UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

PNRR MISSIONE 6 - SALUTE

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Riapertura termini selezione per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 collaborazione coordinata e continuativa ad un Collaboratore Professionale di Ricerca da assegnare all'Unità di Sistemi di Elaborazione e Bioinformatica, Facoltà Dipartimentale di Ingegneria dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, nell'ambito del progetto di ricerca PNRR-MCNT2-2023-12377755 finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), CUP C83C24000220007 (codice MI_09_25).

Visto l'Avviso pubblico del Ministero della Salute del 24 aprile 2023 per la presentazione e selezione di progetti di ricerca da finanziare nell'ambito del PNRR sulle seguenti tematiche: 1. Proof of concept (PoC), 2. Tumori Rari (TR) 3. Malattie Rare (MR), 4. Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: a) Innovazione in campo diagnostico b) Innovazione in campo terapeutico 5. Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socioassistenziali: a) Fattori di rischio e prevenzione b) Eziopatogenesi e meccanismi di malattia nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione 6, Componente 2, Investimento: 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU.

Vista la graduatoria finale del Ministero della Salute, approvata dal Comitato Tecnico Sanitario nella seduta del 26 marzo 2024, con la quale è stato approvato il progetto dal titolo "Advancing Lung Cancer Screening: Artificial Intelligence, Multimodal Imaging and Cutting-Edge Technologies for Early Detection and Characterization", codice identificativo del progetto "PNRR-MCNT2-2023-12377755", CUP C83C24000220007.

Vista la copertura economica derivante dai fondi del progetto n. PNRR-MCNT2-2023-12377755 – "Advancing Lung Cancer Screening: Artificial Intelligence, Multimodal Imaging and Cutting-Edge Technologies for Early Detection and Characterization" (CUP C83C24000220007), (commessa PEN0227 "PNRR-M6-C2_SODA").

Vista la Deliberazione dell'Amministratore Delegato e Direttore Generale n. 31 del giorno 10 aprile 2025, si rende nota la manifestazione di interesse per il conferimento di una collaborazione coordinata e continuativa ad un Collaboratore Professionale di Ricerca.

Considerato che il giorno 2 maggio 2025 sono scaduti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione alla predetta procedura selettiva e che la stessa è andata deserta per mancanza di candidati, si ritiene opportuno riaprire i termini della procedura di selezione in oggetto.

REQUISITI DI AMMISSIONE

Requisiti specifici:

- Dottorato di ricerca in aree pertinenti alle tecnologie dell'informazione, all'ingegneria biomedica, all'intelligenza artificiale.

- Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica (LM-21).
- Conoscenza della lingua inglese (livello B2).

Requisiti preferenziali:
- Metodi e Strumenti di IA generativa applicata all'elaborazione delle immagini medicali.

ATTIVITÀ OGGETTO DELL'INCARICO

Sviluppo di metodi per task di image-to-image translation nel dominio della CT.

TRATTAMENTO ECONOMICO

La collaborazione, avrà durata di 4 mesi. L'importo lordo è stabilito in € 5.500,00 (cinquemilacinquecento/00).

MODALITÀ E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

I candidati dovranno far pervenire esclusivamente mediante invio a mezzo PEC la domanda di partecipazione (secondo il modello **Allegato A**) alla Direzione Risorse Umane - Servizio Concorsi, all'indirizzo ufficio.concorsi@postasicura.unicampus.it il quindicesimo giorno successivo a quello della pubblicazione del presente Avviso sul sito di Ateneo, indicando nell'oggetto "Manifestazione di interesse – Deliberazione n. 31 del giorno 10 aprile 2025, CUP C83C24000220007 - ***Collaboratore Professionale di Ricerca*****"**.
Nella domanda il candidato deve dichiarare sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt.46 e 47 del D.P.R. 445/2000:
1) **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);
2) **la cittadinanza posseduta**;
3) **la dichiarazione del possesso del titolo di studio richiesto**;
4) la dichiarazione di equipollenza **per i titoli conseguiti all'estero**;
5) la richiesta di equipollenza alla Commissione Giudicatrice, ai soli fini della selezione**, per chi è in possesso di titolo di studio conseguito all'estero non ancora riconosciuto equipollente** (questi dovranno allegare alla domanda di partecipazione una traduzione in italiano o in inglese del titolo di studio estero, certificato di laurea con i voti riportati nei singoli esami);
6) la dichiarazione del livello di conoscenza della lingua **inglese**;

Nella domanda il candidato dovrà altresì dichiarare:
a) di godere dei diritti politici;
b) di non aver riportato condanne penali;
c) l'autorizzazione al trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art.13 del Regolamento UE 2016/679.

Alla domanda di partecipazione dovranno essere allegati, in formato PDF:
- copia del documento di identità in corso di validità;
- curriculum formativo e professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca, datato, firmato in calce e siglato in tutte le sue pagine;
- eventuali pubblicazioni e ulteriori titoli con relativo elenco.

L'Università Campus Biomedico di Roma si riserva di verificare la veridicità di quanto attestato nella domanda di partecipazione e nel curriculum formativo e professionale.

COMMISSIONE ESAMINATRICE

La Commissione esaminatrice sarà nominata alla scadenza dell'avviso dall'Amministratore Delegato e Direttore Generale e sarà pubblicata sul sito internet dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, nella sezione Concorsi-Manifestazioni di interesse al link https://www.unicampus.it/ateneo/concorsi/manifestazioni-di-interesse .
La Commissione può avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

VALUTAZIONE DEI TITOLI E COLLOQUIO

La Commissione giudicatrice, nel corso della prima riunione, procederà all'individuazione dei criteri al fine di procedere alla valutazione dei titoli presentati dai candidati.
Il colloquio verterà su argomenti pertinenti le ricerche condotte dal candidato e sulle sue capacità tecniche e professionali, nonché sulla tematica e le attività di ricerca specifiche del progetto di cui al presente avviso.

Il colloquio si terrà il giorno **4 giugno 2025** alle ore **17:00**

I candidati **sosterranno il colloquio per via telematica, su piattaforma Microsoft Teams.** Il candidato dovrà risultare reperibile a detto contatto nella giornata e nell'orario stabilito. 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.

GRADUATORIA

La Commissione giudicatrice, ai fini della valutazione dei candidati, disporrà di **100 punti** così ripartiti:

- valutazione dei titoli, esperienze lavorative/conoscenze e competenze professionali: **fino ad un massimo di 40 punti**;
- colloquio: **fino ad un massimo di 60 punti.**

Il colloquio verterà su argomenti pertinenti le ricerche condotte dal candidato e sulle sue capacità tecniche e professionali, nonché sulla tematica e le attività di ricerca specifiche del progetto di cui al presente avviso.
Saranno ritenuti idonei i candidati che raggiungeranno un punteggio minimo di **70/100**.
La Commissione giudicatrice, redigerà la graduatoria di merito, formata secondo l'ordine decrescente sommando i punteggi riportati nella valutazione dei titoli, esperienze lavorative, conoscenze e competenze professionali e nel colloquio e individuerà il vincitore.
La graduatoria avrà validità di due anni a partire dalla data della sua pubblicazione sul sito web di Ateneo.

CONFERIMENTO DEL POSTO ED ADEMPIMENTI DEL VINCITORE

La graduatoria sarà approvata con provvedimento dell'Amministratore Delegato e Direttore Generale e verrà pubblicata sul sito Internet dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.
Il vincitore, prima della stipula del relativo contratto individuale di lavoro, sarà invitato dall'ufficio preposto a far pervenire all'Università Campus Bio-Medico di Roma la documentazione richiesta.

NORME FINALI

L'Università Campus Bio-Medico di Roma si riserva la facoltà, per legittimi motivi, di prorogare, sospendere o revocare il presente avviso.

Roma, 5 maggio 2025

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

Documento firmato digitalmente