

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 2.1: 2D materials to mitigate the environmental impact of electronic waste.* -

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. 3315 del 6 settembre 2023 - Pubblicato all’albo ufficiale d’Ateneo in data 6 settembre 2023, n. 1298, prot. n. 185603 - SC 03/A2 “Modelli e metodologie per le scienze chimiche” - SSD CHIM/02 “Chimica fisica” - Titolo di ricerca: “Nanocompositi ibridi di nanoparticelle plasmoniche e materiali 2D oltre il grafene per il recupero sostenibile dei metalli dai rifiuti elettronici” -

Verbale n. 1

L’anno duemila ventitré il giorno **27** del mese di **ottobre** alle ore **9:00**, si riunisce presso i locali del Dipartimento di Scienze Chimiche la Commissione giudicatrice della selezione in oggetto, nominata con nota del Direttore di Dipartimento prot. n. 208464 del 23/10/23 giusta delibera del Consiglio di Dipartimento del 20/10/23.

La Commissione è composta da:

- Prof.ssa Cristina SATRIANO – (Associato) nel S.C. 03/A2 S.S.D. CHIM/02
- Prof. Giuseppe Romano COMPAGNINI – (Ordinario) nel S.C. 03/A2 S.S.D. CHIM/02
- Prof.ssa Luisa D’URSO – (Associato) nel S.C. 03/A2 S.S.D. CHIM/02

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 la Prof.ssa Cristina Satriano e Segretario la Prof.ssa Luisa D’Urso.

Il Presidente 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

riporta i punteggi attribuibili ai sensi dell'art. 6 del bando di selezione; come di seguito indicati, e fissa i relativi criteri di valutazione.

<u>Criteri di valutazione</u>	<u>Punti</u>
<p>a) Titoli <u>sino ad un massimo di punti:</u> (ivi compresi <u>il dottorato di ricerca</u> e/o, per i settori interessati, il diploma di specializzazione di area medica, o titolo riconosciuto equipollente, conseguito in Italia o all'estero, <u>purché non costituisca requisito di ammissione</u>)</p> <p>Criteri: La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando la congruenza con il tema di ricerca proposto nell'assegno.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dottorato di ricerca nell'ambito delle <i>Scienze Chimiche</i> o <i>Scienza dei materiali</i> o <i>Ingegneria dei materiali</i> o <i>Ingegneria biomedica</i> o <i>Nanotecnologie</i>fino a max. punti 5 - Dottorato di ricerca nell'ambito di settori affini alle <i>Scienze Chimiche</i> o <i>Scienza dei materiali</i> o <i>Ingegneria dei materiali</i> o <i>Ingegneria biomedica</i> o <i>Nanotecnologie</i>fino a max. punti 3 - Dottorato di ricerca nell'ambito di settori non affini alle <i>Scienze Chimiche</i> o <i>Scienza dei materiali</i> o <i>Ingegneria dei materiali</i> o <i>Ingegneria biomedica</i> o <i>Nanotecnologie</i>.....fino a max. punti 1 - master di 1° o 2° livello o corso di specializzazionefino a max. punti 1 	<u>6</u>
<p>b) • Frequenza a corsi di dottorato, corsi di specializzazione, corsi di perfezionamento post-laurea, seguiti in Italia o all'estero; • Svolgimento di una documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero, <u>sino a punti 3 per ogni anno e comunque fino ad un massimo di punti:</u> (da attribuire anche a chi abbia già conseguito il relativo titolo <u>qualora non costituisca requisito di ammissione</u>)</p> <p>Criteri: Verrà valutata la pertinenza dell'attività di ricerca svolta con il settore scientifico disciplinare CHIM/02 "Chimica Fisica".</p>	<u>9</u>
<p>c) Pubblicazioni <u>sino ad un massimo di punti:</u></p> <p>Criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica; b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore ERC della linea di ricerca, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esse correlate; c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; 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. <ul style="list-style-type: none"> - Pubblicazioni in riviste indicizzate ISI/Scopus..... punti max per pubblicazione 5 - Pubblicazioni in riviste non indicizzate ISI/Scopus punti max per pubblicazione 2 - Capitoli di libro internazionali punti max per pubblicazione 1 - Altro punti max per pubblicazione 0,5 	<u>20</u>

<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): inglese</p> <p><u>sino ad un massimo di punti:</u></p>	<p><u>65</u></p>
---	-------------------------

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 9:35 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Presidente: Prof.ssa Cristina Satriano _____

Componente: Prof. Giuseppe Romano Compagnini _____

Segretario: Prof.ssa Luisa D'Urso _____