



Unione Europea



Ministero della Salute



PIANO SVILUPPOE COESIONE SALUTE

Traiettorie 4 "Biotecnologie, bioinformatica e sviluppo farmaceutico"

BANDO N. 1/2025 - AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE

per la stipula di un contratto di lavoro autonomo per lo svolgimento delle attività specialistiche di supporto nell'ambito del Progetto: "PIANO OPERATIVO SALUTE - FSC 2014-2020; Ministry of Health; Trajectory 4: Biotechnology, Bioinformatics and Pharmaceutical Development Hybrid Hub (H2UB): Cellular and computational models, micro and nanotechnologies for the personalization of innovative therapies. COMETA. Local project code T4-AN-10." CUP: F53C22000580001- Resp.: Prof.ssa Patrizia Zavattari – verbali della selezione

Verbale I seduta (valutazione dei titoli)

Il giorno 11/02/2025 alle ore 11.45, mediante incontro presso la saletta riunioni della Sezione di Biochimica, Biologia e Genetica del Dipartimento di Scienze Biomediche si riunisce la Commissione giudicatrice per la valutazione dei titoli, con la seguente composizione (Disposizione direttoriale rep. 102/2025 del 10/02/2025):

- Prof.ssa Patrizia Zavattari,
- Dott. ssa Eleonora Loi,
- Dott. ssa Ana Florencia Vega Benedetti

Le funzioni di Presidente e Segretario sono attribuite come segue:

- Prof.ssa Patrizia Zavattari, Presidente
- Dott. ssa Eleonora Loi, Segretario

Il Presidente dà lettura dell'avviso pubblico di selezione al fine di evidenziare le operazioni di competenza.

In seguito, la Commissione considera le seguenti indicazioni previste dall'avviso pubblico (artt. 7),

- titolo di studio: laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche;
- esperienza relativa a: estrazione di DNA da matrici non invasive; tecniche microfluidiche per la preparazione di nanosospensioni e per la caratterizzazione quali-quantitativa di acidi nucleici, quale dPCR; conoscenza della lingua inglese;

attribuendo un massimo di 60 punti per la valutazione dei titoli, distinti come segue (art. 9):



Unione Europea



Ministero della Salute



PIANO SVILUPPOE COESIONE SALUTE

Traiettorie 4 "Biotecnologie, bioinformatica e sviluppo farmaceutico"

- voto di laurea magistrale o V.O.: fino ad un massimo di 25 punti per il voto di 110 e lode;
- conoscenza della lingua inglese: fino a 10 punti;
- valutazione del curriculum vitae in coerenza con l'oggetto dell'attività indicata (saranno valutati, oltre all'esperienza, corsi di formazione specifica, titoli post-lauream, etc.): fino a 25 punti.

La Commissione procede a dettagliare ulteriormente i punteggi previsti all'art. 9 del bando come segue:

- sono attribuiti fino a 25 punti alla laurea con votazione 110/110 e lode; laurea con votazione 100-110/110, punti 20; laurea con votazione 95-99/110, punti 15; laurea con votazione <95/110, punti 10;
- sono attribuiti alla valutazione del CV nell'ottica degli ambiti trattati nel presente progetto: per specifica esperienza relativa all'estrazione di DNA da matrici non invasive: fino a un massimo di 10 punti; per specifica conoscenza di tecniche microfluidiche per la preparazione di nanosospensioni e per la caratterizzazione quali-quantitativa di acidi nucleici, quale dPCR: fino a un massimo di 15 punti.
- sono attribuiti al livello di conoscenza della lingua inglese: 2 punti per il livello QCE A1; 4 punti per il livello QCE A2; 6 punti per il livello QCE B1; 8 punti per il livello QCE B2; 10 punti per i livelli QCE C1/C2.

La Commissione prende atto che ha presentato domanda di partecipazione alla selezione in argomento la seguente candidata:

Francesca Simbola

I Commissari, esaminata la candidatura, dichiarano di non aver con la candidata alcun vincolo di parentela ed affinità, fino al quarto grado compreso.

La Commissione procede all'esame della documentazione pervenuta nei termini via p.e.c. alla Segreteria del Dipartimento. Viene verificata la completezza della documentazione allegata alle domande.

Si rileva, in particolare, la congruità dei titoli con le specifiche previste dall'avviso pubblico di selezione, e si procede all'assegnazione dei seguenti punteggi:



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

Dipartimento di Scienze Biomediche
Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Unione Europea



Ministero della Salute



PIANO SVILUPPOE COESIONE SALUTE

Traiettorie 4 "Biotecnologie, bioinformatica e sviluppo farmaceutico"

Francesca Simbola

Voto di laurea: punti 15

Specifica esperienza relativa all'estrazione di DNA da matrici non invasive: punti 10

Specifica conoscenza di tecniche microfluidiche per la preparazione di nanosospensioni e per la caratterizzazione quali-quantitativa di acidi nucleici, quale dPCR:

punti 12

Livello certificato di conoscenza della lingua inglese: punti 10

La Commissione termina i lavori della valutazione dei titoli alle ore 12.00, e procede con la seconda parte della riunione per la valutazione orale della candidata.

La Commissione

F.to Prof.ssa Patrizia Zavattari

F.to Dott.ssa Eleonora Loi

F.to Dott.ssa Ana Florencia Vega Benedetti



PIANO SVILUPPOE COESIONE SALUTE

Traiettorie 4 "Biotecnologie, bioinformatica e sviluppo farmaceutico"

BANDO N. 1/2025 - AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE

per la stipula di un contratto di lavoro autonomo per lo svolgimento delle attività specialistiche di supporto nell'ambito del Progetto: "PIANO OPERATIVO SALUTE - FSC 2014-2020; Ministry of Health; Trajectory 4: Biotechnology, Bioinformatics and Pharmaceutical Development Hybrid Hub (H2UB): Cellular and computational models, micro and nanotechnologies for the personalization of innovative therapies. COMETA. Local project code T4-AN-10." CUP: F53C22000580001– Resp.: Prof.ssa Patrizia Zavattari

Verbale II seduta (valutazione del colloquio)

Il giorno 11/02/2025 alle ore 12.00, la Commissione giudicatrice, secondo la seguente composizione (Disposizione direttoriale rep. 102/2025 del 10/02/2025):

- Prof.ssa Patrizia Zavattari,
- Dott. ssa Eleonora Loi,
- Dott. ssa Ana Florencia Vega Benedetti.

prosegue i lavori di valutazione di cui al bando in oggetto.

Il Presidente dà lettura dell'avviso pubblico di selezione al fine di evidenziare le operazioni di competenza.

In seguito, la Commissione considera le indicazioni previste dall'avviso pubblico (artt. 7 e 9), che attribuiscono un massimo di 40 punti per la valutazione della prova orale (art. 9):

- Esperienza di estrazione di DNA da matrici non invasive: fino a un massimo di 20 punti;
- Conoscenza di tecniche microfluidiche per la preparazione di nanosospensioni e per la caratterizzazione qualitativa e quantitativa di acidi nucleici, quale dPCR: fino a un massimo di 20 punti.

La Commissione procede a chiamare la candidata, già invitata mediante idonea comunicazione via mail, al colloquio previsto, precisando che si sarebbe tenuto presso la saletta riunioni della Sezione di Biochimica, Biologia e Genetica del Dipartimento di Scienze Biomediche:

Francesca Simbola



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

Dipartimento di Scienze Biomediche
Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Unione Europea



Ministero della Salute



PIANO SVILUPPOE COESIONE SALUTE

Traiettorie 4 "Biotecnologie, bioinformatica e sviluppo farmaceutico"

La candidata si presenta e viene identificata mediante l'esibizione di un documento di identità in corso di validità.

Ha quindi luogo il colloquio che verte sui seguenti argomenti:

- estrazione di DNA da matrici non invasive;
- tecniche microfluidiche per la preparazione di nanosospensioni e per la caratterizzazione qualitativa e quantitativa di acidi nucleici, quale dPCR.

Sulla base dei punteggi parziali attribuiti, la Commissione definisce il punteggio totale secondo il dettaglio seguente:

Francesca Simbola, punti totali 87 (punti 47 per la valutazione dei titoli e punti 40 per il colloquio).

La Commissione termina i lavori della valutazione del colloquio alle ore 12.15, e procede con la trasmissione dei verbali elaborati alla Segreteria amministrativa per gli adempimenti di competenza.

La Commissione

F.to Prof.ssa Patrizia Zavattari

F.to Dott.ssa Eleonora Loi

F.to Dott.ssa Ana Florencia Vega Benedetti