

## 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) - *WP2 Implementation of low environmental impact materials for real-time monitoring of anthropogenic pollutants; - Task 2.3: Implementation nanosystems for monitoring of anthropogenic pollutants in the troposphere.* -**

**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. 3319 del 6 settembre 2023 - Pubblicato all’albo ufficiale d’Ateneo in data 6 settembre 2023, n. 1300, prot. n. 185631 - SC 03/A2 “Modelli e metodologie per le scienze chimiche” - SSD CHIM/02 “Chimica fisica” - Titolo di ricerca: “Metodologie chimico-fisiche per la sensoristica ambientale” -**

### Verbale n. 1

L’anno duemilaventitre il giorno 25 del mese di ottobre alle ore 9:00 si riunisce in modalità telematica tramite la piattaforma TEAMS, la Commissione giudicatrice della selezione in oggetto, nominata con nota del Direttore di Dipartimento prot. n. 208503 del 23/10/2023 giusta delibera del Consiglio di Dipartimento del 20/10/2023.

La Commissione è composta da:

- Prof. Giuseppe Romano Compagnini – (Ordinario) nel S.C. 03/A2 S.S.D. CHIM/02 “Chimica Fisica”
- Prof. Nunzio Tuccitto – (Associato) nel S.C. 03/A2 S.S.D. CHIM/02 “Chimica Fisica”
- Prof. Giovanni Calogero Li Destri Nicosia – (Associato) nel S.C. 03/A2 S.S.D. CHIM/02 “Chimica Fisica”

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, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, designa Presidente della stessa il Prof. Compagnini e Segretario il Prof. Tuccitto.

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti della Commissione che risultano collegati tematicamente, 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>Criteri di valutazione</b>	<b>Punti</b>
<p><b>a) Titoli</b>  <u><b>sino ad un massimo di punti:</b></u></p> <p>(ivi compresi <b>il dottorato di ricerca</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:</p> <p><i>1 punto per ogni brevetto se congruente alla tematica di ricerca</i>  <i>1 punto per anno di attività didattica ivi incluso il tutoraggio svolta in ambito accademico in settori disciplinari congruenti</i>  <i>1 punto per premio internazionale se congruente alla tematica di ricerca</i>  <i>1 punto per premio nazionale se congruente alla tematica di ricerca</i>  <i>3 punti se in possesso di abilitazione scientifica nazionale se SSD CHIM/02</i></p>	<b><u>6</u></b>
<p><b>b) • Frequenza a corsi di dottorato, corsi di specializzazione, corsi di perfezionamento post-laurea, seguiti in Italia o all'estero;</b>  <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,</p> <p><u><b>sino a punti 3 per ogni anno e comunque fino ad un massimo di punti:</b></u></p> <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:</p> <p><i>- 1 punto per anno di frequenza a corsi di dottorato, corsi di specializzazione, corsi di perfezionamento post-laurea, in Italia o all'estero, fino a un massimo di 3 punti;</i>  <i>- sino a 1,5 punti, o proporzionalmente alla durata, per ogni anno di svolgimento di attività di ricerca documentata, presso soggetti pubblici o privati, con contratti borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero, fino a un massimo di 6 punti.</i></p>	<b><u>9</u></b>
<p><b>c) Pubblicazioni</b></p> <p><u><b>sino ad un massimo di punti:</b></u></p> <p>Criteri:</p> <p><i>Per i settori bibliometrici, sino ad un massimo di 3 punti per ogni articolo in rivista presente sui database Scopus e/o Web of Science sulla base dell'impact factor della rivista, della congruenza con la tematica di ricerca oggetto della procedura</i></p>	<b><u>20</u></b>

<p><i>comparativa, del valore scientifico dell'articolo, dell'originalità e innovatività e dell'apporto individuale del candidato.</i></p> <p><i>Per tutte le altre tipologie di prodotti della ricerca sulla base della con la tematica di ricerca oggetto della procedura comparativa - sino ad un massimo di punti 0,5 per ciascun prodotto e comunque non oltre 5 punti totali.</i></p>	
<p>d) Colloquio</p> <p>inteso ad accertare le capacità del candidato in relazione al programma di ricerca di cui art. 1, nonché la conoscenza della lingua (straniera) <u>__Inglese__</u></p> <p><b><u>sino ad un massimo di punti:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i><u>Colloquio (sino a un massimo di 60 punti)</u> Relativamente al tema di ricerca, i punti sono assegnati sulla base di capacità di analisi, sintesi, argomentazione e proprietà di linguaggio;</i></li> <li>- <i><u>Lingua straniera (sino a un massimo di 5 punti)</u> I punti sono assegnati sulla base della conoscenza della lingua.</i></li> </ul>	<p><b><u>65</u></b></p>

Le determinazioni, così come ogni altra decisione, sono state assunte dalla commissione all'unanimità e con la presenza costante di tutti i componenti, collegati telematicamente (ALLEGATO 1).

Ultimati i lavori alle ore \_\_9:30\_\_ il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Presidente: Prof. \_\_\_\_\_

Componente: Prof. \_\_\_\_\_

Segretario: Prof. \_\_\_\_\_