

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione della dott.ssa FESTA Carmen, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 03/C1: CHIM/06, per le esigenze del Dipartimento di Farmacia, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

VERBALE n. 1 (Riunione telematica)

Il giorno **1° luglio 2021, alle ore 9.00** si riuniscono i componenti della Commissione della procedura valutativa in epigrafe, nominata con **D.R. n. 2365 del 01/06/2021**, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

Partecipano:

- Prof.ssa CONTE Valeria..... (Professore Ordinario)
- Prof. BIFULCO Giuseppe..... (Professore Ordinario)
- Prof. BORBONE Nicola..... (Professore Associato)

I componenti della Commissione procedono alla nomina del **Presidente**, nella persona della Prof.ssa CONTE Valeria e del **Segretario**, nella persona del Prof. BORBONE Nicola.

La Commissione dovrà concludere i propri lavori entro due mesi decorrenti dalla data di pubblicazione del decreto di nomina del Rettore.

La Commissione è chiamata a valutare il candidato indicato in epigrafe, nel settore concorsuale di afferenza.

La Commissione determina i criteri di valutazione nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento di Ateneo in materia, che si riportano nell'**allegato n. 1**, parte integrante del presente verbale.

Ciascun componente rende apposita dichiarazione, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., di non avere relazioni di coniugio, di parentela e di affinità entro il 4° grado incluso con il candidato sopra citato e con gli altri membri della Commissione e, sulla base dell'elenco delle pubblicazioni presentate dal citato candidato, rende apposita dichiarazione in ordine ai lavori in collaborazione. (**allegati n.ri 4, 5 e 6**).

Il Segretario, ricevute dagli altri commissari le suindicate dichiarazioni debitamente compilate e firmate, le allega unitamente alla propria al presente verbale.

La Commissione, dopo aver attentamente esaminato i titoli del candidato, procede a redigerne il profilo curricolare.

CANDIDATA FESTA Carmen

Attività didattica, di didattica integrativa, e di servizio agli studenti

Nell'anno accademico 2018-2019 la candidata è stata titolare dell'insegnamento di *Chimica organica -- Modulo A* (6 CFU) per il corso di laurea triennale in Controllo di qualità presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. A partire dall'anno accademico 2018-

2019 è titolare dell'insegnamento di *Chimica generale ed organica* (10 CFU) per il corso di laurea triennale in Scienze erboristiche presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

È stata cultrice della materia ed ha svolto attività didattica integrativa per gli insegnamenti di *Chimica dei composti eterociclici* (corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia e in Chimica e tecnologia farmaceutiche (CTF) dall'a.a. 2008-2009 all'a.a. 2017-2018), *Metodi spettroscopici per l'analisi organica degli inquinanti ambientali* (corso di laurea triennale in Controllo di Qualità, dall'a.a. 2008-2009 all'a.a. 2018-2019), *Spettroscopia interpretativa organica* (corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia, dall'a.a. 2008-2009 all'a.a. 2017-2018), *Chimica organica* (corso di laurea triennale in Informazione scientifica sul farmaco e sui prodotti diagnostici, dall'a.a. 2011-2012 all'a.a. 2013-2014), *Chimica generale* (corso di laurea triennale in Scienze erboristiche, dall'a.a. 2014-2015 all'a.a. 2017-2018), *Analisi strumentale degli inquinanti* (Master di II livello REACH, dall'a.a. 2012-2013 all'a.a. 2016-2017). A partire dall'a.a. 2011-2012 è cultrice della materia e svolge attività didattica integrativa per l'insegnamento di *Stereochimica* (corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia e in CTF) e, a partire dall'a.a. 2018-2019, anche dell'insegnamento di *Chimica organica* per il corso di laurea magistrale a ciclo unico in CTF.

Nell'a.a. 2019-2020 ha tenuto lezioni supplementari nell'ambito dei corsi OFA per l'insegnamento di *Chimica generale ed organica* per le matricole del corso di laurea triennale in Scienze erboristiche presso il Dipartimento di Farmacia della Federico II.

La candidata è stata componente della commissione dell'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in Scienza del farmaco – XXXI ciclo (Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II, giugno 2019).

Ha altresì prestato attività tutoriale a più di 50 studenti e studentesse dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia e CTF durante il loro periodo di tesi sperimentale. A partire dal 2010, la candidata ha fornito assistenza didattica e sperimentale per dottorandi e dottorande del corso di Dottorato di ricerca in Scienza del farmaco e ad una borsista post-laurea.

La candidata è stata relatrice di tre tesi di laurea magistrale a ciclo unico in CTF a partire dall'a.a. 2019-2020.

Attività scientifica

La candidata dal 2007 al 2012 ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica delle sostanze naturali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e dal 2013 presso il Dipartimento di Farmacia dello stesso ateneo dedicandosi prevalentemente all'isolamento e caratterizzazione strutturale di metaboliti secondari di interesse farmaceutico prodotti da organismi marini. Dopo aver conseguito il titolo di dottore di ricerca (2010), la candidata è stata assegnataria di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa (12 mesi, 2011-2012), di quattro borse di studio per attività di ricerca (per un totale di 27 mesi tra il 2015 e il 2018) e di due assegni di ricerca (per un totale di 36 mesi tra dicembre 2012 e settembre 2016). Dal 3/12/2018 è titolare di un contratto di ricercatore a tempo determinato di durata triennale ai sensi dell'Art. 24 comma 3, lett. b) della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 03/CI:CHIMICA ORGANICA, presso il Dipartimento di Farmacia dell'ateneo federiciano.

La candidata ha svolto un periodo di attività di ricerca all'estero della durata di quattro mesi presso l'“Institute of Computational Science, Faculty of Informatics”, Università della Svizzera Italiana, Lugano (CH), nell'ambito della COST Action MuTaLig (novembre 2016 – febbraio 2017).

La produzione scientifica della candidata comprende **50** pubblicazioni su riviste JCR (di cui **17** come primo autore e **1** come *corresponding author*), **6** comunicazioni orali a congresso in qualità di relatrice e un totale di **47** contributi a congressi nazionali e internazionali (due dei quali premiati come migliore poster).

Nel dicembre 2011 la candidata ha ricevuto il Premio "Giacomino Randazzo" per la migliore tesi di dottorato in discipline chimiche, assegnato dal Consiglio Direttivo della Società Chimica Italiana -- Sezione Campania. Titolo della tesi "Secondary metabolites from natural sources: chemical and pharmacological characterization".

Nel corso della sua formazione, la candidata ha collaborato con i seguenti gruppi di ricerca nazionali e internazionali, contribuendo significativamente ad una proficua e multidisciplinare produzione scientifica:

- **Partecipazione al Gruppo di Ricerca della Prof.ssa Maria Valeria D'Auria e della Prof.ssa Angela Zampella**, Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Farmacia. La candidata si è dedicata all'isolamento e caratterizzazione strutturale di metaboliti secondari da fonti naturali con potenziale attività farmacologica, prendendo parte al progetto CRISP, al progetto europeo MAREX ed al PRIN2009. Gruppo di ricerca NATLEAD <http://www.farmacia.unina.it/ricerca/sostanze-naturali-bioattive-di-origine-marina>.
- **Partecipazione al Gruppo di Ricerca della Prof.ssa Angela Zampella**, Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Farmacia. L'attenzione della candidata si è incentrata sulla progettazione e sintesi di small molecules di rilevante interesse terapeutico in patologie epatiche e metaboliche. In questo ambito ha preso parte al PRIN2015, al progetto di ateneo 2017-2018-BARLIG e alle convenzioni di ricerca stipulate con BAR Pharmaceuticals S.r.l. Gruppo di ricerca LiRiSyM <http://www.farmacia.unina.it/ricerca/sintesi-di-small-molecules-farmacologicamente-attive>.
- **Incarico di Ricerca presso l'Università della Svizzera Italiana di Lugano (Svizzera)** (novembre 2016-febbraio 2017) "Institute of Computational Science" sotto la supervisione del Prof. Vittorio Limongelli. La candidata si è focalizzata sullo studio delle interazioni ligando-recettore attraverso tecniche di chimica computazionale, al fine di razionalizzare l'attività biologica di molecole naturali e sintetiche, e sulla progettazione razionale di nuovi composti sintetici, capaci di modulare i recettori FXR e GPBAR1.
- **Collaborazione con il Prof. Franco Zollo**, Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Farmacia, e la Prof.ssa Maria Iorizzi, Università degli Studi del Molise, Dipartimento di Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, Isernia. La candidata si è dedicata allo studio fitochimico di piante aromatiche comunemente impiegate a scopo alimentare e nella medicina tradizionale. Gruppo di ricerca NATLEAD <http://www.farmacia.unina.it/ricerca/fitochimica-e-fitoterapia>.
- **Collaborazione con il Prof. Raffaele Riccio e il Prof. Giuseppe Bifulco**, Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Salerno. In questo ambito la candidata si è interessata dello studio strutturale di nuove entità chimiche di origine naturale, utilizzando i più moderni approcci quantomeccanici, fondamentali per la definizione dell'assetto configurazionale di molecole complesse.
- **Collaborazione con la Prof.ssa Maria Chiara Monti e il Prof. Agostino Casapullo**, Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Salerno. La candidata si è dedicata all'isolamento e caratterizzazione strutturale di metaboliti secondari da organismi terrestri e marini, che sono stati successivamente sottoposti a studi di proteomica chimica al fine di individuare gli interattori molecolari di questi composti.
- **Collaborazione con il Prof. Stefano Fiorucci**, Dipartimento di Scienze chirurgiche e biomediche, Nuova Facoltà di medicina di Perugia. La candidata si è occupata della progettazione e sintesi di nuovi modulatori dei recettori degli acidi biliari, quali il recettore dei farnesoidi (FXR) e il recettore accoppiato a proteina G (GPBAR1), di rilevante interesse terapeutico in patologie

epatiche e metaboliche, quali ad esempio la fibrosi, la NASH (Non-Alcoholic SteatoHepatitis) e la cirrosi.

- **Partecipazione alle attività di ricerca nell'ambito del progetto "Marine Fungi as a Novel Source of Bioactive Secondary Metabolites" in collaborazione con la Prof.ssa Giovanna Cristina Varese e il Dott. Giorgio Gnani** (Mycoteca Universitatis Taurinensis, Dipartimento di Scienze della vita e biologia dei sistemi, Università di Torino). La candidata si è interessata all'isolamento e alla caratterizzazione strutturale di nuovi metaboliti da funghi di origine marina con potenziale attività farmacologica.
- **Collaborazione con la Prof.ssa Maria Valeria D'Auria e la Dott.ssa Donatella De Pascale** (Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli). In questa collaborazione l'attività di ricerca della candidata si è incentrata su un progetto di sostanze naturali volto alla valorizzazione di *strains* batterici di origine marina, raccolti in ambienti marini estremi, come fonte sostenibile di molecole ad attività antimicrobica.
- **Collaborazione con il Prof. Abderrahman Bouraoui**, Laboratoire de Chimie Hétérocyclique, Produits Naturels et Réactivité. Equipe de Chimie Médicinale et Produits Naturels, Faculté des Sciences, Université de Monastir, Tunisia. La candidata è stata coinvolta nello studio dei metaboliti secondari farmacologicamente attivi dalla gorgonia *Eunicella singularis*, proveniente dalle coste di Tabarka (Tunisia).
- **Collaborazione con il Prof. Ali Somboli**, Institute, Shahid Beheshti University, Iran. La candidata è stata coinvolta nello studio dei metaboliti secondari farmacologicamente attivi dalla pianta *Nepeta asterotricha*, proveniente dall'Iran.

La candidata ha partecipato ai seguenti progetti di ricerca finanziati nazionali e internazionali:

- **Progetto CRISP 2006-2008:** Biodiversité et substances marines actives du Coral Reef Initiative in the South Pacific CRISP.
- **PRIN2009:** Sostanze ad attività antitumorale: Isolamento da fonti marine, sintesi di analoghi e ulteriore sviluppo della chemoteca "LIBIOMOL".
- **Progetto Europeo FP7-KBBE-2009-3-245137 MAREX:** Exploring Marine Resources for Bioactive Compounds: From Discovery to Sustainable Production and Industrial Applications 2010-2014 <http://www.marex.fi/participants/90-universita-de-napoli.html>.
- **Progetto PharmaBioNet** (Regione Campania-POR FESR 2007-2013-Obiettivo operativo 2.1-Rete delle Biotecnologie Campane), in qualità di assegnista.
- **COST Action CA15135 MuTaLig** (Multitarget paradigm for innovative ligand identification in the drug discovery process) <http://www.mutalig.eu/2016/11/dr-carmen-festa/>.
- **PRIN2015**, come personale non dipendente per il progetto "Top-down and Bottom-up approach in the development of new bioactive chemical entities inspired on natural products scaffolds".
- **Progetto di Ateneo 2017-2018** per il progetto "Discovery of new ligands, specifically targeting bile acid receptors, for the treatment of liver and metabolic disorders" (BARLIG, DR/2017/409 del 07/02/2017, progetti di ricerca originali).
- **Convenzione di Ricerca stipulata con BAR Pharmaceuticals S.r.l.** dal titolo "Sintesi di derivati del colano come ligandi di recettori nucleari" e successivamente "Sviluppo di molecole attive su recettori nucleari metabolici".
- **Progetto Regione Campania-POR Campania FESR 2014/2020:** "Combattere la resistenza tumorale: piattaforma integrata multidisciplinare per un approccio tecnologico innovativo alle oncoterapie - Campania Oncoterapie" (progetto N. B61G18000470007).

- **PRIN2017**, come personale non dipendente, per il progetto “Bile acids activated receptors and liver metabolism: discovery and development of novel therapeutic targets in the treatment of steatohepatitis (NASH)”.
- **PRIN2017**, come personale non dipendente, per il progetto “Stolen molecules “Stealing natural products from the depot and reselling them as new drug candidates”.
- **Bando di sostegno allo Sviluppo della Ricerca Dipartimentale 2021**, come co-responsabile del progetto “SYNLIV, Synergistic Liver Cancer Fighting”.

La candidata ha contribuito e contribuisce tutt'ora attivamente alle attività gestionali del Dipartimento di Farmacia in qualità di componente di varie commissioni e gruppi di lavoro.

La candidata ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di professore di II fascia per il settore scientifico disciplinare 03/C1:CHIMICA ORGANICA nella IV sessione ASN 2016/2018.

Terminata la redazione del profilo curricolare della candidata, **alla luce dei criteri di valutazione stabiliti nell'allegato n. 1**, la Commissione procede alla formulazione dei seguenti **giudizi** su ciascuna delle **attività svolte e documentate dal candidato**.

GIUDIZI

Giudizio sull'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

- volume, intensità, continuità e congruenza - **giudizio: ECCELLENTE**, in quanto a partire dall'A.A. 2008-2009 la candidata svolge una corposa e continuativa attività didattica frontale e di supporto per insegnamenti pienamente congruenti con il SSD CHIM/06:CHIMICA ORGANICA per le esigenze dell'Area Didattica di Farmacia e Biotecnologie per la salute della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
- attività di relatore di tesi di laurea e di laurea magistrale - **giudizio: BUONO**, in quanto relatrice di quattro tesi di laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e tecnologia farmaceutiche.
- tutoraggio di dottorandi di ricerca - **giudizio: BUONO**, in quanto ha fornito assistenza didattica e sperimentale a tre dottorandi di ricerca iscritti al corso di dottorato in Scienza del farmaco (Università degli Studi di Napoli Federico II).
- le attività integrative - **giudizio: ECCELLENTE**, in quanto a partire dall'A.A. 2008-2009 la candidata ha svolto continuativamente esercitazioni per insegnamenti congruenti con il SSD CHIM/06:CHIMICA ORGANICA, tutoraggio per studenti interni per la preparazione della loro tesi sperimentale, partecipato alle commissioni d'esame e, nell'A.A. 2019-2020, lezioni supplementari per corsi OFA (Obblighi Formativi Aggiuntivi) in Chimica generale e Chimica organica.

Il giudizio globale è **OTTIMO**.

Giudizio sull'attività di ricerca scientifica:

La Commissione, sulla base della documentazione presentata, formula il seguente giudizio sull'attività di ricerca scientifica:

- a) l'autonomia scientifica - **giudizio: ECCELLENTE**, in quanto la candidata dimostra una posizione preminente in 12 delle 15 pubblicazioni presentate. In particolare, la candidata in 11 pubblicazioni risulta primo autore e in una pubblicazione risulta autore corrispondente;
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto - **giudizio: BUONO**, avendo partecipato attivamente a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali finanziati con bandi competitivi. Inoltre, durante il triennio RTDb la candidata ha ricevuto in qualità di coproponente finanziamenti per i seguenti progetti:
 - "SYNLIV, Synergistic Liver Cancer Fighting", bando Contributo alla ricerca – Anno 2020, Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II;
 - "New G-quadruplex DNA Catalysts for Organic Synthesis", bando Sostegno allo Sviluppo della Ricerca Dipartimentale 2021, Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II;
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche – **giudizio: OTTIMO**, in quanto la candidata svolge la sua attività di ricerca in collaborazione con diversi affermati gruppi di ricerca nazionali e internazionali e svolge attività di revisore per numerose riviste scientifiche internazionali indicizzate;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti – dalla documentazione presentata non si evince il possesso di tale titolo;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – **giudizio: BUONO**, in quanto la candidata è risultata vincitrice della XII Edizione del premio "Giacomino Randazzo" per la migliore tesi di dottorato in discipline chimiche dal titolo "Secondary metabolites from natural sources: chemical and pharmacological characterization";
- f) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale – **giudizio: BUONO**, in quanto la candidata ha discusso i risultati della propria attività di ricerca in un numero adeguato di scuole e congressi internazionali.

La Commissione procede ad effettuare la valutazione analitica delle seguenti pubblicazioni presentate dal candidato nel limite numerico indicato dal bando:

PUBBLICAZIONE N. 1): S. De Marino, C. Finamore, M. Biagioli, A. Carino, S. Marchiano, R. Roselli, C. Di Giorgio, M. Bordoni, F.S. Di Leva, E. Novellino, C. Cassiano, V. Limongelli, A. Zampella, C. Festa*, S. Fiorucci. GPBAR1 activation by C6-substituted hydoxycholeane analogues protect against colitis. *ACS Med. Chem. Lett.*, 2020, 11(5), 818-824. doi: 10.1021/acsmchemlett.9b00636.

- a) *originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza* – **giudizio: ottimo**, in quanto la pubblicazione descrive con un rigoroso approccio multidisciplinare la sintesi e la valutazione delle proprietà biologiche di una libreria di nuovi agonisti selettivi per il recettore GPBAR1;
- b) *congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate* – **giudizio: pienamente congruente**, in quanto riporta la sintesi e la caratterizzazione strutturale di nuovi derivati steroidei variamente funzionalizzati sulla posizione 6;
- c) *rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica* – **giudizio: ottimo**, in quanto è ottima la collocazione editoriale della rivista scientifica. Non è possibile recensire la diffusione all'interno della comunità scientifica essendo la pubblicazione molto recente;
- d) *determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del*

medesimo a lavori in collaborazione – **giudizio: prevalente**, in quanto la candidata risulta autore corrispondente;

e) indici bibliometrici: utili a valorizzare l'impatto della produzione scientifica della candidata:
citazioni: 1 (Scopus); IF: 3,975; Journal ranking Q1 (Scopus - organic chemistry).

PUBBLICAZIONE N. 2): F.S. Di Leva, C. Festa, A. Carino, S. De Marino, S. Marchianò, D. Di Marino, C. Finamore, M.C. Monti, A. Zampella, S. Fiorucci, V. Limongelli, Discovery of ((1,2,4-oxadiazol-5-yl)pyrrolidin-3-yl)ureidyl derivatives as selective non-steroidal agonists of the G-protein coupled bile acid receptor-1. *Sci. Rep.*, **2019**, *9(1)*, 2504. doi 10.1038/s41598-019-38840-z.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza – **giudizio: ottimo**, in quanto si tratta di uno studio multidisciplinare che ha condotto alla sintesi e alla valutazione dell'attività di nuovi agonisti non steroidei selettivi per il recettore GPBAR1, la cui attivazione è utile per il controllo di vari disordini metabolici e infiammatori;

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate – **giudizio: pienamente congruente**, in quanto lo studio ha richiesto la messa a punto di protocolli sintetici per la sintesi dei prodotti riportati e la caratterizzazione strutturale sia dei prodotti sintetizzati, sia dei sintoni acquistati;

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – **giudizio: ottimo**, in quanto ottima è la collocazione editoriale della rivista e più che congruo il numero di citazioni in relazione alla recente data di pubblicazione dell'articolo;

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – **giudizio: prevalente**, in quanto la candidata condivide il ruolo di primo autore;

e) indici bibliometrici: utili a valorizzare l'impatto della produzione scientifica della candidata:
citazioni: 4 (Scopus); IF: 3,998; Journal ranking 1° decile (Scopus - multidisciplinary).

PUBBLICAZIONE N. 3): C. Festa, C. Finamore, S. Marchianò, F.S. Di Leva, A. Carino, M.C. Monti, F. Del Gaudio, S. Ceccacci, V. Limongelli, A. Zampella, S. Fiorucci, S. De Marino. Investigation around the oxadiazole core in the discovery of a new chemotype of potent and selective FXR antagonists. *ACS Med. Chem. Lett.*, **2019**, *10(4)*, 504-510; doi: 10.1021/acsmchemlett.8b00534.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza – **giudizio: ottimo**, in quanto viene riportata la scoperta di una nuova tipologia di antagonisti del recettore metabolico nucleare FXR, implicato nell'insorgenza di vari disordini metabolici;

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate – **giudizio: pienamente congruente**, in quanto la pubblicazione descrive procedure di sintesi, purificazione e caratterizzazione strutturale di molecole organiche;

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – **giudizio: eccellente**, considerando che la rivista è elencata nel primo quartile del settore organic chemistry e l'elevato numero di citazioni ricevute in relazione alla recente data di pubblicazione;

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – **giudizio: prevalente**, in quanto la candidata risulta essere primo autore;

e) indici bibliometrici: utili a valorizzare l'impatto della produzione scientifica della candidata:

citazioni: 11 (Scopus); IF: 3,975; Journal ranking Q1 (Scopus - organic chemistry).

PUBBLICAZIONE N. 4): C. Festa, S. De Marino, A. Carino, V. Sepe, S. Marchianò, S. Cipriani, F.S. Di Leva, V. Limongelli, M.C. Monti, A. Capolupo, E. Distrutti, S. Fiorucci, A. Zampella. Targeting bile acid receptors: discovery of a potent and selective Farnesoid X receptor agonist as a new lead in the pharmacological approach to liver diseases. *Front. Pharmacol.* **2017**, 8:162. doi: 10.3389/fphar.2019.00162.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza – giudizio: ottimo, in quanto la pubblicazione mostra un grado di originalità e rilevanza tale da contribuire significativamente allo sviluppo di nuovi agonisti del recettore metabolico nucleare FXR per il trattamento dei disordini metabolici;

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate – giudizio: pienamente congruente, in quanto il tema centrale della pubblicazione è la progettazione e conseguente sintesi di nuovi composti 6-etilcolanici variamente funzionalizzati sul C3 del nucleo colanico;

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – giudizio: ottimo, considerati l'indice d'impatto della rivista e l'elevato numero di citazioni ricevute;

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – giudizio: prevalente, in quanto la candidata risulta essere primo autore;

e) indici bibliometrici: utili a valorizzare l'impatto della produzione scientifica della candidata:

citazioni: 20 (Scopus); IF: 4,225; Journal ranking Q1 (WoS - pharmacology & pharmacy).

PUBBLICAZIONE N. 5): V. Sepe, C. Festa, B. Renga, A. Carino, S. Cipriani, C. Finamore, D. Masullo, F. Del Gaudio, M.C. Monti, S. Fiorucci, A. Zampella. Insights on FXR selective modulation. Speculation on bile acid chemical space in the discovery of potent and selective agonists. *Sci. Rep.* **2016**, 6, 19008. doi: 10.1038/srep19008.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza – giudizio: ottimo, in quanto la pubblicazione contribuisce significativamente alla comprensione della relazione struttura attività alla base dell'attivazione dei recettori metabolici FXR e GPBAR1 implicati nell'insorgenza di numerosi disordini metabolici;

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate – giudizio: pienamente congruente, in quanto pur essendo lo studio multidisciplinare, le procedure sintetiche descritte rappresentano il tema centrale della pubblicazione;

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – giudizio: ottimo, considerati l'elevato ranking della rivista e l'elevato numero di citazioni ricevute;

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – giudizio: paritario, in quanto la Commissione decide di ritenere paritetico l'apporto in lavori a più nomi, ove non altrimenti specificato;

e) indici bibliometrici: utili a valorizzare l'impatto della produzione scientifica della candidata:

citazioni: 29 (Scopus); IF: 3,998; Journal ranking 1° decile (Scopus - multidisciplinary).

PUBBLICAZIONE N. 6): F.S. Di Leva, C. Festa, B. Renga, V. Sepe, E. Novellino, S. Fiorucci, A. Zampella, V. Limongelli. Structure-based drug design targeting the cell membrane receptor GPBAR1: exploiting the bile acid scaffold towards selective agonism. *Sci. Rep.* **2015**, *5*, 16605. doi: 10.1038/srep16605.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza – **giudizio: ottimo**, in quanto la pubblicazione ha consentito di identificare una serie di agonisti selettivi del recettore metabolico GPBAR1 e di identificare nella presenza di un gruppo NH₂ in posizione alfa sul C3 del nucleo sterolico l'elemento strutturale responsabile della selettività rispetto al recettore nucleare FXR;

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate – **giudizio: pienamente congruente** per quanto attiene la descrizione della sintesi delle due librerie di analoghi, differenti per la configurazione dell'ammino gruppo sul C3;

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – **giudizio: ottimo**, considerati l'elevato ranking della rivista e il più che congruo numero di citazioni ricevute in relazione alla data di pubblicazione;

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – **giudizio: prevalente**, in quanto la candidata condivide il ruolo di primo autore;

e) indici bibliometrici: utili a valorizzare l'impatto della produzione scientifica della candidata:
citazioni: 19 (Scopus); IF: 3,998; Journal ranking 1° decile (Scopus - multidisciplinary).

PUBBLICAZIONE N. 7): C. Festa, B. Renga, C. D'Amore, V. Sepe, C. Finamore, S. De Marino, A. Carino, S. Cipriani, M.C. Monti, A. Zampella, S. Fiorucci. Exploitation of cholane scaffold for the discovery of potent and selective farnesoid X receptor (FXR) and G-protein coupled bile acid receptor 1 (GP-BAR1) ligands. *J. Med. Chem.* **2014**, *57*, 8477-8495. doi: 10.1021/jm501273r.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza – **giudizio: ottimo**, in quanto la pubblicazione contribuisce significativamente alla comprensione della relazione struttura attività alla base dell'attivazione dei recettori metabolici FXR e GP-BAR1 implicati nell'insorgenza di numerosi disordini metabolici;

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate – **giudizio: pienamente congruente**, essendo l'articolo incentrato sulla sintesi e caratterizzazione strutturale di un numero elevato di molecole a scheletro colanico variamente funzionalizzato;

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – **giudizio: eccellente**, considerati il prestigio e gli indici bibliometrici della rivista e l'elevato numero di citazioni ricevute;

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – **giudizio: prevalente**, in quanto la candidata risulta essere primo autore;

e) indici bibliometrici: utili a valorizzare l'impatto della produzione scientifica della candidata:
citazioni: 46 (Scopus); IF: 6,205; Journal ranking 1° decile (Scopus - drug discovery).

PUBBLICAZIONE N. 8): V. Sepe, B. Renga, C. Festa, C. D'Amore, D. Masullo, S. Cipriani, F.S. Di Leva, M.C. Monti, E. Novellino, V. Limongelli, A. Zampella, S. Fiorucci. Modification on ursodeoxycholic acid (UDCA) scaffold. Discovery of bile acid derivatives as selective agonists of

cell-surface G-protein coupled bile acid receptor 1 (GP-BAR1). *J. Med. Chem.* **2014**, *57* (18), 7687-7701. doi: 10.1021/jm500889f.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza – giudizio: ottimo, in quanto la pubblicazione ha consentito di identificare nuovi agonisti selettivi del recettore metabolico GP-BAR1 a partire dall'acido ursodeossicolico (UDCA) utilizzato in terapia;

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate – giudizio: pienamente congruente, essendo l'articolo incentrato sulla sintesi e caratterizzazione strutturale di un numero elevato di molecole a scheletro colanico variamente funzionalizzato;

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – giudizio: eccellente, considerati il prestigio, gli indici bibliometrici della rivista e l'elevato numero di citazioni ricevute;

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – giudizio: paritario, in quanto la Commissione decide di ritenere paritetico l'apporto in lavori a più nomi, ove non altrimenti specificato;

e) indici bibliometrici: utili a valorizzare l'impatto della produzione scientifica della candidata: citazioni: 40 (Scopus); IF: 6,205; Journal ranking 1° decile (Scopus - drug discovery).

PUBBLICAZIONE N. 9): C. Festa, C. D'Amore, B. Renga, G. Lauro, S. De Marino, M.V. D'Auria, G. Bifulco, A. Zampella, S. Fiorucci. Oxygenated polyketides from *Plakinastrella mamillaris* as a new chemotype of PXR agonists. *Mar. Drugs* **2013**, *11*, 2314-2327. doi: 10.3390/md11072314.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza – giudizio: ottimo, in quanto la pubblicazione riporta l'isolamento e la caratterizzazione strutturale di un nuovo polichetide ossigenato che si è rivelato un potente agonista del recettore PXR. Lo studio è completato da simulazioni di docking che hanno consentito di razionalizzare su basi molecolari l'attività biologica osservata;

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate – giudizio: pienamente congruente, essendo lo studio incentrato sull'isolamento e caratterizzazione strutturale di nuovi metaboliti secondari da organismi marini;

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – giudizio: ottimo, considerati il ranking elevato della rivista e l'elevato numero di citazioni ricevute;

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – giudizio: prevalente, in quanto la candidata risulta essere primo autore;

e) indici bibliometrici: utili a valorizzare l'impatto della produzione scientifica della candidata: citazioni: 32 (Scopus); IF: 4,073; Journal ranking Q1 (Scopus - drug discovery).

PUBBLICAZIONE N. 10): F.S. Di Leva, C. Festa[§], C. D'Amore, S. De Marino, B. Renga, M.V. D'Auria, E. Novellino, V. Limongelli, A. Zampella, S. Fiorucci. Binding mechanism of the farnesoid X receptor marine antagonist suvanine reveals a strategy to forestall drug modulation on nuclear receptors. Design, synthesis, and biological evaluation of novel ligands. *J. Med. Chem.* **2013**, *56*, 4701-4717. doi: 10.1021/jm400419e.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza – giudizio: eccellente, in quanto la pubblicazione riporta i risultati di un completo e rigoroso studio multidisciplinare che ha avuto come esito la scoperta di nuovi agonisti del recettore FXR partendo dal metabolita Suvanina;

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate – giudizio: pienamente congruente, in quanto vengono riportate metodiche di sintesi e caratterizzazione strutturale;

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – giudizio: eccellente, considerate l'eccellente rilevanza della rivista e l'elevato numero di citazioni ricevute;

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – giudizio: prevalente, in quanto la candidata condivide il ruolo di primo autore;

e) indici bibliometrici: utili a valorizzare l'impatto della produzione scientifica della candidata: citazioni: 42 (Scopus); IF: 6,205; Journal ranking 1° decile (WoS – chemistry, medicinal).

PUBBLICAZIONE N. 11): C. Festa, G. Lauro, S. De Marino, M.V. D'Auria, M.C. Monti, A. Casapullo, C. D'Amore, B. Renga, A. Mencarelli, S. Petek, G. Bifulco, S. Fiorucci, A. Zampella. Plakilactones from the marine sponge *Plakinastrella mamillaris*. Discovery of a new class of marine ligands of peroxisome proliferator-activated receptor gamma. *J. Med. Chem.* **2012**, *55*, 8303-8317. Doi: 10.1021/jm300911g.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza – giudizio: eccellente, in quanto la pubblicazione riporta l'isolamento e la caratterizzazione strutturale di una nuova classe di ligandi del recettore PPAR γ da organismi marini mediante un rigoroso approccio multidisciplinare comprendente simulazioni di molecular docking ed un completo studio farmacologico;

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate – giudizio: pienamente congruente, in quanto vengono riportate metodiche di sintesi e caratterizzazione strutturale;

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – giudizio: eccellente, considerate l'eccellente rilevanza della rivista e l'elevato numero di citazioni ricevute;

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – giudizio: prevalente, in quanto la candidata risulta essere primo autore;

e) indici bibliometrici: utili a valorizzare l'impatto della produzione scientifica della candidata: citazioni: 39 (Scopus); IF: 6,205; Journal ranking 1° decile (Scopus - drug discovery).

PUBBLICAZIONE N. 12): S. De Marino, C. Festa, F. Zollo, F. Incollingo, G. Raimo, G. Evangelista, M. Iorizzi. Antioxidant activity of phenolic and phenylethanoid glycosides from *Teucrium polium* L. *Food Chem.* **2012**, *133*, 21-28. doi: 10.1016/j.foodchem.2011.12.054.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza – giudizio: ottimo, in quanto la pubblicazione riporta l'isolamento e la caratterizzazione strutturale di una serie di metaboliti secondari (di cui uno mai riportato in precedenza) ad azione antiossidante isolati da una pianta della famiglia delle *Lamiaceae* diffusa nell'area mediterranea, che pertanto potrebbe essere impiegata come fonte naturale di additivi e nutraceutici;

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate – giudizio: pienamente congruente, in quanto vengono riportate metodiche di sintesi e caratterizzazione strutturale;

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – giudizio: ottimo, considerata l'eccellenza della rivista nel settore delle scienze degli alimenti e l'elevato numero di citazioni ricevute;

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – giudizio: paritario, in quanto la Commissione decide di ritenere paritetico l'apporto in lavori a più nomi, ove non altrimenti specificato;

e) indici bibliometrici: utili a valorizzare l'impatto della produzione scientifica della candidata:
citazioni: 41 (Scopus); IF: 6,306; Journal ranking 1° decile (Scopus - food science).

PUBBLICAZIONE N. 13): C. Festa, S. De Marino, V. Sepe, M.V. D'Auria, G. Bifulco, C. Debitus, M. Bucci, V. Vellecco, A. Zampella. Solomonamides A and B, new anti-inflammatory peptides from *Theonella swinhoei*. *Org. Lett.* **2011**, *13*, 1532-1535. doi: 10.1021/ol200221n.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza – giudizio: eccellente, in quanto vengono descritte metodiche avanzate di derivatizzazione chimica e caratterizzazione strutturale che hanno consentito la definizione della struttura planare e della stereochimica di due nuovi metaboliti secondari isolati da una spugna marina. L'attività antinfiammatoria di uno dei nuovi composti è stata confermata da studi in vivo;

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate – giudizio: pienamente congruente, in quanto sono descritte metodiche avanzate di caratterizzazione strutturale mediante derivatizzazione chimica e analisi NMR;

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica – giudizio: eccellente, considerate l'autorevolezza e il ranking della rivista (1° decile nel settore chemistry, organic) e il riconoscimento quale "Highly cited article" per l'anno 2011;

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione – giudizio: prevalente, in quanto la candidata risulta essere primo autore;

e) indici bibliometrici: utili a valorizzare l'impatto della produzione scientifica della candidata:
citazioni: 61 (Scopus); IF: 6,091; Journal ranking 1° decile (WoS – chemistry, organic).

PUBBLICAZIONE N. 14): C. Festa, S. De Marino, M.V. D'Auria, G. Bifulco, B. Renga, S. Fiorucci, S. Petek, A. Zampella. Solomonsterols A and B from *Theonella swinhoei*. The first example of C-24 and C-23 sulfated sterols from a marine source endowed with a PXR agonistic activity. *J. Med. Chem.* **2011**, *54*, 401-405. doi: 10.1021/jm100968b.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza – giudizio: eccellente, in quanto nella pubblicazione viene riportata per la prima volta la presenza di modulatori del recettore nucleare PXR in organismi marini. Inoltre, mediante esperimenti NMR e simulazioni di docking molecolare sono stati isolati e caratterizzati due nuovi derivati steroidei contenenti le funzioni 5 α -colano e 24-nor-5 α -colano mai isolati in precedenza da organismi marini;

b) congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate – giudizio: pienamente congruente, in quanto sono descritte metodiche di isolamento di metaboliti secondari da organismi naturali e tecniche avanzate di caratterizzazione strutturale mediante NMR e spettrometria di massa;

c) *rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica* – **giudizio: eccellente**, considerata l'eccellente rilevanza della rivista e l'elevato numero di citazioni ricevute;

d) *determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione* – **giudizio: prevalente**, in quanto la candidata risulta essere primo autore;

e) *indici bibliometrici: utili a valorizzare l'impatto della produzione scientifica della candidata:*
citazioni: 41 (Scopus); IF: 6,205; Journal ranking 1° decile (WoS – chemistry, medicinal).

PUBBLICAZIONE N. 15): C. Festa, S. De Marino, V. Sepe, M.C. Monti, P. Luciano, M.V. D'Auria, C. Debitus, M. Bucci, V. Vellecco, A. Zampella. Perthamides C and D, two new potent anti-inflammatory cyclopeptides from a Solomon Lithistid sponge *Theonella swinhoei*. *Tetrahedron* **2009**, 65, 10424-10429. doi: 10.1016/j.tet.2009.10.026.

a) *originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza* – **giudizio: ottimo**, in quanto viene descritta la scoperta di due nuovi metaboliti secondari ad attività antinfiammatoria da una spugna marina mediante isolamento e caratterizzazione strutturale mediante NMR e spettrometria di massa;

b) *congruenza con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate* – **giudizio: pienamente congruente**, in quanto sono descritte metodiche di isolamento di metaboliti secondari da organismi naturali e tecniche avanzate di caratterizzazione strutturale;

c) *rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica* – **giudizio: ottimo**, considerata la buona reputazione della rivista nel settore della chimica organica e l'elevato numero di citazioni ricevute;

d) *determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione* – **giudizio: prevalente**, in quanto la candidata risulta essere primo autore;

e) *indici bibliometrici: utili a valorizzare l'impatto della produzione scientifica della candidata:*
citazioni: 52 (Scopus); IF: 2,233; Journal ranking Q2 (Scopus – organic chemistry).

La Commissione esprime il seguente giudizio sulla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa:

La produzione scientifica complessiva della candidata consiste in 50 pubblicazioni in riviste indicizzate nel Journal of Citation Reports e in una pubblicazione in rivista non indicizzata che sono state prodotte nell'arco temporale compreso tra il 2009 e il 2020. Le pubblicazioni sono state prodotte in lingua inglese e sottoposte a peer-reviewing con ottima o eccellente collocazione editoriale. L'indice di Hirsh della candidata negli ultimi 10 anni coincide con quello dell'intera carriera ed è pari a 19. Rilevante è anche la diffusione delle pubblicazioni nella comunità scientifica, con un numero totale di citazioni pari a 916. Il contributo prevalente e la responsabilità scientifica della candidata nelle pubblicazioni presentate per la valutazione analitica appare chiaro considerato che essa appare 11 volte come primo autore e una volta come autore corrispondente. Un giudizio altamente positivo viene dato anche all'intensità e continuità temporale della produzione scientifica che risulta in media superiore alle quattro pubblicazioni all'anno. Si esprime pertanto un giudizio complessivo **OTTIMO**.

La Commissione, attraverso un'attenta analisi dei giudizi formulati sulle **attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sull'attività di ricerca scientifica**, esprime la seguente valutazione finale:

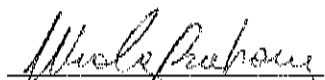
La candidata FESTA Carmen risulta pienamente QUALIFICATA ai fini della chiamata nel ruolo di professore di II fascia nel settore concorsuale 03/C1, CHIMICA ORGANICA, per cui è stata richiesta la procedura di valutazione in epigrafe.

Il Segretario invia, tramite e-mail, il presente verbale agli altri due componenti, i quali dopo averne presa visione, rendono apposita dichiarazione di approvazione in merito ai contenuti dello stesso (Allegati n.ri 2 e 3).

La Commissione conclude i lavori alle ore 10.00

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario verbalizzante

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "Michele Pupone", is written over a horizontal line.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione della dott.ssa FESTA Carmen, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 03/C1: CHIM/06, per le esigenze del Dipartimento di Farmacia, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 1 DEL 01/07/2021

(Criteri di valutazione)

I criteri di seguito indicati sono stabiliti nel rispetto di quanto previsto dal vigente *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia*, tenuto conto anche degli indicatori qualitativi di cui al D.M. del 4/8/2011 n. 344.

1) Ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno considerati: il volume, l'intensità, la continuità e la congruenza. Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno considerate in particolare: le attività di relatore di tesi di laurea e di laurea magistrale, il tutoraggio di dottorandi di ricerca, i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale.

2) Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, la Commissione terrà conto dei seguenti aspetti:

- a) autonomia scientifica del candidato;
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- f) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.

2.1 Ai fini della valutazione delle pubblicazioni del candidato, saranno considerate le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Saranno oggetto di analitica valutazione le pubblicazioni presentate dal candidato nel limite numerico di 15.

La valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche sarà svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;

La Commissione, inoltre, stabilisce i seguenti criteri al fine di individuare l'apporto individuale dei candidati nelle pubblicazioni svolte in collaborazione con membri della Commissione o con terzi:

- l'autore di riferimento della pubblicazione,

(Allegato n. 2 al verbale 1)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione della dott.ssa FESTA Carmen, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 03/C1: CHIM/06, per le esigenze del Dipartimento di Farmacia, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

La sottoscritta CONTE Valeria, componente della commissione preposta all'espletamento della procedura di valutazione in epigrafe,

D I C H I A R A

di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 1 del 01/07/2021

La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1.

Il sottoscritto allega copia del proprio documento di riconoscimento.

In fede



Luogo, Data Roma 01 Luglio 2021

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze.

Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpdr@unina.it; PEC: rpdr@pec.unina.it.

Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore inviando una mail al seguente indirizzo: uff.concorsi-pdr@pec.unina.it.

Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

CONTE VALERIA
UNIVERSITA'
DEGLI STUDI
DI NAPOLI
FEDERICO II
01.07.2021
08:48:52 UTC

(Allegato n. 3 al verbale 1)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione della dott.ssa FESTA Carmen, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 03/C1: CHIM/06, per le esigenze del Dipartimento di Farmacia, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

Il sottoscritto BIFULCO Giuseppe, componente della commissione preposta all'espletamento della procedura di valutazione in epigrafe,

D I C H I A R A

di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 1 del 01/07/2021

La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1.

Il sottoscritto allega copia del proprio documento di riconoscimento.

In fede

Luogo, Data

Salerno, 1 Luglio 2021



Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it, oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpdi@unina.it; PEC: rpdi@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore inviando una mail al seguente indirizzo: uff.concorsi-pdr@pec.unina.it. Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>

Firmato
digitalmente da

NICOLA BORBONE

O = Università degli
Studi di Napoli Federico II
C = IT
Signature date and time:
2021/07/01 11:07:33

(Allegato n. 4 al verbale 1)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione della dott.ssa FESTA Carmen, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 03/C1: CHIM/06, per le esigenze del Dipartimento di Farmacia, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

Il sottoscritto BORBONE Nicola, componente della commissione preposta all'espletamento della procedura di valutazione in epigrafe,

DICHIARA

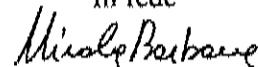
di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 1 del 01/07/2021

La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1.

Il sottoscritto allega copia del proprio documento di riconoscimento.

Napoli, 01/07/2021

In fede



Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpd@unina.it; PEC: rpd@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore inviando una mail al seguente indirizzo: uff.concorsi-pdr@pec.unina.it.

Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione della dott.ssa FESTA Carmen, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 03/C1: CHIM/06, per le esigenze del Dipartimento di Farmacia, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.*

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE D'INCOMPATIBILITA' E DICHIARAZIONE IN MERITO AI LAVORI IN COLLABORAZIONE


Il sottoscritto BIFULCO Giuseppe, componente della Commissione di valutazione della procedura in epigrafe indicata, ai sensi degli art. 46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, presa visione dell'elenco dei partecipanti ammessi alla procedura in epigrafe e dell'elenco delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato,

DICHIARA,

- ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché in attuazione del vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza di Ateneo, che non sussistono situazioni di incompatibilità in ordine a:
 - rapporti di parentela e di affinità fino al quarto grado, ivi compreso il rapporto di coniugio ovvero di convivenza *more uxorio*, tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, nonché tra il sottoscritto e gli altri componenti la commissione di valutazione;
 - comunione di interessi economici o di vita tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, di particolare intensità, caratterizzata dalla sistematicità, stabilità, continuità tale da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale.
- di non essere coautore di più del 50% - arrotondato per eccesso - del totale delle pubblicazioni presentate dal candidato.

In fede

Luogo, Data
Salerno, 1 Luglio 2021



P.S. la presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpdl@unina.it; PEC: rpdl@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore inviando una mail al seguente indirizzo: uff.concorsi-pdr@pec.unina.it. Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/staato-e-normativa/privacy>.

Firmato
digitalmente da

NICOLA BORBONE

O = Università degli
Studi di Napoli Federico II
C = IT
Signature date and time:
2021/07/01 12:07:52

(Allegato n.6 al verbale I)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione della dott.ssa FESTA Carmen, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 03/C1: CHIM/06, per le esigenze del Dipartimento di Farmacia, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

**DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE D'INCOMPATIBILITA' E DICHIARAZIONE IN
MERITO AI LAVORI IN COLLABORAZIONE**


Il sottoscritto BORBONE Nicola, componente della Commissione di valutazione della procedura in epigrafe indicata, ai sensi degli art. 46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, presa visione dell'elenco dei partecipanti ammessi alla procedura in epigrafe e dell'elenco delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato,

DICHIARA,

- ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché in attuazione del vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza di Ateneo, che non sussistono situazioni di incompatibilità in ordine a:
 - rapporti di parentela e di affinità fino al quarto grado, ivi compreso il rapporto di coniugio ovvero di convivenza *more uxorio*, tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, nonché tra il sottoscritto e gli altri componenti la commissione di valutazione;
 - comunione di interessi economici o di vita tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, di particolare intensità, caratterizzata dalla sistematicità, stabilità, continuità tale da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale.
- di non essere coautore di più del 50% - arrotondato per eccesso - del totale delle pubblicazioni presentate dal candidato.

Napoli, 01/07/2021

In fede



P.S. la presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: unicno@pec.unina.it, oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rdp@unina.it; PEC: rdp@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore inviando una mail al seguente indirizzo: uff.concorsi-pdr@pec.unina.it. Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione della dott.ssa FIESTA Carmen, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 03/C1: CHIM/06, per le esigenze del Dipartimento di Farmacia, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE D'INCOMPATIBILITA' E DICHIARAZIONE IN MERITO AI LAVORI IN COLLABORAZIONE

La sottoscritta CONTE Valeria, componente della Commissione di valutazione della procedura in epigrafe indicata, ai sensi degli art. 46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, presa visione dell'elenco dei partecipanti ammessi alla procedura in epigrafe e dell'elenco delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato,

DICHIARA,

- ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché in attuazione del vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza di Ateneo, che non sussistono situazioni di incompatibilità in ordine a:
 - rapporti di parentela e di affinità fino al quarto grado, ivi compreso il rapporto di coniugio ovvero di convivenza *more uxorio*, tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, nonché tra il sottoscritto e gli altri componenti la commissione di valutazione;
 - comunione di interessi economici o di vita tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, di particolare intensità, caratterizzata dalla sistematicità, stabilità, continuità tale da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale.
- di non essere coautore di più del 50% - arrotondato per eccesso - del totale delle pubblicazioni presentate dal candidato.

In fede

Luogo, Data, Roma 01 Luglio 2021



P.S. la presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: alengco@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpd@unina.it; PEC: rpd@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore inviando una mail al seguente indirizzo: uff.concorsi-pdr@pec.unina.it.

Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.uniroma2.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

CONTE VALERIA
UNIVERSIT?? DEGLI STUDI
DI ROMA TOR VERGATA
01.07.2021 08:49:44 UTC