



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Università
degli Studi di
Messina

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
S.C. 03/C1-CHIMICA ORGANICA
PROFILO RICHIESTO S.S.D. CHIM/06- INNOVAZIONE
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI**

VERBALE 2

(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)

L'anno 2021 il giorno 03 del mese di NOVEMBRE 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. prot. N. 01030603 del 25-10-2021, 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 sotto elencati commissari:

Prof. Egle Maria Beccalli, PO, Università di Milano

Prof. Francesca D'Anna, PO, Università di Palermo

Prof. Paola Maria Bonaccorsi, PA, Università di Messina

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

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. Chiara Maria Antonietta Gangemi

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

La Commissione dà atto dell'esistenza della dichiarazione da parte della candidata 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, del curriculum e della produzione scientifica della candidata, ivi compresa la tesi di dottorato, esprimendo 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).

B

A seguito della valutazione preliminare, è ammessa alla discussione pubblica la candidata:

- dott. Chiara Maria Antonietta Gangemi

La Commissione viene sciolta alle ore 16,00 e si riconvoca per il giorno 22 alle ore 14,30 per la discussione pubblica che la candidata ammessa Chiara Maria Antonietta Gangemi dovrà tenere in presenza. La discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la prova volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera avverranno presso Aula1-6, Polo didattico Papardo, via F. Stagno d'Alcontres 31, vill. S. Agata, Messina, in presenza del componente interno, prof. Paola Maria Bonaccorsi, ed in collegamento telematico, tramite piattaforma Microsoft Teams, con gli altri due componenti della commissione.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof. Egle Maria Beccalli (Presidente)

Prof. Francesca D'Anna (Componente)

Prof. Paola Maria Bonaccorsi (Segretario)



ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
S.C. 03/C1-CHIMICA ORGANICA
PROFILO RICHIESTO S.S.D. CHIM/06- INNOVAZIONE
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI**

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

La sottoscritta Prof, ssa Paola Maria Bonaccorsi, presso l'Università degli Studi di Messina, nata a Reggio Calabria il 09/09/1961, 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:

- Chiara Maria Antonietta Gangemi

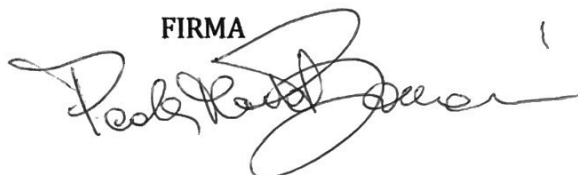
di avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i candidati (Chiara Maria Antonietta Gangemi) in numero tale da non costituire situazione di collaborazione scientifica abituale.

In fede,

DATA 03/11/2021

Allegato: documento d'identità

FIRMA



ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA S.C. 03/C1-CHIMICA ORGANICA
PROFILO RICHIESTO S.S.D. CHIM/06- INNOVAZIONE
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI**

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

La sottoscritta Prof.ssa Egle Maria Beccalli, presso l'Università degli Studi di Milano, nata a Milano il 10/06/1954, 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:

x 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.;

x 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);

x che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra la sottoscritta 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:

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

- Gangemi Chiara Maria Antonietta

X di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i candidati (Gangemi Chiara Maria Antonietta) in numero tale da non costituire situazione di collaborazione scientifica abituale.

In fede,

03/11/2021

Allegato: documento d'identità

FIRMA



Beccalli Egle Maria
Università degli
Studi di Milano
03.11.2021 22:47:04
GMT+01:00

ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
S.C. 03/C1-CHEMICA ORGANICA

PROFILO RICHIESTO S.S.D. CHIM/06- INNOVAZIONE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

La sottoscritta Prof, ssa_Francesca D'Anna _____, presso l'Università degli Studi di_Palermo_, nata a_Palermo_ il _04-08-72_, 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 la candidata, 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 la sottoscritta e la candidata 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:

- Chiara Maria Antonietta Gangemi

di avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i candidati (INDICARE I NOMINATIVI) in numero tale da non costituire situazione di collaborazione scientifica abituale.

In fede,

DATA 03-11-21

Allegato: documento d'identità

FIRMA

Francesca D'Anna

ALLEGATO B) AL VERBALE N. 2

CANDIDATO CHIARA MARIA ANTONIETTA GANGEMI

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

- 1 a) Dottorato di Ricerca Internazionale in Scienze Chimiche-XXVIII ciclo, conseguito in data 23/02/2021 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Catania, con una tesi dal titolo "Synthesis and use of new porphyrin derivatives", relatore Prof. G. A. Tomaselli (Università degli Studi di Catania)
- 2 b) -Docente a contratto di CHIMICA ORGANICA II e LAB. Mod. 2 (Corso M-Z), Corso di Laurea in Chimica (L-27) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli studi di Catania A. A. 2016-2017;
-Docente a contratto di CHIMICA ORGANICA II e LAB. Mod. 2 (Corso M-Z), Corso di Laurea in Chimica (L-27) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli studi di Catania, A. A. 2017-2018;
-Docente a contratto di CHIMICA ORGANICA II e LAB. Mod. 2 (Corso M-Z), Corso di Laurea in Chimica (L-27) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli studi di Catania, A.A. 2018-2019;
-Docente a contratto di CHIMICA GENERALE (Corso A-Z), Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari (L-26) presso il Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, Università degli studi di Catania, A. A. 2018-2019;
-Docente a contratto di CHIMICA GENERALE (Corso A-Z), Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari (L-26) presso il Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, Università degli studi di Catania, A. A. 2019-2020;
-Docente a contratto di CHIMICA (Corso A-Z), Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie (L-25) presso il Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, Università degli studi di Catania, A. A. 2019-2020.
- Attività tutoriale dal 2014 al 2019 presso l'Università degli Studi di Catania.
- 3 c) -Giugno 2014-Dicembre 2014: stage presso la Columbia University, New York, nel laboratorio di ricerca della prof. Nina Berova.
-Agosto 2016- Agosto 2017: titolare di un assegno di ricerca Area 03- Settore ERC PE5 - Cod.8/A; tematica di ricerca "Sensori molecolari fluorescenti per la comprensione delle basi molecolari delle malattie neurodegenerative correlate con l'invecchiamento"; presso il dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Catania, responsabile del progetto: Prof. A. Pappalardo.
-Novembre 2017-Agosto 2018: titolare di un contratto di collaborazione esterna alla attività di ricerca, tematica di ricerca "Studies of miRNAs folding and their application in the design of biosensing, bioimaging and delivery systems", presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Catania, responsabile del progetto: Prof. M.E. Fragalà.

-Novembre 2018-Maggio 2019: titolare di un contratto di collaborazione esterna alla attività di ricerca, tematica di ricerca "Studies of miRNAs folding and their application in the design of biosensing, bioimaging and delivery systems", presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Catania, responsabile del progetto: Prof. M.E. Fragalà.

-Agosto 2020-ad oggi: titolare di un assegno di ricerca della durata di 24 mesi, Area 03, SSD CHIM/06, tematica della ricerca: "Sintesi di molecole fotoattive contenenti residui naturali", presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli studi di Messina; responsabile scientifico Prof.ssa Anna Barattucci.

4 f) -Gangemi, C.M.A.; D'Urso, A.; Tomaselli, G. A.; Purrello, R.; Yatsunyk L. A.; "Sintesi e caratterizzazione di porfirine funzionalizzate con poliammine per l'interazione con il G-quadruplex". IX Congresso congiunto SCI Sicilia-Calabria", 2-3 Dicembre 2013. Catania, Italia. Comunicazione orale

-Gangemi, C.M.A.; Berova, N; Tomaselli, G.A.; D'urso, A.; Purrello R.; "ZnTCPPSpm4: a single molecule as probe, catalyzer & stabilizer toward Z-DNA". Sigma-Aldrich Young Chemists Symposium (SAYCS 2015, XV Edition) 27-29 Ottobre 2015, Rimini, Italia. Comunicazione orale.

-Gangemi, C.M.A.; Berova, N; Tomaselli, G.A.; D'urso, A.; Purrello R.; "ZnTCPPSpm4: in a single molecule, a chiroptical probe with catalytic and stabilizing effect toward Z-DNA." ChirItaly, 3-5 Settembre, 2016, Monastero dei Benedettini, Catania, Italia. Comunicazione orale.

-Gangemi, C.M.A.; Berova, N; Tomaselli, G.A.; D'urso, A. Purrello R., "ZnTCPPSpm4 e Z-DNA: "una porfirina per indurlo, per individuarlo e nel tempo stabilizzarlo". Workshop delle Sezioni Sicilia e Calabria 2016-17, 9-10 Febbraio 2017, Messina, Italia. Comunicazione orale.

-Gangemi C.M.A.; D'urso A.; "Structure beyond sequence: which role for miRNA conformations?". MEYCS 2018, 19-21 Novembre 2018, Rimini, Italia. Comunicazione orale.

5 g) Premio miglior poster "Architetture supramolecolari 3D basate su Calix[5]areni e derivati porfirinici" Febbraio 2017.

TITOLI NON VALUTABILI

I titoli sottoindicati e presentati dalla candidata non sono valutabili ai fini della presente procedura, secondo i criteri stabiliti dalla commissione durante la prima riunione e pubblicati nel verbale n.1 del 26-10-2021:

- 1 Laurea in Chimica L-21
- 2 Laurea magistrale LM-54
- 3 Abilitazione alla professione di chimico senior
- 4 Partecipazioni a scuole convegni e corsi
- 5 Cultore della materia
- 6 24 CFU nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. Gangemi, C.M.A., Randazzo, R., Fragalà, M.E., Tomaselli, G.A., Ballistreri, F.P., Pappalardo, A., Toscano, R.M., Sfrassetto, G.T., Purrello, R., D'Urso, A. "Hierarchically controlled protonation/aggregation of a porphyrin-spermine derivative"; *New J. Chem.*, 2015, 39, 6722-6725.
2. Tuccitto, N., Sfrassetto, G.T., Gangemi, C.M.A., Ballistreri, F.P., Toscano, R.M., Tomaselli, G.A., Pappalardo, A., Marletta, G.; "The memory-driven order-disorder transition of a 3D supramolecular architecture based on calix[5]arene and porphyrin derivatives"; *Chem. Commun.*, 2016, 52, 11681-11684.
3. Ballistreri, F.P., Gangemi, C.M.A., Pappalardo, A., Tomaselli, G.A., Toscano, R.M., Sfrassetto, G.T., "(Salen)Mn(III) Catalyzed asymmetric epoxidation reactions by hydrogen peroxide in water: a green protocol"; *Int. J. Mol. Sci.*, 2016, 17, 1112.
4. D'Urso, A., Randazzo, R., Rizzo, V., Gangemi, C.M.A., Romanucci, V., Zarrelli, A., Tomaselli, G.A., Milardi, D., Borbone, N., Purrello, R., Piccialli, G., Di Fabio, G., Oliviero, G., "Stabilization vs. destabilization of G-quadruplex superstructures: the role of the porphyrin derivative having spermine arms"; *Phys. Chem. Chem. Phys.*, 2017, 19, 17404-17410.
5. Gangemi, C.M.A., D'Urso, A., Tomaselli, G.A., Berova, N., Purrello, R.; "A novel porphyrin based molecular probe ZnTCPPSpm4 with catalytic, stabilizing and chiroptical diagnostic power towards DNA B-Z transition"; *J. Inorg. Biochem.*, 2017, 173, 141-143.
6. Gangemi, C.M.A., Ognibene, G., Randazzo, R., D'Urso, A., Purrello, R., Fragalà, M.E., "Easy sensing of lead and zinc in water using smart glass based on cationic porphyrin layers"; *New J. Chem.*, 2018, 42, 8717-8723.
7. Ognibene, G., Gangemi, C.M.A., D'Urso, A., Purrello, R., Cicala, G., Fragalà, M.E., "Combined approach to remove and fast detect heavy metals in water based on PES-TiO₂ electrospun mats and porphyrin chemosensors"; *ACS Omega*, 2018, 3, 7182-7190.
8. Gaeta, M., Raciti, D., Randazzo, R., Gangemi, C.M.A., Raudino, A., D'Urso, A., Fragalà, M.E., Purrello, R., "Chirality enhancement of porphyrin supramolecular assembly driven by a template preorganization effect"; *Angew. Chem. Int. Ed.*, 2018, 57, 10656-10660.
9. Ognibene, G., Gangemi, C.M.A., Spitaleri, L., Gulino, A., Purrello, R., Cicala, G., Fragalà, M.E.; "Role of the surface composition of the polyethersulfone-TiP-H₂T₄ fibers on lead removal: from electrostatic to coordinative binding"; *J. Mat. Sci.*, 2019, 54, 8023-8033.
10. Zammataro, A., Gangemi, C.M.A., Pappalardo, A., Toscano, R. M., Puglisi, R., Nicotra, G., Fragalà, M.E., Tuccitto, N., Trusso Sfrassetto, G.; "Covalently functionalized carbon nanoparticles by a chiral Mn-Salen: a new nanocatalyst for enantioselective epoxidation of alkenes"; *Chem. Commun.*, 2019; 55, 5255-5258.

11. Gangemi, C.M.A., Iudici, M., Spitaleri, L., Randazzo, R., Gaeta, M., D'Urso, A., Gulino, A., Purrello, R., Fragalà, M.E. "Polyethersulfone mats functionalized with porphyrin for removal of para-nitroaniline from aqueous solution"; *Molecules*, 2019, 24, 3344.
12. Gangemi, C.M.A., Rimkaité, U., Cipria, F., Trusso Sfrazzetto, G., Pappalardo, A.; "Enantiomeric recognition of α -Aminoacids by a Uranyl Salen-Bis-Porphyrin complex"; *Front. Chem.*, 2019, 7, 836.
13. Spitaleri, L., Gangemi, C.M.A., Purrello, R., Nicotra, G., Sfrazzetto, G.T., Casella, G., Casarin, M., Gulino, A. "Covalently conjugated gold-porphyrin nanostructures", *Nanomaterials*, 2020, 10, 1644.
14. Gangemi, C.M.A., Alaimo, S., Pulvirenti, A., García-Vinuales, S., Milardi, D., Falanga, A.P., Fragalà, M.E., Oliviero, G., Piccialli, G., Borbone, N., Ferro, A., D'Urso, A., Croce, C.M., Purrello, R. "Endogenous and artificial miRNAs explore a rich variety of conformations: a potential relationship between secondary structure and biological functionality", *Sci. Rep.*, 2020, 10, 453.
15. Gangemi, C.M.A., Rimkaite, U., Pappalardo, A., Trusso Sfrazzetto, G. "Light-up photoluminescence sensing of a nerve agent simulant by a bis-porphyrin-salen-UO₂ complex", *RSC Adv.*, 2021, 11, 13047-13050.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Nessuna pubblicazione rientra in questa categoria

TESI DI DOTTORATO di Ricerca Internazionale in Scienze Chimiche-XXVIII ciclo, conseguito in data 23/02/2016 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Catania, dal titolo "Synthesis and use of new porphyrin derivatives".

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

La candidata Chiara Maria Antonietta Gangemi ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche-XXVIII ciclo, in data 23/02/2016 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Catania, presentando una tesi dal titolo "Synthesis and use of new porphyrin derivatives". Durante il corso di Dottorato ha trascorso un periodo di sette mesi (Giugno 2014-Dicembre 2014) di formazione e ricerca all'estero presso la Columbia University, New York (USA). E' titolare di un assegno di ricerca e due contratti di collaborazione esterna all'attività di ricerca presso l'Università degli Studi di Catania dal 2016 al 2019. Infine, da Agosto 2020 risulta titolare di un assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Messina, area 03, SSD Chim/06.

E' stata relatrice a cinque congressi regionali e nazionali.

La dottoressa Chiara Maria Antonietta Gangemi è autrice di 30 pubblicazioni su riviste internazionali ISI.

Per quel che riguarda gli indicatori numerici dell'attività della candidata, essi risultano essere:

- A) Indice di Hirsch: 10 (SCOPUS e WoS)
- B) Numero totale delle citazioni: 279 (SCOPUS)
- C) Impact factor totale : 127,641 (WoS)

L'attività didattica, svolta in ambito accademico, presso l'Università degli Studi di Catania, riguarda tre docenze a contratto nell'ambito del SSD Chim/06 e tre nell'ambito del SSD Chim/03, dal 2016 al 2020, oltre a svariate attività didattiche di supporto, dal 2014 al 2019.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Prof. Egle Maria Beccalli

La dott.ssa Gangemi presenta una intensa attività scientifica, su riviste internazionali del settore di ottimo livello, con una produzione media di oltre 4 pubblicazioni/anno, dove spesso è anche primo autore a documentazione del fatto che nelle pubblicazioni in collaborazione, è coinvolta in prima persona. Anche l'attività didattica risulta intensa e continuativa, sia come titolare di corsi pienamente attinenti al SSD, che come attività di tutoraggio e di assistenza agli studenti in tesi, come risulta essendo correlatrice di 11 tesi di laurea. Il giudizio sulla candidata è ampiamente positivo.

Prof. Francesca D'Anna

La Candidata Chiara Maria Antonietta Gangemi si è laureata presso l'Università degli Studi di Catania, dove ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimica e ha svolto attività di ricerca post-Dottorato. Durante il percorso di Dottorato, ha trascorso un semestre di ricerca presso la Columbia University. La Candidata presenta una produzione scientifica congruente con l'SSD CHIM/06, di buona collocazione editoriale. Il contributo della candidata nella produzione scientifica è testimoniato dal fatto che, in 7 delle 15 pubblicazioni presentate, è primo autore. La Candidata ha svolto incarichi di insegnamento e attività didattiche di supporto congruenti con l'SSD oggetto della procedura. Presenta, inoltre, diverse partecipazioni a convegni nazionali e internazionali in cui è intervenuta come relatore. Alla luce di quanto esposto, si esprime giudizio altamente positivo sul profilo scientifico e sull'attività didattica della Candidata.

Prof. Paola Maria Bonaccorsi

La Candidata presenta un ottimo curriculum dal punto di vista dell'attività di ricerca che è stata svolta sia in Italia che all'estero. Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Scienze chimiche presso l'Università di Catania e presso la stessa università ha continuato la sua attività di ricerca come titolare di un assegno di ricerca e di contratti di collaborazione alla ricerca. Ad oggi è titolare di un assegno di ricerca presso l'Università di Messina. Le 30 pubblicazioni della Gangemi, su riviste internazionali ISI con elevato fattore di impatto, sono coerenti con il SSD Chim/06. Le 15 pubblicazioni sottoposte a valutazione sono di ottimo livello per collocazione editoriale ed impatto sulla comunità scientifica di riferimento. L'attività didattica della candidata appare continuativa e cospicua. Alla luce dei criteri definiti nel verbale n.1, si esprime parere altamente positivo sul curriculum, titoli e produzione scientifica della dott. Chiara Maria Antonietta Gangemi.



GIUDIZIO COLLEGALE

La commissione valuta la qualità della produzione scientifica presentata dalla candidata Chiara Maria Antonietta Gangemi di ottimo livello per la comunità scientifica di riferimento. L'attività didattica appare altresì significativa e abbastanza coerente con il SSD Chim/06.

Sulla base dei criteri espressi nel verbale n1, del 26-10-2021, il giudizio complessivo della commissione per la candidata Chiara Maria Antonietta Gangemi è pienamente positivo.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Prof. Egle Maria Beccalli

COMPONENTE Prof. Francesca D'Anna

SEGRETARIO Prof. Paola Maria Bonaccorsi



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof. Francesca D'Anna dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 03-11-2021 dalle ore 14.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 03/C1 e per il Settore Scientifico Disciplinare Chim/06 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010 n. 240, a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data 03-11-2021

Prof. Francesca D'Anna

Handwritten signature of Francesca D'Anna in black ink.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

la sottoscritta Prof.ssa Egle Maria Beccalli dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 3-11-2021 dalle ore 14.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 03/C1 e per il Settore Scientifico Disciplinare Chim/06 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010 n. 240, a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Milano, 03-11-2021

Prof. ssa E. Beccalli





UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Università
degli Studi di
Messina

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
S.C. 03/C1-CHIMICA ORGANICA
PROFILO RICHIESTO S.S.D. CHIM/06- INNOVAZIONE
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI**

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

L'anno 2021 il giorno 22 del mese di novembre alle ore 14.30 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. prot. N. 01030603 del 25-10-2021, 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. Egle Maria Beccalli, PO, Università di Milano

Prof. Francesca D'Anna, PO, Università di Palermo

Prof. Paola Maria Bonaccorsi, PA, Università di Messina

La Commissione procede all'accertamento dell'identità personale dell'unica candidata: Chiara Maria Antonietta Gangemi.

La candidata è chiamata a sostenere la discussione. Al termine della discussione pubblica, la candidata è chiamata a sostenere la prova volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, che consiste nella lettura e traduzione di un testo in lingua inglese.

Al termine della discussione pubblica e della prova sulla conoscenza della lingua straniera, la Commissione procede ad attribuire un punteggio **ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni**, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione (All. A).

Riesaminati i motivati giudizi analitici espressi nella valutazione preliminare, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni in esito alla discussione pubblica, la Commissione dichiara vincitore la dott.ssa **Chiara Maria Antonietta Gangemi** con la seguente motivazione:

la candidata ha sostenuto la discussione su titoli, attività di ricerca e pubblicazioni con coinvolgimento e competenza, a dimostrazione della partecipazione in prima persona all'attività di ricerca presentata. Ha una produzione complessiva di 30 pubblicazioni, tutte su riviste ISI e con un elevato fattore d'impatto, a partire dal 2015, con una produzione media di 4 pubblicazioni/anno. Le 15 pubblicazioni presentate al concorso sono di ottimo livello per collocazione editoriale. La sua attività di ricerca è continuativa nel tempo e significativa. Il livello di Inglese è buono.

CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE TITOLI	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO AL CANDIDATO
Gangemi Chiara Maria Antonietta	29,5	59	88,5

Il presente verbale viene redatto, letto, sottoscritto seduta stante.

La seduta è tolta alle ore 15,30.

LA COMMISSIONE

Prof. Egle Maria Beccalli (Presidente)

Prof. Francesca D'Anna (Componente)

Prof. Paola Maria Bonaccorsi (Segretario)



ALLEGATO A)
PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI
CANDIDATO: GANGEMI CHIARA MARIA ANTONIETTA

VALUTAZIONE TITOLI

	Titoli	Punti assegnati	Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)	Punteggio totale
A	Dottorato	8	8	8
B	Attività Didattica	21	9	9
C	Formazione e Ricerca	8	4	4
D	Relatore a congressi nazionali e internazionali	13	8	8
E	Premi e riconoscimenti	0,5	4	0,5
				29,5

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato A del verbale n. 2	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza con SSD	Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione	Apporto individuale candidato
1	1	2	1,5	0,5
2	1	2	2	
3	1	2	1,5	
4	1	1	1,5	
5	1	1	2	0,5
6	1	2	1,5	0,5
7	1	2	1,5	
8	1	2	2	
9	1	0,1	1,5	0,5
10	1	2	2	
11	1	2	1,5	0,5

12	1	2	1,5	0,5
13	1	2	1,5	
14	1	2	2	0,5
15	1	2	1,5	0,5
Totale massimo <i>(come stabilito nel verbale dei criteri)</i> →	15	20	20	5
Totale effettivo: punti 59 <i>(non può superare il totale stabilito nel verbale dei criteri)</i> →	15	20	20	4

LA COMMISSIONE

Prof. Egle Maria Beccalli (Presidente)

Prof. Francesca D'Anna (Componente)

Prof. Paola Maria Bonaccorsi (Segretario)



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Università
degli Studi di
Messina

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, A VALERE SUL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" DI CUI AL D.M. 1062/2021 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

S.C. 03/C1-CHIMICA ORGANICA

PROFILO RICHIESTO S.S.D. CHIM/06- INNOVAZIONE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI

RELAZIONE CONCLUSIVA

L'anno 2021 il giorno 22 del mese di novembre alle ore 15,30 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. prot. N. 01030603 del 25-10-2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per stendere la relazione conclusiva.

Prof. Egle Maria Beccalli, PO, Università di Milano

Prof. Francesca D'Anna, PO, Università di Palermo

Prof. Paola Maria Bonaccorsi, PA, Università di Messina

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei giorni:

I riunione: giorno 26/10/2021 dalle ore 15,30 alle ore 16,30;

II riunione: giorno 3/11/2021 dalle ore 14,00 alle ore 16,00;

III riunione: giorno 22/11/2021 dalle ore 14,30 alle ore 15,30;

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il 26/10/2021 e concludendoli il 22/11/2021;

Nella prima riunione, dopo avere nominato Presidente e Segretario della Commissione, la suddetta ha predeterminato i criteri di massima per la valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati;

Nella seconda riunione i commissari hanno preso visione del numero di candidati: una sola candidata. La Commissione ha quindi valutato i titoli, il curriculum e la produzione scientifica della candidata, ivi compresa la tesi di dottorato, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione, ed ha poi espresso un motivato giudizio analitico individuale e collettivo sulla candidata, ammettendola alla discussione pubblica su titoli, attività didattica e di ricerca e sulla prova di conoscenza della lingua inglese;

Nella terza riunione la candidata ha sostenuto una discussione su titoli, attività di ricerca e pubblicazioni ed una prova di lettura e comprensione di un testo in inglese. Al termine della discussione pubblica, la Commissione ha attribuito un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione. Sulla base dei punteggi attribuiti, ha poi formulato un giudizio unanime e dichiarato vincitrice la candidata esaminata.

La Commissione tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti ha proceduto collegialmente all'espressione di un motivato giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni valutando la produttività complessiva anche in relazione al periodo di attività.

La Commissione dichiara vincitrice la dott.ssa **Chiara Maria Antonietta Gangemi** avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice.

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

La Commissione termina i lavori alle ore 16,00 del giorno 22/11/2021.

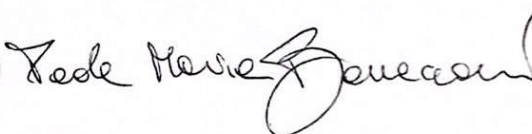
Letto approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Egle Maria Beccalli (Presidente)

Prof. Francesca D'Anna (Componente)

Prof. Paola Maria Bonaccorsi (Segretario)



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Egle M. Beccalli dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 22-11-2021 dalle ore 14,30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 03/C1 e per il Settore Scientifico Disciplinare Chim/06 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010 n. 240, a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Milano, 22-11-2021

Prof. ssa E. Beccalli



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof. Francesca D'Anna dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 22-11-2021 dalle ore 14,30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 03/C1 e per il Settore Scientifico Disciplinare Chim/06 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010 n. 240, a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

22/11/21

Prof. Francesca D'Anna

