



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA “FORO ITALICO”

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di **n° 1 assegno** per la collaborazione ad attività di ricerca “SPORTHEALTH” – **SSD: IBIO-01/A - Bioingegneria**

Bando notificato mediante pubblicazione su sito di Ateneo Prot. n. 0004206, data 30-07-2024

### Verbale n° 1 della seduta preliminare

Il giorno 06/09/2024 alle ore 15:15, in modalità telematica, si riunisce la Commissione esaminatrice della selezione per il conferimento di n. 1 assegno presso il Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute per la collaborazione ad attività di ricerca come di seguito indicato:

**Gruppo scientifico disciplinare:** 09/IBIO-01– Bioingegneria

**Settore Scientifico Disciplinare:** IBIO-01/A - Bioingegneria

Programma di ricerca: “MIMIT; AOO\_PI - AOO\_Politiche e Imprese Fondo per lo sviluppo di tecnologie e applicazioni di intelligenza artificiale, blockchain e internet of things” (CUP: B67H21012450008)

La Commissione, nominata con Decreto Rettorale Prot. n. 456/2024 data 05-09-2024, è così costituita:

- Presidente: Prof.ssa Valentina Camomilla – Professore associato (Università degli Studi di Roma “Foro Italico”)
- Componente: Dott.ssa Valeria Belluscio – RTD A (Università degli Studi di Roma “Foro Italico”)
- Componente con funzioni di Segretario: Prof. Giuseppe Vannozzi – Professore associato (Università degli Studi di Roma “Foro Italico”)
- Componente supplente: Prof. Andrea Macaluso – Professore associato (Università degli Studi di Roma “Foro Italico”)

La Presidente dichiara aperta la seduta e dà lettura del bando di selezione e delle norme che lo regolano.

La Commissione prende atto dei requisiti richiesti per l'ammissione alla selezione, che prevedono:

- Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica (LM21) o affini.

Si richiede altresì:

- Vasta e consolidata esperienza nell'utilizzo di dispositivi indossabili per l'analisi del movimento (sensori magneto-inerziali) ed eventuale altra sensoristica;
- Esperienza nella programmazione in ambiente Matlab® / Python e nell'utilizzo di software per l'analisi statistica di dati numerici (IBM SPSS o analoghi);



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA “FORO ITALICO”

- Consolidata esperienza nella gestione del processo di acquisizione dati nel contesto dell'analisi del movimento, con particolare riferimento all'elaborazione dei dati acquisiti da dispositivi indossabili e all'estrazione di indicatori di movimento;
- Precedente esperienza in tema di machine learning;
- Consolidata esperienza della redazione di prodotti scientifici quali articoli scientifici e contributi inviati a congresso;
- Conoscenza della lingua inglese.

I sopra indicati requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande.

La Commissione prende atto, altresì, delle incompatibilità, delle norme relative ai titoli valutabili e in particolare delle modalità di selezione e graduatoria e dei relativi criteri, che prevedono un punteggio complessivo massimo di 100 punti.

I criteri di valutazione sono così determinati:

• **60** (sessanta) **punti** per i titoli, così ripartiti:

- **fino a 7** (sette) punti per il voto di laurea (vecchio ordinamento) o di laurea specialistica/magistrale (nuovo ordinamento) (computabile per un solo diploma);
- **fino a 20** (venti) punti per il dottorato di ricerca (computabile per un solo diploma) o adeguato curriculum scientifico professionale attestante esperienza scientifica equivalente;
- **fino a 8** (otto) punti per pubblicazioni;
- **fino a 7** (sette) punti per titoli universitari post-laurea (vecchio ordinamento) o post-laurea specialistica/magistrale (nuovo ordinamento), diversi dal dottorato di ricerca;
- **fino a 8** (otto) punti per documentata attività scientifico-professionale. Può essere valutata l'attività di ricerca svolta presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse di studio, incarichi sia in Italia che all'estero. Sono valutabili anche esperienze in ambito professionale ove ritenute attinenti ai fini della ricerca. Devono essere debitamente attestate la decorrenza, la sede e la durata dell'attività stessa;
- **fino a 10** (dieci) punti per la congruenza tra i titoli presentati dal candidato e il tema scientifico dell'assegno di ricerca;

• **40** (quaranta) **punti** per il colloquio.

Gli assegni saranno conferiti, entro il numero di quelli messi a concorso, a candidati, detti idonei, che abbiano riportato il punteggio complessivo (titoli e colloquio) di almeno 60/100.

a) *relativamente al voto di laurea:*

- 7 punti per 110/110 e lode o 110,
- 6 per 109-108,
- 5 per 107-106,
- 4 per 105-104,
- 3 punti per 103-102,



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA “FORO ITALICO”

- 2 punti per voti inferiori a 102.

b) *relativamente alle pubblicazioni*: il punteggio terrà conto dell'argomento trattato, privilegiando pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e tenendo conto di altri aspetti, quali la pertinenza con il settore scientifico-disciplinare, nonché il numero di autori e la posizione del candidato tra essi.

c) *relativamente a diplomi e attestati post-laurea e ad altri titoli*: il punteggio terrà conto della durata dell'attività svolta, del suo rilievo scientifico e istituzionale, e della sua attinenza con l'area di ricerca prevista.

d) *relativamente alla attività pluriennale scientifico-professionale*: il punteggio terrà conto della durata dell'attività svolta, del suo rilievo scientifico e istituzionale, e della sua attinenza con l'area di ricerca prevista

La Commissione per il colloquio si terrà il giorno 11 settembre 2024 alle 16:30 in modalità telematica.

Alle ore 15:45 la Presidente dichiara chiusa la riunione, aggiornandola il 09/09/2024 alle ore 9:00 in modalità telematica per la seduta relativa alla valutazione dei titoli.

### La Presidente della Commissione

Prof.ssa Valentina Camomilla