

VERBALE N. 2

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, nominata con D.R. n. prot. n. 91952 del 18/07/2022 composta dai:

Prof. Maria CARERI, Ordinario presso l'Università degli Studi di Parma

Prof. Carmela DELL'AVERSANO, Ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Prof. Erika SCAVETTA, Ordinario presso l'Università degli Studi di Bologna

Prof. Ornella ABOLLINO, Ordinario presso l'Università degli Studi di Torino

Prof. Daniele FABBRI, Ordinario presso l'Università degli Studi di Bologna

si riunisce al completo il giorno 03/11/2022 alle ore 9.00 per via telematica, come previsto dall'art. 5, comma 9, del Regolamento di Ateneo.

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/unime/ e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

- 1. CARDIANO PAOLA
- 2. CREA FRANCESCO
- 3. DONATO PAOLA AGATA EUSTOCHIA
- 4. GIUFFRE' OTTAVIA
- 5.MILEA DEMETRIO
- 6. SCIARRONE DANILO
- 7. TRANCHIDA PETER QUINTO

Ciascun Commissario rende la dichiarazione in ordine all'insussistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi con i candidati (**Allegato n. 1** 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 si riconvoca per il giorno 09/11/2022 alle ore 9.00 per procedere alla valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica dei candidati.

La seduta è tolta alle ore 14.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Erika SCAVETTA, Segretario Verbalizzante_

Prof. Maria CARERI, Presidente

Prof. Carmela DELL'AVERSANO, Membro

Prof. Ornella ABOLLINO, Membro

Prof. Daniele FABBRI, Membro

(dichiarazione di conformità in allegato)

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

La sottoscritta Prof.ssa Ornella ABOLLINO, presso l'Università degli Studi di Torino, nata a Torino il 23/07/1961, 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:

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 il/la sottoscritto/a 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. 209 dell' 1 marzo 2017);

X 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. 209 del 1 marzo 2017).

In particolare:

X di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con nessuno dei candidati

In fede, 03/11/2022 Abollino

Prof.ssa Ornella

Ornella Abollino

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

La sottoscritta Prof.ssa Carmela DELL'AVERSANO, presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, nata a NAPOLI il 08.11.1970, 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. 209 dell' 1 marzo 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. 209 del 1 marzo 2017).

In particolare:

X di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con nessuno dei candidati

In fede, 03.11.2022 Dell'Aversano

Prof.ssa Carmela

Carmela Dell' Nersaus

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Daniele FABBRI, presso l'Università degli Studi di Bologna, nato a RIMINI il 04.02.1958, 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:

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 il/la sottoscritto/a 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. 209 dell' 1 marzo 2017);

X 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. 209 del 1 marzo 2017).

In particolare:

X di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con nessuno dei candidati

In fede, 03.11.2022 Fabbri

Prof. Daniele

Dani let Jan

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

La sottoscritta Prof. ssa Erika Scavetta, presso l'Università degli Studi di Bologna, nata a BOLOGNA il 21.05.1975, 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 il/la sottoscritto/a 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. 209 dell' 1 marzo 2017);

X 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. 209 del 1 marzo 2017).

In particolare:

X di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con nessuno dei candidati

In fede, 03.11.2022 Scavetta

Prof. ssa Erika

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

La sottoscritta Prof.ssa Maria Careri, presso l'Università degli Studi di Parma, nata a Enna il 02.05.1963, 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 il/la sottoscritto/a 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. 209 dell'1 marzo 2017);

X 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. 209 del 1 marzo 2017).

In particolare:

X di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con nessuno dei candidati

In fede, 03.11.2022

Prof. Maria Careri

meain.

La sottoscritta Prof.ssa Ornella Abollino dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 03/11/2022 alle ore 9.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

03/11/2022 Abollino Prof.ssa

Ornella

Ornella Apollino

La sottoscritta Prof.ssa Carmela Dell'Aversano dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 03.11.2022 alle ore 9.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 03.11.2022

Prof.ssa Carmela Dell'Aversano

La sottoscritta Prof.ssa Maria Careri dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 03.11.2022 alle ore 9.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 03.11.2022

Prof. Maria Careri

mearer:

Il sottoscritto Prof. Daniele Fabbri dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 03.11.2022 alle ore 9.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Prof. Daniele Fabbri Data 03.11.2022



VERBALE N. 2bis

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, nominata con D.R. n. prot. n. 91952 del 18/07/2022 composta dai:

Prof. Maria CARERI, Ordinario presso l'Università degli Studi di Parma

Prof. Carmela DELL'AVERSANO, Ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Prof. Erika SCAVETTA, Ordinario presso l'Università degli Studi di Bologna

Prof. Ornella ABOLLINO, Ordinario presso l'Università degli Studi di Torino

Prof. Daniele FABBRI, Ordinario presso l'Università degli Studi di Bologna

si riunisce al completo il giorno 09/11/2022 alle ore 9.00 per via telematica, come previsto dall'art. 5, comma 9, del Regolamento di Ateneo.

La Commissione procede alla valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica della candidata Cardiano Paola (**Allegato n. 1** al presente verbale).

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale di ogni candidato, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori.

Sulla base dei punteggi attribuiti, la Commissione esprime un giudizio complessivo collegiale (**Allegato n. 2** al presente verbale) sul curriculum, sulla produzione scientifica, sull'attività didattica della candidata Cardiano Paola.

La Commissione procede quindi alla valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica del candidato Crea Francesco.

Dalla lettura del curriculum del candidato emerge l'impossibilità di valutare il volume dell'attività didattica, non avendo il candidato indicato né il numero di ore né i CFU degli insegnamenti di cui è

titolare. La Commissione decide pertanto di interpellare gli uffici di competenza e di sospendere il giudizio sul candidato Crea Francesco.

La Commissione si riconvoca per il giorno 24/11/2022 alle ore 9.00 per procedere alla valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica dei candidati Donato Paola Agata Eustochia e Giuffrè Ottavia.

La seduta è tolta alle ore 11.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Erika SCAVETTA, Segretario Verbalizzante_

Prof. Maria CARERI, Presidente

Prof. Carmela DELL'AVERSANO, Membro

Prof. Ornella ABOLLINO, Membro

Prof. Daniele FABBRI, Membro

(dichiarazione di conformità in allegato)

Allegato n. 1 al verbale n. 2bis

CANDIDATA: Paola Cardiano

| a) ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE | PUNTEGGIO |
|--|-----------------------|
| Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o | 6,4 |
| gruppi di ricerca nazionali e internazionali o | , |
| partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali | |
| la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di | |
| riviste | |
| Conseguimento della titolarità di brevetti | 0 |
| Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e | 0 |
| internazionali per attività di ricerca | |
| Partecipazione in qualità di relatore a congressi e | 0,8 |
| convegni di interesse internazionale | |
| Consistenza complessiva della produzione scientifica, | 3,5 |
| intensità e continuità temporale | |
| Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza | 7,55 |
| di ciascuna pubblicazione | |
| Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di | 5,8 |
| professore universitario da ricoprire oppure con | |
| tematiche interdisciplinari ad esso strettamente | |
| correlate | |
| Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di | 4,95 |
| ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della | |
| comunità scientifica | |
| Determinazione analitica, anche sulla base di criteri | 6,1 |
| riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di | |
| riferimento, dell'apporto individuale nel caso di | |
| partecipazione a lavori in collaborazione | |
| | TOTALE a) 35,1 |
| 1) AMMYRIM DE DEDAMINE DE DEDAMINE | |
| b) ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI | |
| Volume e continuità delle attività didattiche, con | 26,88 |
| particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di | |
| cui si è assunta la responsabilità | |
| Attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea | 4,95 |
| magistrale e delle tesi di dottorato di cui il candidato | |
| risulta essere relatore, seminari, esercitazioni e | |
| tutoraggio degli studenti | |
| | TOTALE b) 31,83 |
| | |

Totale punteggio a) + b) = 66.9

CANDIDATA: Paola Cardiano

Giudizio complessivo collegiale:

La candidata ha conseguito la Laurea in Chimica presso l'Università degli Studi di Messina nel 1997 e il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche presso la medesima Università nel 2001.

Dal 2006 al 2019 ha ricoperto il ruolo di Ricercatore nel settore CHIM/12 (Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali) presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Messina e successivamente presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali dell'Università di Messina.

Dal dicembre 2019 è Professore di II fascia nel settore CHIM/12 (Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali dell'Università di Messina.

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di I fascia per il settore concorsuale 03/A1 – Chimica Analitica nel 2020.

Ha svolto attività di ricerca scientifica sulle seguenti tematiche: sintesi e caratterizzazione di nuovi materiali per applicazioni ambientali e per la conservazione di materiali di interesse storico-artistico; speciazione di ioni metallici e valutazione di parametri termodinamici per i loro complessi mediante elaborazione di dati sperimentali; sintesi di liquidi ionici funzionalizzati con gruppi polimerizzabili quali precursori di materiali per applicazioni nel campo ambientale, dei beni culturali e funzionali allo sviluppo di sensori. Tali attività sono state svolte in collaborazione con gruppi di ricerca nazionali ed internazionali.

Dal curriculum si evince la sua partecipazione a progetti di ricerca supportati da finanziamenti competitivi su base nazionale (prevalentemente PRIN) e ad un progetto internazionale coordinato dall'Università di Bilbao. In un caso la candidata risulta responsabile locale di un progetto PRIN. I progetti sono prevalentemente congruenti con il SSD CHIM/12. Non riporta la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. Non riporta titolarità di brevetti o conseguimento di premi.

Dichiara di aver presentato con ruolo di coautore 65 contributi (comunicazioni orali o poster) in congressi e convegni nazionali, internazionali e locali, prevalentemente congruenti con il SSD CHIM/12; in particolare, riporta numerose comunicazioni con il ruolo di presentatore orale, due delle quali in congressi di interesse internazionale.

Dichiara di aver pubblicato complessivamente 74 articoli, con 1128 citazioni totali e un h-index di 21 (fonte: Scopus). La consistenza complessiva della produzione scientifica è buona, l'intensità discreta, con buona continuità temporale. L'impatto nella comunità scientifica di riferimento è sufficiente.

Ai fini della valutazione ha presentato 32 pubblicazioni, che nel complesso risultano rigorose dal punto di vista metodologico; l'innovatività dell'approccio e la congruenza con il settore scientifico disciplinare CHIM/01 non sono riscontrabili in una parte dei lavori. La collocazione editoriale delle riviste è buona tenendo conto dei quartili di appartenenza (Q1 e Q2) e dei valori di IF, con la maggior parte degli articoli pubblicati su riviste appartenenti alle *subject categories* "Environmental Science", "Physics, Atomic, Molecular & Chemical" e "Materials Science". L'apporto individuale è ottimo.

Il volume e la continuità delle attività didattiche, riferite ad insegnamenti in corsi universitari di I e II livello, sono molto buone; inoltre ha tenuto insegnamenti in corsi di Dottorato, in ambito di un programma Erasmus ed in altri corsi a livello universitario. Si rileva che tali insegnamenti sono congruenti con il SSD CHIM/12; al contrario non si evince la presenza di insegnamenti congruenti con il SSD CHIM/01.

Nell'insieme, l'attività didattica integrativa appare più che sufficiente. La candidata riporta di aver supervisionato lavori di tesi in corsi di laurea o laurea magistrale, così come di tesi di dottorato. Inoltre la candidata ha svolto una sufficiente attività di didattica integrativa di supporto e di tutorato. Altre attività sono valutate non pertinenti.

In conclusione, la candidata presenta un'esperienza scientifica e didattica consolidata, con attività di ricerca sviluppata a livello prevalentemente nazionale, e incentrata essenzialmente sul SSD CHIM/12. Complessivamente, sulla base della valutazione dell'attività di ricerca scientifica e delle pubblicazioni, dell'attività didattica e didattica integrativa e di servizio agli studenti, la Commissione ritiene il profilo scientifico e curriculare della candidata di livello sufficiente con riferimento al SSD CHIM/01.

La sottoscritta Prof.ssa Ornella Abollino dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 09/11/2022 alle ore 9.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

09/11/2022 Prof.ssa Ornella Abollino

Ornella Abollino

Il sottoscritto Prof. Daniele Fabbri dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 09.11.2022 alle ore 9.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 09.11.2022 Prof. Daniele Fabbri

La sottoscritta Prof.ssa Maria Careri dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 09.11.2022 alle ore 9.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 09.11.2022 Prof. Maria Careri

Maren:

La sottoscritta Prof.ssa Carmela Dell'Aversano dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 09.11.2022 alle ore 9.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 09.11.2022

Prof.ssa Carmela Dell'Aversano



VERBALE N. 2 ter

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, nominata con D.R. n. prot. n. 91952 del 18/07/2022 composta dai:

Prof. Maria CARERI, Ordinario presso l'Università degli Studi di Parma

Prof. Carmela DELL'AVERSANO, Ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Prof. Erika SCAVETTA, Ordinario presso l'Università degli Studi di Bologna

Prof. Ornella ABOLLINO, Ordinario presso l'Università degli Studi di Torino

Prof. Daniele FABBRI, Ordinario presso l'Università degli Studi di Bologna

si riunisce al completo il giorno 24/11/2022 alle ore 9.00 per via telematica, come previsto dall'art. 5, comma 9, del Regolamento di Ateneo.

La Commissione procede alla valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica dei candidati Donato Paola Agata Eustochia e Giuffrè Ottavia attraverso l'attribuzione di un punteggio (**Allegato n. 1** al presente verbale).

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori.

Sulla base dei punteggi attribuiti, la Commissione esprime un giudizio complessivo collegiale (**Allegato n. 2** al presente verbale) sul curriculum, sulla produzione scientifica, sull'attività didattica dei candidati Crea Francesco, Donato Paola Agata Eustochia e Giuffrè Ottavia.

La Commissione si riconvoca per il giorno 12/12/2022 alle ore 11.30 per procedere alla valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica dei rimanenti candidati.

La seduta è tolta alle ore 12.00. Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Erika SCAVETTA, Segretario Verbalizzante___

Prof. Maria CARERI, Presidente

Prof. Carmela DELL'AVERSANO, Membro

Prof. Ornella ABOLLINO, Membro

Prof. Daniele FABBRI, Membro

(dichiarazione di conformità in allegato)

CANDIDATA: Donato Paola Agata Eustochia

| a) ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE | PUNTEGGIO |
|--|-----------------------|
| Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o | 9,5 |
| partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali | |
| la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di | |
| riviste. | |
| Conseguimento della titolarità di brevetti. | 1 |
| Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. | 0,1 |
| Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale | 6 |
| Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale. | 5,1 |
| Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione. | 7,2 |
| Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di | 6 |
| professore universitario da ricoprire oppure con | |
| tematiche interdisciplinari ad esso strettamente | |
| correlate. | |
| Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di | 6,85 |
| ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. | |
| comunica scientifica. | |
| Determinazione analitica, anche sulla base di criteri | 4,85 |
| riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di | |
| riferimento, dell'apporto individuale nel caso di | |
| partecipazione a lavori in collaborazione. | TOTALE a) 46,6 |
| | 1017EL aj 40,0 |
| b) ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI DIDATTICA | |
| INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI | 2.0 |
| Volume e continuità delle attività didattiche, con | 30 |
| particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità. | |
| Attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea | 6,2 |
| magistrale e delle tesi di dottorato di cui il candidato | ٠, <u>٠</u> |
| risulta essere relatore, seminari, esercitazioni e | |
| tutoraggio degli studenti. | |
| | TOTALE b) 36,2 |
| | |

Totale punteggio a) + b) = 82.8

| a) ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE | PUNTEGGIO |
|--|-----------------|
| Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. | 5,75 |
| Conseguimento della titolarità di brevetti. | 0 |
| Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. | 0 |
| Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale | 0,50 |
| Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale. | 4,12 |
| Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione. | 7,70 |
| Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. | 6 |
| Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. | 4,65 |
| Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale nel caso di partecipazione a lavori in collaborazione. | 5,50 |
| | TOTALE a) 34,22 |
| b) ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI | |
| Volume e continuità delle attività didattiche, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità. | 30 |
| Attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui il candidato risulta essere relatore, seminari, esercitazioni e | 7,40 |
| tutoraggio degli studenti. | TOTALE b) 37,40 |

CANDIDATA: Donato Paola Agata Eustochia

Giudizio complessivo collegiale:

La candidata ha conseguito la Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Messina nel 2000 ed il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Farmaceutiche presso la medesima università nel 2004.

Dal 2010 al 2014 ha ricoperto il ruolo di Ricercatore universitario a t.d. nel settore scientifico disciplinare CHIM/01 (Chimica Analitica) presso l'Università "Campus Bio-Medico" di Roma afferendo alla Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Dal 2015 è Professore di II fascia nel settore CHIM/01 (Chimica Analitica) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università degli Studi di Messina.

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di I fascia per il settore concorsuale 03/A1 – Chimica Analitica nel 2017.

L'attività di ricerca è incentrata sullo sviluppo di tecniche cromatografiche multidimensionali con impiego di tecniche di rivelazione a serie di fotodiodi (PDA) e accoppiate a tecniche di spettrometria di massa ad alta risoluzione Q-ToF per l'analisi di matrici complesse, con sviluppo di innovazioni in campo cromatografico per la risoluzione di problematiche analitiche nel settore biologico, farmaceutico e agroalimentare. Di notevole interesse l'implementazione di sistemi cromatografici bidimensionali SFC × RP-UHPLC combinati con rivelazione PDA, Q-ToF MS e con la mobilità ionica allo scopo di aumentare la dimensionalità nelle separazioni per il "fingerprinting" di frazioni complesse, così come il recente sviluppo di una interfaccia per l'accoppiamento on-line della LC con la tecnica FT-IR.

Dal curriculum si evince la partecipazione a gruppi di ricerca supportati da finanziamenti competitivi, tra cui 3 progetti PRIN, e progetti di Ateneo. La candidata dichiara inoltre la direzione scientifica di un progetto di ricerca affidato dalla Società Chromaleont srl (Messina, Italia) in collaborazione con la ditta Shimadzu, ed attività di consulenza tecnico-scientifica per la ditta Spectra Analysis Instruments Inc. (Marlborough, USA).

La candidata è anche membro del Comitato Editoriale di quattro riviste scientifiche e *Associate Editor* di due riviste scientifiche, tutte aventi collocazione editoriale coerente con il settore concorsuale.

Riporta il conseguimento della titolarità di 1 brevetto internazionale e di un *Best Poster Award 2nd Prize* ad un congresso di interesse internazionale.

Dalla documentazione prodotta risultano numerose partecipazioni in qualità di relatore a congressi nazionali ed internazionali, delle quali molte su invito e numero rilevante è stato tenuto nell'ambito di congressi di rilevanza internazionale. E' stata inoltre *Session Chair* a 2 Congressi Internazionali.

La candidata dichiara una produzione scientifica complessiva di 90 pubblicazioni scientifiche, tra cui 79 articoli su riviste e 10 capitoli di libro (2405 citazioni e un h-index di 30 su base Scopus).

La consistenza complessiva della produzione scientifica è molto buona, l'intensità è ottima così come la continuità temporale, ottimo anche l'impatto sulla comunità scientifica di riferimento.

Ai fini della valutazione, la candidata ha presentato 32 pubblicazioni, tra cui 8 rassegne e 24 articoli scientifici. Le pubblicazioni sottoposte a valutazione risultano nel complesso originali e rigorose dal punto di vista metodologico, l'innovatività dell'approccio è riscontrabile nella quasi totalità dei lavori, così come la congruenza con il settore scientifico disciplinare CHIM/01. La collocazione editoriale delle riviste è ottima alla luce dei parametri riconosciuti a livello internazionale (quartile e impact factor), con la maggior parte degli articoli pubblicati su riviste di prestigio per il settore scientifico disciplinare Chimica Analitica, con un impatto sul settore di riferimento rilevante. L'apporto individuale è molto buono. Il volume e la continuità delle attività didattiche sono valutati molto

positivamente. Per quanto riguarda i corsi universitari di I e II livello sono pienamente congruenti con il SSD a bando.

Nell'insieme, l'attività didattica integrativa appare buona. La candidata riporta di aver supervisionato il lavoro di tesi in corsi di laurea, di laurea magistrale, e di dottorato, e di avere svolto attività di *Institutional supervisor* in ambito Erasmus.

In conclusione, la candidata presenta un'esperienza scientifica e didattica consolidata e consistente, con una posizione riconosciuta nel panorama internazionale, pienamente congruente con il settore SSD oggetto della presente valutazione.

Complessivamente, sulla base della valutazione dell'attività di ricerca scientifica e delle pubblicazioni, dell'attività didattica e didattica integrativa e di servizio agli studenti, la Commissione ritiene il profilo scientifico e curriculare della candidata di livello eccellente con riferimento al SSD CHIM/01.

Giudizio complessivo collegiale:

La candidata ha conseguito nel 1993 la Laurea in Chimica presso l'Università degli Studi di Messina e nel 1997 il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche presso la sede consorziata dell'Università degli Studi di Messina (sede amministrativa Università degli Studi della Calabria).

Dal 2001 al 2006 ha prestato servizio come ricercatore CHIM/01 presso il Dipartimento di Chimica Inorganica, Chimica Analitica e Chimica Fisica dell'Università degli Studi di Messina.

Dal 2006 è Professore Associato CHIM/01 presso il medesimo Dipartimento.

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di I fascia per il settore concorsuale 03/A1 – Chimica Analitica nel 2018.

Ha svolto attività di ricerca scientifica in collaborazione con diversi gruppi nazionali ed internazionali dalle quali sono scaturite diverse pubblicazioni scientifiche. Le tematiche di ricerca hanno riguardato principalmente lo studio della termodinamica delle soluzioni anche per studi di "modeling" nelle condizioni di acque naturali e dei fluidi biologici e della speciazione di vari metalli e leganti di interesse nel campo ambientale e biologico, con riferimento alla formazione di complessi, alla capacità sequestrante di leganti per la rimozione di cationi metallici, alla conoscenza di parametri termodinamici nella modellazione di sistemi acquosi naturali.

La candidata ha partecipato a gruppi di ricerca supportati da finanziamenti competitivi nazionali (FIRB 2001, PRIN 2015) e altri progetti di Ateneo; dal curriculum non si evincono ruoli di coordinamento/direzione di gruppi di ricerca supportati da finanziamenti. Attualmente è *Associate Editor* di un periodico scientifico internazionale coerente con il SSD messo a bando, e componente dell'*Editorial Board* di tre periodici scientifici internazionali.

La candidata non presenta nel curriculum titolarità di brevetti, né conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Dichiara di aver presentato come coautrice 60 comunicazioni a Congressi nazionali ed internazionali, presentando contributi in qualità di relatore in 4 Congressi nazionali ed 1 Congresso internazionale.

Dichiara di aver pubblicato complessivamente 86 articoli in periodici *peer-reviewed*, con 1524 citazioni totali e un h-index di 25 (fonte: Scopus al 27/5/2022). La consistenza complessiva della produzione scientifica è molto buona, l'intensità e la continuità temporale sono buone.

Ai fini della valutazione ha presentato 32 pubblicazioni, tra cui una rassegna bibliografica. Le pubblicazioni sottoposte a valutazione risultano nel complesso originali e rigorose dal punto di vista metodologico, l'innovatività dell'approccio è riscontrabile nella maggior parte dei lavori, così come la congruenza con il SSD CHIM/01. La collocazione editoriale delle riviste è buona tenendo conto dei quartili di appartenenza (Q1 e Q2) e dei valori di IF, con la maggior parte degli articoli pubblicati su riviste appartenenti alle *subject categories* "Chemistry, Multidisciplinary" e "Physics, Atomic, Molecular and Chemical", pur con contenuti coerenti con il settore concorsuale, ed in numero minore su riviste con collocazione editoriale pienamente congruente con quest'ultimo (Chemistry, Analytical", "Environmental Science"). L'apporto individuale è molto buono.

Il volume e la continuità delle attività didattiche sono ottimi. Per quanto riguarda i corsi universitari di I e II livello, dal curriculum si evincono insegnamenti congruenti con il SSD. La candidata riporta inoltre insegnamenti nell'ambito di corsi di Dottorato di Ricerca e di Master di II livello.

Nell'insieme, l'attività didattica integrativa appare buona. La candidata riporta di aver supervisionato lavori di tesi in corsi di laurea, di laurea magistrale, e di dottorato. Inoltre, la candidata ha svolto altri compiti di didattica integrativa, tra i quali supporto per un corso di Master Universitario.

In conclusione, la candidata presenta un'esperienza scientifica consolidata, con una attività progettuale e congressuale sviluppata principalmente a livello nazionale. Complessivamente, sulla

base della valutazione dell'attività di ricerca scientifica e delle pubblicazioni, dell'attività didattica e didattica integrativa e di servizio agli studenti, la Commissione ritiene il profilo scientifico e curriculare della candidata di livello discreto con riferimento al SSD CHIM/01.

La sottoscritta Prof.ssa Ornella Abollino dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 24/11/2022 alle ore 9.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

24/11/2022 Prof.ssa Ornella Abollino

Ornella Abollino

Il sottoscritto Prof. Daniele Fabbri dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 24.11.2022 alle ore 9.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 24.11.2022 Prof. Daniele Fabbri

Dand let 25

La sottoscritta Prof.ssa Maria Careri dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 24.11.2022 alle ore 9.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 24.11.2022 Prof. Maria Careri

La sottoscritta Prof.ssa Carmela Dell'Aversano dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 24.11.2022 alle ore 9.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 24.11.2022

Prof.ssa Carmela Dell'Aversano

Carmela Dell' Nersaus



VERBALE N. 2 quater

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, nominata con D.R. n. prot. n. 91952 del 18/07/2022 composta dai:

Prof. Maria CARERI, Ordinario presso l'Università degli Studi di Parma

Prof. Carmela DELL'AVERSANO, Ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Prof. Erika SCAVETTA, Ordinario presso l'Università degli Studi di Bologna

Prof. Ornella ABOLLINO, Ordinario presso l'Università degli Studi di Torino

Prof. Daniele FABBRI, Ordinario presso l'Università degli Studi di Bologna

si riunisce al completo il giorno 12/12/2022 alle ore 11.30 per via telematica, come previsto dall'art. 5, comma 9, del Regolamento di Ateneo.

La Commissione procede alla valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica dei candidati Crea Francesco e Milea Demetrio attraverso l'attribuzione di un punteggio, avendo ricevuto il giorno 24/11/2022 dagli uffici di competenza l'approfondimento istruttorio richiesto per il candidato Crea Francesco (**Allegato n. 1** al presente verbale).

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori.

Sulla base dei punteggi attribuiti, la Commissione esprime un giudizio complessivo collegiale (**Allegato n. 2** al presente verbale) sul curriculum, sulla produzione scientifica, sull' attività didattica dei candidati Crea Francesco e Milea Demetrio.

La Commissione si riconvoca per il giorno 21/12/2022 alle ore 14.30 per procedere alla valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica dei rimanenti candidati.

La seduta è tolta alle ore 14.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Erika SCAVETTA, Segretario Verbalizzante_

Prof. Maria CARERI, Presidente

Prof. Carmela DELL'AVERSANO, Membro

Prof. Ornella ABOLLINO, Membro

Prof. Daniele FABBRI, Membro

(dichiarazione di conformità in allegato)

CANDIDATO: Crea Francesco

| a) ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE | PUNTEGGIO |
|--|-----------------------|
| Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. | 8,65 |
| Conseguimento della titolarità di brevetti. | 0 |
| Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. | 0,25 |
| Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale | 0 |
| Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale. | 5,5 |
| Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione. | 7,4 |
| Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. | 6 |
| Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. | 5,2 |
| Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale nel caso di partecipazione a lavori in collaborazione. | 5,5 |
| | TOTALE a) 38,5 |
| b) ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI | |
| Volume e continuità delle attività didattiche, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità. | 30 |
| Attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui il candidato risulta essere relatore, seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti. | 9,75 |
| | TOTALE b) 39,75 |

Totale punteggio a) + b) = 78,3

CANDIDATO: Milea Demetrio

| a) ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI | PUNTEGGIO |
|---|-----------------|
| SCIENTIFICHE | |
| Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o | |
| gruppi di ricerca nazionali e internazionali o | 13 |
| partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali | |
| la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di | |
| riviste. | |
| Conseguimento della titolarità di brevetti. | 0 |
| Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e | 0 |
| internazionali per attività di ricerca. | |
| Partecipazione in qualità di relatore a congressi e | 6 |
| convegni di interesse internazionale | |
| Consistenza complessiva della produzione scientifica, | 3,9 |
| intensità e continuità temporale. | |
| Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza | 7,55 |
| di ciascuna pubblicazione. | |
| Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di | 5,9 |
| professore universitario da ricoprire oppure con | |
| tematiche interdisciplinari ad esso strettamente | |
| correlate. | |
| Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di | 4,3 |
| ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della | |
| comunità scientifica. | |
| | |
| Determinazione analitica, anche sulla base di criteri | 4,1 |
| riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di | |
| riferimento, dell'apporto individuale nel caso di | |
| partecipazione a lavori in collaborazione. | |
| | TOTALE a) 44,75 |
| | |
| b) ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI DIDATTICA | |
| INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI | |
| Volume e continuità delle attività didattiche, con | 20 |
| particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di | 28,75 |
| cui si è assunta la responsabilità. | |
| Attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea | |
| magistrale e delle tesi di dottorato di cui il candidato | 3,05 |
| risulta essere relatore, seminari, esercitazioni e | |
| tutoraggio degli studenti. | |
| | TOTALE b) 31,8 |
| | |

CANDIDATO: Crea Francesco

Giudizio complessivo collegiale:

Il candidato ha conseguito la Laurea in Chimica presso l'Università degli Studi di Messina nel 1997 e il Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche presso la medesima Università nel 2002.

Dal 2002 al 2010 ha ricoperto il ruolo di Ricercatore nel settore CHIM/01 (Chimica Analitica) presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Messina con afferenza al Dipartimento di Chimica Inorganica, Chimica Analitica e Chimica Fisica.

Dal 2010 è Professore di II fascia nel settore CHIM/01 (Chimica Analitica) presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. e dal 2016 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali dell'Università di Messina.

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di I fascia per il settore concorsuale 03/A1 – Chimica Analitica nel 2016.

Ha svolto attività di ricerca in collaborazione con diversi gruppi nazionali ed internazionali sulla speciazione di metalli rilevanti per sistemi biologici o ambientali e sulla capacità sequestrante di leganti organici ed inorganici in soluzioni complesse simulanti fluidi biologici o acque naturali.

Il curriculum illustra attività di ricerca che hanno portato alla presentazione di progetti nazionali su base competitiva, ottenendo il finanziamento di un progetto PRIN e di un progetto FIRB su base nazionale, coerenti con il settore scientifico disciplinare CHIM/01, e di progetti di ricerca di Ateneo. A livello internazionale attesta una responsabilità in qualità di *Principal Investigator* su un'attività di ricerca coerente con il settore scientifico disciplinare nell'ambito di una convenzione con un'azienda multinazionale.

È membro del comitato editoriale di tre riviste coerenti con il settore concorsuale ed una di carattere multidisciplinare. Non riporta titolarità di brevetti. Dalla documentazione non risultano premi di particolare rilevanza per il settore: il premio giovani ricercatori conseguito nel 2008 per la produzione scientifica della MacroArea Scientifica Tecnologica dell'Università di Messina è valutato scarsamente coerente con il settore.

Dichiara di aver presentato con ruolo di coautore 97 contributi (comunicazioni orali o poster) in congressi nazionali ed internazionali; ne riporta 4 con il ruolo di presentatore orale, in una delle quali ad invito, in congressi nazionali. Non riporta attività di partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.

Dichiara di aver pubblicato complessivamente 113 articoli, con 2279 citazioni totali e un h-index di 28 (fonte: Scopus al 25/05/2022). Attesta inoltre due capitoli di libro su tematiche congruenti con il settore scientifico disciplinare. La consistenza complessiva della produzione scientifica è ottima, così come l'intensità, discreta la continuità temporale, molto buono l'impatto sulla comunità scientifica di riferimento.

Ai fini della valutazione ha presentato 32 pubblicazioni, una delle quali una rassegna bibliografica. Le pubblicazioni sottoposte a valutazione risultano nel complesso originali e rigorose dal punto di vista metodologico, l'innovatività dell'approccio è riscontrabile nella maggior parte dei lavori, così come la congruenza con il settore scientifico disciplinare CHIM/01. L'apporto individuale è molto buono così come la collocazione editoriale delle riviste, tenendo conto dei quartili di appartenenza (Q1 e Q2) e dei valori di IF, con numerosi articoli pubblicati su riviste appartenenti a *subject categories* coerenti con il settore concorsuale ("Chemistry, Analytical", "Environmental Science").

Il volume e la continuità delle attività didattiche sono valutati molto positivamente. Per quanto riguarda i corsi universitari di I e II livello, dal curriculum e dalla nota integrativa ricevuta in data

24/11/2022 si evincono prevalentemente insegnamenti congruenti con il SSD a bando ed altri congruenti con il SC. Il candidato riporta inoltre didattica in un corso di Master di II livello congruente con il settore concorsuale ed in altri corsi a livello universitario.

Nell'insieme, l'attività didattica integrativa appare ottima. Il candidato riporta di aver supervisionato lavori di tesi in corsi di laurea, di laurea magistrale, e di dottorato. Riporta di aver tenuto seminari presso una *Summer School*; altre attività sono valutate non pertinenti. Infine, attesta didattica integrativa di *tutorship* e supporto ad un Master di II livello congruente con il SC.

In conclusione, il candidato presenta un'esperienza scientifica e didattica consolidata e consistente, con una attività scientifica sviluppata preminentemente a livello nazionale. Complessivamente, sulla base della valutazione dell'attività di ricerca scientifica e delle pubblicazioni, dell'attività didattica e didattica integrativa e di servizio agli studenti, la Commissione ritiene il profilo scientifico e curriculare del candidato di livello ottimo con riferimento al SSD CHIM/01.

Giudizio complessivo collegiale:

Il candidato ha conseguito la Laurea in Chimica presso l'Università degli Studi di Messina nel 2000 e il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche presso la medesima Università nel 2004.

Dal 2008 al 2015 ha ricoperto il ruolo di Ricercatore Universitario nel settore CHIM/01 Chimica Analitica presso l'Università di Messina.

Dal 2015 è Professore di II fascia nel settore CHIM/01 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università di Messina.

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di I fascia per il settore concorsuale 03/A1 – Chimica Analitica nel 2017.

Ha svolto attività di ricerca scientifica in collaborazione con numerosi gruppi di ricerca nazionali ed internazionali nell'ambito della termodinamica dei complessi con lo studio delle capacità sequestranti di diverse classi di leganti nei confronti di cationi inorganici ed organici di interesse ambientale e biologico e nell'ambito della speciazione chimica di sistemi reali.

Intensa l'attività progettuale del candidato: è stato responsabile di un progetto di mobilità internazionale finanziato dal MIUR e coordinatore di una COST ACTION internazionale su tematiche coerenti con il settore CHIM/01. Nell'ambito di questi programmi ha svolto inoltre attività di supervisione di *Visiting Researchers* nel 2019 e nel 2021. Inoltre, ha partecipato come componente di Unità di ricerca a due progetti nazionali (FIRB 2001, PRIN 2015) e a numerosi programmi di ricerca di Ateneo.

Riporta di essere *Associate Editor* di una rivista congruente con il settore scientifico disciplinare Chimica Analitica e la partecipazione a comitati editoriali di riviste a diffusione internazionale. Non riporta titolarità di brevetti o conseguimento di premi.

Dal curriculum risultano numerose comunicazioni a congressi internazionali in qualità di relatore, alcune delle quali su invito.

Dichiara di aver pubblicato complessivamente 67 articoli e 2 capitoli di libro a diffusione internazionale, con 1513 citazioni totali e un h-index di 25 (fonte: Scopus, 26/05/2022). La consistenza complessiva della produzione scientifica è buona, discreta l'intensità e la continuità temporale, mentre l'impatto nella comunità scientifica di riferimento è buono.

Ai fini della valutazione ha presentato 32 pubblicazioni, delle quali due rassegne bibliografiche. Le pubblicazioni sottoposte a valutazione risultano nel complesso originali e rigorose dal punto di vista metodologico, l'innovatività dell'approccio è riscontrabile nella maggior parte dei lavori, così come la congruenza con il settore scientifico disciplinare CHIM/01. L'apporto individuale è buono così come la collocazione editoriale delle riviste, tenendo conto dei quartili di appartenenza (Q1 e Q2) e dei valori di IF; una parte delle pubblicazioni appartiene a categorie pienamente congruenti con il settore concorsuale ("Chemistry, Analytical" o "Environmental Science"), mentre le rimanenti, pur con contenuti coerenti al settore concorsuale, sono inquadrate nei settori multidisciplinari della chimica o in categorie proprie della chimica fisica o della biochimica/biologia molecolare.

Il volume e la continuità delle attività didattiche sono molto buone. Per quanto riguarda i corsi universitari di I e II livello, dal curriculum si evincono diversi insegnamenti congruenti con il settore scientifico disciplinare CHIM/01. Il candidato riporta inoltre insegnamenti nell'ambito di corsi di Dottorato di Ricerca e di Master di I livello.

Nell'insieme, l'attività didattica integrativa appare modesta. Il candidato riporta di aver supervisionato un numero limitato di lavori di tesi di studenti in corsi di laurea e laurea magistrale e una tesi di Dottorato di Ricerca. Ha svolto attività di orientamento rivolta agli studenti in qualità di co-organizzatore di un Master universitario di II livello coerente con il settore concorsuale. Altre attività sono valutate non pertinenti o rilevanti.

In conclusione, il candidato presenta un'esperienza scientifica consolidata, con attività congressuale sviluppata sia a livello nazionale sia internazionale.

Complessivamente, sulla base della valutazione dell'attività di ricerca scientifica e delle pubblicazioni, dell'attività didattica e didattica integrativa e di servizio agli studenti, la Commissione ritiene il profilo scientifico e curriculare del candidato di livello buono con riferimento al SSD CHIM/01.

La sottoscritta Prof.ssa Ornella Abollino dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 12/12/2022 alle ore 11.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

12/12/2022 Prof.ssa Ornella Abollino

Ornella Abollino

Il sottoscritto Prof. Daniele Fabbri dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 12.12.2022 alle ore 11.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 12.12.2022 Prof. Daniele Fabbri

La sottoscritta Prof.ssa Maria Careri dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 12.12.2022 alle ore 11.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 12.12.2022 Prof. Maria Careri

Culaiei.

La sottoscritta Prof.ssa Carmela Dell'Aversano dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 12.12.2022 alle ore 11.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 12.12.2022

Prof.ssa Carmela Dell'Aversano



PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01 (CHIMICA ANALITICA), PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 894/2022 del 1 aprile 2022 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 34 del 29 aprile 2022 - IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)

VERBALE N. 2 quinquies

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, nominata con D.R. n. prot. n. 91952 del 18/07/2022 composta dai:

Prof. Maria CARERI, Ordinario presso l'Università degli Studi di Parma

Prof. Carmela DELL'AVERSANO, Ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Prof. Erika SCAVETTA, Ordinario presso l'Università degli Studi di Bologna

Prof. Ornella ABOLLINO, Ordinario presso l'Università degli Studi di Torino

Prof. Daniele FABBRI, Ordinario presso l'Università degli Studi di Bologna

si riunisce al completo il giorno 21/12/2022 alle ore 14.30 per via telematica, come previsto dall'art. 5, comma 9, del Regolamento di Ateneo.

La Commissione procede alla valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica dei candidati Sciarrone Danilo e Tranchida Peter Quinto attraverso l'attribuzione di un punteggio (**Allegato n. 1** al presente verbale).

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori.

Sulla base dei punteggi attribuiti, la Commissione esprime un giudizio complessivo collegiale (**Allegato n. 2** al presente verbale) sul curriculum, sulla produzione scientifica, sull' attività didattica dei candidati Sciarrone Danilo e Tranchida Peter Quinto.

La Commissione si riconvoca per il giorno 12/01/2023 alle ore 11.00 per procedere alla comparazione tra i candidati, redigere la graduatoria dei candidati che hanno raggiunto il punteggio minimo di 65 al fine di individuare il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per

le quali è stato bandito il posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale 03/A1 - settore scientifico-disciplinare CHIM/01.

La seduta è tolta alle ore 17,30.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Erika SCAVETTA, Segretario Verbalizzante_

Prof. Maria CARERI, Presidente

Prof. Carmela DELL'AVERSANO, Membro

Prof. Ornella ABOLLINO, Membro

Prof. Daniele FABBRI, Membro

(dichiarazione di conformità in allegato)

CANDIDATO: Sciarrone Danilo

| a) ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE | PUNTEGGIO |
|--|-----------------------|
| Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. | 9,65 |
| Conseguimento della titolarità di brevetti. | 0 |
| Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. | 2 |
| Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale | 6 |
| Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale. | 4,05 |
| Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione. | 7,45 |
| Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. | 6 |
| Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. | 7 |
| Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale nel caso di partecipazione a lavori in collaborazione. | 4,85 |
| | TOTALE a) 47,0 |
| b) ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI | |
| Volume e continuità delle attività didattiche, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità. | 21 |
| Attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui il candidato risulta essere relatore, seminari, esercitazioni e tutoraggio degli studenti. | 10 |
| | TOTALE b) 31,0 |
| | |

Totale punteggio a) + b) = 78,0

| a) ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE | PUNTEGGIO |
|---|------------------------|
| Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o | 8 |
| gruppi di ricerca nazionali e internazionali o | |
| partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali | |
| la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di | |
| riviste. | |
| Conseguimento della titolarità di brevetti. | 0,8 |
| Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e | 1,7 |
| internazionali per attività di ricerca. | |
| Partecipazione in qualità di relatore a congressi e | 6 |
| convegni di interesse internazionale | 0 |
| Consistenza complessiva della produzione scientifica, | 8 |
| intensità e continuità temporale. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza | 7,8 |
| di ciascuna pubblicazione. | 7,0 |
| Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di | 6 |
| professore universitario da ricoprire oppure con | U |
| tematiche interdisciplinari ad esso strettamente | |
| correlate. | |
| Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di | 7 |
| ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della | |
| comunità scientifica. | |
| | |
| Determinazione analitica, anche sulla base di criteri | 6,55 |
| riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di | |
| riferimento, dell'apporto individuale nel caso di | |
| partecipazione a lavori in collaborazione. | TOTALE a) 51,85 |
| | 101ALE aj 31,03 |
| b) ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI DIDATTICA | |
| INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI | |
| Volume e continuità delle attività didattiche, con | 18,4 |
| particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di | |
| cui si è assunta la responsabilità. | |
| Attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea | 7,5 |
| magistrale e delle tesi di dottorato di cui il candidato | |
| risulta essere relatore, seminari, esercitazioni e | |
| tutoraggio degli studenti. | |
| | TOTALE b) 25,9 |
| | |

Totale punteggio a) + b) = 77.8

CANDIDATO: Sciarrone Danilo

Giudizio complessivo collegiale:

Il candidato ha conseguito la Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina nel 2004 e il titolo di Dottore di Ricerca in "Chimica e sicurezza degli alimenti" nel 2008.

Il candidato nel 2010 ha usufruito di un contratto da Ricercatore a t.d. per il settore scientifico disciplinare CHIM/01 presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Messina, e nel 2012 di un contratto da Ricercatore a t.d. senior per il settore scientifico disciplinare CHIM/01 presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco e dei Prodotti per la Salute dell'Università di Messina.

Dal 2015 è Professore di seconda fascia CHIM/01 presso il medesimo Dipartimento dell'Università di Messina.

Nel 2017 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale allo svolgimento delle funzioni di Professore di prima fascia per il SC 03/A1.

Ha svolto un'intensa attività di ricerca scientifica in collaborazione con diversi gruppi nazionali ed internazionali. Le tematiche di ricerca sono state incentrate sullo sviluppo di tecniche cromatografiche innovative e sull'applicazione di tecniche multidimensionali (GC \times GC, LC \times GC) ifenate con tecniche di spettrometria di massa per la valutazione della qualità e l'autenticità degli alimenti.

Dal curriculum risulta che il candidato è stato responsabile di progetti di ricerca competitivi nazionali con ruolo di coordinatore nazionale (FIRB 2010) e di responsabile locale (PRIN 2015), inoltre ha partecipato a progetti di ricerca di Ateneo.

E' membro di alcuni comitati editoriali di riviste internazionali. Il candidato ha inoltre conseguito 4 premi internazionali e riconoscimenti, fra cui il "Leslie Ettre Award" per la ricerca originale più interessante in gascromatografia capillare.

Il candidato non riporta di avere conseguito titolarità di brevetti.

Il candidato dichiara di avere pubblicato 62 articoli in periodici internazionali *peer-reviewed* con 1503 citazioni totali e un h-index di 25 (fonte: Scopus) e di essere autore di 6 capitoli di monografie a diffusione internazionale.

La consistenza complessiva della produzione scientifica è buona così come l'intensità e la continuità temporale.

Il candidato dichiara di essere autore di 176 comunicazioni a congressi e workshop nazionali ed internazionali; in particolare, ha presentato 17 relazioni orali in congressi internazionali, di cui 6 ad invito.

Il candidato ha presentato 32 pubblicazioni da sottoporre a valutazione, di cui 3 rassegne bibliografiche. La qualità dei lavori presentati è valutata nel complesso ottima, con piena congruenza con il SSD CHIM/01; per quanto riguarda l'originalità, intesa sia come innovazione che come varietà di tematiche e approcci teorico/sperimentali adottati, la Commissione esprime un giudizio complessivamente più che positivo. La collocazione editoriale è ottima in ragione dei quartili di appartenenza (Q1 e Q2) e dei valori di IF e riferita a riviste di prestigio per il settore scientifico disciplinare Chimica Analitica. L'apporto individuale è molto buono.

Il volume e la continuità delle attività didattiche sono buone. Per quanto riguarda i corsi universitari di I e II livello, dal curriculum si evincono insegnamenti svolti con continuità a partire dall'anno accademico 2011-2012 tutti congruenti con il SSD CHIM/01.

Il candidato ha svolto un'intensa attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti. In particolare, il candidato riporta di aver supervisionato un numero elevato di lavori di tesi in corsi di

laurea, di laurea magistrale, e di dottorato; nel curriculum si annoverano inoltre numerose attività seminariali ed attività di tutoraggio.

In conclusione, il candidato presenta un curriculum scientifico consolidato e consistente, con una posizione riconosciuta nel panorama internazionale, pienamente congruente con il settore SSD oggetto della presente valutazione.

Complessivamente, sulla base della valutazione dell'attività di ricerca scientifica e delle pubblicazioni, dell'attività didattica e didattica integrativa e di servizio agli studenti, la Commissione ritiene il profilo scientifico e curriculare del candidato di livello ottimo con riferimento al SSD CHIM/01.

Giudizio complessivo collegiale:

Il candidato ha conseguito la Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Messina nel 1993 e il titolo di Dottore di ricerca in Chimica e Sicurezza degli Alimenti presso la medesima Università nel 2006.

Dal 2006 al 2011 ha ricoperto il ruolo di Ricercatore nel settore CHIM/10 (Chimica degli Alimenti) presso il Dipartimento Farmaco-Chimico della Facoltà di Farmacia dell'Università di Messina.

Dal 2011 è Professore di II fascia nel settore CHIM/10 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università di Messina.

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di I fascia per il settore concorsuale 03/A1 – Chimica Analitica nel 2018 e l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di I fascia per il settore concorsuale 03/D1 – Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari nel 2019.

Ha svolto attività di ricerca scientifica in collaborazione con numerosi gruppi nazionali ed internazionali nell'ambito delle scienze delle separazioni applicate alla caratterizzazione di alimenti, occupandosi dello sviluppo di tecniche innovative di preparazione del campione miniaturizzate e di cromatografia multidimensionale. In quest'ambito nel 2016 ha conseguito la titolarità di un brevetto, ricevendo inoltre due prestigiosi premi internazionali per i risultati scientifici ottenuti nell'impiego della gascromatografia bidimensionale "comprehensive".

L'attività progettuale del candidato è relativa al coordinamento di un progetto competitivo nazionale in qualità di responsabile di unità locale (PRIN 2009) su una tematica nell'ambito della chimica degli alimenti. Dichiara inoltre un ruolo di direzione e coordinamento di progetti di ricerca della Società Chromaleont Srl relativi allo sviluppo di tecniche e strumentazioni innovative nell'ambito delle tecniche cromatografiche multidimensionali.

Il candidato è *Contributing Editor* e *Associate Editor* di due riviste scientifiche e membro del comitato editoriale di due riviste internazionali, tutte aventi collocazione editoriale coerente con il settore concorsuale.

Ha partecipato con il ruolo di presentatore orale a numerose conferenze internazionali, molte delle quali ad invito.

Il candidato dichiara di avere pubblicato 156 articoli scientifici con 4092 citazioni totali e un h-index di 36 (fonte: Scopus 29/5/2022). È inoltre autore di 15 capitoli di monografie. La consistenza complessiva della produzione scientifica è eccellente, così come l'intensità e la continuità temporale, ottimo l'impatto sulla comunità scientifica di riferimento.

Ai fini della valutazione ha presentato 32 pubblicazioni, congruenti con il settore scientifico disciplinare CHIM/01, una delle quali una rassegna bibliografica. Le pubblicazioni sottoposte a valutazione risultano nel complesso originali e rigorose dal punto di vista metodologico, l'innovatività dell'approccio è riscontrabile nella maggior parte dei lavori. La collocazione editoriale delle riviste è ottima, considerando i quartili di appartenenza (Q1 e Q2) ed i valori di IF, con tutti gli articoli pubblicati su riviste di riconosciuta rilevanza per il settore scientifico disciplinare Chimica Analitica. Anche l'apporto individuale è ottimo.

Il volume e la continuità delle attività didattiche sono molto buone. Per quanto riguarda i corsi universitari di I e II livello, dal curriculum si evincono insegnamenti per la maggior parte afferenti al SSD CHIM/10. Il candidato riporta inoltre di aver svolto attività didattica in un Corso di Master di II livello e in una Scuola di Specializzazione, erogando insegnamenti congruenti con il settore concorsuale oggetto della presente procedura.

Nell'insieme, l'attività didattica integrativa appare buona: riporta di aver supervisionato lavori di tesi in corsi di laurea, di laurea magistrale, e di dottorato e nel curriculum si annoverano alcune attività seminariali e di tutoraggio.

In conclusione, il candidato presenta un curriculum scientifico consolidato e consistente, con una posizione riconosciuta nel panorama internazionale, pienamente congruente con il settore SSD oggetto della presente valutazione.

Complessivamente, sulla base della valutazione dell'attività di ricerca scientifica e delle pubblicazioni, dell'attività didattica e didattica integrativa e di servizio agli studenti, la Commissione ritiene il profilo scientifico e curriculare del candidato di livello molto buono con riferimento al SSD CHIM/01.

La sottoscritta Prof.ssa Ornella Abollino dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 21/12/2022 alle ore 14.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

21/12/2022 Prof.ssa Ornella Abollino

Ornella Abollino

La sottoscritta Prof.ssa Maria Careri dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 21.12.2022 alle ore 14.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 21.12.2022 Prof. Maria Careri

Culcareri

Il sottoscritto Prof. Daniele Fabbri dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 21.12.2022 alle ore 14.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 21.12.2022 Prof. Daniele Fabbri

La sottoscritta Prof.ssa Carmela Dell'Aversano dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 21.12.2022 alle ore 14.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 21.12.2022

Prof.ssa Carmela Dell'Aversano



PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01 (CHIMICA ANALITICA), PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 894/2022 del 1 aprile 2022 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 34 del 29 aprile 2022 - IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, nominata con D.R. n. prot. n. 91952 del 18/07/2022 composta dai:

Prof. Maria CARERI, Ordinario presso l'Università degli Studi di Parma

Prof. Carmela DELL'AVERSANO, Ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Prof. Erika SCAVETTA, Ordinario presso l'Università degli Studi di Bologna

Prof. Ornella ABOLLINO, Ordinario presso l'Università degli Studi di Torino

Prof. Daniele FABBRI, Ordinario presso l'Università degli Studi di Bologna

si riunisce al completo il giorno 12/01/2023 alle ore 11.00 per via telematica, come previsto dall'art. 5, comma 9, del Regolamento di Ateneo.

La Commissione procede alla comparazione tra i candidati, provvedendo a redigere la graduatoria di coloro che hanno raggiunto il punteggio minimo di 65 ed individua il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale 03/A1 - settore scientifico-disciplinare CHIM/01 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali.

La Commissione, richiamando i Verbali 2bis, 2ter, 2quater e 2quinquies e relativi Allegati, e nello specifico l'attribuzione del punteggio e il Giudizio complessivo Collegiale sul curriculum, sulla produzione scientifica e sull'attività didattica dei candidati Cardiano Paola, Crea Francesco, Donato Paola Agata Eustochia, Giuffrè Ottavia, Milea Demetrio, Sciarrone Danilo e Tranchida Peter Quinto, passa a redigere la sottoindicata graduatoria dei candidati, che è pertanto da considerarsi finale:

- 1. DONATO PAOLA AGATA EUSTOCHIA, punti 82,8
- 2. CREA FRANCESCO, punti 78,3
- 3. SCIARRONE DANILO, punti 78,0
- 4. TRANCHIDA PETER QUINTO, punti 77,8
- 5. MILEA DEMETRIO, punti 76,6
- 6. GIUFFRE' OTTAVIA, punti 71,6
- 7. CARDIANO PAOLA, punti 66,9

individuando pertanto in DONATO PAOLA AGATA EUSTOCHIA il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale 03/A1 - settore scientifico-disciplinare CHIM/01 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali.

La Commissione si riconvoca alle ore 13.00 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 12.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Erika SCAVETTA, Segretario Verbalizzante_

Prof. Maria CARERI, Presidente

Prof. Carmela DELL'AVERSANO, Membro

Prof. Ornella ABOLLINO, Membro

Prof. Daniele FABBRI, Membro

(dichiarazione di conformità in allegato)

La sottoscritta Prof.ssa Ornella Abollino dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 12/01/2023 alle ore 11.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

12/01/2023 Prof.ssa Ornella Abollino

Ornella Abollino

Il sottoscritto Prof. Daniele Fabbri dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 12.01.2023 alle ore 11.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Prof. Daniele Fabbri Data 12.01.2023

La sottoscritta Prof.ssa Maria Careri dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 12.01.2023 alle ore 11.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

mearer:

Data 12.01.2023 Prof. Maria Careri

La sottoscritta Prof.ssa Carmela Dell'Aversano dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 12.01.2023 alle ore 11.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 12.01.2023

Prof.ssa Carmela Dell'Aversano



PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01 (CHIMICA ANALITICA), PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 894/2022 del 1 aprile 2022 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 34 del 29 aprile 2022 - IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 26/10/2022 alle ore 15.00 ha avuto luogo per via telematica la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, nominata con D.R. n. prot. n. 91952 del 18/07/2022 composta dai:

Prof. Maria CARERI, Ordinario presso l'Università degli Studi di Parma

Prof. Carmela DELL'AVERSANO, Ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Prof. Erika SCAVETTA, Ordinario presso l'Università degli Studi di Bologna

Prof. Ornella ABOLLINO, Ordinario presso l'Università degli Studi di Torino

Prof. Daniele FABBRI, Ordinario presso l'Università degli Studi di Bologna

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona della Prof. ssa Maria Careri e il Segretario nella persona della Prof.ssa Erika Scavetta.

I componenti della Commissione hanno dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri di massima per la valutazione dei candidati e a consegnarli al Responsabile del procedimento, all'indirizzo uop.docenti@unime.it, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione nel sito web dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 03/11/2022 alle ore 9.00 per via telematica la Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che sono risultati essere:

- 1. CARDIANO PAOLA
- 2. CREA FRANCESCO
- 3. DONATO PAOLA AGATA EUSTOCHIA
- 4. GIUFFRE' OTTAVIA
- **5.MILEA DEMETRIO**
- 6. SCIARRONE DANILO
- 7. TRANCHIDA PETER QUINTO

Ciascun Commissario ha effettuato la dichiarazione in ordine all'insussistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi con i candidati.

Nelle riunioni successive, tenutesi nei giorni 09/11/2022, 24/11/2022, 12/12/2022, 21/12/2022 la Commissione ha, quindi, proceduto alla valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica dei candidati, attraverso l'attribuzione di un punteggio. La Commissione, sulla base dei punteggi attribuiti, ha espresso un giudizio complessivo collegiale sul curriculum, sulla produzione scientifica, sull' attività didattica dei candidati.

Nella riunione del 12/01/2023, dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, la Commissione ha redatto la sottoindicata graduatoria dei candidati che hanno raggiunto il punteggio minimo di 65:

- 1. DONATO PAOLA AGATA EUSTOCHIA
- 2. CREA FRANCESCO
- 3. SCIARRONE DANILO
- 4. TRANCHIDA PETER QUINTO
- 5. MILEA DEMETRIO
- 6. GIUFFRE' OTTAVIA
- 7. CARDIANO PAOLA

individuando in DONATO PAOLA AGATA EUSTOCHIA il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto di professore di prima fascia per il settore concorsuale 03/A1 - settore scientifico-disciplinare CHIM/01 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali presso l'Università degli Studi di Messina.

La Commissione termina i lavori alle ore 13.30 del giorno 12/01/2023.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Erika SCAVETTA, Segretario Verbalizzante_

Prof. Carmela DELL'AVERSANO, Membro

Prof. Ornella ABOLLINO, Membro

Prof. Daniele FABBRI, Membro

Prof. Maria CARERI, Presidente

(dichiarazione di conformità in allegato)

La sottoscritta Prof.ssa Ornella Abollino dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 12/01/2023 alle ore 11.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

12/01/2023 Prof.ssa Ornella Abollino

Ornella Abollino

Il sottoscritto Prof. Daniele Fabbri dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 12.01.2023 alle ore 11.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 12.01.2023 Prof. Daniele Fabbri

La sottoscritta Prof.ssa Maria Careri dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 12.01.2023 alle ore 11.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma 1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Marei

Data 12.01.2023 Prof. Maria Careri

La sottoscritta Prof.ssa Carmela Dell'Aversano dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 12.01.2023 alle ore 11.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 03/A1 - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/01, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 18, comma1, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 12.01.2023

Prof.ssa Carmela Dell'Aversano

Carmela Dell' Nersaus