

PROCEDURA VALUTATIVA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 E S.M.I., INDETTA DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO CON D.R. N. 403/2019 DEL 11-09-2019, PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE D'ATENEIO IN DATA 13-09-2019, PER LA CHIAMATA di N.1 PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PURE E APPLICATE (DISPEA) PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01 – CHIMICA ANALITICA, CODICE PROCEDURA VALUTATIVA: PA-CHIM/01-03

VERBALE DELLA COMMISSIONE DI VALUTAZIONE (RIUNIONE TELEMATICA)

La Commissione di valutazione della suddetta procedura valutativa, nominata con D.R. n. 517/2019 del 16-10-2019, pubblicato all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo in data 17/10/2019, composta dai seguenti professori:

- | | |
|---------------------------------|---|
| Prof. Carlo BARBANTE Ordinario | presso il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informativa e Statistica dell'Università degli Studi "Cà Foscari" Venezia; settore concorsuale 03/A1 – Chimica Analitica, SSD CHIM/01 – Chimica Analitica; |
| Prof.ssa Maria CARERI Ordinario | presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'Università degli Studi di Parma; settore concorsuale 03/A1 – Chimica Analitica, SSD CHIM/01 – Chimica Analitica; |
| Prof. Marco VINCENTI Ordinario | presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Torino; settore concorsuale 03/A1 – Chimica Analitica, SSD CHIM/01 – Chimica Analitica; |

si riunisce al completo il giorno 17.12.2019 alle ore 9:30 per via telematica, come previsto dall'art.6 - comma 7 - del regolamento di Ateneo per la chiamata dei professori di I^a e II^a fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della Legge 240/2010.

Ciascun Commissario, presa visione dell'elenco dei/delle candidati/e da sottoporre a valutazione, che risulta comprendere una sola candidata, dichiara 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 la candidata medesima e con gli altri membri della Commissione.

I Commissari, al fine di ottemperare a quanto previsto dal comma 46 dell'art.1 della Legge 190/2012 (Legge anticorruzione), dichiarano, inoltre, di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del libro secondo del Codice penale vigente (Allegato A).

I componenti della Commissione prendono atto che la candidata, Pierangela Palma, ha dichiarato di rinunciare al termine di trenta giorni, previsto dall'art.9 del Decreto Legge 21 aprile 1995, n.120, convertito con modificazioni dalla Legge 21 giugno 1995, n.236, per la presentazione di istanze di ricasazione relative



alla commissione di valutazione nominata con D.R. n. 525/2019 del 21-10-2019, la candidata non intende altresì presentare alcuna istanza di riconsiderazione.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Marco Vincenti e del Segretario Prof. Carlo Barbante.

La Commissione prende atto che la candidata ha dichiarato di voler rinunciare al termine di sette giorni, previsti dall'art. 6 del bando, quarto capoverso, affinché la candidata stessa possa prendere visione dei criteri adottati dalla commissione e pertanto è favorevole al fatto che la commissione possa svolgere tutti i lavori in una unica seduta.

La Commissione predetermina i seguenti criteri di massima per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica della candidata:

Per quanto riguarda i criteri per la valutazione della qualificazione scientifica della candidata, nel rispetto del D.M. n. 344 del 4 agosto 2011 (come previsto dall'art. 10 – comma 5 - del regolamento d'Ateneo), la Commissione prenderà in considerazione i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) organizzazione o partecipazione come relatore a invito a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero
- c) direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio
- d) attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali.

La Commissione valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche sarà svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire 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 professore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito del settore scientifico-disciplinare di cui alla presente procedura valutativa, la commissione si avvarrà altresì dei seguenti indici citazionali:

Marco Vincenti

1. numero totale delle citazioni;
2. "impact factor" totale;
3. indice di Hirsch.

Nell'effettuare la valutazione della candidata, la Commissione prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione, inoltre, ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, terrà conto dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi, dell'esito della valutazione da parte degli studenti, della partecipazione alle commissioni agli esami di profitto, della quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale e di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

Potranno essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico della candidata con l'esigenza di ricerca dell'Ateneo nonché la produzione scientifica elaborata della candidata successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale la candidata ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica, utilizzando criteri e parametri coerenti con quelli previsti dal decreto di cui all'art.16, comma 3, lett. a), della Legge 30/12/2010, n.240, potendo altresì prevederne un utilizzo più selettivo.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica della candidata, avverrà mediante l'espressione di un motivato giudizio individuale da parte dei singoli commissari al quale seguirà l'espressione di un giudizio collegiale da parte dell'intera commissione.

La commissione procederà a valutare, con deliberazione assunta a maggioranza dei componenti, se la candidata è qualificata a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

Essendo conclusa la predeterminazione dei criteri di valutazione, la Commissione procede ad esaminare la domanda, con i relativi allegati, che la candidata ha inviato all'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo al fine della partecipazione alla procedura, e prende in esame la documentazione, tenendo conto dei criteri stabiliti.

Sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica ogni commissario esprime il proprio giudizio.

La Commissione, dopo aver effettuato la comparazione dei giudizi dei singoli commissari, perviene alla formulazione del giudizio collegiale.

I giudizi individuali e il giudizio collegiale vengono allegati al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso (Allegato B).

Al termine la Commissione, dopo aver espresso i giudizi individuali e collegiali sull'unica candidata alla procedura, Dott.ssa Pierangela PALMA, all'unanimità dei componenti, dichiara che la medesima è valutata positivamente per ricoprire il posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia, presso il

Mario Marini

Dipartimento di Scienze Pure ed Applicate, per il settore concorsuale 03/A1 - Chimica Analitica, settore scientifico-disciplinare CHIM/01 – Chimica Analitica, codice procedura valutativa PA-CHIM/01-03.

Il presente verbale, redatto dal Presidente della Commissione, datato, sottoscritto e siglato in ogni foglio dal medesimo, unitamente alle dichiarazioni di adesione, corredate dai rispettivi documenti di identità dei Commissari che hanno partecipato alla stesura dello stesso per via telematica, viene trasmesso tramite posta elettronica certificata alla casella PEC di Ateneo (amministrazione@uniurb.legalmail.it) dal Presidente della Commissione al Responsabile del Procedimento, Dott. Gianluca Antonelli, per gli adempimenti di competenza.

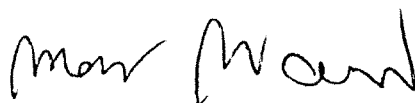
La Commissione viene sciolta alle ore 12:25.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Torino, 17.12.2019.

LA COMMISSIONE:

Prof. Marco Vincenti (Presidente)



Prof.ssa Maria Careri – collegata telematicamente (vedasi dichiarazione di adesione allegata)

Prof. Carlo Barbante (Segretario) – collegata telematicamente (vedasi dichiarazione di adesione allegata)

Allegato A

PROCEDURA VALUTATIVA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 E S.M.I., INDETTA DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO CON D.R. N. 403/2019 DEL 11-09-2019, PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE D'ATENEIO IN DATA 13-09-2019, PER LA CHIAMATA di N.1 PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PURE E APPLICATE (DISPEA) PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01 -CHIMICA ANALITICA, CODICE PROCEDURA VALUTATIVA: PA-CHIM/01-03

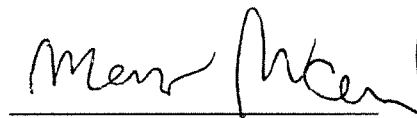
DICHIARAZIONE (per ogni singolo componente della commissione)

Il sottoscritto Prof. **Marco Vincenti**, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Torino, nato a Torino il 06.02.1959, nominato a far parte della Commissione per la procedura valutativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 517 del 16.10.2019, dichiara – dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati da sottoporre a valutazione – che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto ed i candidati medesimi e tra il sottoscritto e gli altri membri della Commissione, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c. e dall'art.5 – comma 2 – del D.Lgs. 1172/1948.

Al fine di ottemperare a quanto previsto dal comma 46 dell'art.1 della Legge 190/2012 (Legge anticorruzione), il sottoscritto dichiara inoltre, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del libro secondo del Codice penale vigente.

In fede,

Torino, 17.12.2019



Firma

Allegato A

PROCEDURA VALUTATIVA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 E S.M.I., INDETTA DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO CON D.R. N. 403/2019 DEL 11-09-2019, PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE D'ATENEO IN DATA 13-09-2019, PER LA CHIAMATA di N.1 PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PURE E APPLICATE (DISPEA) PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01 –CHIMICA ANALITICA, CODICE PROCEDURA VALUTATIVA: PA-CHIM/01-03

DICHIARAZIONE (per ogni singolo componente della commissione)

La sottoscritta Prof.ssa **Maria Careri**, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Parma, nata a Enna il 02.05.1963, nominata a far parte della Commissione per la procedura valutativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 517 del 16.10.2019, dichiara – dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati da sottoporre a valutazione – che non sussistono situazioni di incompatibilità tra la sottoscritta ed i candidati medesimi e tra la sottoscritta e gli altri membri della Commissione, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c. e dall'art.5 – comma 2 – del D.Lgs. 1172/1948.

Al fine di ottemperare a quanto previsto dal comma 46 dell'art.1 della Legge 190/2012 (Legge anticorruzione), la sottoscritta dichiara inoltre, di non essere stata condannata, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del libro secondo del Codice penale vigente.

In fede,

Parma, 17.12.2019


Firma

Allegato A

PROCEDURA VALUTATIVA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 E S.M.I., INDETTA DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO CON D.R. N. 403/2019 DEL 11-09-2019, PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE D'ATENEIO IN DATA 13-09-2019, PER LA CHIAMATA di N.1 PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PURE E APPLICATE (DISPEA) PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01 –CHIMICA ANALITICA, CODICE PROCEDURA VALUTATIVA: PA-CHIM/01-03

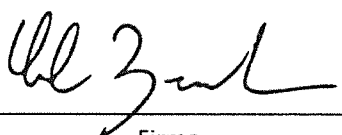
DICHIARAZIONE (per ogni singolo componente della commissione)

Il sottoscritto Prof. **Carlo Barbante**, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi "Cà Foscari" di Venezia, nato a Feltre il 3 aprile 1963, nominato a far parte della Commissione per la procedura valutativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 517 del 16.10.2019, dichiara – dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati da sottoporre a valutazione – che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto ed i candidati medesimi e tra il sottoscritto e gli altri membri della Commissione, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c. e dall'art.5 – comma 2 – del D.Lgs. 1172/1948.

Al fine di ottemperare a quanto previsto dal comma 46 dell'art.1 della Legge 190/2012 (Legge anticorruzione), il sottoscritto dichiara inoltre, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del libro secondo del Codice penale vigente.

In fede,

Venezia, 17 dicembre 2019


Firma

Allegato B

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL CANDIDATO Dott.ssa Pierangela PALMA

Profilo:

Giudizio del Prof. **Marco Vincenti**.

La dott.ssa Pierangela Palma è ricercatrice universitaria a tempo indeterminato dal 1988 nel settore scientifico disciplinare (SSD) CHIM/01 -Chimica Analitica- presso il Dipartimento di Scienze Pure ed Applicate dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo. La dott.ssa Palma presenta una consistente e qualificata attività didattica, avendo ricoperto per diversi anni accademici il corso di insegnamento di Chimica Analitica per i C.d.L di Laurea in Biotecnologie, Tecnologie Applicate alla Diagnostica di Laboratorio Biomedico e Scienza della Nutrizione. È stata relatrice di numerose tesi di laurea e ha partecipato ai collegi di dottorato di ricerca nell'ambito delle scienze chimiche.

È coautrice di n. 72 pubblicazioni tra articoli su riviste internazionali e capitoli di libro, tutte coerenti con il SSD CHIM/01 o con tematiche interdisciplinari connesse. Le pubblicazioni scientifiche mostrano costantemente ottimo rigore metodologico e significativa innovatività e originalità. L'attività di ricerca della dott.ssa Palma è incentrata sull'impiego di tecniche di cromatografia (gassosa e liquida) abbinata alla spettrometria di massa, in applicazione a problematiche di interesse vario e sostanziale. Riveste particolare rilievo la partecipazione della dott.ssa Palma a studi inerenti l'interfacciamento fra la cromatografia liquida e la spettrometria di massa operante in ionizzazione di impatto elettronico.

Complessivamente, la collocazione editoriale delle pubblicazioni della dott.ssa Palma mostra un'ottima rilevanza scientifica: infatti, la totalità delle pubblicazioni è apparsa su qualificate riviste ad elevata diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento, in diverse delle quali la dott.ssa Palma appare come autore corrispondente o come primo autore. Le pubblicazioni prodotte sono totalmente congruenti con il SSD CHIM/01, di cui al presente bando. E' altresì evidente che l'attività di ricerca della dott.ssa Palma sia stata svolta con continuità negli anni, consentendole di allacciare rapporti di proficua collaborazione con gruppi di ricerca nazionali e internazionali con i quali ha pubblicato svariati studi. Ha trascorso periodi di alta formazione e di collaborazione all'estero (Massachusetts Institute of Technology, University of Tennessee, Vancouver Island University). Dal 2016 è inoltre Adjunct Faculty presso la Vancouver Island University di Nanaimo, British Columbia, Canada. Ha partecipato a progetti di ricerca nazionali (PRIN) e internazionali, nonché a collaborazioni con alcuni dei maggiori gruppi industriali per la strumentazione scientifica in campo analitico (Agilent, Waters, Dani).

Ha tenuto numerose conferenze su invito in congressi nazionali e internazionali di elevata qualificazione.

La dott.ssa Palma presenta ottimi indici citazionali: infatti la fonte Scopus riporta un numero di citazioni superiore a 2000 e un indice di Hirsch pari a 24 (Scopus). Tali indici attestano che la rilevanza e la diffusione dell'attività di ricerca sono state di piena soddisfazione e rilevanza. Infine, la dott.ssa Palma è in possesso di abilitazione scientifica nazionale (ASN) per il ruolo di professore di prima fascia per il settore concorsuale 03/A1 – Chimica Analitica e SSD CHIM/01. Per il ruolo di

Man (Man)

professore di seconda fascia nel medesimo SSD CHIM/01, il giudizio complessivo sulla dott.ssa Palma è ottimo. Pertanto, si ritiene la dott.ssa Palma pienamente meritevole della posizione di Professore di seconda fascia messa a bando.

Giudizio del Prof.ssa **Maria Careri**.

La dott.ssa Pierangela Palma ricopre il ruolo di ricercatore universitario a tempo indeterminato, SSD CHIM/01, presso il Dipartimento di Scienze Pure ed Applicate dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, dal 1988. La sua attività di ricerca è descrivibile come coerente con il SSD CHIM/01, principalmente nell'ambito delle scienze delle separazioni e della spettrometria di massa accoppiata alle tecniche cromatografiche in applicazioni di interesse biologico, ambientale, farmaceutico.

La candidata ha partecipato attivamente a ricerche svolte con diversi gruppi di ricerca nazionali e internazionali, a progetti svolti in collaborazione con industrie rilevanti nel campo della strumentazione analitica (Agilent, Dani, Waters) e in un PRIN.

Ha trascorso periodi di studio e collaborazione scientifica all'estero (MIT, University of Tennessee, Vancouver Island University) e dal 2016 è Adjunct Faculty presso la Vancouver Island University, Nanaimo, BC, Canada.

È stata invitata a tenere conferenze a numerosi congressi in Italia e all'estero. Ha partecipato a comitati editoriali di riviste e collane attinenti all'ambito della chimica analitica.

Per quanto riguarda la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, la dott.ssa Palma presenta 72 prodotti, in preminenza articoli scientifici, distribuiti nell'arco di circa 30 anni, con una buona produzione media, più cospicua nell'ultimo decennio. Le pubblicazioni possono essere descritte complessivamente coerenti con il SSD CHIM/01 o con tematiche interdisciplinari connesse. I prodotti sono di ottimo rigore metodologico, la maggior parte delle quali di collocazione editoriale ottima, collocate nel primo quartile della categoria immediatamente riferibile al SSD, ed in altre categorie affini.

Considerando il numero totale di citazioni (più di 2000), e l'indice di Hirsch (24, per tutti fonte Scopus), la rilevanza e la diffusione dell'attività di ricerca della candidata sono considerate congruenti con il ruolo di professore di seconda fascia nel SSD CHIM/01, tenuto conto delle tematiche specifiche affrontate.

La dott.ssa Palma ha inoltre conseguito l'abilitazione al ruolo di prima fascia per il settore concorsuale 03/A1 – Chimica Analitica a decorrere dal 12/04/2017.

Per quanto riguarda la valutazione dell'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, essa è considerata buona e coerente con il SSD CHIM/01: la candidata dichiara diversi incarichi di insegnamento nell'ambito della chimica analitica ininterrottamente dal 1996. È stata relatrice di tesi di laurea, membro di commissioni di esame in corsi di chimica analitica e membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche e Farmaceutiche e in Scienze di Base e Applicazioni dell'Università di Urbino.

Il giudizio per il ruolo di professore di seconda fascia per il SSD CHIM/01 è ottimo.

Giudizio del Prof. **Carlo Barbante**.

L'attività scientifica documentata dalla dott.ssa Pierangela Palma tratta argomenti di ricerca pertinenti con le tematiche proprie del settore concorsuale 03/A1 – Chimica Analitica e congruenti con il profilo di professore universitario di seconda fascia descritto nel bando.

Maria (Mara)

L'attività scientifica della dott.ssa Palma è documentata dalla produzione di un sufficiente numero di pubblicazioni (72), che mostrano una buona continuità temporale.

Le pubblicazioni sottoposte a valutazione dalla dott.ssa Palma sono apparse prevalentemente su riviste di settori correlati al CHIM/01, e complessivamente trattano temi di ricerca coerenti con il medesimo settore e, in particolare, nell'ambito delle scienze delle separazioni anche in accoppiamento con la spettrometria di massa. Queste tematiche rappresentano il filo conduttore di tutta la carriera scientifica della candidata. La collocazione editoriale degli articoli scientifici è di ottimo livello, il rigore metodologico dei lavori è molto buono e l'approccio è innovativo e originale. La rilevanza e la diffusione dei lavori in cui appare la dott.ssa Palma, stimata in base al numero delle citazioni (> 2000) e dell'H-index (24), è ottima e certamente più che adeguata al ruolo di seconda fascia nel SSD CHIM/01. La dott.ssa Palma ha anche conseguito l'abilitazione nazionale al ruolo di professore di prima fascia per il settore concorsuale 03/A1 – Chimica Analitica a decorrere dal 12 aprile 2017.

Dal curriculum e dalle pubblicazioni si evince che la dott.ssa Palma ha partecipato ad attività di ricerca in collaborazione con gruppi accademici nazionali e internazionali. Dal 2016 è Adjunct Faculty presso la Vancouver Island University a Nanaimo, BC, Canada. Ha trascorso periodi di ricerca all'estero presso prestigiose istituzioni, quali MIT, University of Tennessee e Vancouver Island University. Ha collaborato con gruppi aziendali operanti nella produzione e commercializzazione di strumentazione analitica (Agilent, Waters, Dani Instruments). Riporta inoltre la partecipazione a un PRIN.

È stata membro ed editor di gruppi editoriali e collane di libri congruenti con il SSD CHIM/01.

L'attività didattica è coerente con il SSD CHIM/01. È stata ed è titolare di incarichi di insegnamento nell'ambito della chimica analitica e della chimica analitica strumentale dal 1996. È stata relatrice di numerose tesi di laurea ed è membro del Collegio di Dottorato in "Scienze Chimiche e Scienze Farmaceutiche". Il giudizio per il ruolo di professore di seconda fascia è ottimo.

Giudizio collegiale della Commissione.

La dott.ssa Pierangela Palma ricopre attualmente il ruolo di ricercatore a tempo indeterminato nel SSD CHIM/01 presso l'Università di Urbino. La dott.ssa Palma ha dimostrato una buona produttività scientifica in tematiche attinenti al SSD CHIM/01 congruenti con il profilo di professore universitario di seconda fascia. L'attività di ricerca riguarda principalmente l'area delle scienze delle separazioni, in particolare studi fondamentali ed applicazioni della cromatografia con progettazione di strumentazioni innovative (sistemi di interfacciamento e rivelatori) nel campo della cromatografia liquida accoppiata alla spettrometria di massa (LC-MS). La dott.ssa Palma ha svolto importanti applicazioni utilizzando la tecnica LC-MS/MS (tecniche massa/massa ifenate) per l'analisi di pesticidi e modulatori endocrini. Si è inoltre occupata dello sviluppo di metodi analitici per il campionamento, la purificazione e la pre-concentrazione di analiti in varie matrici complesse; dello sviluppo e preparazione di micro- e nano-colonne HPLC e dello sviluppo di tecniche GC-MS e LC-MS in vari campi di applicazione.

Dall'attento esame dei lavori allegati emergono l'importanza delle tematiche scientifiche affrontate, il raggiungimento di risultati di qualità e originalità, la pertinenza nonché il contributo personale apportato dalla dott.ssa Palma. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale è elevata dal



momento che tutte le pubblicazioni sono apparse su qualificate riviste ad elevata diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento.

Al momento della presentazione della domanda, gli indicatori bibliometrici relativi alle pubblicazioni, come da fonte Scopus, riportano un numero di citazioni superiore a 2000 ed un indice *h* di Hirsch di 24. Da questi valori emerge che la diffusione delle tematiche di ricerca affrontate è ottima e come tali valori si possano quindi considerare adeguati al ruolo di professore di seconda fascia nel SSD CHIM/01. Dal curriculum risulta una buona capacità di integrazione con altri gruppi di ricerca pubblici e privati nazionali ed internazionali, attraverso numerose collaborazioni con gruppi di ricerca italiani e stranieri. La dott.ssa Palma dal 2016 è Adjunct Faculty presso la Vancouver Island University, Nanaimo, BC, Canada e ha trascorso lunghi periodi di formazione all'estero (Massachusetts Institute of Technology 1987-1989; University of Tennessee 2003; Vancouver Island University 2017), dimostrando capacità di integrarsi e produrre pubblicazioni con gruppi di ricerca ed istituzioni estere di chiara fama. Ha partecipato a un PRIN come membro di unità operativa. Ha collaborato con industrie multinazionali che operano nell'ambito della produzione di strumenti per la chimica analitica (Agilent, Waters, Dani Instruments).

La dott.ssa Palma ha fatto parte di editorial boards di riviste e collane editoriali nell'ambito della chimica analitica.

Per quanto riguarda la valutazione dell'attività di didattica e di servizio agli studenti, essa è da considerarsi intensa e coerente con il SSD CHIM/01: la candidata ha ricoperto diversi incarichi di insegnamento nell'ambito della chimica analitica dal 1996. In particolare, ha ricoperto per diversi anni accademici i corsi di insegnamento di Chimica Analitica, Chimica Analitica Strumentale e Laboratorio di Biotecnologie 1 per i C.d.L di Laurea in Biotecnologie, Tecnologie Applicate alla Didattica di Laboratorio Biomedico e Scienza della Nutrizione. È stata supervisore di tesi di laurea, membro di commissioni di esame in corsi di Chimica Analitica e membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca "Scienze Chimiche e Scienze Farmaceutiche" dell'Università di Urbino.

La dott.ssa Pierangela Palma è, inoltre, in possesso dell'abilitazione ASN a professore di prima fascia settore concorsuale 03/A1 – Chimica Analitica dal 12/04/2017.

La Commissione unanime esprime quindi un ottimo giudizio complessivo sulla dott.ssa Pierangela Palma, valutandone positivamente i titoli, l'attività scientifica, l'attività didattica e la ritiene quindi pienamente idonea a ricoprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

N.B. I giudizi individuali e il giudizio collegiale fanno parte integrante del verbale.

Mew (Wan)

PROCEDURA VALUTATIVA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 E S.M.I., INDETTA DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO CON D.R. N. 403/2019 DEL 11-09-2019, PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE D'ATENEO IN DATA 13-09-2019, PER LA CHIAMATA di N.1 PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PURE E APPLICATE (DISPEA) PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01 -CHIMICA ANALITICA, CODICE PROCEDURA VALUTATIVA: PA-CHIM/01-03

DICHIARAZIONE DI ADESIONE

La sottoscritta Prof.ssa **Maria Careri**, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'Università degli Studi di Parma, nata a Enna il 02.05.1963, nominata a far parte della Commissione per la procedura valutativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 517 del 16.10.2019, dichiara con la presente di aver partecipato in data 17.12.2019, alle ore 9:30, per via telematica, alla riunione della predetta Commissione, nella quale sono stati definiti i criteri di massima per la valutazione della candidata e si è poi proceduto, di seguito, con la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica della candidata stessa e di approvare il verbale a firma del Prof. Marco Vincenti, Presidente designato della Commissione di valutazione, che sarà trasmesso al responsabile del procedimento per i successivi adempimenti.

In fede,

Parma, 17.12.2019


Firma

PROCEDURA VALUTATIVA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 E S.M.I., INDETTA DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO CON D.R. N. 403/2019 DEL 11-09-2019, PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE D'ATENEO IN DATA 13-09-2019, PER LA CHIAMATA di N.1 PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PURE E APPLICATE (DISPEA) PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1 - CHIMICA ANALITICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01 -CHIMICA ANALITICA, CODICE PROCEDURA VALUTATIVA: PA-CHIM/01-03

DICHIARAZIONE DI ADESIONE

il sottoscritto Prof. **Carlo Barbante**, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informativa e Statistica dell'Università degli Studi "Cà Foscari" di Venezia, nato a Feltre il 3 aprile 1963, nominato a far parte della Commissione per la procedura valutativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 517 del 16.10.2019, dichiara con la presente di aver partecipato in data 17.12.2019, alle ore 9:30, per via telematica, alla riunione della predetta Commissione, nella quale sono stati definiti i criteri di massima per la valutazione della candidata e si è poi proceduto, di seguito, con la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica della candidata stessa e di approvare il verbale a firma del Prof. Marco Vincenti, Presidente designato della Commissione di valutazione, che sarà trasmesso al responsabile del procedimento per i successivi adempimenti.

In fede,

Venezia, 17 dicembre 2019


Firma