

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 3 CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. \_03-B1\_\_\_  
PROFILO RICHIESTO S.S.D.\_CHIM/03\_- \_Chimica Generale ed Inorganica\_\_\_\_\_  
DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali\_  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

## **VERBALE N.2**

### **(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)**

L'anno 2024 il giorno 21 del mese di maggio alle ore 9:00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 853/2024 prot. n. 0042044 del 4/04/2024, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere alla valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. __Roberto Fattorusso	Università degli studi della Campania – “L. Vanvitelli”
Prof.ssa __Graziella Malandrino	Università dagli studi di Catania
Prof.ssa__Tiziana Marino	Università della Calabria

Il Presidente della Commissione comunica che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

Prima di procedere alla valutazione dei titoli dei candidati, si segnala che per mero errore materiale c'è un refuso nel verbale N.1-Riunione preliminare; il punto c della valutazione Pubblicazioni va letto come di seguito riportato:

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, secondo Clarivate Journal Citation Report - ***fino ad un massimo di punti\_18\_/100***  
*se la rivista è collocata nel primo quartile (Q<sub>1</sub>) per le categorie “Chemistry”,* *1<punti≤1,5*  
*se la rivista è collocata nel secondo quartile (Q<sub>2</sub>) per le categorie “Chemistry”,* *0,7<punti≤1*  
*se la rivista è collocata nel terzo quartile (Q<sub>3</sub>) per le categorie “Chemistry”,* *0,4<punti≤0,7*  
*se la rivista è collocata nel quarto quartile (Q<sub>4</sub>) per le categorie “Chemistry”,* *0,2<punti≤0,4*  
*se la rivista non è censita dal Journal Citation Reports* *punti 0,1*

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://pica.cineca.it/> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

1. Dott. Campetella Marco
2. Dott.ssa D'Agostino Agnese

3. Dott. Gaeta Massimiliano
4. Dott.ssa Ielo Ileana
5. Dott. Mallamace Domenico
6. Dott. Santoro Antonio
7. Dott. Sciuto Emanuele Luigi
8. Dott. Sinopoli Alessandro
9. Dott. Zagami Roberto

Ciascun Commissario rende la dichiarazione in ordine all'insussistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi con i candidati (Allegato A al presente verbale).

La Commissione dà atto dell'esistenza della dichiarazione da parte dei candidati riguardo l'inesistenza di rapporti di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Messina.

La Commissione procede quindi alla valutazione dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei primi quattro candidati in ordine alfabetico (Dott. Campetella Marco, Dott.ssa D'Agostino Agnese, Dott. Gaeta Massimiliano, Dott.ssa Ielo Ileana) sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (Allegato B al presente verbale).

La Commissione viene sciolta alle ore 13:00 e si riconvoca per il giorno 23/05/2024 alle ore \_\_14:00\_\_ per proseguire la valutazione dei candidati.

Letto, approvato e sottoscritto.

#### LA COMMISSIONE

Prof.ssa Graziella Malandrino (Presidente)



Prof. Roberto Fattorusso (Componente)

Prof.ssa Tiziana Marino (Segretario)

**ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2**

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 3 CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. \_03-B1\_\_\_  
PROFILO RICHIESTO S.S.D. \_CHIM/03\_- \_Chimica Generale ed Inorganica\_\_\_\_\_  
DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali\_  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI**

La sottoscritta Prof.ssa Graziella Malandrino, presso l'Università degli Studi di Catania, nata a Noto (SR) il 23/03/1964, nominata componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra la sottoscritta e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);

che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:

1. Dott. Campetella Marco
2. Dott.ssa D'Agostino Agnese
3. Dott. Gaeta Massimiliano
4. Dott.ssa Ielo Ileana
5. Dott. Mallamace Domenico
6. Dott. Santoro Antonio
7. Dott. Sciuto Emanuele Luigi
8. Dott. Sinopoli Alessandro
9. Dott. Zagami Roberto

In fede,

21/05/2024

Allegato: documento d'identità

FIRMA



## ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 3 CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. \_03-B1\_\_\_  
PROFILO RICHIESTO S.S.D.\_CHIM/03\_- \_Chimica Generale ed Inorganica\_\_\_\_\_  
DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali\_  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

### DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

La sottoscritta Prof, ssa Tiziana Marino, in servizio presso l'Università della Calabria nata a COSENZA il 19/1965, nominata componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il/la sottoscritto/a e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);

che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

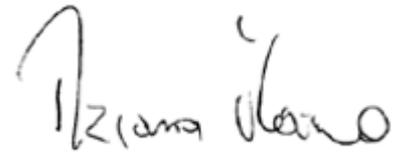
di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:

1. Dott. Campetella Marco
2. Dott.ssa D'Agostino Agnese
3. Dott. Gaeta Massimiliano
4. Dott.ssa Ielo Ileana
5. Dott. Mallamace Domenico
6. Dott. Santoro Antonio
7. Dott. Sciuto Emanuele Luigi
8. Dott. Sinopoli Alessandro
9. Dott. Zagami Roberto

In fede,

DATA , 21/05/2024

FIRMA

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Rizana Khan". The signature is written in a cursive style with a large initial 'R'.

Allegato: documento d'identità

## ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 3 CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. \_03-B1\_\_\_

PROFILO RICHIESTO S.S.D.\_CHIM/03\_- \_Chimica Generale ed Inorganica\_\_\_\_\_

DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali\_

PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

### DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Roberto Fattorusso , presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", nato a Napoli il a 20/7/1969, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il/la sottoscritto/a e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);

che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:

1. Dott. Campetella Marco
2. Dott.ssa D'Agostino Agnese
3. Dott. Gaeta Massimiliano
4. Dott.ssa Ielo Ileana
5. Dott. Mallamace Domenico
6. Dott. Santoro Antonio
7. Dott. Sciuto Emanuele Luigi

8. Dott. Sinopoli Alessandro
9. Dott. Zagami Roberto

Caserta 21 Maggio 2023,

Roberto Felice

Allegato: documento d'identità

## ALLEGATO B) AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 3 CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. \_03-B1\_\_**

**PROFILO RICHIESTO S.S.D.\_CHIM/03\_ - \_Chimica Generale ed Inorganica\_\_\_\_\_**

**DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali\_**

**PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**CANDIDATO Campetella Marco**

### **REQUISITI DI AMMISSIONE**

La Commissione accerta che sussistono i requisiti previsti dal bando di selezione e dalla normativa di riferimento vigente e segnatamente:

1. **Dottorato di Ricerca in Scienze dei Materiali** conseguito il 15/12/2014 presso Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
2. **Svolgimento di almeno tre anni non sovrapponibili, anche non consecutivi, di attività rientranti tassativamente nei punti seguenti:**
  - a. assegni di ricerca di cui all'art. 22 della legge 240/2010 per almeno tre anni, anche non consecutivi, dal 15/6/2015 al 14/6/2016, dal 01/09/2020 al 30/11/2021 e dal 1/12/2021 al 31/1/2022;
  - b. abilitazione scientifica nazionale di cui all'art. 16 della legge 240/2010, conseguita per le funzioni di seconda fascia CHIM/03 SC 03/B1 nel 2018;

### TITOLI E CURRICULUM

#### TITOLI VALUTABILI

1. Attività didattica
  - a. 2013-2014 e 2014-2015 Titolare dell'insegnamento "Chimica" per un totale di 6 CFU (48 ore) SSD CHIM/03, del CdS in Scienze Naturali dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
  - b. 2013-2014 Titolare dell'insegnamento "Chimica" per un totale di 6 CFU (48 ore) SSD CHIM/03, del CdS in Ingegneria Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
  - c. 2018 Titolare dell'insegnamento "Principles of Quantum Chemistry" per un totale di 2 CFU (10 ore), del corso di Dottorato in Chimica, Università "Chimie ParisTech" di Parigi;
  - d. Relatore di Tesi di Laurea Magistrale in Chimica Computazionale, seduta di Laurea del 23/11/2015
  - e. Relatore di Tesi di Dottorato in Chimica Teorica di Materia Condensata, seduta di Dottorato del 20/2/2019
2. Attività svolta all'estero
  - a. PhD visiting student presso Dipartimento di Chimica dell'Università di Bonn dal 1/3/2013 al 1/7/2013

- b. Post-doc presso lo Chimie ParisTech di Parigi dal 01/09/2016 al 31/08/2018
  - c. Post-doc presso l'Università "La Sorbonne" di Parigi dal 01/09/2018 al 31/08/2020
3. Attività post-doc
- a. Post-doc presso l'Università di Pisa dal 15/6/2015 al 14/6/2016
  - b. Post-doc presso l'Istituto SPIN del CNR dal 01/09/2020 al 30/11/2021
  - c. Post-doc presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Siena dal 01/12/2021 alla data della domanda
4. Responsabilità scientifica di progetti di ricerca
- a. Seal Of Excellence 2021-23
  - b. ISCRA C 2020-21
5. Partecipazione a progetto di ricerca
- a. SPIN AR 004/2020
  - b. Graphene Flagship Core 2 Grant No. 785219
  - c. ERC STRIGES
  - d. ERC ENLIGHT
6. Partecipazioni a conferenze
- a. N. 5 Comunicazioni orali a convegni internazionali
  - b. N. 2 Presentazioni di Poster a Convegni Nazionali

#### TITOLI NON VALUTABILI

1. Titolarità di corsi universitari non pertinenti alle tematiche del SSD CHIM/03
2. Partecipazione alle attività di numerosi gruppi di ricerca, in quanto non sono previsti tra i titoli valutabili definiti nella prima riunione della Commissione.
3. Menzione Seal of Excellence vinto nel 2019 per il Progetto Marie Curie in quanto non tra quelli previsti dalla Commissione nel primo verbale.
4. Attività di Reviewer e di Editor e altri titoli non previsti dalla Commissione nel primo verbale.
5. Attività non espressamente previste tra i titoli valutabili definiti nella prima riunione della Commissione

#### PRODUZIONE SCIENTIFICA

##### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. "Misfit layer compounds: A platform for heavily doped 2D transition metal dichalcogenides" RT Leriche, A Palacio-Morales, **M Campetella**, C Tresca, S Sasaki, C Brun, F Debontridder, P David, I Arfaoui, O Šofranko, T Samuely, G Kremer, C Monney, T Jaouen, L Cario, M Calandra, T Cren *Advanced Functional Materials* 31 (6), 2007706 (2021)
2. "Polar magnetic metallic state in few-layer BiFeO<sub>3</sub>" **M Campetella**, M Calandra *Physical Review B* 104 (17), 174111 (2021)
3. "Hybrid-functional electronic structure of multilayer graphene" **M Campetella**, J Baima, NM Nguyen, L Maschio, F Mauri, M Calandra *Physical Review B* 101 (16), 165437 (2020).

4. "Classical force fields tailored for QM applications: Is it really a feasible strategy?" O Andreussi, IG Prandi, **M Campetella**, G Prampolini, B Mennucci *Journal of Chemical Theory and Computation* 13 (10), 4636-4648 (2017).
5. "Automated parameterization of quantum-mechanically derived force-fields including explicit sigma holes: A pathway to energetic and structural features of halogen bonds in gas and condensed phase" **M Campetella**, N De Mitri, G Prampolini *The Journal of Chemical Physics* 153 (4) (2020).
6. "Interaction and dynamics of ionic liquids based on choline and amino acid anions" **M Campetella**, E Bodo, R Caminiti, A Martino, F D'Apuzzo, S Lupi, L Gontrani *The Journal of Chemical Physics* 142 (23) (2015).
7. "Theoretical study of ionic liquids based on the cholinium cation. Ab initio simulations of their condensed phases" **M Campetella**, E Bodo, M Montagna, S De Santis, L Gontrani *The Journal of Chemical Physics* 144 (10) (2016).
8. "Hydrogen bonding features in cholinium-based protic ionic liquids from molecular dynamics simulations" **M Campetella**, A Le Donne, M Daniele, L Gontrani, S Lupi, E Bodo, F Leonelli *The Journal of Physical Chemistry B* 122 (9), 2635-2645 (2018).
9. "Is a medium-range order pre-peak possible for ionic liquids without an aliphatic chain?" **M Campetella**, S De Santis, R Caminiti, P Ballirano, C Sadun, L Tanzi, L Gontrani *Rsc Advances* 5 (63), 50938-50941 (2015).
10. "Unexpected proton mobility in the bulk phase of cholinium-based ionic liquids: new insights from theoretical calculations" **M Campetella**, M Montagna, L Gontrani, E Scarpellini, E Bodo *Physical Chemistry Chemical Physics* 19 (19), 11869-11880 (2017).
11. "Pressure-induced mesoscopic disorder in protic ionic liquids: First computational study" A Mariani, R Caminiti, **M Campetella**, L Gontrani *Physical Chemistry Chemical Physics* 18 (4), 2297-2302.
12. "Charge transfer excitations in TDDFT: A ghost-hunter index" **M Campetella**, F Maschietto, MJ Frisch, G Scalmani, I Ciofini, C Adamo *Journal of Computational Chemistry* 38 (25), 2151-2156 (2017).

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Tutte le pubblicazioni indicate nella domanda sono considerate valutabili.

TESI DI DOTTORATO: ***Structural studies of ionic liquids by means of X-ray and theoretical methods.***

## **CANDIDATA D'Agostino Agnese**

### **REQUISITI DI AMMISSIONE**

La Commissione accerta che sussistono i requisiti previsti dal bando di selezione e dalla normativa di riferimento vigente e segnatamente:

1. **Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche e Farmaceutiche** conseguito il 23/02/2017 presso l'Università degli Studi di Pavia
2. **Svolgimento di almeno tre anni non sovrapponibili, anche non consecutivi, di attività rientranti tassativamente nei punti seguenti:**
  - assegni di ricerca di cui all'art. 22 della legge 240/2010 per almeno tre anni, anche non consecutivi, dal 1/12/2016 alla data della domanda

### **TITOLI E CURRICULUM**

#### TITOLI VALUTABILI

7. Attività didattica
  - a. 2021-2022 Attività integrativa per il corso di Tecnologie dei Materiali per il design e per la moda;
  - b. 7 Attività seminariali a supporto di corsi pertinenti al SSD CHIM/03, dall'anno accademico 2014/15 al 2018/19.
  - c. 4 Tutorati a supporto di corsi pertinenti al SSD CHIM/03, dall'anno accademico 2013/14 al 2017/18.
  - d. Relatore di 16 Tesi di Laurea Magistrale pertinenti al SSD.
8. Attività svolta all'estero
  - a. Visiting Reseach presso la Queens University of Belfast, dal 1/4/2016 al 31/5/2016
9. Attività post-doc
  - d. Post-doc presso l'INSTM di Milano dal 1/11/2022 alla data della domanda
  - e. Post-doc presso il Politecnico di Milano dal 1/4/2019 al 31/10/2022
  - f. Post-doc presso l'INSTM di Milano dal 1/12/2018 al 31/3/2019
  - g. Post-doc presso l'Università di Pavia dal 1/12/2016 al 30/11/2018
10. Partecipazioni a progetti di ricerca
  - c. PON2014-20
  - d. PRIN 2017
  - e. POR FESR 2017
  - f. Inlab
11. Titorità di un brevetto nazionale
12. 3 Comunicazioni orali a convegni nazionali
13. 2 Presentazioni di poster a Convegni Internazionali e 1 a un Convegno Nazionale

#### TITOLI NON VALUTABILI

1. Partecipazioni a progetti di cui non è definita la fonte di finanziamento
2. Attività di Reviewer
3. Affiliazione a Società e Istituzioni Scientifiche
4. Attività non espressamente previsti tra i titoli valutabili definiti nella prima riunione della Commissione.

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. **A. D'Agostino**, M. Bertolini , N. Bono, M. Pavarini, P. Tarsini, G. Candiani, L. De Nardo, Roberto Chiesa, Applied Surface Sciences, 2023, 609, 155300.
2. L. Bonetti, A. Fiorati, **A. D'Agostino**, R. Chiesa, S. Farè, L. De Nardo, Gels, 2022, 8, 298.
3. **A. D'Agostino**, F. Tana, A. Ettorre, M. Pavarini, A. Serafini, A. Cochis, A.C. Scalia, L. Rimondini, E. De Giglio, S. Cometa, R. Chiesa, L. De Nardo, Biomedical Materials, 2021, 16, 045016.
4. **A. D'Agostino**, A.M. Giovannozzi, L. Mandrile, A. Sacco, A. M. Rossi, A. Taglietti, Talanta, 2020, 216, 120936S.
5. C. Gargioni, M. Borzenkov, L. D'Alfonso, P. Sperandeo, A. Polissi, L. Cucca, G. Dacarro, P. Grisoli, P. Pallavicini, **A. D'Agostino**, A. Taglietti, Nanomaterials, 2020, 10, 352.
6. F. Tana, E. De Giglio, S. Cometa, **A. D'Agostino**, A. Serafini, F. Variola, N. Bono, R. Chiesa, L. De Nardo, Journal of the European Ceramic Society, 2019, 10, 1.
7. P. Pallavicini, C.R. Arciola, F. Bertoglio, S. Curtosi, G. Dacarro, **A. D'Agostino**, F. Ferrari, D. Merli, C. Milanese, S. Rossi, A. Taglietti, M. Tenci, L. Visai, Journal of Colloid and Interface Science, 2017, 498, 271281.
8. **A. D'Agostino**, A. Taglietti, R. Desando, M. Bini, M. Patrini, G. Dacarro, L. Cucca, P. Pallavicini, P. Grisoli, Nanomaterials, 2017, 7, 7.
9. **A. D'Agostino**, A. Taglietti, P. Grisoli, G. Dacarro, L.Cucca, M. Patrini, P. Pallavicini, RSC Advances , 2016, 6, 70414-70423.
10. **A. D'Agostino**, A. Taglietti, B. Bassi, A. Donà, P. Pallavicini, Journal of Nanoparticles Research, 2014, 16, 2683.
11. A .Taglietti, C. R. Arciola, **A. D'Agostino**, G. Dacarro, L. Montanaro, D. Campoccia , L. Cucca , M. Vercellino, A. Poggi, P. Pallavicini, L. Visai, Biomaterials, 2014, 35, 1779.
12. Tesi di dottorato

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Tutte le pubblicazioni indicate nella domanda sono considerate valutabili.

TESI DI DOTTORATO: *Silver nanoparticles from antimicrobial and pharmaceutical applications.*

## **CANDIDATO Gaeta Massimiliano**

### **REQUISITI DI AMMISSIONE**

La Commissione accerta che sussistono i requisiti previsti dal bando di selezione e dalla normativa di riferimento vigente e segnatamente:

- 1. Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche** conseguito il 19/12/2019 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Catania
- 2. Svolgimento di almeno tre anni non sovrapponibili, anche non consecutivi, di attività rientranti tassativamente nei punti seguenti:**
  - abilitazione scientifica nazionale di cui all'art. 16 della legge 240/2010, conseguita per le funzioni di seconda fascia SC 3B1 in data 6/12/2023;

### **TITOLI E CURRICULUM**

#### **TITOLI VALUTABILI**

1. Attività didattica
  - b. 2023-2024 Titolare dell'insegnamento "Chimica" per un totale di 9 CFU (68 ore), SSD CHIM/03, del CdS in Scienze Ambientali e Naturali dell'Università degli Studi di Catania;
  - c. 2022-2023 Titolare dell'insegnamento "Laboratorio di Chimica Generale e Inorganica II" per un totale di 2 CFU (68 ore), SSD CHIM/03, del CdS in Chimica dell'Università degli Studi di Catania;
  - d. 14 Tutorati a supporto di corsi pertinenti al SSD CHIM/03, dall'anno accademico 2013/14 al 2021/22.
  - e. Relatore di Tesi di Laurea Magistrale in Chimica Computazionale, seduta di Laurea del 23/11/2015.
2. Attività svolta all'estero
  - b. PhD visiting student presso dell'Universidad Autónoma de Madrid
3. Attività post-doc
  - a. Ricercatore a tempo determinato di tipo a) S.C. 03/B1 dal 1/3/2023 presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Catania dal 01/3/2023
  - b. Post-doc presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Catania dal 16/6/2020 al 15/6/2022.
4. Partecipazioni a progetto di ricerca
  - a. Progetto "*SiciliAn MicronanOTech Research And innovation CEnter (SAMOTHRACE)*"
  - b. Progetto PRIN 2017 MUSSEL
  - c. Progetto PO FEAMP 2014/2020
  - d. Progetto interdipartimentale PIACERI
  - e. Progetto "Nanomateriali e nanotecnologie per lo sviluppo sostenibile ed il patrimonio culturale"
  - f. Progetto TECLA - PON03PE\_00214\_1
5. Partecipazioni a conferenze

- a. 2 Comunicazioni orali a convegni internazionali
  - b. 10 Comunicazioni orali a convegni nazionali
  - c. 3 Presentazioni di Poster a convegni internazionali
  - d. 3 Presentazioni di Poster a convegni nazionali
6. Premi e Riconoscimenti
- a. Abilitazione scientifica nazionale di cui all'art. 16 della legge 240/2010, conseguita per le funzioni di seconda fascia SC 3B1 in data 6/12/2023
  - b. Premio GRICU Early Career Award 2022

#### TITOLI NON VALUTABILI

1. Partecipazioni a gruppi di ricerca e collaborazioni con gruppi di ricerca non valutabile in base ai criteri definiti dalla commissione.
2. Borse di ricerca prima e durante il dottorato
3. Premi che non sono conferiti da Enti e da Società Scientifiche, premi ad articoli e travel grant
4. Attività di peer-review ed editoriale non valutabile in base ai criteri definiti dalla commissione.
5. Ruolo di componente di Comitati Scientifici e Organizzatori di Convegno non valutabile in base ai criteri definiti dalla commissione.
6. Relatore a Tesi di Laurea Triennali non valutabili in base ai criteri definiti dalla commissione.
7. Attività non espressamente previsti tra i titoli valutabili definiti nella prima riunione della Commissione

#### PRODUZIONE SCIENTIFICA

##### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. "Enantiomeric Resolution and Enantiomer Isolation of H<sub>2</sub>TPPS<sub>4</sub> J-aggregate from Aqueous Solution is enabled by Vortexes" **M. Gaeta**, R. Randazzo, C. Costa, R. Purrello, A. D'Urso\* CHEM. EUR. J. 2023, 29, e2022023
2. "Hybrid Porphyrin/DOPA-Melanin Film as Self-assembled Material and Smart Device for Dye-pollutant Removal in Water" **M. Gaeta**, M. Barcellona, R. Purrello\*, M.E. Fragalà\*, A. D'Urso\* CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 2022, 433, 133262.
3. "Carbon dots surface chemistry drives fluorescent properties: new tools to distinguish isobaric peptides" A. Distefano, F. Cali, **M. Gaeta**, N. Tuccitto, A. Auditore, A. Licciardello, A. D'Urso, K-J. Lee, O. Monasson, E. Peroni, G. Grasso\* JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 2022, 625, 405-414.
4. "Self-Assembly of Discrete Porphyrin/Calix[4]tube Complexes Promoted by Potassium Ion Encapsulation" **M. Gaeta**, E. Rodolico, M.E. Fragalà, A. Pappalardo, I. Pisagatti, G. Gattuso, A. Notti\*, M.F. Parisi\*, R. Purrello\*, A. D'Urso\* MOLECULES 2021, 26, 704.

5. "En route to a chiral melanin: the dynamic "from-imprinted-to-template" supramolecular role of porphyrin heteroaggregates during the oxidative polymerization of L-DOPA" **M. Gaeta**, R. Randazzo, V. Villari, N. Micali, A. Pezzella, R. Purrello, M. d'Ischia\*, A. D'Urso\* FRONT. CHEM. 2020, 8, 616961.
6. "Photodegradation of Antibiotics by Noncovalent Porphyrin-Functionalized TiO<sub>2</sub> in Water for the Bacterial Antibiotic Resistance Risk Management" **M. Gaeta**, G. Sanfilippo, A. Fraix, G. Sortino, M. Barcellona, G. Oliveri Conti, M.E. Fragalà, M. Ferrante, R. Purrello, A. D'Urso\*. INT. J. MOL. SCI. 2020, 21, 3775.
7. "Long-Range Chiral Induction by a Fully Non-Covalent Approach in Supramolecular Porphyrin-Calixarene Assemblies" **M. Gaeta**, G. Sortino, R. Randazzo, I. Pisagatti, A. Notti, M.E. Fragalà, M.F. Parisi, A. D'Urso\*, R. Purrello\* CHEM. EUR. J. 2020, 26, 3515-3518.
8. "Chiral Recognition of L- and D- Amino Acid by Porphyrin Supramolecular Aggregates" R. Randazzo, **M. Gaeta**, C.M.A. Gangemi, M.E. Fragalà, R. Purrello\*, A. D'Urso\* MOLECULES 2019, 24, 84.
9. "Chirality Enhancement of Porphyrin Supramolecular Assembly Driven by Template Preorganization Effect " **M. Gaeta**, D. Raciti, R. Randazzo, C.M.A. Gangemi, A. Raudino, A. D'Urso\*, M.E. Fragalà\*, R. Purrello\* ANGEW. CHEM. INT. ED., 2018, 57, 10656-10660.
10. "Porphyrin/sPEEK Membranes with Improved Conductivity and Durability for PEFC Technology" A. Carbone, **M. Gaeta**, A. Romeo, G. Portale, R. Pedicini, I. Gatto, M.A. Castriciano\* ACS APPL. ENERGY MATER. 2018, 1, 1664-1673.
11. "Vortexes tune chirality of graphene oxide and its non-covalent hosts" A. Di Mauro, R. Randazzo, S. F. Spanò, G. Compagnini, **M. Gaeta**, L. D'Urso, R. Paolesse, G. Pomarico, C. Di Natale, V. Villari, N. Micali\*, M. E. Fragalà\*, A. D'Urso\*, R. Purrello\* CHEM. COMMUN. 2016, 52, 13094-13096.
12. "Chirality of self-assembled achiral porphyrins induced by chiral Zn(II) Schiff-base complexes and maintained after spontaneous dissociation of the template: a new case of chiral memory" **M. Gaeta**, I.P. Oliveri, M.E. Fragalà, S. Failla, A. D'Urso\*, S. Di Bella\*, R. Purrello\* CHEM. COMMUN., 2016, 52, 8518-8521

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Tutte le pubblicazioni indicate nella domanda sono considerate valutabili.

TESI DI DOTTORATO: ***Porphyrin-based nanostructures via self-assembly: non-covalent and covalent approach.***

## **CANDIDATO Ielo Ileana**

### **REQUISITI DI AMMISSIONE**

La Commissione accerta che sussistono i requisiti previsti dal bando di selezione e dalla normativa di riferimento vigente e segnatamente:

- 1. Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche** conseguito il 15/02/2017 presso Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali (ChiBioFarAm), Università degli studi di Messina.
- 2. Svolgimento di almeno tre anni non sovrapponibili, anche non consecutivi, di attività rientranti tassativamente nei punti seguenti:**
  - assegni di ricerca ai sensi dell'art. 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n. 449 o di assegni di ricerca di cui all'art. 22 della legge 240/2010 per almeno tre anni, anche non consecutivi, dallo 01/02/2022 al 14/09/2022 e dal 30/08/2020 al 29/08/2021;
  - borse post-dottorato ai sensi dell'art. 4 della legge 30 novembre 1989, n. 398 per almeno tre anni, anche non consecutivi, dallo 03/04/2018 allo 02/10/2019.

### **TITOLI E CURRICULUM**

#### **TITOLI VALUTABILI**

1. Coordinatrice del Progetto di Istituto LEMON.
2. N. 1 Comunicazione orale convegno AITAE 2018.
3. N.3 poster a convegni nazionali.
4. Borsa della Ricerca 2023 Awards. Primo premio per l'idea di impresa "cirQlar" ricevuto dalla Fondazione Sostenibilità Digitale del gruppo EHT.

#### **TITOLI NON VALUTABILI**

1. Nomina di cultore della materia per Chimica Generale ed Inorganica - Università degli studi di Messina.
2. Partecipazione alla commissione per gli esami di profitto relativi al corso di Chimica Generale ed Inorganica di corsi di laurea e laurea magistrale del Dipartimento ChiBioFarAm - Università degli studi di Messina.
3. Iscrizione all'albo professionale dei Chimici e Fisici, non valutabile in base ai criteri definiti dalla commissione.
4. Attività non espressamente previsti tra i titoli valutabili definiti nella prima riunione della Commissione

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI**

1. Lo Faro, Maria Josè, Ielo, Ileana, Morganti, Dario, Leonardi, Antonio Alessio, Conoci, Sabrina, Fazio, Barbara, De Luca, Giovanna, Irrera, Alessia (2023). Alkoxysilane-Mediated Decoration of Si Nanowires Vertical Arrays with Au Nanoparticles as Improved SERS-Active Platforms. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 24, p. 16685.

2. Sfameni, Silvia, Rando, Giulia, Galletta, Maurilio, Ielo, Ileana, Brucale, Marco, De Leo, Filomena, Cardiano, Paola, Cappello, Simone, Visco, Annamaria, Trovato, Valentina, Urzi, Clara, Plutino, Maria Rosaria (2022). Design and Development of Fluorinated and Biocide-Free Sol-Gel Based Hybrid Functional Coatings for Anti-Biofouling/Foul-Release Activity. GELS, vol. 8, p. 538-563.
3. Ileana Ielo, Giovanna Calabrese, Giovanna De Luca, Sabrina Conoci (2022). Recent Advances in Hydroxyapatite-Based Biocomposites for Bone Tissue Regeneration in Orthopedics. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 23, p. 9721, ISSN: 1661-6596.
4. Ielo, Ileana, Giacobello, Fausta, Castellano, Angela, Sfameni, Silvia, Rando, Giulia, Plutino, Maria Rosaria (2021). Development of Antibacterial and Antifouling Innovative and Eco-Sustainable Sol-Gel Based Materials: From Marine Areas Protection to Healthcare Applications. GELS, vol. 8, p. 26-54.
5. Ielo, Ileana, Rando, Giulia, Giacobello, Fausta, Sfameni, Silvia, Castellano, Angela, Galletta, Maurilio, Drommi, Dario, Rosace, Giuseppe, Plutino, Maria Rosaria (2021). Synthesis, Chemical-Physical Characterization, and Biomedical Applications of Functional Gold Nanoparticles: A Review. MOLECULES, vol. 26, p. 5823-5862.
6. Ielo, Ileana, Giacobello, Fausta, Sfameni, Silvia, Rando, Giulia, Galletta, Maurilio, Trovato, Valentina, Rosace, Giuseppe, Plutino, Maria Rosaria (2021). Nanostructured Surface Finishing and Coatings: Functional Properties and Applications. MATERIALS, vol. 14, p. 2733-2771, ISSN: 1996-1944.
7. Ielo, I, Iacopetta, D, Saturnino, C, Longo, P, Galletta, M, Drommi, D, Rosace, G, Sinicropi, MS, Plutino, MR (2021). Gold Derivatives Development as Prospective Anticancer Drugs for Breast Cancer Treatment. APPLIED SCIENCES, vol. 11, p. 1-1.
8. Fausta Giacobello, Ileana Ielo, Belhamdi Hossem, Maria Rosaria Plutino. Geopolymers and Functionalization Strategies for the Development of Sustainable Materials in Construction Industry and Cultural Heritage Applications: A Review. Materials, 2022, 15 (5), 1725.
9. Iacopetta, Domenico, Catalano, Alessia, Ceramella, Jessica, Saturnino, Carmela, Salvagno, Lara, Ielo, Ileana, Drommi, Dario, Scali, Elisabetta, Plutino, Maria Rosaria, Rosace, Giuseppe, Sinicropi, Maria Stefania (2021). The Different Facets of Triclocarban: A Review. MOLECULES, vol. 26, p. 2811-2828.
10. IELO, ILEANA, LANZA, Santo, CAMPAGNA, Sebastiano, GIANNETTO, Antonino (2016). The reversible formation of tight ion pairs within platinum(II) complexes - A study of thermodynamic parameters governing noncovalent interactions. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2016, p. 281-287.
11. GIANNETTO, Antonino, PUNTORIERO, Fausto, NOTTI, Anna, PARISI, Melchiorre, IELO, ILEANA, NASTASI, FRANCESCO, BRUNO, Giuseppe, CAMPAGNA, Sebastiano, LANZA, Santo (2015). Self-Assembly of Hexameric Macrocycles from PtII/Ferrocene Dimetallic Subunits - Synthesis, Characterization, Chemical Reactivity, and Oxidation Behavior. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2015, p. 5730-5742.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Tutte le pubblicazioni indicate nella domanda sono considerate valutabili.

TESI DI DOTTORATO: *Transition metal anion complexation agents: sensors, molecular carriers and acid-base titrant*

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Graziella Malandrino (Presidente)



Prof. Roberto Fattorusso (Componente)

Prof.ssa Tiziana Marino (Segretario)

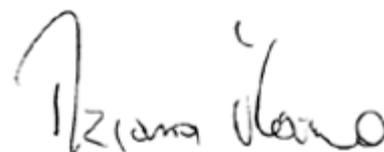
**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 3 CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. \_03-B1\_\_\_  
PROFILO RICHIESTO S.S.D.\_CHIM/03\_- \_Chimica Generale ed Inorganica\_\_\_\_\_  
DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali\_  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof.ssa Tiziana Marino dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 21/05/2024 dalle ore 9:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 3 contratti di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 03/B1 e per il Settore Scientifico Disciplinare CHIM/03 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del verbale relativi allegati, aderendo al contenuto dello stesso.

data, 21/05/2024

Prof.ssa Tiziana Marino

Handwritten signature of Tiziana Marino in black ink.

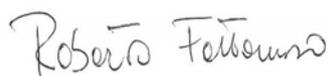
**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 3 CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. \_03-B1\_\_\_  
PROFILO RICHIESTO S.S.D.\_ CHIM/03\_ - \_Chimica Generale ed Inorganica\_\_\_\_\_  
DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali\_  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Roberto Fattorusso dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 21/05/2024 dalle ore 9:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 3 contratti di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 03/B1 e per il Settore Scientifico Disciplinare CHIM/03 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del verbale relativi allegati, aderendo al contenuto dello stesso.

Caserta 21 Maggio 2024

Prof. Roberto Fattorusso



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 3 CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. \_03-B1\_\_\_  
PROFILO RICHIESTO S.S.D.\_CHIM/03\_- \_Chimica Generale ed Inorganica\_\_\_\_\_  
DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali\_  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**VERBALE N.2-bis**

**(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)**

L'anno 2024 il giorno 23 del mese di maggio alle ore 14:00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 853/2024 prot. n. 0042044 del 4/04/2024, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere alla valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. __Roberto Fattorusso	Università degli studi della Campania – “L. Vanvitelli”
Prof.ssa __Graziella Malandrino	Università dagli studi di Catania
Prof.ssa__Tiziana Marino	Università della Calabria

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://pica.cineca.it/> e prendono visione dei curricula dei seguenti candidati:

1. Dott. Mallamace Domenico
2. Dott. Santoro Antonio
3. Dott. Sciuto Emanuele Luigi

La Commissione procede quindi alla valutazione dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati sopraelencati, ivi compresa la tesi di dottorato, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (Allegato A al presente verbale).

La Commissione viene sciolta alle ore 17:00 e si riconvoca per il giorno 28/05/2024 alle ore \_\_9:00\_\_ per proseguire la valutazione dei candidati.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Graziella Malandrino (Presidente)

*Graziella Malandrino*

Prof. Roberto Fattorusso (Componente)

Prof.ssa Tiziana Marino (Segretario)

**ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2-bis**

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 3 CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. \_03-B1\_\_\_  
PROFILO RICHIESTO S.S.D.\_CHIM/03\_- \_Chimica Generale ed Inorganica\_\_\_\_\_  
DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali\_  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**CANDIDATO Mallamace Domenico**

**REQUISITI DI AMMISSIONE**

La Commissione accerta che sussistono i requisiti previsti dal bando di selezione e dalla normativa di riferimento vigente e segnatamente:

- 1. Dottorato di Ricerca in Scienze Enogastronomiche** conseguito il 13 Marzo 2015 presso Dipartimento Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute (S.A.S.T.A.S.) dell'Università degli Studi di Messina.
- 2. Svolgimento di almeno tre anni non sovrapponibili, anche non consecutivi, di attività rientranti tassativamente nei punti seguenti:**
  - abilitazione scientifica nazionale di cui all'art. 16 della legge 240/2010, conseguita per le funzioni di seconda fascia CHIM/03 SC 03/B1 nel 2018;

**TITOLI E CURRICULUM**

**TITOLI VALUTABILI**

- 1. Partecipazione a progetto**
  - a. Partecipazione al progetto PERFORM, PowerPlatform: Establishment of platform infrastructure for highly selective electrochemical conversion, presso l'UdR INSTM di Messina
  - b. Progetto Europeo ALEAF presso l'UdR INSTM di Messina, Università degli Studi di Messina”, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche
  - c. Partecipazione a progetto Europeo NANORESTART del Consorzio interuniversitario per lo sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase (CSGI) Firenze e Dipartimento Scienze Chimiche Università di Firenze.
- 2. Attività svolta all'estero**
  - a. Attività presso il Center for Polymer Studies and Department of Physics della Boston University (USA) e il Department of Nuclear Science and Engineering (DNSE) del Massachusetts Institute of Technology (USA).

3. Partecipazione con relazione orale a scuole o conferenze
- A Polymers and Soft Materials Glasses, Gels, and Network. Majorana Center Erice.
  - Water and Water Systems, 3rd Course of the ERICE School “Neutron Science and Instrumentation”, Erice (TP) 22– 31 July.
  - MRS Liquids and Glassy Soft Materials – Theor. & Neutron Scatte. Studies Boston USA.
  - International Workshop on “The Structure and Dynamics of Supercooled Water and Other Glassy Materials”, Palermo, 10-13 October.

#### TITOLI NON VALUTABILI

- Alcune partecipazioni a congresso non sono valutabili in quanto incomplete, mancando il titolo della comunicazione.
2019. Premio Società Italiana di Fisica per Comunicazione con menzione speciale della Sezione 6– Fisica applicata, acceleratori e beni culturali al 105° Congresso Nazionale (l’Aquila), in quanto non coerente con il SSD CHIM/03.
- Editorial Board Member of the new research journal *PhysChem*. 2020, in quanto titolo non della tipologia definita nella prima riunione della Commissione
- Guest editor di due special Issues, in quanto titolo non della tipologia definita nella prima riunione della Commissione.
- Grant per partecipare al XLV Convegno delle Risonanze Magnetiche di Modena (GIDRM), in quanto titolo non della tipologia definita nella prima riunione della Commissione.
- 2014 Grant per partecipare al XLIII Convegno delle Risonanze Magnetiche di Bari (GIDRM), in quanto titolo non della tipologia definita nella prima riunione della Commissione.
- Partecipazione alla organizzazione di Scuole e Congressi, in quanto titolo non della tipologia definita nella prima riunione della Commissione.
- Attività non espressamente previste tra i titoli valutabili definiti nella prima riunione della Commissione

#### PRODUZIONE SCIENTIFICA

##### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

- 1) **Mallamace D.**, Papanikolaou G., Perathoner S., Centi G., Lanzafame P. Comparing Molecular Mechanisms in Solar NH<sub>3</sub> Production and Relations with CO<sub>2</sub> Reduction. 2021 *Int. J. Mol. Sci.* 22(1):139.
- 2) **Mallamace D.**, Corsaro C., Mallamace F. and Stanley H.E., Experimental tests for a liquid liquid critical point in water. 2020 *Sci. China-Phys. Mech. Astron.* 63, 12.
- 3) Fazio E., Corsaro C., **Mallamace D.** Paper aging and degradation monitoring by the nondestructive two-dimensional micro-Raman mapping. 2020 *Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 228, 117660.

- 4) **Mallamace D.**, Chen S.-H., Corsaro C., Mallamace F., Stanley H.E. Hydrophilic and hydrophobic competition in water-methanol solutions. 2019, *Sci. China-Phys. Mech. Astron.*, 62 (10), 107003.
- 5) Corsaro C., Fazio E., **Mallamace D.** The Stokes-Einstein relation in water/methanol solutions. 2019, *J. Chem. Phys.* 150 (23) ,234506.
- 6) **Mallamace D.**, Fazio E., Mallamace F., Corsaro C. The role of hydrogen bonding in the folding/unfolding process of hydrated lysozyme: A review of recent NMR and FTIR results. 2018, *Int. J. of Mol. Sci.* 19 (12), 3825.
- 7) Mallamace F., Corsaro C., Longo S., Chen S.-H., **Mallamace D.** The evaluation of the hydrophilic-hydrophobic interactions and their effect in water-methanol solutions: A study in terms of the thermodynamic state functions in the frame of the transition state theory. 2018, *Coll. and Surf. B: Biointerfaces.* 168:193.
- 8) Corsaro C., Mallamace F., Vasi S., Chen S.-H., Stanley H.E., **Mallamace D.** Contrasting microscopic interactions determine the properties of water/methanol solutions. 2018, *Front. of Phys.* 13 (1) 138201.
- 9) **Mallamace D.**, Vasi S., Missori M., Corsaro C. NMR investigation of degradation processes of ancient and modern paper at different hydration levels. 2018, *Front. of Phys.* 13 (1) 138202.
- 10) Mallamace F., Corsaro C., **Mallamace D.**, Vasi S., Vasi C., Baglioni P., Buldyrev S.V., Chen S.-H., Stanley H.E. Energy landscape in protein folding and unfolding. 2016, *Proc. Nat. Acad. of Sci. (USA)* 113 (12): 3159.
- 11) Corsaro C., **Mallamace D.**, Łojewska J., Mallamace F., Pietronero L., Missori M., Molecular degradation of ancient documents revealed by 1 H HR-MAS NMR spectroscopy, 2013, *Nat. Sci. Rep.* 3 2896.
- 12) Corsaro C., **Mallamace D.** A Nuclear Magnetic Resonance study of the reversible denaturation of hydrated lysozyme. 2011, *Physica A* 390:2904.

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Tutte le pubblicazioni presentate nella domanda ai fini della valutazione sono considerate valutabili.

TESI DI DOTTORATO: ***Caratterizzazione di matrici alimentari mediante spettroscopia NMR.***

## **CANDIDATO Santoro Antonio**

### **REQUISITI DI AMMISSIONE**

La Commissione accerta che sussistono i requisiti previsti dal bando di selezione e dalla normativa di riferimento vigente e segnatamente:

- 1. Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche** conseguito il 21 Marzo 2016 presso Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali- ChiBioFarAm dell'Università degli Studi di Messina.
- 2. Svolgimento di almeno tre anni non sovrapponibili, anche non consecutivi, di attività rientranti tassativamente nei punti seguenti:**
  - contratti triennali di cui all'art. 24, comma 3, lett. a), legge 240/2010 dal 10-07-2019-in corso;
  - abilitazione scientifica nazionale di cui all'art. 16 della legge 240/2010, conseguita per le funzioni di seconda fascia CHIM/03 SC 03/B1, in data 06/02/2023;

### **TITOLI E CURRICULUM**

#### **TITOLI VALUTABILI**

##### **1. Attività didattica**

- a. 2019-2020 Titolare dell'insegnamento "Chimica delle Macromolecole di Interesse Biologico, modulo A (Chimica Generale ed Inorganica)" per un totale di 3 CFU (24 ore) SSD CHIM/03, del CdS in Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Messina;
- b. 2019-2020 Titolare dell'insegnamento "Biochimica Strutturale e Metabolica Veterinaria, modulo A (Chimica Generale ed Inorganica)" per un totale di 6 CFU (48 ore) SSD CHIM/03, del CdS in Scienze, Tecnologie e Sicurezza delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Messina;
- c. 2019-2020 Titolare dell'insegnamento "Dalla Chimica di Coordinazione alla Adaptive Chemistry. Un viaggio nella chimica delle interazioni deboli" per un totale di 1 CFU (6 ore), SSD CHIM/03, del corso di Dottorato in Scienze Chimiche, Università degli studi di Messina (Allegato C1);
- d. 2020-2021 Titolare dell'insegnamento "Biochimica Strutturale e Metabolica Veterinaria, modulo A (Chimica Generale ed Inorganica)" per un totale di 6 CFU (48 ore) SSD CHIM/03, del CdS in Scienze, Tecnologie e Sicurezza delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Messina;
- e. 2020-2021 Titolare dell'insegnamento "Metodi Sperimentali in Chimica Generale" per un totale di 6 CFU (60 ore), del CdS in Sostenibilità ed Innovazione Ambientale dell'Università degli Studi di Messina;
- f. 2020-2021 Titolare dell'insegnamento "Chimica Inorganica Avanzata II" per un totale di 1 CFU (6 ore), SSD CHIM/03, del corso di Dottorato in Scienze Chimiche, Università degli studi di Messina (Allegato C1);
- g. 2021-2022 Titolare dell'insegnamento "Metodi Sperimentali in Chimica Generale" per un totale di 6 CFU (60 ore), del CdS in Sostenibilità ed Innovazione Ambientale dell'Università degli Studi di Messina;

- h. 2021-2022 Titolare dell'insegnamento "Chimica Generale" per un totale di 8 CFU (60 ore), del CdS in Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Messina;
  - i. 2021-2022 Titolare dell'insegnamento "Chimica Inorganica Avanzata II" per un totale di 1 CFU (6 ore), SSD CHIM/03, del corso di Dottorato in Scienze Chimiche, Università degli studi di Messina (Allegato C1);
  - j. 2022-2023 Titolare dell'insegnamento "Metodi Sperimentali in Chimica Generale" per un totale di 6 CFU (60 ore), del CdS in Sostenibilità ed Innovazione Ambientale dell'Università degli Studi di Messina;
  - k. 2022-2023 Titolare dell'insegnamento "Chimica Generale" per un totale di 7 CFU (60 ore), del CdS in Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Messina;
  - l. 2022-2023 Titolare dell'insegnamento "Chimica Inorganica Avanzata II" per un totale di 1 CFU (6 ore), SSD CHIM/03, del corso di Dottorato in Scienze Chimiche, Università degli studi di Messina;
  - m. 2023-2024 Titolare dell'insegnamento "Metodi Sperimentali in Chimica Generale" per un totale di 6 CFU (60 ore), del CdS in Sostenibilità ed Innovazione Ambientale dell'Università degli Studi di Messina;
  - n. 2023-2024 Titolare dell'insegnamento "Chimica Generale" per un totale di 7 CFU
  - o. 2021-2022 Titolare dell'insegnamento su invito "Self-assembly of dynamic systems" per un totale di 10 ore, al corso di dottorato in Chimica, alla facoltà di Chimica, Adam Mickiewicz University (Poznan, Polonia).
2. Attività svolta all'estero
- a. PhD visiting student presso l'Institut de Science et d'Ingénierie Supramoléculaires
  - b. Post-doc presso l'Institut de Science et d'Ingénierie Supramoléculaires
  - c. Visiting researcher presso il Tokyo Institute of Technology.
3. Attività post-doc
- a. Titolare di borsa di studio presso l'Università degli Studi di Messina, nell'ambito del progetto "NANOSOLAR.
  - b. Titolare di borsa di studio presso l'Università degli Studi di Messina, nell'ambito del progetto "Un approccio molecolare alla fotosintesi artificiale".
4. Partecipazione a progetto
- a "PON Ricerca e Innovazione", Progetto "A.I.M. Attrazione e Mobilità internazionale.
  - b Progetto INNOVAZIONE D.M. n. 1062/2021.
  - c Principal Investigator del progetto IsCa7\_MOFCPL
  - d Responsabile scientifico del progetto GoForIt
  - e Beneficiario del finanziamento FFABR Unime 2020
  - f Beneficiario del finanziamento FFABR Unime 2022.

#### TITOLI NON VALUTABILI

- 1. 2015-2016 Attività di assistenza alla didattica: progetto lauree scientifiche-Chimica (attività di orientamento), Università degli studi di Messina, in quanto non della tipologia definita nella prima riunione della Commissione.

2. Attività di Supervisor di visiting Ph.D. student, in quanto non della tipologia definita nella prima riunione della Commissione.
3. Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze Chimiche (DOT1314335) a.a. 2021/2022- Ciclo 37, dell'Università degli Studi Messina, in quanto titolo non della tipologia definita nella prima riunione della Commissione.
4. Membro di commissione di esami di profitto, in quanto titolo non della tipologia definita nella prima riunione della Commissione.
5. Membro di commissione di esami di dottorato, in quanto titolo non della tipologia definita nella prima riunione della Commissione
6. Premio poster nel congresso Supramol2019, svolto a Lecce, in quanto titolo non della tipologia definita nella prima riunione della Commissione.
7. Attività non espressamente previste tra i titoli valutabili definiti nella prima riunione della Commissione

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. **A. Santoro**, F. Tuyè ras, G. Dupèyrè, P. P. Lainè , I. Ciofini, F. Nastasi, F. Puntorièro, S. Campagna. Pyrimidyl-substituted anthracene fluorophores: Syntheses, absorption spectra, and photophysical properties. *Dyes and Pigments*, **2018**, vol. 159, p.619-636.
2. **A. Santoro**, G. Bruno, F. Nicolo, G. Bèlla, G. Mèssina. Crystal structure determination and vibrational spectroscopic studies of terephthalate and 2-amino terephthalate complexes with the 1,10-di-amonium-decane cation. *Journal of Molecular Structure*, **2020**, vol. 1202, p. 127231.
3. **A. Santoro**, J. Holub, M. A. Fik-Jaskolka, G. Vantomè, J.-M. Lèhn. Dynamic helicates self-assembly from homo-and heterotopic dynamic covalent ligand strands. *Chemistry-a European Journal*, **2020**, vol. 26, p.15664-15671.
4. **A. Santoro**, G. Bèlla, G. Bruno, G. Nèri, Z. Akbari, F. Nicolo . Cocrystal versus salt, a matter of hydrogen bonds in two benzoic acid crystals. *Journal of Molecular Structures*, **2021**, vol. 1229, p. 1-7.
5. G. Bèlla, F. Nicolo, G. Bruno, **A. Santoro**. Intermolecular forces driving hexamethylenetetramine co-crystal formation, a DFT and XRD analysis. *Molecules*, **2021**, vol. 26, p. 5746-5755.
6. J. Holub, **A. Santoro**, A. M. Stadlèr, J.-M. Lèhn. Peripherally multi-functionalised metallocsupramolecular grids: assembly, decoration, building blocks for dynamic covalent architectures. *Inorganic Chemistry Frontiers*, **2021**, vol. 8, p. 5054-5064.
7. G. Bèlla, G. Bruno, **A. Santoro**. Circular dichroism simulations of chiral buckybowls by means curvature analyses. *FlatChem*, **2023**, vol. 40, p.100509.
8. K. Kamogawa, **A. Santoro**, A. M. Cancellièrè, Y. Shimoda, K. Miyata, K. Onda, F. Puntorièro, S. Campagna, Y. Tamaki, O. Ishitani. Highly efficient supramolecular photocatalysts for CO<sub>2</sub> reduction with eight carbon-carbon bonds between a Ru(II) photosensitizer and a Re(I) catalyst unit. *ACS Catalysis*, **2023**, vol. 13, p. 9025-9032.
9. G. Bèlla, G. Bruno, **A. Santoro**. Ball Pivoting Algorithm and discrete gaussian curvature: A direct way to curved nanographene circularly polarized luminescence spectral simulation. *FlatChem*, **2023**, vol. 42, p. 100567.

10. G. Bèlla, J. Holub, G. Bruno, F. Nicolo , **A. Santoro**. Mononuclear or coordination polymer complexes? Both are possible for 3,6,9-trioxaundecanedioic acid. *Molecules*, **2023**, vol. 28, p. 7410.
11. **A. Santoro**, A. M. Cancèllièrè, K. Kamogawa, S. Sèroni, F. Puntorièro, Y. Tamaki, S. Campagna, O. Ishitani. Photocatalyzed CO<sub>2</sub>reduction to CO by supramolecular photocatalysts made of Ru(II) photosensitizers and Re(I) catalytic subunits containing preformed CO<sub>2</sub>TEOA adducts. *Scientific Reports*, **2023**, vol. 13, numero articolo 11320.
12. G. Bèlla, G. Bruno, **A. Santoro**. Vibrationally resolved deep-redcircularly polarised luminescence spectra of C70 derivative through Gaussian curvature analysis of ground and excited states. *Journal of Molecular Liquids*, **2023**, vol. 391, p. 123268.

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Tutte le pubblicazioni presentate nella domanda ai fini della valutazione sono considerate valutabili.

TESI DI DOTTORATO: ***Programmed molecular systems: From luminophores to photoinduced charge separation and metal-based self-assembly.***

## **CANDIDATO Sciuto Emanuele Luigi**

### **REQUISITI DI AMMISSIONE**

La Commissione accerta che sussistono i requisiti previsti dal bando di selezione e dalla normativa di riferimento vigente e segnatamente:

- 1. Dottorato di Ricerca in** Scienza dei Materiali e Nanotecnologie conseguito il 16/03/2018 presso il Dipartimento di Fisica ed Astronomia dell'Università degli Studi di Catania
- 2. Svolgimento di almeno tre anni non sovrapponibili, anche non consecutivi, di attività rientranti tassativamente nei punti seguenti:**
  - Ricercatore RtD-A, Ricercatori Legge 240/10 - t.det., Settore Concorsuale 03/B1 – SSD CHIM/03; presso l'Università degli Studi di Messina, dal **31/12/2021** ad oggi.
  - assegni di ricerca ai sensi dell'art. 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n. 449, dal **11/05/2020** al **28/12/2021**;
  - borse post-dottorato ai sensi dell'art. 4 della legge 30 novembre 1989, n. 398 per almeno tre anni, anche non consecutivi, dal **19/03/2018** al **18/09/2019**;
  - Borsa di studio presso il CNR-IMM sede di Catania nell'ambito del Progetto HIPPOCRATES-PON02\_:00355\_2964193. Attività di ricerca: studio e manipolazione di complessi metallorganici per applicazioni in sistemi sensoristici e nanotecnologie. Dal **17/02/2014** al **31/10/2014**;
  - abilitazione scientifica nazionale di cui all'art. 16 della legge 240/2010, conseguita per le funzioni di seconda fascia nel SC 03/B1 in data **07/02/2023**.

### TITOLI E CURRICULUM

#### TITOLI VALUTABILI

1. Attività didattica
  - a. Elementi di Chimica Generale (6 CFU – 42 ore) docente di riferimento
  - b. Laboratorio di Chimica Generale (1 CFU-12.5 ore);
  - c. Chimica Generale ed Inorganica (2 CFU – 12 ore)
  - d. Attività seminariali
2. Attività svolta all'estero
  - a. Visiting PhD presso l'Università Svizzera di Losanna
3. Attività post-doc
  - a. Assegno di ricerca post-doc presso Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "G. Rodolico – San Marco" di Catania, Progetto Obiettivo PSN 2016.
  - b. Borsa post-doc presso CNR-IRIB nell'ambito del progetto spin-off dal titolo "Sviluppo ed applicazione di tecnologie biosensoristiche in genomica".
4. Partecipazione a progetto
  - a. Partecipazione progetto di ricerca ECLIPSE call EIC Pathfinder Open 2022
  - b. Partecipazione progetto di ricerca FESR "Sviluppo ed applicazione di tecnologie biosensoristiche in genomica".
  - c. Partecipazione progetto di ricerca MIUR - DNA
  - d. Partecipazione progetto di ricerca HYPPOCRATES

5. Partecipazione con relazione orale a conferenze nazionali e internazionali
  - a. Partecipazione a congressi internazionali con una relazione su invito e n. 5 contributi orali
  - b. partecipazione a congressi nazionali con una relazione su invito e n. 2 contributi orali.
6. Premio migliore tesi dottorato
7. Titolarità di n. 2 brevetti

#### TITOLI NON VALUTABILI

1. Collaborazioni scientifiche con gruppi di ricerca confermate da pubblicazioni, in quanto titolo non della tipologia definita nella prima riunione della Commissione.
2. Attività non espressamente previste tra i titoli valutabili definiti nella prima riunione della Commissione.

#### PRODUZIONE SCIENTIFICA

##### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. Calorenni P., Paratore V., Rizzo M.G., De Plano L.M., Condorelli G.G., De Luca G., Oddo S., Guglielmino S., **Sciuto E.L.** (corresponding author) Silicon-Based Sensing Surface for Alzheimer's Disease Diagnosis by Phages Probes. ADVANCED MATERIALS & INTERFACES, 2300785, doi: 10.1002/admi.202300785.
2. Calorenni P, Leonardi AA, **Sciuto EL** (corresponding author), Rizzo MG, Faro MJL, Fazio B, Irrera A, Conoci S (2023). PCR-Free Innovative Strategies for SARS-CoV-2 Detection. ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS, 12(25):e2300512, doi: 10.1002/adhm.202300512.
3. Rizzo MG, De Plano LM, Palermo N, Franco D, Nicolò M, **Sciuto EL**, Calabrese G, Oddo S, Conoci S, Guglielmino SPP. A Novel Serum-Based Diagnosis of Alzheimer's Disease Using an Advanced Phage-Based Biochip. ADVANCED SCIENCE (Weinh), 10(21):e2301650.
4. Leonardi, A.A.; **Sciuto, E.L.** (co-first author); Lo Faro, M.J.; Fazio, B.; Rizzo, M.G.; Calabrese, G.; Francioso, L.; Picca, R.; Nastasi, F.; Mancuso, G.; Spinella, C; Knoll, W.; Irrera, A.; Conoci, S. SARS-CoV-2 and Omicron Variant Detection with a High Selectivity, Sensitivity, and Low-Cost Silicon Bio-Nanosensor. NANO SELECT 2023, 4, 160-169.
5. Leonardi, A.A.; **Sciuto, E.L.** (co-first author); Lo Faro, M.J.; Morganti, D.; Midiri, A.; Spinella, C.; Conoci, S.; Irrera, A.; Fazio, B (2022). Molecular Fingerprinting of the Omicron Variant Genome of SARS-CoV-2 by SERS Spectroscopy. NANOMATERIALS, p. 2134-2148.
8. Nikolaou Pavlos, **Emanuele Luigi Sciuto**, Alessandra Zanut, Salvatore Petralia, Giovanni Valenti, Francesco Paolucci, Luca Prodi, Sabrina Conoci (2022). Ultrasensitive PCR-Free detection of whole virus genome by electrochemiluminescence. BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, p. 114165- 114171.

9. **Emanuele L. Sciuto**, Salvatore Petralia, Jan R. van der Meer, Sabrina Conoci (2021). Miniaturized electrochemical biosensor based on whole-cell for heavy metal ions detection in water, vol. 118, p. 1456-1465.
8. **Sciuto E. L.**, Petralia S., Calabrese G., Conoci S. (2020). An integrated biosensor platform for extraction and detection of nucleic acids. BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING, vol. 117, p. 1554-1561.
9. **Sciuto E. L.**, Coniglio M. A., Corso D., van der Meer J. R., Acerbi F., Gola A., Libertino S. (2019). Biosensors in monitoring water quality and safety: An example of a miniaturizable whole-cell based sensor for Hg<sup>2+</sup> optical detection in water. WATER, vol. 11, p. 1986-1998.
10. **Sciuto E. L.**, Villaggio G., Santangelo M. F., Laudani S., Federico C., Saccone S., Sinatra F., Libertino S. (2019). Study of a miniaturizable system for optical sensing application to human cells. APPLIED SCIENCES, vol. 9, p. 975-987.
11. Petralia, S., **Sciuto, E. L.**, Di Pietro, M. L., Zimbone, M., Grimaldi, M. G., Conoci, S. (2017). An innovative chemical strategy for PCR-free genetic detection of pathogens by an integrated electrochemical biosensor. ANALYST, vol. 142, p. 2090-2093.
12. **Sciuto E**, Santangelo M F, Villaggio G, Sinatra F, Bongiorno C, Nicotra G, Libertino S (2015). Photo-physical characterization of fluorophore Ru(bpy)<sub>3</sub><sup>2+</sup> for optical biosensing applications. SENSING AND BIO-SENSING RESEARCH, vol. 6, p. 67-71.

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Tutte le pubblicazioni presentate nella domanda sono state considerate valutabili.

#### TESI DI DOTTORATO “**Development of Innovative Technologies for DNA extraction and detection**”

#### LA COMMISSIONE

Prof.ssa Graziella Malandrino (Presidente)



Prof. Roberto Fattorusso (Componente)

Prof.ssa Tiziana Marino (Segretario)

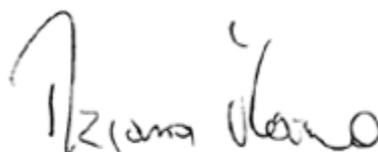
**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 3 CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. \_03-B1\_\_\_  
PROFILO RICHIESTO S.S.D.\_CHIM/03\_- \_Chimica Generale ed Inorganica\_\_\_\_\_  
DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali\_  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof.ssa Tiziana Marino dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 23/05/2024 dalle ore 14:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 3 contratti di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 03/B1 e per il Settore Scientifico Disciplinare CHIM/03 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del verbale relativi allegati, aderendo al contenuto dello stesso.

data, 23/05/2024

Prof.ssa Tiziana Marino

Handwritten signature of Tiziana Marino in black ink.

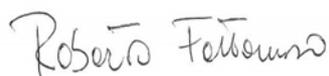
**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 3 CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. \_03-B1\_\_\_  
PROFILO RICHIESTO S.S.D.\_ CHIM/03\_ - \_Chimica Generale ed Inorganica\_\_\_\_\_  
DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali\_  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Roberto Fattorusso dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 23/05/2024 dalle ore 14:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 3 contratti di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 03/B1 e per il Settore Scientifico Disciplinare CHIM/03 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del verbale relativi allegati, aderendo al contenuto dello stesso.

Caserta 23 Maggio 2024

Prof. Roberto Fattorusso



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 3 CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. \_03-B1\_\_\_  
PROFILO RICHIESTO S.S.D.\_CHIM/03\_- \_Chimica Generale ed Inorganica\_\_\_\_\_  
DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali\_  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**VERBALE N.2-ter**

**(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)**

L'anno 2024 il giorno 28 del mese di maggio alle ore 9:00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 853/2024 prot. n. 0042044 del 4/04/2024, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere alla valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. __Roberto Fattorusso	Università degli studi della Campania – “L. Vanvitelli”
Prof.ssa __Graziella Malandrino	Università dagli studi di Catania
Prof.ssa__Tiziana Marino	Università della Calabria

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://pica.cineca.it/> e prendono visione dei curricula dei seguenti candidati:

1. Dott. Sinopoli Alessandro
2. Dott. Zagami Roberto

La Commissione procede quindi alla valutazione dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati sopraelencati in ordine alfabetico, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato A al presente verbale).

La Commissione procede successivamente ad esprimere per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (Allegato B al presente verbale).

A seguito della valutazione preliminare, sono ammessi alla discussione pubblica i seguenti candidati (Allegato C al presente verbale):

1. Dott. Campetella Marco
2. Dott. Gaeta Massimiliano

3. Dott. Santoro Antonio
4. Dott. Sciuto Emanuele Luigi
5. Dott. Sinopoli Alessandro
6. Dott. Zagami Roberto

La Commissione viene sciolta alle ore 13:00 e si riconvoca per il giorno 19/06/2024 alle ore 10:00 presso Aula A-1-2 Ed. A - 1° piano - Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina - Polo Papardo - Viale F. Stagno d'Alcontres, 31 Messina, per la discussione pubblica che dovranno tenere i candidati (Allegato C al presente verbale).  
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Graziella Malandrino (Presidente)



Prof. Roberto Fattorusso (Componente)

Prof.ssa Tiziana Marino (Segretario)

## ALLEGATO A) AL VERBALE 2-ter

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 3 CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. \_03-B1\_\_**

**PROFILO RICHIESTO S.S.D.\_CHIM/03\_ - Chimica Generale ed Inorganica**

**DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali\_**

**PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**CANDIDATO Sinopoli Alessandro**

**REQUISITI DI AMMISSIONE**

La Commissione accerta che sussistono i requisiti previsti dal bando di selezione e dalla normativa di riferimento vigente e segnatamente:

- 1. Dottorato di Ricerca in Chemistry** presso l'University of Huddersfield (Huddersfield, UK) - PhD (Chemistry) il 14/03/2016
- 2.**
  - Ricercatore presso il Qatar Environment and Energy Research Institute QEERI (Doha, Qatar), dal 10/2019 e fino alla presentazione della domanda.
  - Postdoctoral researcher al progetto "Photo-driven Molecular Systems for CO2 Reduction. - NPRP9-174-2- 092" presso il Qatar Environment & Energy research Institute - Hamad bin Khalifa University, Doha, Qatar, sotto la supervisione del Dr Muhammed Sohail. Dal 20-01-2017 al 30-09-2019.
  - Nel 2015 premiato dalla Foundation Blanceflor Boncompagni-Ludovisi per un totale di 150,000 Swedish SEK, per il progetto "Towards a bright Future: Strong Donor Carbene Iridium Complexes for Light-Emitting Devices". Ha svolto le attività di ricerca come postdoctoral researcher presso la University of Huddersfield (Huddersfield, UK). dal 01-11-2015 al 01-11-2016.

### TITOLI E CURRICULUM

#### TITOLI VALUTABILI

#### 1. Attività didattica

- a. Attività didattica tenuta durante il periodo di dottorato 10/2011-11/2015: incarico di insegnamento "Part Time Lecturer" per il modulo di "inorganic chemistry" presso la University of Huddersfield (Huddersfield, UK) per un totale di quattro settimane (sedici ore), dal 23-11-2015 al 18-12-2015.
- b. Incarico come Lab demonstrator per il modulo di Inorganic Chemistry presso la University of Huddersfield (Huddersfield, UK), durante gli anni accademici AY2012-2013; AY2013-2014; AY2014-2015. Attività didattica svolta nel periodo di dottorato in UK considerata come attività didattica integrativa.

#### 2. Attività svolta all'estero

Visiting researcher: 11/2017-01/2018 presso la Northwestern University (Evanston, USA), 07/2017-12/2018 presso Texas A&M in Qatar (Doha, Qatar), 04/2017-06/2017 presso l'Università di Huddersfield (Huddersfield, UK)

#### 3. Attività post-doc

- a. Assegno di ricerca post doc (20-01-2017 al 30-09-2019).
- b. Assegno di ricerca post doc (10/2019-present).

- c. Posizione post-doc (01-11-2015 al 01-11-2016), finanziata dalla Fondazione Boncompagni-Ludovisi, la cui durata complessiva supera i tre anni richiesti dal bando.
4. Partecipazione a progetto
- Partecipazione a progetti nazionali (3) (QATAR).
  - PI di un progetto nazionale (QATAR).
5. Partecipazione con relazione orale a conferenze nazionali e interazionali
- Partecipazione a congressi internazionali su invito (1), partecipazione a congressi internazionali con n.2 contributi orali ed unposter.
  - Partecipazione a congressi nazionali con una oral communication e n. 8 poster.
6. N. 5 Brevetti con differente percentuale di titolarità.

#### TITOLI NON VALUTABILI

- 1 Invited seminar presso l'Università degli Studi di Messina in quanto non della tipologia definita nella prima riunione della Commissione.
- 2 La partecipazione con poster relativa all'evento del periodo 05-10/07/2009 è avvenuta in qualità di studente della laurea magistrale e pertanto non della tipologia definita nella prima riunione della Commissione.
- 3 Session chair (2) a conferenze in Qatar in quanto non della tipologia definita nella prima riunione della Commissione.
- 4 Webinar moderator in un meeting organizzato all'ambasciata italiana in Qatar in quanto non della tipologia definita nella prima riunione della Commissione.
- 5 Membro del Technical Committee and chairman in quanto non della tipologia definita nella prima riunione della Commissione.
- 6 Le voci riportate come "Reviewing and Editorial Activities" nel CV in quanto non della tipologia definita nella prima riunione della Commissione.
- 7 Nella sezione "Trainings, Workshops and Schools" del CV sono riportate attività nel periodo di formazione riferito alla laurea magistrale (13-17/09/2010), attività del dottorato all'Università di Huddersfield (23-27/04/2012;23-24/04/2013; 28-29/08/2013) e quindi non della tipologia definita nella prima riunione della Commissione. La scuola ad Almeria (Spagna), 04/06/2018, è stata considerata nella sezione partecipazione a congressi. Dagli altri eventi elencati non si evince alcun contributo della tipologia definita nella prima riunione della Commissione.
- 8 Responsabilità di collaborazioni scientifiche con altri gruppi di ricerca e con altri Istituti, in quanto non sono previsti tra i titoli valutabili definiti nella prima riunione della Commissione. Punto d) della dichiarazione.
- 9 Attività non espressamente previste tra i titoli valutabili definiti nella prima riunione della Commissione.

#### PRODUZIONE SCIENTIFICA

##### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. Abotaleb A., Gladich I., Alkhateeb A., Mardini N., Bicer Y., **Sinopoli A.\***, Chemical and physical systems for sour gas removal: An overview from reaction mechanisms to industrial implications. Journal of Natural Gas Science and Engineering, 2022, 106, 104755.

2. Scabbia, G., Abotaleb, A. and **Sinopoli, A.\***, Sulphur Oxidative Coupling of Methane process development and its modelling via Machine Learning. *AIChE Journal*, (2022) e17793. doi.org/10.1002/aic.17793
3. **Sinopoli, A.**; Abotaleb, A.; Pietrucci, F.; Gladich, I., Stability of a Monoethanolamine-CO<sub>2</sub> Zwitterion at the Vapor/Liquid Water Interface: Implications for Low Partial Pressure Carbon Capture Technologies. *The Journal of Physical Chemistry B*, 2021, 125 (18), 4890-4897.
4. Othman, Z.; **Sinopoli, A.**; Mackey, H. R.; Mahmoud, K. A., Efficient Photocatalytic Degradation of Organic Dyes by AgNPs/TiO<sub>2</sub>/Ti<sub>3</sub>C<sub>2</sub>T<sub>x</sub> MXene Composites under UV and Solar Light. *ACS omega*, 2021, 6 (49), 33325-33338.
5. Arunachalam, M.; **Sinopoli, A.**; Aidoudi, F.; Creager, S. E.; Smith, R.; Merzougui, B.; Aïssa, B., High Performance of Anion Exchange Blend Membranes Based on Novel Phosphonium Cation Polymers for All-Vanadium Redox Flow Battery Applications. *ACS Applied Materials & Interfaces*, 2021, 13 (38), 45935-45943.
6. B., Aïssa, B.; **Sinopoli, A.**; Ali, A.; Zakaria, Y.; Zekri, A.; Helal, M.; Nedil, M.; Rosei, F.; Mansour, S.; Mahmoud, K., Nanoelectromagnetic of a highly conductive 2D transition metal carbide (MXene)/Graphene nanoplatelets composite in the EHF M-band frequency. *Carbon*, 2021, 173, 528-539.
7. Comia, A.; Charalambou, L.; Omar, S. A.; Scattergood, P. A.; Elliott, P. I.; **Sinopoli, A.\***, Photophysical and Electrocatalytic Properties of Rhenium (I) Triazole-Based Complexes. *Inorganics*, 2020, 8 (3), 22.
8. **Sinopoli, A.**; Othman, Z.; Rasool, K.; Mahmoud, K. A., Electrocatalytic/photocatalytic properties and aqueous media applications of 2D transition metal carbides (MXenes). *Current Opinion in Solid State and Materials Science*, 2019, 23 (5), 100760.
9. Gandra, U. R.; **Sinopoli, A.**; Moncho, S.; NandaKumar, M.; Ninković, D. B.; Zarić, S. a. D.; Sohail, M.; Al-Meer, S.; Brothers, E. N.; Mazloum, N. A., Green light-responsive CO-releasing polymeric materials derived from ring-opening metathesis polymerization. *ACS applied materials & interfaces*, 2019, 11 (37), 34376-34384.
10. **Sinopoli, A.**; La Porte, N. T.; Martinez, J. F.; Wasielewski, M. R.; Sohail, M., Manganese carbonyl complexes for CO<sub>2</sub> reduction. *Coordination Chemistry Reviews*, 2018, 365, 60-74.
11. **Sinopoli, A.**; Wood, C. J.; Gibson, E. A.; Elliott, P. I., New cyclometalated iridium (III) dye chromophore complexes for p-type dye-sensitised solar cells. *Dyes and Pigments*, 2017, 140, 269-277.
12. **Sinopoli, A.**; Black, F. A.; Wood, C. J.; Gibson, E. A.; Elliott, P. I., Investigation of a new bis (carboxylate) triazole-based anchoring ligand for dye solar cell chromophore complexes. *Dalton Transactions*, 2017, 46 (5), 1520-1530.

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Tutte le pubblicazioni presentate nella domanda sono state considerate valutabili.

TESI DI DOTTORATO “**Synthesis of new metal complexes as chromophores for Dye-sensitised Solar Cells**”

## **CANDIDATO Zagami Roberto**

### **REQUISITI DI AMMISSIONE**

La Commissione accerta che sussistono i requisiti previsti dal bando di selezione e dalla normativa di riferimento vigente e segnatamente:

- 1. Dottorato di Ricerca** in Scienze Chimiche, conseguito in data 27.03.2015 presso il dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Messina, con una tesi dal titolo relatore Prof. Andrea Romeo (Università degli Studi di Messina) SSD CHIM03;
- 2. Svolgimento di almeno tre anni non sovrapponibili, anche non consecutivi, di attività rientranti tassativamente nei punti seguenti:**
  - contratti triennali di cui all'art. 24, comma 3, lett. a), legge 240/2010 Ricercatore RtD-A, Ricercatori Legge 240/10 - t.det., Settore Concorsuale 03/B1 – SSD CHIM/03; presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina, dal **29.12.2022-28/12/2025**
  - **assegni di ricerca di cui all'art. 22 della legge 240/2010 per almeno tre anni, anche non consecutivi:** titolare di assegno di Ricerca di tipo A relativo all'Area CUN 03, SSD CHIM/03, per il progetto dal titolo: "Sistemi supramolecolari nanostrutturati chirali a base di porfirine" (D.R. n. 2914/2020, prot. n. 13460 del 01/02/2021) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina, dal **04.02.2021** al **28.12.2022** ;
  - dal **16/05/2016-15/05/2018** assegno di ricerca presso l'Istituto per lo studio di Materiali Nanostrutturati
  - dal **16.05.2018** al **15.05.2019**, titolare di assegno di Ricerca (rinnovo) (art. 22, legge 240/2010)
  - dal **16.05.2019** al **15.05.2020**, titolare di assegno di Ricerca (rinnovo) (art. 22, legge 240/2010)
  - dal **31.10.2014** al **30.10.2015**, Borsa di studio nell'ambito dell'avviso pubblico n. 1 del 26 gen. 2012 (Progetto di formazione)
  - abilitazione scientifica nazionale di cui all'art. 16 della legge 240/2010, conseguita per le funzioni di seconda fascia nel SC 03/B1 in data **06/02/2023**;

### **TITOLI E CURRICULUM**

#### **TITOLI VALUTABILI**

#### **6. Attività didattica**

- a** Titolare dell'Insegnamento di Chimica Generale ed Inorganica (6 CFU – 48 ore) Corso di Laurea in Scienze Nutraceutiche e Alimenti Funzionali (L-29); Titolare dell'Insegnamento di Chimica Generale ed Inorganica (6 CFU – 48 ore) Corso di Laurea in Scienze, Tecnologie e Sicurezza delle Produzioni Animali (L-38); Ciclo di lezioni ed esercitazioni integrativo al corso di Chimica (15 ore) per il CdL in Fisica.
- b.** Compiti didattici integrativi: attività seminariale e di supporto agli studenti negli insegnamenti di "Chimica Inorganica", II semestre e "Chimica Generale II", I semestre, A.A. 2022/2023
- c.** Compiti didattici integrativi: attività seminariale e di supporto agli studenti "Laboratorio di Chimica Inorganica", II semestre, A.A. 2022/2023, CdS Triennale in Chimica
- d.** Due incarichi di Docenza per il modulo di insegnamento di Chimica presso l'ERSU Messina "Corso di preparazione al superamento dei test d'ingresso ai corsi di laurea ad accesso programmato a livello nazionale"

7. Attività post-doc

- a. Assegni di ricerca post-doc (uno + due rinnovi) la cui durata complessiva supera i tre anni richiesti dal bando
- b. Assegno di ricerca di tipo A

8. Partecipazione a progetti

- a. Partecipazione a progetti nazionali (6) di cui 1 come responsabile (attestazione CNR ISMN) ed uno internazionale (1)

9. Partecipazione con relazione orale a conferenze nazionali e internazionali

- a. Partecipazione a congressi nazionali con n. 4 contributi orali
- b. Partecipazione a congressi internazionali con n. 2 contributi orali.

10. Premio Menzione d'onore

TITOLI NON VALUTABILI

1. Cultore della materia per la disciplina "Chimica Generale ed Inorganica con Laboratorio" (S.S.D. CHIM/03) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina.
2. Titoli relativi a partecipazione a commissioni di esame (come presidente o come membro) in quanto non della tipologia definita nella prima riunione della Commissione.
3. La presentazione orale alla Italian Society of Photobiology (SIFB2021), XXXII Annual Conference (Virtual Conference) 23-24 June 2021 considerata come premio in quanto riportata anche nel punto j della dichiarazione "Premi e Riconoscimenti nazionali ad internazionali per attività di ricerca".
4. I contributi in atto di convegno nazionali ed internazionali non sono della tipologia definita nella prima riunione della Commissione.
5. Attività non espressamente previste tra i titoli valutabili definiti nella prima riunione della Commissione.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. **Zagami, R.**; Barattucci, A.; Monsù Scolaro, L.; Viale, M.; Raffaini, G.; Bonaccorsi, P.; Mazzaglia, A. Curcumin/amphiphilic cyclodextrin nanoassemblies: Theoretical and spectroscopic studies to address their debut in anticancer therapy. *Journal of Molecular Liquids*, 2023, 389, 122841.
2. **Zagami, R.**; Castriciano, M. A.; Romeo, A.; Monsù Scolaro, L. Kinetic Investigations on the Chiral Induction by Amino Acids in Porphyrin J-Aggregates. *International Journal of Molecular Sciences*, 2023, 24, 1695.
3. **Zagami, R.\***; Pedrazzo, A. R.; Franco, D.; Caldera, F.; De Plano, L. M.; Trapani, M; Patanè, S.; Trotta, F.; Mazzaglia, A. Supramolecular assemblies based on polymeric cyclodextrin nanosponges and a cationic porphyrin with antimicrobial photodynamic therapy action. *International Journal of Pharmaceutics*, 2023, 637, 122883.
4. **Zagami, R.**; Romeo, A.; Castriciano, M.A.; Scolaro, L.M. Ion-pairing effects by organic anions on the supramolecular assembling kinetics of sulfonated porphyrins. *Journal of Molecular Liquids*, 2021, 332, 115801.

5. **Zagami, R.\***; Franco, D.; Pipkin, J. D.; Antle, V.; De Plano, L.; Patanè, S.; Guglielmino, S.; Monsù Scolaro, L.; Mazzaglia, A. Sulphobutylether- $\beta$ -cyclodextrin /5,10,15,20 tetrakis(Nmethylpyridinium-4-yl)porphine Nanoassemblies with Sustained Antimicrobial Phototherapeutic Action. International Journal of Pharmaceutics, 2020, 585, 119487.
6. **Zagami, R.**; Rapozzi, V.; Piperno, A.; Scala, A.; Triolo, C.; Trapani, M.; Xodo, L. E.; Monsù Scolaro, L.; Mazzaglia, A. Folate-Decorated Amphiphilic Cyclodextrins as Cell-Targeted Nanophototherapeutics. Biomacromolecules, 2019, 20, 2530-2544.
7. **Zagami, R.**; Sortino, G.; Caruso, E.; Malacarne, M. C.; Banfi, S.; Patane, S.; Monsù Scolaro, L.; Mazzaglia, A. Tailored-BODIPY/Amphiphilic Cyclodextrin Nanoassemblies with PDT Effectiveness. Langmuir, 2018, 34, 8639.
8. Romeo A.; Castriciano M. A.; **Zagami R.**; Pollicino G.; Monsù Scolaro L.; Pasternack R. F. Effect of zinc cations on the kinetics for supramolecular assembling and the chirality of porphyrin J-aggregates. Chemical Science, 2017, 8, 961.
9. **Zagami, R.**; Romeo, A.; Castriciano, M. A.; Monsù Scolaro, L. Inverse kinetic and equilibrium isotopic effect on self-assembly and supramolecular chirality of porphyrin J-aggregates. Chemistry - A European Journal, 2017, 23, 70.
10. **Zagami, R.**; Castriciano, M. A.; Romeo, A.; Trapani, M.; Pedicini, R.; Monsù Scolaro, L. Tuning supramolecular chirality in nano and mesoscopic porphyrin J-aggregates. Dyes and Pigments, 2017, 142, 255.
11. **Zagami, R.**; Trapani, M.; Castriciano, M. A.; Romeo, A.; Mineo, P. G.; Scolaro, L. Monsù. Synthesis, characterization and aggregation behavior of room temperature ionic liquid based on porphyrin-trihexyl(tetradecyl)phosphonium adduct. Journal of Molecular Liquids, 2017, 229, 51.
12. Romeo, A.; Castriciano, M. A.; Occhiuto, I.; **Zagami, R.**; Pasternack, R. F.; Monsù Scolaro, L. Kinetic Control of Chirality in Porphyrin J-Aggregates. Journal of the American Chemical Society, 2014, 136, 40.

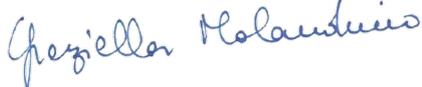
#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Tutte le pubblicazioni presentate nella domanda ai fini della valutazione sono considerate valutabili.

TESI DI DOTTORATO “**Kinetic control of chirality in supramolecular porphyrin J-aggregates**”,

#### LA COMMISSIONE

Prof.ssa Graziella Malandrino (Presidente)



Prof. Roberto Fattorusso (Componente)

Prof.ssa Tiziana Marino (Segretario)

## ALLEGATO B) AL VERBALE N. 2-ter

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 3 CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. \_03-B1\_\_\_  
PROFILO RICHIESTO S.S.D.\_CHIM/03\_- \_Chimica Generale ed Inorganica\_\_\_\_\_  
DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali\_  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**CANDIDATO Campetella Marco**

### GIUDIZIO COLLEGIALE

#### *Didattica, didattica integrativa*

Il Dott. Marco Campetella dichiara una attività didattica, pertinente al SSD CHIM/03, con titolarità di tre incarichi di Chimica di 6 CFU presso corsi di laurea negli anni accademici 2013/14 e 2014/15 (contestualmente al periodo di dottorato), ed 1 di Principles of Quantum Chemistry di 2 CFU ad un corso di dottorato nel 2018. Inoltre, è stato correlatore di una tesi di Laurea Magistrale ed una tesi di Dottorato. Il giudizio complessivo sulla didattica è molto buono.

#### *Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali*

Il candidato Marco Campetella ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze dei Materiali. Ha svolto una attività di ricerca che è stata principalmente finalizzata al calcolo e alla modellizzazione di proprietà elettroniche e strutturali, per la progettazione e caratterizzazione sia di materiali organici che di materiali inorganici.

Il candidato dichiara di aver partecipato a vari convegni e scuole nazionali e internazionali con relazioni orali e poster. Ha collaborato con numerosi gruppi di ricerca e ha svolto attività di ricerca all'estero come PhD student. Il candidato è autore di 44 articoli su riviste peer-reviewed di impatto internazionale e ha partecipato a 7 congressi nazionali ed internazionali, di cui 5 come relatore di contributo orale e 2 relatore di presentazioni poster. Tutte le attività sono congruenti al settore concorsuale 03/B1 e SSD CHIM/03.

*Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)*

Il candidato presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali, tutte congruenti al SSD CHIM/03. L'apporto individuale del candidato è molto buono essendo autore corrispondente in 2 pubblicazioni e primo/ultimo autore in 9. Il giudizio su originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate è molto buono e la collocazione editoriale è buona. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche è molto buono.

Per le motivazioni di cui sopra, dopo analitico esame dei titoli e delle pubblicazioni presentate, la Commissione ritiene che il curriculum del candidato sia molto buono.

**CANDIDATA D'Agostino Agnese**

## GIUDIZIO COLLEGIALE

### *Didattica, didattica integrativa*

La candidata Agnese D'Agostino non è titolare di corsi, ma dichiara attività didattica integrativa, pertinente al SSD CHIM/03, in qualità di esercitatrice, relatrice di attività seminariali, tutor dall'A.A. 2013/14 all'A.A. 2021/22 e di correlatrice di numerose tesi di Laurea Magistrale. Il giudizio complessivo sulla didattica è discreto.

### *Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali*

La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Chimiche e Farmaceutiche e dichiara tre anni di attività di ricerca come borsista e assegnista di ricerca. La Dott.ssa D'Agostino ha svolto una attività di ricerca prevalentemente rivolta allo sviluppo e caratterizzazione di nuovi materiali anche mediante tecniche metallografiche e di microscopia ottica. La candidata dichiara di aver partecipato a vari convegni e scuole nazionali e internazionali con relazioni orali e poster. La candidata è autrice di 16 articoli su riviste peer-reviewed di impatto internazionale, è proprietaria di un brevetto nazionale depositato e ha partecipato a 6 congressi nazionali ed internazionali, di cui 3 come relatrice di contributo orale e 3 relatrice di presentazioni poster. Tutte le attività sono congruenti al settore concorsuale 03/B1 e SSD CHIM/03.

### *Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)*

La candidata presenta 12 pubblicazioni di cui 11 pubblicate su riviste internazionali, tutte congruenti al SSD CHIM/03 e la tesi di dottorato. L'apporto individuale della candidata è buono essendo primo autore in 6 pubblicazioni, corresponding author in 1, oltre alla tesi di dottorato. Il giudizio su originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate è molto buono. La collocazione editoriale è buona. La tesi di dottorato della candidata è coerente con il SSD CHIM/03. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche è buono.

Per le motivazioni di cui sopra, dopo analitico esame dei titoli e delle pubblicazioni presentate, la Commissione ritiene che il curriculum della candidata sia discreto.

**CANDIDATO Gaeta Massimiliano**

## GIUDIZIO COLLEGALE

### *Didattica, didattica integrativa*

Il Dott. Massimiliano Gaeta dichiara una attività didattica con titolarità di due incarichi, uno di Chimica di 9 CFU ed 1 di Laboratorio di Chimica di 2 CFU, rispettivamente negli anni accademici 2023/24 e 2022/23 ed un'attività integrativa molto diffusa dall'A.A 2013/14 al 2022/23. Inoltre, è stato correlatore di una tesi di Laurea Magistrale. Il giudizio complessivo sulla didattica è molto buono.

### *Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali*

Il candidato Massimiliano Gaeta ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Chimiche. Ha svolto una attività di ricerca che è stata principalmente finalizzata all'implementazione di materiali molecolari nanostrutturati per applicazioni di tipo biomedico e ambientali.

Il candidato dichiara di aver partecipato a vari convegni e scuole nazionali e internazionali con relazioni orali e poster. Ha collaborato con numerosi gruppi di ricerca e ha svolto attività di ricerca all'estero come PhD student. Il candidato è autore di 27 articoli su riviste peer-reviewed di impatto internazionale e ha partecipato a 18 congressi nazionali ed internazionali, di cui 12 come relatore di contributo orale e 6 relatore di presentazioni poster. Tutte le attività sono congruenti al settore concorsuale 03/B1 e SSD CHIM/03.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II Fascia nel settore 03/B1 (Fondamenti delle Scienze Chimiche e sistemi inorganici).

### *Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)*

Il candidato presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali, tutte congruenti al SSD CHIM/03. L'apporto individuale del candidato è buono essendo primo autore in 8 pubblicazioni. Il giudizio su originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate è molto buono e la collocazione editoriale è buona. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche è buono.

Per le motivazioni di cui sopra, dopo analitico esame dei titoli e delle pubblicazioni presentate, la Commissione ritiene che il curriculum del candidato sia molto buono.

**CANDIDATA Ielo Ileana**

## GIUDIZIO COLLEGIALE

### *Didattica, didattica integrativa*

La candidata Ielo Ileana non è titolare di corsi, ma dichiara di essere cultore della materia per il SSD CHIM/03 e di aver fatto parte di commissione di esami di profitto di Chimica Generale.

### *Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali*

La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Chimiche e dichiara tre anni di attività di ricerca come borsista e assegnista di ricerca. La Dott.ssa Ielo ha svolto attività di caratterizzazione chimico-fisica di materiali inorganici derivatizzati con biomolecole e/o nanostrutturati per applicazioni biomedicali, e materiali di nuova generazione per il restauro dei Beni Culturali. La candidata dichiara di aver partecipato a convegni con una comunicazione orale e tre poster. La candidata dichiara 16 lavori su riviste peer-reviewed con una discreta continuità temporale a partire dal 2013.

### *Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)*

La candidata presenta 11 pubblicazioni su riviste internazionali, tutte congruenti al SSD CHIM/03. L'apporto individuale della candidata è discreto essendo primo autore in 6 pubblicazioni. Il giudizio su originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate è molto buono. La collocazione editoriale è discreta. La tesi di dottorato della candidata è coerente con il SSD CHIM/03. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche è discreto.

Per le motivazioni di cui sopra, dopo analitico esame dei titoli e delle pubblicazioni presentate, la Commissione ritiene che il curriculum della candidata sia discreto.

**CANDIDATO Mallamace Domenico**

## GIUDIZIO COLLEGIALE

*Didattica, didattica integrativa*

Il Candidato non ha presentato attività didattica.

*Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali*

Il candidato Domenico Mallamace ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Enogastronomiche. Ha svolto attività di ricerca sull'uso sperimentale delle tecniche di spettroscopia di Risonanza Magnetica Nucleare per caratterizzare le proprietà strutturali e dinamiche di materiali e sistemi di nano- e meso-dimensioni. Il candidato dichiara di aver partecipato a convegni e scuole nazionali e internazionali con relazioni orali e poster. Ha svolto attività di ricerca presso istituzioni nazionali e internazionali. Il candidato dichiara di essere autore di 47 articoli dell'area chimica su riviste peer-reviewed con una buona continuità temporale a partire dal 2011. Il Dott. Mallamace ha conseguito l'abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II Fascia nel settore 03/B1 (Fondamenti delle Scienze Chimiche e sistemi inorganici). Nel complesso le attività di ricerca del candidato sono ritenute buone.

*Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)*

Il candidato presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali, complessivamente congruenti al SSD CHIM/03. L'apporto individuale del candidato è buono essendo primo autore in 5 pubblicazioni e ultimo autore in 4. Il giudizio su originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate è molto buono. La collocazione editoriale è buona. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche è buono.

Per le motivazioni di cui sopra, dopo analitico esame dei titoli e delle pubblicazioni presentate, la Commissione ritiene che il curriculum del candidato sia buono.

**CANDIDATO Santoro Antonio**

GIUDIZIO COLLEGALE

*Didattica, didattica integrativa*

Il Dott. Antonio Santoro dichiara una considerevole attività didattica con titolarità di mediamente due incarichi per anno accademico dal 2019 ad oggi, del SSD CHIM/03, tra cui Chimica delle Macromolecole di Interesse Biologico (3 CFU), Biochimica Strutturale e Metabolica Veterinaria (6 CFU), Metodi Sperimentali in Chimica Generale (6 CFU), Chimica Generale (7 CFU) presso CdS dell'Università di Messina. Il candidato ha anche svolto per il Dottorato in Scienze Chimiche, Università degli studi di Messina, corsi di 1 CFU di Chimica Inorganica Avanzata II. Il giudizio complessivo sulla didattica è eccellente.

*Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali*

Il candidato Antonio Santoro ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Chimiche. Ha svolto attività di ricerca sulla progettazione, realizzazione e studio teorico-computazionale di sistemi multicomponente in soluzione, capaci di auto assemblare le singole unità costituenti, formando specie altamente organizzate.

Il candidato dichiara di aver partecipato a vari convegni e scuole nazionali e internazionali con relazioni orali e poster. Ha collaborato con numerosi gruppi di ricerca e ha svolto attività di ricerca all'estero come PhD student e come visiting researcher. Il candidato è autore di 42 articoli su riviste peer-reviewed di impatto internazionale e ha partecipato a 12 congressi nazionali ed internazionali, di cui n. 4 come relatore di contributo orale e n. 8 relatore di presentazioni poster. Tutte le attività sono completamente congruenti al settore concorsuale 03/B1 e SSD CHIM/03.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II Fascia nel settore 03/B1 (Fondamenti delle Scienze Chimiche e sistemi inorganici).

*Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)*

Il candidato presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali, tutte congruenti al SSD CHIM/03. L'apporto individuale del candidato è ottimo essendo autore corrispondente in 7 pubblicazioni e primo/ultimo autore in 3. Il giudizio su originalità, innovatività, rigore

metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate è molto buono. La collocazione editoriale è buona. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche è molto buono.

Per le motivazioni di cui sopra, dopo analitico esame dei titoli e delle pubblicazioni presentate, la Commissione ritiene che il curriculum del candidato sia ottimo.

## GIUDIZIO COLLEGIALE

### *Didattica, didattica integrativa*

Il Dott. Emanuele L. Sciuto dichiara di essere titolare di tre incarichi, tra cui un insegnamento di cui è docente di riferimento, e due moduli e attività di laboratorio. La sua attività didattica dichiarata è pienamente attinente al settore concorsuale. Non riporta co-supervisioni di tesi di laurea o di laurea magistrale, ma ha svolto molti seminari presso sedi universitarie. Il giudizio complessivo sulla didattica è molto buono.

### *Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali*

Il candidato attualmente occupa una posizione di ricercatore a tempo determinato di tipo A nell'ambito del progetto PON "Ricerca e Innovazione" e ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per le funzioni di seconda fascia nel SC 03/B1 (Fondamenti delle Scienze Chimiche e sistemi inorganici). Il candidato ha ricevuto un premio come migliore tesi di dottorato in Scienze dei Materiali e Nanotecnologie. E' titolare di due brevetti. La sua attività di ricerca, orientata principalmente verso tematiche riguardanti la biosensoristica e le nanotecnologie, ha prodotto 35 pubblicazioni scientifiche su riviste peer-reviewed internazionali di impatto medio alto con una omogenea distribuzione temporale e 12 pubblicazioni su proceeding nazionali e internazionali. I risultati della sua attività di ricerca sono stati presentati a conferenze nazionali e internazionali, con 2 relazioni su invito, 8 comunicazioni orali e 5 poster. Nel complesso le attività di ricerca del candidato sono ritenute ottime.

### *Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)*

Il candidato presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali, tutte coerenti con le tematiche del settore concorsuale e i temi interdisciplinari legati. Il giudizio su originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate è molto buono. L'apporto individuale del candidato è molto buono essendo autore corrispondente in 2 pubblicazioni e primo autore in 7.

Per le motivazioni di cui sopra, dopo analitico esame dei titoli e delle pubblicazioni presentate, il giudizio complessivo della commissione sul curriculum è nel complesso ottimo.

**CANDIDATO Sinopoli Alessandro**

## GIUDIZIO COLLEGIALE

### *Didattica, didattica integrativa*

L'attività didattica del candidato avviene prevalentemente durante il periodo di dottorato svolto all'Università di Huddersfield (UK) sia in qualità di docente che in qualità di esercitante di laboratorio di corsi coerenti con il settore concorsuale. Il candidato non dichiara attività didattica integrativa e non riporta co-supervisioni di tesi di laurea o di laurea magistrale. Il giudizio complessivo sulla didattica è buono.

### *Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali*

La sua attività di ricerca si è svolta e si svolge all'estero. È stato PI di un progetto presso l'Università del Qatar dove svolge la sua attività di ricerca. Il candidato dichiara brevetti (cinque) con differente grado di titolarità. Dichiara un invited seminar presso il Department of Physics and Electronic dell'Università di Messina e un invited talk a una conferenza internazionale. Ha partecipato con poster a nove conferenze internazionali e una nazionale. Dichiara inoltre di essere stato visiting researcher presso tre differenti università (Qatar, USA e UK). Il candidato riporta 43 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali di impatto medio ottimo. La produzione scientifica presentata risulta omogenea sotto il profilo temporale. Il candidato dichiara di essere reviewer per varie riviste scientifiche internazionali attinenti a tematiche di fotochimica, energia e materiali coerenti con la sua attività di ricerca.

### *Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)*

Il candidato presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali, tutte congruenti al SSD CHIM/03. È primo autore in 5 di queste e corresponding author in 3, dimostrando un buon apporto individuale. Il giudizio su originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate è molto buono. La collocazione editoriale è molto buona. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni scientifiche è molto buono.

Per le motivazioni di cui sopra, dopo analitico esame dei titoli e delle pubblicazioni presentate, il giudizio complessivo della commissione sul curriculum è molto buono.

**CANDIDATO Zagami Roberto**

## GIUDIZIO COLLEGIALE

### *Didattica, didattica integrativa*

Il candidato è titolare di due insegnamenti, ciascuno da 6 CFU, attinenti al settore concorsuale. Inoltre riporta attività didattica integrativa corredata da documenti ufficiali. Il candidato dichiara di essere presidente e membro effettivo della commissione di esami di profitto di Chimica Generale nonché membro effettivo della commissione d'esame per l'insegnamento di Chimica Computazionale nel corso di laurea magistrale in chimica. Da documentazione allegata si evince anche che il candidato è cultore della materia per il SSD CHIM/03. Il giudizio complessivo sulla didattica è ottimo.

### *Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali*

Il candidato attualmente occupa una posizione di ricercatore a tempo determinato di tipo A e possiede l'abilitazione scientifica nazionale per le funzioni di seconda fascia nel SC 03/B1 (Fondamenti delle Scienze Chimiche e sistemi inorganici). La sua attività di ricerca riguarda materiali e sistemi nanostrutturati per il drug delivery e la nanomedicina con un'ottima produzione scientifica che consta di 41 pubblicazioni su riviste a medio alto fattore di impatto. I risultati della sua attività di ricerca, che include anche la partecipazione a molti progetti di ricerca nazionali, sono stati presentati a numerosi convegni nazionali ed internazionali con poster ma anche contributi orali.

### *Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)*

Su dieci delle dodici pubblicazioni presentate il candidato risulta primo autore mostrando una chiara autonomia scientifica. Le pubblicazioni sono giudicate di livello molto buono sotto il profilo del rigore metodologico e dell'originalità. Molto buona la collocazione editoriale. Gli argomenti trattati sono pienamente congruenti con le tematiche del settore concorsuale e gli argomenti interdisciplinari collegati.

Per le motivazioni di cui sopra, dopo analitico esame dei titoli e delle pubblicazioni presentate, il giudizio complessivo della commissione sul curriculum è ottimo.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Graziella Malandrino . (Presidente)

*Graziella Malandrino*

Prof. Roberto Fattorusso (Componente)

Prof.ssa Tiziana Marino (Segretario)

**ALLEGATO C) AL VERBALE N. 2-ter**

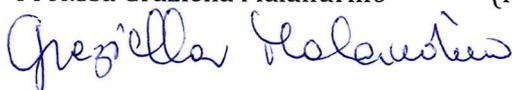
**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 3 CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. \_03-B1\_\_\_  
PROFILO RICHIESTO S.S.D.\_CHIM/03\_- \_Chimica Generale ed Inorganica\_\_\_\_\_  
DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali\_  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE**

1. Dott. Campetella Marco
2. Dott. Gaeta Massimiliano
3. Dott. Santoro Antonio
4. Dott. Sciuto Emanuele Luigi
5. Dott. Sinopoli Alessandro
6. Dott. Zagami Roberto

**LA COMMISSIONE**

Prof.ssa Graziella Malandrino (Presidente)



Prof. Roberto Fattorusso (Componente)

Prof.ssa Tiziana Marino (Segretario)

**Come stabilito nel verbale 1 la discussione pubblica e la contestuale prova orale (lingua straniera) avrà luogo giorno 19/06/2024 alle ore 10:00 presso Aula A-1-2 Ed. A - 1° piano - Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina - Polo Papardo - Viale F. Stagno d'Alcontres, 31 Messina.**

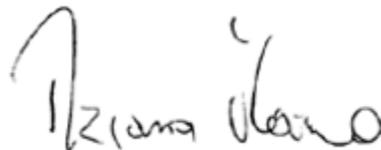
**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 3 CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. \_03-B1\_\_\_  
PROFILO RICHIESTO S.S.D.\_CHIM/03\_- \_Chimica Generale ed Inorganica\_\_\_\_\_  
DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali\_  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof.ssa Tiziana Marino dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 28/05/2024 dalle ore 9:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 3 contratti di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale \_03/B1\_\_\_ e per il Settore Scientifico Disciplinare \_CHIM/03\_bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso, e alla formulazione dell'elenco degli ammessi.

Data , 28/05/2024

Prof.ssa Tiziana Marino

Handwritten signature of Tiziana Marino in black ink.

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 3 CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. \_03-B1\_\_\_  
PROFILO RICHIESTO S.S.D.\_CHIM/03\_- \_Chimica Generale ed Inorganica\_\_\_\_\_  
DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali\_  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Roberto Fattorusso dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 28/05/2024 dalle ore 9:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 3 contratti di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale \_03/B1\_\_\_ e per il Settore Scientifico Disciplinare \_CHIM/03\_\_bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso, e alla formulazione dell'elenco degli ammessi.

Caserta 28 Maggio 2024

Prof. Roberto Fattorusso

*Roberto Fattorusso*

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 3 CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. \_03-B1\_\_\_  
PROFILO RICHIESTO S.S.D.\_CHIM/03\_- \_Chimica Generale ed Inorganica\_\_\_\_\_  
DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali\_  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**VERBALE N. 3  
(Discussione pubblica e punteggi)**

L'anno 2024 il giorno 19 del mese di giugno alle ore 10:00 si riunisce al completo, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, farmaceutiche ed ambientali dell'Università di Messina Aula A-1-2, la Commissione giudicatrice, della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 853/2024 prot. n. 0042044 del 4/04/2024, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. __Roberto Fattorusso	Università degli studi della Campania – “L. Vanvitelli”
Prof.ssa __Graziella Malandrino	Università dagli studi di Catania
Prof.ssa __Tiziana Marino	Università della Calabria

La Commissione procede, quindi, all'appello dei candidati ammessi nella riunione precedente.

Sono presenti i seguenti candidati dei quali è accertata l'identità personale.

- 1) Dott. Gaeta Massimiliano
- 3) Dott. Santoro Antonio
- 4) Dott. Sciuto Emanuele Luigi
- 5) Dott. Zagami Roberto

I candidati sono chiamati a sostenere la discussione in ordine alfabetico. Per la prova volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese, i candidati discutono i titoli e le pubblicazioni in lingua inglese.

Al termine della discussione pubblica, la Commissione procede ad attribuire un punteggio **ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni**, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione (Allegato A al presente verbale).

La Commissione sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni, in esito alla discussione pubblica, dichiara vincitori:

Dott. Santoro Antonio, data l'eccellente qualità dei titoli e delle pubblicazioni presentate;  
Dott. Zagami Roberto, data l'eccellente qualità dei titoli e delle pubblicazioni presentate;  
Dott. Sciuto Emanuele Luigi, data l'eccellente qualità dei titoli e delle pubblicazioni presentate.

La Commissione individua, inoltre, gli idonei alla stipula del contratto, predisponendo, sulla base dei punteggi conseguiti, una graduatoria.

I candidati sono collocati in graduatoria solo se raggiungono, all'esito della valutazione, un punteggio di almeno **65 punti**.

CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE TITOLI	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	CONSISTENZA COMPLESSIVA	TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO AL CANDIDATO
Dott. Santoro Antonio	37/100	48,5/100	6/100	91,5/100
Dott. Zagami Roberto	37,4/100	47,4/100	6/100	90,8/100
Dott. Sciuto Emanuele Luigi	36/100	46/100	6/100	88/100
Dott. Gaeta Massimiliano	31,7/100	47,9/100	6/100	85,6/100

**La Commissione viene sciolta alle ore 13:00.**

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Graziella Malandrino

(Presidente)



Prof. Roberto Fattorusso

(Componente)

Firmato digitalmente da Roberto Fattorusso  
Data: 19.06.2024 14:00:59 CEST  
Organizzazione: UNIV. DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA L. VANVITELLI/02044190615

Prof.ssa Tiziana Marino

(Segretario)



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N, 3 CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART, 24, COMMA 3, LETT, B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N, 240, PER IL S,C, \_03-B1\_\_\_\_  
 PROFILO RICHIESTO S,S,D,\_CHIM/03\_- \_Chimica Generale ed Inorganica\_\_\_\_\_  
 DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali\_  
 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

ALLEGATO A) Verbale 3

**PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI**

**CANDIDATO: Gaeta Massimiliano**

**VALUTAZIONE TITOLI**

	<i><b>Titoli</b></i>	<i><b>Punti assegnati</b></i>	<i><b>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</b></i>	<i><b>Punteggio totale</b></i>
<i><b>A</b></i>	<i><b>Dottorato in Scienze Chimiche</b></i>	<i><b>12/100</b></i>	<i><b>12/100</b></i>	<i><b>12/100</b></i>
<i><b>B</b></i>	<i><b>Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero pertinente alle tematiche del SSD CHIM/03</b></i>	<i><b>4,3/100</b></i>	<i><b>8/100</b></i>	<i><b>4,3/100</b></i>
<i><b>C</b></i>	<i><b>Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b></i>	<i><b>5,9/100</b></i>	<i><b>5/100</b></i>	<i><b>5/100</b></i>
<i><b>D</b></i>	<i><b>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi e progetti di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b></i>	<i><b>2,4/100</b></i>	<i><b>5/100</b></i>	<i><b>2,4/100</b></i>
<i><b>E</b></i>	<i><b>Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista</b></i>	<i><b>0/100</b></i>	<i><b>2/100</b></i>	<i><b>0/100</b></i>
<i><b>F</b></i>	<i><b>Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</b></i>	<i><b>10,2/100</b></i>	<i><b>5/100</b></i>	<i><b>5/100</b></i>
<i><b>G</b></i>	<i><b>Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</b></i>	<i><b>3/100</b></i>	<i><b>3/100</b></i>	<i><b>3/100</b></i>
<i><b>PUNTEGGIO TOTALE TITOLI</b></i>				<i><b>31,7/100</b></i>

**VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI**

<i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato B del verbale n. 2</i>	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</i>	<i>Congruenza con SSD</i>	<i>Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione</i>	<i>Apporto individuale candidato</i>
<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>
<b>4</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1</b>
<b>6</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>7</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>8</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>0,7</b>
<b>9</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>
<b>10</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>0,7</b>
<b>11</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>
<b>12</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Totale nominale</b>	<b>6/100</b>	<b>18/100</b>	<b>13,5/100</b>	<b>10,4/100</b>
<b>Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri)</b>	<b>6/100</b>	<b>18/100</b>	<b>18/100</b>	<b>12/100</b>
<b>Totale effettivo (non può superare il totale stabilito nel verbale dei criteri)</b>	<b>6/100</b>	<b>18/100</b>	<b>13,5/100</b>	<b>10,4/100</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI 47,9/100</b>				

CONSISTENZA COMPLESSIVA.....6/100.....

CANDIDATO: Santoro Antonio

VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
<i>A</i>	<i>Dottorato in Scienze Chimiche</i>	<i>12/100</i>	<i>12/100</i>	<i>12/100</i>
<i>B</i>	<i>Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero pertinente alle tematiche del SSD CHIM/03</i>	<i>20/100</i>	<i>8/100</i>	<i>8/100</i>
<i>C</i>	<i>Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</i>	<i>8,8/100</i>	<i>5/100</i>	<i>5/100</i>
<i>D</i>	<i>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi e progetti di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</i>	<i>5,1/100</i>	<i>5/100</i>	<i>5/100</i>
<i>E</i>	<i>Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista</i>	<i>0</i>	<i>2/100</i>	<i>0</i>
<i>F</i>	<i>Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</i>	<i>6,2/100</i>	<i>5/100</i>	<i>5/100</i>
<i>G</i>	<i>Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</i>	<i>2/100</i>	<i>3/100</i>	<i>2/100</i>
<b>PUNTEGGIO TOTALE TITOLI</b>				<b>37/100</b>

**VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI**

<i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato A del verbale n. 2-bis</i>	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</i>	<i>Congruenza con SSD</i>	<i>Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione</i>	<i>Apporto individuale candidato</i>
<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>4</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>6</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>
<b>7</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>8</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,7</b>
<b>9</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>10</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>11</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>12</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>
<b>Totale nominale</b>	<b>6/100</b>	<b>18/100</b>	<b>13,6/100</b>	<b>10,9/100</b>
<b>Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri)</b>	<b>6/100</b>	<b>18/100</b>	<b>18/100</b>	<b>12/100</b>
<b>Totale effettivo (non può superare il totale stabilito nel verbale dei criteri)</b>	<b>6/100</b>	<b>18/100</b>	<b>13,6/100</b>	<b>10,9/100</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI</b>		<b>48,5/100</b>		

CONSISTENZA COMPLESSIVA.....6/100.....

CANDIDATO: SCIUTO EMANUELE LUIGI

VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
<i>A</i>	<i>Dottorato in Scienze dei Materiali e Nanotecnologie</i>	<i>12/100</i>	<i>12/100</i>	<i>12/100</i>
<i>B</i>	<i>Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero pertinente alle tematiche del SSD CHIM/03</i>	<i>6/100</i>	<i>8/100</i>	<i>6/100</i>
<i>C</i>	<i>Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</i>	<i>7/100</i>	<i>5/100</i>	<i>5/100</i>
<i>D</i>	<i>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi e progetti di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi -</i>	<i>3/100</i>	<i>5/100</i>	<i>3/100</i>
<i>E</i>	<i>Titolarità di brevetti</i>	<i>2/100</i>	<i>2/100</i>	<i>2/100</i>
<i>F</i>	<i>Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</i>	<i>7,4/100</i>	<i>5/100</i>	<i>5/100</i>
<i>G</i>	<i>Premi e riconoscimenti</i>	<i>3/100</i>	<i>3/100</i>	<i>3/100</i>
<b><i>PUNTEGGIO TOTALE TITOLI</i></b>				<b><i>36/100</i></b>

**VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI**

<i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato A del verbale n. 2-bis</i>	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</i>	<i>Congruenza con SSD</i>	<i>Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione</i>	<i>Apporto individuale candidato</i>
<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,1</b>	<b>1</b>
<b>3</b>		<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>
<b>4</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>
<b>5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>6</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,7</b>
<b>7</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,7</b>	<b>1</b>
<b>8</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,7</b>	<b>1</b>
<b>9</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,8</b>	<b>FA 1</b>
<b>10</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,7</b>	<b>1</b>
<b>11</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>0,7</b>
<b>12</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Totale nominale</b>	<b>6/100</b>	<b>18/100</b>	<b>11,1/100</b>	<b>10,9/100</b>
<b>Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri)</b>	<b>6/100</b>	<b>18/100</b>	<b>18/100</b>	<b>12/100</b>
<b>Totale effettivo (non può superare il totale stabilito nel verbale dei criteri)</b>	<b>6/100</b>	<b>18/100</b>	<b>11,1/100</b>	<b>10,9/100</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI 46,0/100</b>				

**CONSISTENZA COMPLESSIVA.....6/100.....**

CANDIDATO: ZAGAMI ROBERTO

VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
<i>A</i>	<i>Dottorato in Scienze Chimiche</i>	<i>12/100</i>	<i>12/100</i>	<i>12/100</i>
<i>B</i>	<i>Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero pertinente alle tematiche del SSD CHIM/03</i>	<i>8/100</i>	<i>8/100</i>	<i>8/100</i>
<i>C</i>	<i>Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</i>	<i>10/100</i>	<i>5/100</i>	<i>5/100</i>
<i>D</i>	<i>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi e progetti di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi -</i>	<i>5/100</i>	<i>5/100</i>	<i>5/100</i>
<i>E</i>	<i>Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista</i>	<i>0/100</i>	<i>2/100</i>	<i>0/100</i>
<i>F</i>	<i>Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</i>	<i>4,4/100</i>	<i>5/100</i>	<i>4,4/100</i>
<i>G</i>	<i>Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</i>	<i>3/100</i>	<i>3/100</i>	<i>3/100</i>
<b><i>PUNTEGGIO TOTALE TITOLI</i></b>				<b><i>37,4/100</i></b>

**VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI**

<i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato A del verbale n. 2-ter</i>	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</i>	<i>Congruenza con SSD</i>	<i>Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione</i>	<i>Apporto individuale candidato</i>
<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>
<b>4</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>
<b>6</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>
<b>7</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>8</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>
<b>9</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>10</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>
<b>11</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>12</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>
<b>Totale nominale</b>	<b>6/100</b>	<b>18/100</b>	<b>12,4/100</b>	<b>11/100</b>
<b>Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri)</b>	<b>6/100</b>	<b>18/100</b>	<b>18/100</b>	<b>12/100</b>
<b>Totale effettivo (non può superare il totale stabilito nel verbale dei criteri)</b>	<b>6/100</b>	<b>18/100</b>	<b>12,4/100</b>	<b>11/100</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI</b>	<b>47,4/100</b>			

**CONSISTENZA COMPLESSIVA.....6,0/100.....**

## LA COMMISSIONE

Prof.ssa Graziella Malandrino (Presidente)



GRAZIELLA  
MALANDRINO  
Università di Catania  
23/03/1964  
19.06.2024 12:05:59  
GMT+00:00

Prof. Roberto Fattorusso (Componente)

Firmato digitalmente da Roberto Fattorusso  
Data: 19.06.2024 13:57:42 CEST  
Organizzazione: UNIV. DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA L. VANVITELLI/02044190615

Prof. Tiziana Marino (Segretario)



TIZIANA MARINO  
19.06.2024  
11:51:39  
GMT+00:00

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 3 CONTRATTI DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. \_03-B1\_\_**

**PROFILO RICHIESTO S.S.D.\_CHIM/03\_- \_Chimica Generale ed Inorganica\_\_\_\_\_**

**DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali\_**

**PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**RELAZIONE CONCLUSIVA**

L'anno 2024 il giorno 19 del mese di giugno alle ore 13:05 si riunisce al completo, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università di Messina Aula A-1-2, la Commissione giudicatrice, della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 853/2024 prot. n. 0042044 del 4/04/2024, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per stendere la relazione conclusiva.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. __Roberto Fattorusso	Università degli studi della Campania – “L. Vanvitelli”
Prof.ssa __Graziella Malandrino	Università dagli studi di Catania
Prof.ssa__Tiziana Marino	Università della Calabria

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei giorni:

I riunione: giorno 13/05/2024	dalle ore 9:00	alle ore 10:45;
II riunione: giorno 21/05/2024	dalle ore 9:00	alle ore 13:00;
III riunione: giorno 23/05/2024	dalle ore 14:00	alle ore 17:00;
IV riunione: giorno 28/05/2024	dalle ore 9:00	alle ore 13:00;
V riunione: giorno 19/06/2024	dalle ore 10:00	alle ore 13:00;

La Commissione ha tenuto complessivamente n.\_5\_riunioni iniziando i lavori il 13/05/2024 e concludendoli il 19/06/2024;

Nella prima riunione sono stati definiti i criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni;

Nella seconda riunione sono stati valutati preliminarmente i candidati Dott. Campetella Marco, Dott.ssa D'Agostino Agnese, Dott. Gaeta Massimiliano, e Dott.ssa Ielo Ileana;

Nella terza riunione sono stati valutati preliminarmente i candidati Dott. Mallamace Domenico, Dott. Santoro Antonio, e Dott. Sciuto Emanuele Luigi;

Nella quarta riunione sono stati valutati preliminarmente i candidati Dott. Sinopoli Alessandro e Dott. Zagami Roberto, sono stati elaborati i giudizi dei nove candidati ed è stato definito l'elenco dei candidati ammessi all'esame;

Nella quinta riunione ha avuto luogo la discussione pubblica e al termine della discussione la Commissione ha proceduto ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni dei candidati, stilando l'elenco dei vincitori e la graduatoria di merito.

La Commissione dichiara vincitori il Dott. Santoro Antonio, il Dott. Zagami Roberto e il Dott. Sciuto Emanuele Luigi avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice.

La Commissione predispone inoltre, sulla base dei punteggi conseguiti, una graduatoria degli idonei o dei partecipanti più meritevoli:

1. **Dott. Santoro Antonio**
2. **Dott. Zagami Roberto**
3. **Dott. Sciuto Emanuele Luigi**
4. Dott. Gaeta Massimiliano

I verbali della presente procedura saranno resi pubblici sul sito web dell'Ateneo a seguito dell'approvazione degli atti della procedura da parte del Rettore.

La Commissione viene sciolta alle ore 13:35.

Letto, approvato e sottoscritto.

#### LA COMMISSIONE

Prof.ssa Graziella Malandrino (Presidente)



GRAZIELLA  
MALANDRINO  
Università di Catania  
23/03/1964  
19.06.2024 12:07:04  
GMT+00:00

Prof. Roberto Fattorusso (Componente)

Firmato digitalmente da Roberto Fattorusso  
Data: 19.06.2024 13:59:35 CEST  
Organizzazione: UNIV. DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA L. VANVITELLI/02044190615

Prof.ssa Tiziana Marino (Segretario)



TIZIANA  
MARINO  
19.06.2024  
11:52:44  
GMT+00:00