della Facoltà Dipartimentale o di afferenza una relazione dettagliata sull'attività di ricerca svolta;
   f) l'indicazione delle cause di risoluzione del contratto e dei necessari termini di preavviso;
   g) l'indicazione delle cause di recesso, ai sensi della normativa vigente;
   h) gli aspetti relativi alla proprietà intellettuale e alla normativa sul trattamento dei dati e relativi obblighi di riservatezza.
   i) l'impegno al rispetto degli obblighi contenuti nel Codice Etico e nella Carta delle Finalità.
5. Il contratto di lavoro è sottoscritto dal titolare di contratto di ricerca e dall'Amministratore Delegato e Direttore Generale.
6. In caso di rinuncia o di mancata presa di servizio o di decadenza del vincitore si può procedere allo scorrimento della graduatoria.
7. La mancata stipula del contratto nei termini stabiliti da parte dell'interessato è considerata rinuncia alla presa di servizio.
8. È consentito richiedere un differimento motivato da parte dell'interessato dell'inizio attività, purché compatibile con l'attività progettuale.
9. Il periodo di prova è della durata di tre mesi effettivi di servizio; l'eventuale valutazione negativa compete al Responsabile scientifico.
10. Durante tale periodo, ciascuno dei contraenti può recedere dal contratto, in qualsiasi momento, e senza obbligo di preavviso né di indennità sostitutiva del preavviso. Decorso il periodo di prova senza che il rapporto sia stato risolto da una delle parti, il titolare di contratto di ricerca si intende confermato in servizio e gli viene riconosciuta l'anzianità dal giorno dell'assunzione a tutti gli effetti.
11. In caso di recesso la retribuzione viene corrisposta fino all'ultimo giorno di effettivo servizio.

Art. 9
(Durata, rinnovo e proroga del contratto di ricerca)

1. Il contratto di ricerca ha durata biennale e possono essere rinnovati una sola volta per ulteriori due anni.
2. Nel caso di progetti di ricerca di carattere nazionale, europeo ed internazionale, i contratti di ricerca possono essere prorogati di un ulteriore anno, in ragione delle specifiche esigenze relative agli obiettivi e alla tipologia del progetto.
3. La durata complessiva dei contratti di ricerca, anche se stipulati con istituzioni differenti, non può, in ogni caso, essere superiore a cinque anni. Ai fini del computo della durata complessiva, non sono presi in considerazione i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o paternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.
4. La richiesta di rinnovo per due anni (consentita per una sola volta) o di proroga per un anno (nel solo caso di progetti di carattere nazionale, europeo ed internazionale) è proposta dalla GDF alla quale afferisce il contratto di ricerca (cfr. art. 3, comma 3 contratti di ricerca di tipo c), della DRU (cfr. art. 3, comma 3 contratti di ricerca di tipo a e b), su richiesta del Responsabile scientifico nell'ambito delle risorse disponibili, tenuto conto dei vincoli di legge.

La DRU, sottopone all'approvazione del Senato Accademico la richiesta di rinnovo, che sarà successivamente approvata dal Consiglio di Amministrazione.

5. L'eventuale rinnovo o proroga del contratto di ricerca dovrà in ogni caso rispettare il vincolo della durata massima complessiva di 5 anni di cui all'art. 22, comma 2, della Legge 240 del 2010.
6. L'eventuale rinnovo o proroga è proposta dalla DRU/Giunta Facoltà Dipartimentale, su richiesta del Responsabile scientifico, e successivamente approvata dal Senato Accademico nell'ambito delle risorse disponibili e tenuto conto dei vincoli di legge. La delibera del Senato Accademico è approvata dal Consiglio di Amministrazione.
7. Il rinnovo/proroga del contratto di lavoro è sottoscritto dal titolare di contratto di ricerca e dall'Amministratore Delegato e Direttore Generale.

Art. 10
(Diritti e doveri dei Titolari dei contratti)

1. Il titolare del contratto di ricerca svolge attività di ricerca in conformità a quanto previsto dal progetto oggetto del contratto, assolvendo ai compiti ed espletando le funzioni ivi precisate.
2. Il titolare del contratto di ricerca ha il diritto di avvalersi, ai fini dello svolgimento delle loro attività di ricerca, delle strutture e delle attrezzature della struttura presso la quale svolgono la loro attività e di usufruire dei servizi a loro disposizione secondo le regole vigenti nella struttura stessa.
3. Lo svolgimento dell'attività di ricerca al di fuori della struttura che ha proposto il conferimento del contratto deve essere preventivamente autorizzato dal soggetto proponente.
4. La titolarità dei contratti non dà luogo alcun diritto in ordine all'accesso ai ruoli universitari.
5. Il titolare del contratto è sottoposto ai controlli sanitari previsti dal D.Lgs. 81/2008 a carico dell'Ateneo e alla normativa in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro.

Art. 11
(Incompatibilità)

1. Il contratto di ricerca è incompatibile con:
   - qualsiasi altro rapporto di lavoro subordinato, anche part-time o a tempo determinato, presso soggetti pubblici e privati;
   - titolarità degli assegni di ricerca anche presso altri Atenei o enti pubblici di ricerca;
   - borse di studio o di ricerca a qualsiasi titolo conferite da istituzioni nazionali o straniere, salvo quelle esclusivamente finalizzate alla mobilità internazionale per motivi di ricerca, ivi compresa la borsa di dottorato di ricerca e gli emolumenti correlati al contratto di specializzazione di area medica.
2. Il contratto di ricerca non è compatibile con la frequenza di corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca o specializzazione di area medica, in Italia o all'estero, e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il dipendente in servizio presso le amministrazioni pubbliche.
3. Fermo restando tutto quanto sopra, il titolare del contratto di ricerca non può, in ogni caso, svolgere attività che possano determinare una situazione di conflitto di interessi con le attività dell'Ateneo.

Art. 12
(Trattamento economico, fiscale, previdenziale ed assicurativo)

1. L'importo annuale lordo del contratto di ricerca è pari a euro 37.450,00 (costo azienda complessivo euro 102.000,00).

2. Il trattamento retributivo annuo lordo non è soggetto né a indicizzazione né a rivalutazione.
3. Il rapporto di lavoro è regolato dalle disposizioni vigenti in materia, anche per quanto attiene il trattamento fiscale, assistenziale, previdenziale ed assicurativo previsto per i redditi di lavoro dipendente.
4. L'Ateneo provvede altresì alla copertura assicurativa contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali ed alla responsabilità civile.

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
(Unità organizzativa competente e Responsabile del procedimento)

1. Responsabile del procedimento concorsuale del presente bando è Rosa Lauretta, Responsabile del Servizio Concorsi e Personale Docente – 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/ateneo/concorsi/contratti-di-ricerca/;
   - del Ministero dell'Università e della Ricerca: https://bandi.mur.gov.it/;
   - dell'Unione Europea: http://ec.europa.eu/euraxess.

L'Amministratore Delegato e Direttore Generale
(Dott. Andrea Rossi)

Firmato digitalmente da
Andrea Rossi
Data: 11.12.2025 16:27:33
CET

Il Rettore
(Prof. Rocco Papalia)

Firmato digitalmente da
Rocco Papalia
Data: 11.12.2025 16:48:37
CET

Bando di selezione per il conferimento di n. 1 contratto di ricerca ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, Settore Scientifico-Disciplinare IBIO-01/A – Bioingegneria, presso le strutture dell'Unità di ricerca di Tecnologie Intelligenti per la Salute e il Benessere e della Facoltà Dipartimentale di Ingegneria dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.

Codice concorso: CDR/06_25

Facoltà Dipartimentale/Unità di ricerca di afferenza	Facoltà Dipartimentale di Ingegneria/ Tecnologie intelligenti per la salute e il benessere: progettazione sostenibile, gestione e valutazione
Sede di svolgimento delle attività	Università Campus Bio-Medico di Roma Via Alvaro del Portillo, 21 – Roma
Gruppo Scientifico Disciplinare	09/IBIO-01 – Bioingegneria
Settore Scientifico Disciplinare	IBIO-01/A – Bioingegneria
Titolo del progetto	Sviluppo di un dispositivo per il monitoraggio elettrochimico del processo di differenziamento cellulare
Descrizione del progetto di ricerca	Obiettivo del progetto è lo sviluppo di una piattaforma innovativa per il monitoraggio del processo di differenziamento cellulare, basata su tecniche di analisi non distruttive e a basso costo. Il/la candidato/a sarà coinvolto/a nella progettazione e realizzazione di un dispositivo per la rilevazione in-line e in tempo reale di metaboliti ed elettroliti (ad esempio glucosio, lattato, calcio) all'interno di colture cellulari. Il progetto si articola in diverse fasi integrate: fabbricazione del dispositivo e funzionalizzazione delle superfici sensibili; rilevazione dei biomarcatori target mediante tecniche elettrochimiche di diversa natura (potenziometriche e galvaniche); sviluppo di un'interfaccia utente dedicata per la gestione e visualizzazione dei dati. Il lavoro offrirà l'opportunità di acquisire competenze multidisciplinari nei campi dell'ingegneria tissutale, dell'elettrochimica e dello sviluppo di sistemi sensoristici integrati.
Responsabile Scientifico	Joseph Lovecchio
Numero massimo di pubblicazioni	3
Conoscenze e competenze linguistiche	Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata
Data, ora e luogo del colloquio	**8 gennaio 2026, ore 15:00** Candidati in remoto su piattaforma **Microsoft Teams**
Ente finanziatore	MUR

Programma di finanziamento/bando	Progetto SISTINE - Unleashing the full potential of Tissue Engineering using Machine Learning-inspired standard metrics, project number FIS-2023-03542, linea di finanziamento Bando MUR FIS 2 - Fondo Italiano per la Scienza (FIS), Principal Investigator Dott. Joseph Lovecchio, CUP J53C24004210001
Codice identificativo progetto	FIS-2023-03542
CUP	J53C24004210001