

## U N I V E R S I T À D E G L I S T U D I C A T A N I A

-----

**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.5 - Ecosistema dell’Innovazione: “*Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center - SAMOTHRACE*” - CUP E63C22000900006, codice identificativo CN00000022 - Spoke 1 – ITM3 (innovation through microelectronics, microsystems and materials) - WP4. Devices for the comprehensive management of liquid biopsies and the monitoring of smoking-related unhealthy behaviours- Task 1: Microfluidic-based devices for the comprehensive management and analysis of liquid biopsies.**

**Pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca ex art. 22, comma 4, lett. b) Legge 240/2010 - D.R. n. 3316 del 6 settembre 2023 - Pubblicato all’albo ufficiale d’Ateneo in data 6 settembre 2023, n. 1299, prot. n. 185617 - SC 03/A1 “Chimica analitica” - SSD CHIM/01 “Chimica analitica” - Titolo di ricerca: “Processi di riconoscimento molecolare in soluzione e all’interfaccia per l’ottimizzazione di dispositivi per la biosensoristica”**

### Verbale n. 1

L’anno duemilaventitré il giorno trentuno del mese di ottobre alle ore 10.00 si riunisce, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche – stanza del Prof. Sgarlata, la Commissione giudicatrice della selezione in oggetto, nominata con nota del Direttore di Dipartimento prot. n. 208483 del 23.10.2023, giusta delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze Chimiche del 20.10.2023.

La Commissione è composta da:

- Prof. Carmelo Sgarlata, Associato nel S.C. 03/A1 “Chimica analitica” – S.S.D. CHIM/01 “Chimica analitica”
- Prof. Giuseppe Spoto, Ordinario nel S.C. 03/A1 “Chimica analitica” – S.S.D. CHIM/01 “Chimica analitica”
- Prof.ssa Roberta D’Agata, Associato nel S.C. 03/A1 “Chimica analitica” – S.S.D. CHIM/01 “Chimica analitica”

I sottoscritti dichiarano che non esistono vincoli di parentela o di affinità entro il 4° grado incluso, o di coniugio, tra loro, e che non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile in quanto applicabili. Dichiarano inoltre l’inesistenza di situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale, in attuazione delle disposizioni vigenti in materia (art. 1, comma 41, l. 190/2012, art. 6, comma 2, d.p.r. 62/2013, Codice Etico e di Comportamento dell’Università di Catania emanato con D.R. n. 1166 del 8/4/2021).

La Commissione designa Presidente della stessa il Prof. Carmelo Sgarlata e Segretario la Prof.ssa Roberta D'Agata.

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti della Commissione, dà inizio alla procedura della selezione in oggetto con la determinazione dei criteri di valutazione dei titoli e del colloquio delle candidature per la selezione sopracitata.

La Commissione ricorda i punteggi attribuibili ai sensi dell'art. 6 del bando di selezione; come di seguito riportati e fissa i relativi criteri di valutazione.

<b><u>Criteri di valutazione</u></b>	<b><u>Punti</u></b>
<p><b>a) Titoli</b>  <b><u>sino ad un massimo di punti:</u></b></p> <p>(ivi compresi <b><u>il dottorato di ricerca</u></b> e/o, per i settori interessati, il diploma di specializzazione di area medica, o titolo riconosciuto equipollente, conseguito in Italia o all'estero, <b><u>purché non costituisca requisito di ammissione</u></b>)</p> <p>Criteri: la valutazione di ciascun titolo verrà effettuata considerando la significatività che esso assume relativamente alla qualità e quantità dell'attività di ricerca e formazione svolta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Voto di laurea, fino a punti 3: punti 0.5 da 100 a 102; punti 1 da 103 a 104; 1.5 da 105 a 106; 2 da 107 a 108; 2.5 da 109 a 110; 3 per 110 con lode.</li> <li>- Dottorato di Ricerca pertinente al macrosettore ERC PE4_5 ed al S.S.D. CHIM/01 "Chimica Analitica": sino a punti 3</li> <li>- Dottorato di Ricerca pertinente alle Scienze Chimiche: sino a punti 2</li> <li>- Dottorato di Ricerca parzialmente pertinente alle Scienze Chimiche: sino a punti 1</li> <li>- Dottorato di Ricerca non pertinente alle Scienze Chimiche: punti 0</li> <li>- Altri titoli pertinenti al macrosettore ERC PE4_5 ed al S.S.D. CHIM/01 "Chimica Analitica": sino a punti 1</li> <li>- Altri titoli pertinenti alle Scienze Chimiche: sino a punti 0.7</li> <li>- Altri titoli parzialmente pertinenti alle Scienze Chimiche: sino a punti 0.4</li> <li>- Altri titoli non pertinenti alle Scienze Chimiche: punti 0</li> </ul>	<b>6</b>
<p><b>b)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Frequenza a corsi</b> di dottorato, corsi di specializzazione, corsi di perfezionamento post-laurea, seguiti in Italia o all'estero;</li> <li>• <b>Svolgimento di una documentata attività di ricerca</b> presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero,  <b><u>sino a punti 3 per ogni anno e comunque fino ad un massimo di punti:</u></b></li> </ul> <p>(da attribuire anche a chi abbia già conseguito il relativo titolo <b><u>qualora non costituisca requisito di ammissione</u></b>)</p> <p>Criteri: verrà valutata, oltre alla durata della documentata attività di ricerca svolta e frequenza ai corsi, anche la loro congruenza con il macrosettore ERC PE4_5 ed il S.S.D. CHIM/01 "Chimica Analitica". In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Frequenza a corsi di dottorato, specializzazione, perfezionamento post-laurea nonché</li> </ul>	<b>9</b>

<p>documentata attività di ricerca pertinenti al macrosettore ERC PE4_5 ed al S.S.D. CHIM/01 “Chimica Analitica”: sino a punti 3 per ogni anno</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Frequenza a corsi di dottorato, specializzazione, perfezionamento post-laurea nonché documentata attività di ricerca pertinenti alle Scienze Chimiche: sino a punti 2 per ogni anno</li> <li>- Frequenza a corsi di dottorato, specializzazione, perfezionamento post-laurea nonché documentata attività di ricerca parzialmente pertinenti alle Scienze Chimiche: sino a punti 1 per ogni anno</li> <li>- Frequenza a corsi di dottorato, specializzazione, perfezionamento post-laurea nonché documentata attività di ricerca non pertinenti alle Scienze Chimiche: punti 0.</li> </ul> <p>Le frazioni di anno verranno valutate proporzionalmente.</p>	
<p>c) Pubblicazioni</p> <p><b><u>sino ad un massimo di punti:</u></b></p> <p>Criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;</li> <li>b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il macrosettore ERC PE4_5 ed il settore scientifico disciplinare CHIM/01 “Chimica Analitica” nonché con il programma di ricerca di cui all’art. 1 del bando;</li> <li>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;</li> <li>d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pubblicazioni su riviste indicizzate WoS/Scopus, punti max per pubblicazione: <b>4</b></li> <li>- Pubblicazioni su riviste non indicizzate WoS/Scopus, punti max per pubblicazione: <b>1</b></li> <li>- Capitoli di libro internazionali, punti max per pubblicazione: <b>1</b></li> <li>- Comunicazioni a congresso presentate dal candidato come orale, punti max per pubblicazione: <b>0,5</b></li> <li>- Comunicazioni a congresso presentate dal candidato come poster, punti max per pubblicazione: <b>0,2</b></li> <li>- Altre comunicazioni a congresso, punti max per pubblicazione: <b>0,1</b></li> </ul>	<b><u>20</u></b>
<p>d) Colloquio inteso ad accertare le capacità del candidato in relazione al programma di ricerca di cui all’art. 1, nonché la conoscenza della lingua inglese.</p> <p><b><u>sino ad un massimo di punti:</u></b></p>	<b><u>65</u></b>

Le determinazioni, così come ogni altra decisione, sono state assunte dalla commissione all’unanimità e con la presenza costante di tutti i componenti.

Ultimati i lavori alle ore 10.50, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Presidente: Prof. Carmelo Sgarlata

Componente: Prof. Giuseppe Spoto

Segretario: Prof.ssa Roberta D'Agata