

Milano, 24/10/2023 prot. n. 103681

**BANDO DI CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI RICERCA DA LAVORO DIPENDENTE A TEMPO DETERMINATO PER RICERCATORE POST-DOC (RTD), AI SENSI DELL'ART. 22, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE N.240/2010, PER I SETTORI CONCORSUALI 01/B1; 02/D1; 09/H1; 02/A2; 09/G2 PRESSO IL CENTRO DI RICERCA CERGAS DELL'UNIVERSITÀ COMMERCIALE LUIGI BOCCONI DI MILANO, AI SENSI DEL VIGENTE REGOLAMENTO BOCCONI EMANATO CON DR N. 106 DEL 21/12/2022.**

**Art. 1**  
**Indizione**

L'Università Commerciale "Luigi Bocconi" di Milano, bandisce un concorso per titoli ed esame per il conferimento di n. 1 Contratto di Ricerca da lavoro dipendente a tempo determinato per "Ricercatore Post-Doc (RTD)" ex art. 22 della Legge 240/2010, ai sensi del vigente Regolamento Bocconi emanato con DR n. 106 del 21/12/2022, con le seguenti caratteristiche:

durata: **2 anni (rinnovabile)**

decorrenza: indicativamente **dal 1° gennaio 2024**

presso il Centro di Ricerca **CERGAS** dell'Università Bocconi

**settori concorsuali: 01/B1 INFORMATICA; 02/D1 FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA; 09/H1 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI, 02/A2 FISICA TEORIA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI; 09/G2 BIOINGEGNERIA**

**settori scientifici disciplinari: INF/01 Informatica; FIS/07 Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina); ING-INF/05 Sistemi di Elaborazione delle Informazioni; FIS/02 Fisica Teorica Modelli e Metodi Matematici; ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e Informatica**

Titolo del Progetto Finanziato: The Joint Action on CARdiovascular diseases and DIabetes (JACARDI)

Ente Finanziatore: Commissione Europea

Responsabile scientifico del Progetto Finanziato: **Prof.ssa Rosanna Tarricone**

Progetto di Ricerca da assegnare: La Joint Action on CARdiovascular diseases and DIabetes (JACARDI) è una Joint Action comune europea (JA) finanziata nell'ambito del programma EU4Health, che coinvolge 21 paesi dell'UE e 77 partner. L'obiettivo generale di JACARDI è ridurre il numero delle malattie cardiovascolari (CVD) e del diabete (DM) nei paesi dell'UE, sia a livello individuale che comunitario. JACARDI è progettato per integrare le migliori pratiche convalidate e/o interventi (economici) efficaci in tutti i paesi e le regioni attraverso iniziative pilota transnazionali, integrando e rafforzando le politiche e i programmi esistenti. L'iniziativa copre l'intero "viaggio del paziente", dal miglioramento dell'alfabetizzazione sanitaria e della consapevolezza della CVD/DM, passando attraverso lo screening e la prevenzione primaria tra le popolazioni ad alto rischio, raggiungendo le persone che vivono con CVD/DM e i loro operatori sanitari, migliorando i percorsi di servizio, l'auto-gestione e partecipazione al lavoro. JACARDI affronta anche aspetti trasversali e intersezionali, ad esempio promuovendo l'equità nella diversità sanitaria,

sociale, culturale ed etnica e il miglioramento della disponibilità dei dati. Le attività sono distribuite in 11 Work Package (WP). L'implementazione capillare di 142 progetti pilota garantirà un'ampia copertura ed estensione geografica, mentre l'adozione di una metodologia comune di implementazione e valutazione minimizzerà i rischi di fallimento e faciliterà l'analisi dei fattori di successo e di contesto. La tabella di marcia risultante servirà come casi di studio dimostrativi con il potenziale per estendere e ampliare le esperienze a livello nazionale/regionale. JACARDI migliorerà la collaborazione transnazionale, massimizzando lo sfruttamento delle lezioni apprese attraverso una strategia chiara, coinvolgendo gruppi di interesse, promuovendo l'integrazione e la sostenibilità degli approcci per ottenere un impatto di alto livello, compresa l'implementazione di un'interazione efficace, cooperazione e co-creazione tra scienza e politica.

Ruolo previsto nel Progetto di Ricerca: Membro di un team con le seguenti responsabilità:

- Adattare il modello di microsimulazione Health-GPS affinché possa essere calibrato e ricevere dati di input dai progetti pilota per la loro valutazione.
- Supportare la valutazione dei progetti pilota.
- Svolgere simulazioni utilizzando Health-GPS per stimare gli impatti economici e di salute di lungo termine.
- Supporto nella stesura dei rapporti finali per i progetti pilota.

Job Description: Il candidato dovrà contribuire al lavoro di un gruppo di ricerca multidisciplinare impegnato nello sviluppo di un modello di microsimulazione dei futuri impatti sanitari ed economici delle politiche sanitarie. Questo modello (Health-GPS) sarà impiegato nella valutazione degli interventi volti a prevenire e curare le malattie cardiovascolari e il diabete. In particolare, il candidato dovrà contribuire a sviluppare e implementare nella base di codice esistente del modello (sviluppato in C++) algoritmi matematici adeguati che rifletteranno le dinamiche epidemiologiche ed economiche associate agli interventi che possono modificare il rischio e gli esiti delle malattie cardiovascolari e del diabete. La posizione comporterà una stretta collaborazione con un team di ricercatori con sede presso l'Imperial College di Londra e ciò richiederà che il candidato risieda presso l'Imperial College per almeno una parte della durata dell'incarico.

## **Art. 2**

### ***Requisiti per l'ammissione***

Per la partecipazione al presente concorso è previsto il possesso del seguente requisito:

- Titolo di Dottore di Ricerca o equivalente conseguito all'estero, ovvero di essere un Candidato PhD con conseguimento del titolo entro 6 mesi dalla data di pubblicazione del presente bando di concorso, con esclusione dei soggetti già assunti a tempo indeterminato come professori universitari di prima o di seconda fascia o come ricercatori, ancorché cessati dal servizio.

Non possono partecipare alle procedure di selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado, con un Professore appartenente al Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, ovvero con il Rettore o il Direttore Generale.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito nel presente bando per la presentazione della domanda di ammissione.

I candidati sono ammessi con riserva. L'amministrazione può disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione della procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti.

### **Art. 3** **Domande di ammissione**

Le domande di ammissione al concorso dovranno essere inoltrate esclusivamente attraverso il modulo online all'indirizzo "[www.unibocconi.eu/post-doc](http://www.unibocconi.eu/post-doc)", entro le ore 23:59 del **30 novembre 2023**.

Nella domanda i candidati devono chiaramente indicare:

- cognome e nome;
- data e luogo di nascita;
- cittadinanza;
- residenza;
- domicilio eletto ai fini del concorso;

La domanda deve essere corredata dai seguenti documenti, che dovranno essere allegati alla application:

- curriculum scientifico-professionale, in formato pdf;
- lettera motivazionale, in formato pdf;
- elenco di tre referees di alto profilo accademico per invio di lettere di presentazione.

Per qualsiasi problema collegato al caricamento dei files, il candidato può contattare [faculty@unibocconi.it](mailto:faculty@unibocconi.it).

### **Art. 4** **Commissione Giudicatrice**

La Commissione giudicatrice del presente concorso, nominata dal Rettore, d'intesa con il Dean della Faculty, su proposta del Direttore della struttura competente, è composta da tre membri, tra cui il Responsabile del Progetto di Ricerca e il Direttore o suo delegato e un docente/ricercatore fellow. Almeno un componente della Commissione Giudicatrice dovrà essere del medesimo Gruppo Scientifico Disciplinare (o Settore Concorsuale) messo a concorso, ovvero di un settore scientifico disciplinare affine.

Il concorso è per titoli e per esame, svolto mediante colloquio.

Per il reclutamento sul mercato nazionale e internazionale la valutazione delle applications pervenute sarà assicurata dalla Commissione Giudicatrice di cui al punto precedente, che provvederà a selezionare una lista di candidature giudicate idonee. Le interviste potranno essere effettuate anche mediante conference call, secondo pratiche consolidate nei job market internazionali, al fine di valutare la competenza scientifica dei candidati allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del bando, nonché le modalità di svolgimento, metodologia della ricerca e l'interesse a ricoprire la posizione contrattuale proposta dall'Università.

Al termine dei lavori la Commissione Giudicatrice, formulerà per ciascun candidato un

giudizio complessivo, stilando un elenco di idonei, che sarà pubblicato sul sito web dell'Ateneo.

In ottemperanza con le previsioni di cui al Regolamento citato in premessa, la selezione di cui al presente Bando di Concorso, insieme a tutte le procedure di selezione del personale dell'Università Bocconi, rispetterà i principi trasversali previsti dal Regolamento UE 2021/241, in particolare sul principio della parità di genere, il principio di protezione e valorizzazione dei giovani e il principio di superamento dei divari territoriali.

Ai candidati giudicati idonei, l'Università Bocconi si riserva la possibilità di fare una offerta contrattuale nella quale saranno precisate: la tipologia contrattuale; il regime di impegno richiesto; la responsabilità nello svolgimento del Progetto di Ricerca; il trattamento economico proposto, che non potrà essere inferiore ai minimi retributivi ministeriali previsti. Sarà altresì indicata la scadenza entro la quale il candidato vincitore dovrà comunicare la propria accettazione dell'offerta.

Nel caso di accettazione dell'offerta formulata, l'Università provvede a perfezionare il rapporto di lavoro mediante la stipula del relativo un contratto di diritto privato da lavoro dipendente a tempo determinato da Ricercatore Post-Doc.

#### **Art. 5**

#### ***Diritti e doveri del Ricercatore a Tempo Determinato Post-Doc (RTD)***

Il Contratto di Ricerca ha durata **biennale (inizialmente)** con possibile decorrenza dal **1° gennaio 2024**, salvo adempimenti inerenti all'immigrazione e nulla osta per lavoro dipendente.

Il contratto è individuale e indivisibile.

Il conferimento del contratto implica l'impegno a tempo pieno presso l'Università Bocconi, ovvero presso una sede definita contrattualmente, e in rapporto di esclusività con l'Ateneo. È prevista l'applicazione integrale del sistema di compatibilità e incompatibilità previsto dall'Honor Code Bocconi e dal Code of Conduct Bocconi, come previsto dall'art. 6 della legge 240/2010.

Tra i normali obblighi del collaboratore rientrano:

- l'attività di ricerca svolta nell'ambito del Progetto di Ricerca sotto la direzione del Docente di riferimento Prof.ssa Rosanna Tarricone, responsabile scientifico del progetto JACARDI il quale verificherà l'attività svolta.

I Contratti di Ricerca di cui al presente bando non sono compatibili con la frequenza di corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca in Italia o all'estero e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il dipendente in servizio presso amministrazione pubbliche.

I Contratti di Ricerca di cui al presente bando non danno luogo a diritti di accesso al ruolo dei professori Associato o Ordinari e non possono essere computati ai fini dell'art. 20 del D.Lgs 75/2017 (precaricato nella pubblica amministrazione).

E' previsto la possibilità di eseguire, con il consenso del Ricercatore Post-Doc, un attività

didattica per un massimo di 48 ore d'aula a semestre in aggiunta al proprio incarico contrattuale per ricerca.

E' prevista una valutazione dell'attività svolta ai fini dell'eventuale rinnovo o proroga del Contratto di Ricerca, da comunicarsi entro 3 mesi dalla scadenza, con le modalità di seguito precisate.

Per l'attività di Ricerca, il Direttore della struttura competente, su proposta del Responsabile del Progetto di Ricerca, valuta l'attività di ricerca svolta in ragione della funzione assegnata, nonché i lavori scientifici eventualmente prodotti. L'esito di tale valutazione è formalizzato e trasmesso al titolare del Contratto di Ricerca e l'Università.

Il Direttore competente, sulla scorta di tale valutazione può proporre il rinnovo o la proroga di tale contratto per un periodo funzionale al Progetto di Ricerca finanziato e comunque entro una durata massima di 5 anni, nel rispetto delle previsioni normative vigenti.

## **Art. 6**

### ***Trattamento economico***

L'importo del Contratto di Ricerca da "Ricercatore a Tempo Determinato Post Doc- RTD" sarà compreso tra **50.000-70.000 € lordi**, inclusivi del TFR in ragione di 13,5 del compenso annuo lordo indicato.

La Retribuzione annua lorda sarà liquidata in 13 mensilità di pari importo. Il Trattamento di fine servizio sarà liquidato in soluzione unica a fine contratto.

E' prevista la possibilità di destinare il TFR a fondi di previdenza complementare in base alle convenzioni in essere per il personale Staff dell'Università-

Per quanto riguarda i rischi da infortuni e responsabilità civile, l'Università provvede alla copertura assicurativa.

Le modalità di erogazione del compenso dei Ricercatori a Tempo Determinato Post-Doc – RTD saranno disciplinate nel rispetto della procedura dell'Università Bocconi.

## **Art. 7**

### ***Cause di differimento o sospensione del Contratto di Ricerca***

I titolari dei contratti che dimostrino di trovarsi nelle condizioni previste in materia di astensione obbligatoria per maternità, si applicheranno le disposizioni di cui al Decreto del Ministro del Lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007, e in materia di congedo per malattia, l'art. 1, comma 788, della Legge 27 dicembre 2006, n. 296 e successive modificazioni e integrazioni. Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'INPS ai sensi dell'art. 5 del citato Decreto 12 luglio 2007 è integrata dall'Università Bocconi fino a concorrenza dell'intero importo del contratto di collaborazione.

## **Art. 8**

### ***Trattamento dei dati personali***

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento in materia di protezione dei dati personali (UE) 2016/679 forniti dai candidati saranno raccolti presso la Faculty and Staff Administration dell'Università Commerciale "Luigi Bocconi" e trattati per le finalità di gestione della presente procedura di valutazione comparativa e dell'eventuale conferimento del Contratto da Ricercatore a Tempo Determinato Post Doc- RTD.

**Art. 9**  
**Publicità**

L'avviso relativo al bando di concorso per l'attribuzione del presente contratto da "Ricercatore a Tempo Determinato Post Doc- RTD" è pubblicato sul sito WEB dell'Ateneo. L'Università potrà inoltre pubblicare l'avviso sui principali siti di job opening internazionali del settore. Copia del suddetto bando è reperibile presso l'International Faculty Office dell'Università.

Il presente bando è pubblicato anche in lingua inglese. In caso di contrasti tra le due versioni prevale la versione in italiano.

People & Culture  
(Dott. Marcello Valtolina)

