

OGGETTO: PROCEDURA COMPARATIVA PER LA CHIAMATA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO A TEMPO PIENO - AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 - S.C. 03/A1 - CHIMICA ANALITICA SSD CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FARMACIA (D.R. N. 566/2020 PROT. N. 27141 DEL 07/05/2020 AVVISO PUBBLICATO NELLA G.U. N. 41 DEL 26/05/2020).

VERBALE N. 2

(Valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati)

La Commissione giudicatrice della procedura sopraindicata, nominata con D.R. n. 1150/2020-prot. n. 61062 del 09/10/2020 composta dai:

Prof. Dario COMPAGNONE dell'Università degli Studi di TERAMO

Prof.ssa Concetta DE STEFANO dell'Università degli Studi di MESSINA

Prof. Marcello LOCATELLI dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di CHIETI-PESCARA

si riunisce al completo per via telematica il giorno 04 DICEMBRE 2020 alle ore 9:30, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Dario COMPAGNONE account Skype DARIOCOMP

Prof. Concetta DE STEFANO account Skype CETTINA DE STEFANO

Prof. Marcello LOCATELLI account Skype MARCELLO71079

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta via Skype in presenza di tutti seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione di quanto discusso dalla Commissione. La riunione telematica si sviluppa nel modo seguente: i Commissari, tramite collegamento sincrono (a mezzo Skype), si scambiano informazioni ed opinioni in conversazione diretta, al fine di addivenire alla decisione finale che si andrà formando progressivamente con il concorso contemporaneo di tutti i componenti della Commissione.

Il Presidente si trova presso l'Università degli Studi di Messina e la stessa è da intendersi come sede della riunione.

Di quanto sopra, sarà dato atto da parte del Segretario verbalizzante che provvederà alla stesura dei verbali.

Lo scambio della documentazione (es.: verbale in bozza) potrà avvenire tramite e-mail personale dei Commissari, come da elenco che segue:

Prof. Dario COMPAGNONE account e-mail dcompagnone@unite.it

Prof. Concetta DE STEFANO account e-mail concetta.destefano@unime.it

Prof. Marcello LOCATELLI account e-mail marcello.locatelli@unich.it

La Commissione procede allo svolgimento delle seguenti attività:

- presa visione dell'elenco dei candidati (anche mediante l'accesso qualificato alla piattaforma telematica di Ateneo);
- dichiarazione di ciascun commissario che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere relazioni di parentela, coniugio o di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della L.76/2016, di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi;

- dichiarazione di ciascun commissario di non sussistenza di rapporti di collaborazione che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con i candidati;
- dichiarazione di ciascun commissario di assenza di interessi ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori da valutare;
- verifica del possesso dei requisiti da parte dei candidati;
- verifica della corrispondenza della documentazione caricata (up load) sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate;
- verifica del rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare come indicato nel bando di selezione;
- valutazione preliminare comparativa dei candidati, con esame analitico del curriculum, dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche dei candidati ed espressione di motivato giudizio analitico.
- Comunicazione dell'elenco degli ammessi.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione comunica che in data **24 NOVEMBRE 2020** si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del **19 NOVEMBRE 2020** mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

La Commissione, prima di procedere all'esame dei titoli, prende visione dell'elenco, fornito dall'Amministrazione, nel quale sono riportati i nominativi dei candidati che hanno presentato regolare domanda di partecipazione, con l'indicazione se abbiano o meno inviato le domande, ivi compreso il relativo perfezionamento, nei termini stabiliti dal bando.

La Commissione rileva dalla predetta comunicazione che sono presenti candidati stranieri e che per tanto sarà necessario procedere all'accertamento della conoscenza della lingua italiana durante la discussione.

Di seguito l'elenco dei candidati che hanno presentato domanda e che non sono stati esclusi a seguito di istruttoria degli uffici per tardività della domanda o mancato perfezionamento della stessa:

- **FERRONE Vincenzo**
- **MUSILE Giacomo**
- **ROCIO BAUTISTA Priscilla**
- **AROCKIASWAMY Vijayakumar**
- **TEREZAN Ana Paula**

La Commissione prende atto che i candidati

- **AROCKIASWAMY Vijayakumar**
- **TEREZAN Ana Paula**

sono stati esclusi dalla procedura di valutazione comparativa per domanda non perfezionata (prot. 54538 del 14/09/2020 per AROCKIASWAMY Vijayakumar e prot. 54548 del 14/09/2020 per TEREZAN Ana Paula).

La Commissione procede dunque con la valutazione preliminare dei candidati:

- **FERRONE Vincenzo**
- **MUSILE Giacomo**

- **ROCIO BAUTISTA Priscilla**

Ciascun Commissario, presa visione dei dati anagrafici riguardanti i singoli candidati, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere non avere relazioni di parentela, coniugio o di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della L.76/2016, di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono collaborazioni che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con i candidati, ed, inoltre, dell'assenza di interessi ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori da valutare.

Successivamente la Commissione verifica il possesso dei requisiti di partecipazione da parte di ciascun candidato alla data di scadenza per la presentazione delle domande, dichiarando che tutti i candidati rispondono ai requisiti di ammissione di cui all'art. 3 del Bando.

I candidati che rispondono ai requisiti di ammissione di cui all'art.3 del bando sono quindi:

- **FERRONE Vincenzo**
- **MUSILE Giacomo**
- **ROCIO BAUTISTA Priscilla**

La Commissione procede poi a verificare la corrispondenza della documentazione caricata (uploaded) sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate, dichiarando che si evidenzia corrispondenza per tutti i candidati, verifica, inoltre, il rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare come indicato nel bando di selezione (n. massimo di pubblicazioni da presentare pari a 12), dichiarando nel merito che **tutti i candidati rispettano tale limite massimo.**

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella riunione del **19 NOVEMBRE 2020**, rammenta che sulla scorta di quanto indicato nel verbale n. 1 effettuerà la valutazione preliminare dei candidati relativamente ai titoli, curriculum, pubblicazioni – ivi compresa la tesi di dottorato se presentata - produzione scientifica complessiva dei candidati mediante l'espressione di un motivato giudizio analitico al fine di selezionare i candidati comparativamente più meritevoli che verranno ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. I candidati saranno tutti ammessi alla discussione pubblica qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

La Commissione rammenta, altresì, che per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i Commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la Commissione ha stabilito che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile. In particolare la Commissione richiama i criteri già stabiliti nel primo verbale.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato. In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Il Prof. **MARCELLO LOCATELLI** ha lavori in comune con il candidato: **VINCENZO FERRONE** ed in particolare i lavori n. **1 e 2**.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del Prof **MARCELLO LOCATELLI** che si riportano integralmente: **"le pubblicazioni rappresentano il 16.7% delle 12 da presentare e il 9% della produzione scientifica complessiva del candidato. Sono inoltre riferite agli anni 2014 e 2015 e quindi evidenziano la mancanza di sistematicità, stabilità e continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale"**, delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra i candidati ed altri coautori, la Commissione rileva che **i contributi scientifici di tutti i candidati sono enucleabili e distinguibili tenuto conto dei criteri stabiliti nel verbale n. 1 e, unitamente, delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati dai candidati.**

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella riunione prima riunione procede alla valutazione preliminare dei candidati relativamente ai titoli, curriculum, pubblicazioni – ivi compresa la tesi di dottorato se presentata - produzione scientifica complessiva dei candidati mediante l'espressione di un motivato giudizio analitico espresso da parte dei singoli Commissari, seguito dal giudizio collegiale espresso dall'intera Commissione.

La Commissione, al fine dell'espressione del suo indicato giudizio, dichiara di pendere in esame la domanda formulata dal candidato, ed in particolare il curriculum, l'elenco dei titoli, le pubblicazioni come indicate nell'elenco allegato alla domanda nonché la produzione scientifica complessiva.

La documentazione oggetto di valutazione è allegata al presente verbale quale parte integrante e sostanziale come di seguito indicata:

- Allegato A) curriculum e/o elenco titoli
- Allegato B) pubblicazioni presentate dal candidato come indicate nel relativo elenco
- Allegato C) elenco riferito alla produzione scientifica complessiva

Si precisa che per la candidata ROCIO BAUTISTA Priscilla, si allega alla presente solo la parte del CV senza le scansioni dei documenti.

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico reso mediante l'allegato D – giudizi analitici (sia individuali che collegiali).

Terminata la valutazione preliminare, operata la comparazione tra i candidati sulla base dei giudizi collegiali espressi, la Commissione individua i seguenti candidati comparativamente più meritevoli che verranno ammessi al colloquio come indicato nel bando di concorso:

- FERRONE Vincenzo
- MUSILE Giacomo
- ROCIO BAUTISTA Priscilla

I nominativi dei candidati ammessi e non ammessi sono comunicati tempestivamente al Responsabile della Procedimento che provvede ad informare i candidati sull'esito della preselezione, mediante pubblicazione dell'elenco degli ammessi e unitamente ai motivati giudizi analitici sull'albo ufficiale on line di Ateneo e contestualmente inseriti nel sito dell'Ateneo.

Il presente verbale viene redatto dal Segretario verbalizzante, letto e sottoscritto con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dalla Commissione, inviato per posta elettronica, in formato .pdf, agli indirizzi concorsigelmini2020@unich.it e ateneo@pec.unich.it al Responsabile del Procedimento per la pubblicazione sull'Albo Ufficiale on-line di Ateneo e sul sito web dell'Ateneo.

Alle ore 12.30 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 14 DICEMBRE 2020 alle ore 10

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. MARCELLO LOCATELLI (Il Segretario)

Prof. DARIO COMPAGNONE (Il Commissario)

Prof. CONCETTA DE STEFANO (Il Presidente)



Candidato **VINCENZO FERRONE**

Giudizio della Prof.ssa **CONCETTA DE STEFANO** relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: il Candidato si è laureato in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche con votazione 106/110 ed ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca nell'ambito dell'SSD CHIM/01 svolgendo un progetto relativo allo sviluppo di nuove procedure di microestrazione accoppiate a tecniche UHPLC per l'analisi quantitativa in matrice biologica. Dopo il periodo di dottorato ha ricoperto il ruolo di assegnista di ricerca per 1 anno nell'ambito dell'SSD CHIM/01. In merito all'attività didattica svolta presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" si riporta l'attività di cultore della materia per gli insegnamenti di Chimica Analitica e Chimica Analitica Forense. Nel 2012 ha svolto attività di tutorato per insegnamenti dell'SSD CHIM/08, mentre dal 2015 al 2017 svolge ruoli di assistente-tutor per insegnamenti dell'SSD CHIM/08 e CHIM/01. Il candidato ha ricevuto una buona formazione anche dopo il periodo di dottorato in veste di assegnista nell'ambito dell'SSD CHIM/01. Non è enucleabile la realizzazione di attività progettuale, mentre risulta evidente la sua partecipazione a vari Congressi (Nazionali ed Internazionali) sia con presentazioni a mezzo poster (24) sia come presentazioni orali (6). Ha inoltre fatto parte del Comitato Organizzatore e Scientifico per un Convegno tenutosi presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Non si riscontra la titolarità di brevetti e non sono riportati premi e riconoscimenti Nazionali o Internazionali per l'attività di ricerca.

GIUDIZIO: Tutta l'attività svolta ed enucleabile dai titoli e dal curriculum risulta congruente con la declaratoria propria dell'SSD CHIM/01. Considerati il curriculum ed i titoli, in riferimento all'SSD CHIM/01, il Commissario esprime giudizio buono.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: la valutazione delle pubblicazioni presentate viene effettuata sulla base dei criteri definiti nella prima riunione (originalità, innovatività, rigore metodologico, congruenza dell'attività scientifica, rilevanza). Il Dott. Ferrone presenta 12 pubblicazioni originali su riviste Internazionali peer-review relative allo sviluppo di procedure di estrazione innovative da matrice complessa e successiva analisi quantitativa mediante tecnica HPLC.

GIUDIZIO L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la congruenza dell'attività scientifica, e la rilevanza della collocazione editoriale con l'SSD CHIM/01 sono da considerarsi ottimi inclusa la piena congruenza con l'impegno scientifico richiesto dal bando di concorso.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: la valutazione delle pubblicazioni presentate in merito alla produzione scientifica complessiva è avvenuta sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione quali consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità temporale, qualità e continuità della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali). Il candidato Dott. Ferrone è autore di 22 pubblicazioni in un periodo di 7 anni con una intensità di produzione scientifica di 3.14 articoli per anno e con una collocazione editoriale in riviste di medio alto indice di impatto.

GIUDIZIO Considerata la produzione scientifica complessiva ed i criteri stabiliti nella prima riunione, il Commissario esprime giudizio ottimo in merito alla presente voce.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Considerati il Curriculum ed i titoli, le pubblicazioni presentate e la produzione scientifica del Candidato, il Commissario esprime un giudizio complessivo ottimo.

Giudizio del Prof. **DARIO COMPAGNONE** relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: il Candidato riporta nel Curriculum che ha ottenuto il Dottorato di Ricerca su un progetto inerente l'SSD CHIM/01 ed in particolare rivolto allo sviluppo e validazione di nuove procedure per l'analisi quantitativa di xenobiotici in

matrice complessa di origine biologica. Inoltre ha ricoperto per 1 anno il ruolo di assegnista di ricerca con inquadramento nell'SSD CHIM/01. Oltre all'attività di cultore della materia per gli insegnamenti di Chimica Analitica e Chimica Analitica Forense, riporta di aver svolto ruolo di tutorato per insegnamenti dell'SSD CHIM/08, mentre dal 2015 al 2017 ha svolto ruoli di assistente-tutor per insegnamenti dell'SSD CHIM/08 e CHIM/01. Non sono enucleabili altre attività didattiche, così come non è enucleabile la realizzazione di attività progettuale, mentre risulta evidente la sua partecipazione a vari Congressi (Nazionali ed Internazionali) sia con presentazioni a mezzo poster (24) sia come presentazioni orali (6). Ha inoltre fatto parte del Comitato Organizzatore e Scientifico per un Convegno tenutosi presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Non viene riportata dal Candidato l'eventuale titolarità di brevetti e non sono riportati premi e riconoscimenti Nazionali o Internazionali per l'attività di ricerca ricevuti dallo stesso.

GIUDIZIO L'attività svolta dal Candidato ed enucleabile dai titoli e dal curriculum allegati alla domanda di partecipazione alla presente procedura comparativa, risulta pienamente congruente con la declaratoria propria dell'SSD CHIM/01. Considerati il curriculum ed i titoli, in riferimento all'SSD CHIM/01, il Commissario esprime giudizio buono.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: la valutazione delle pubblicazioni presentate per la valutazione viene effettuata sulla base dei criteri definiti nella prima riunione quali: originalità, innovatività, rigore metodologico, congruenza dell'attività scientifica con l'SSD CHIM/01 e la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. A tal fine, il Dott. Ferrone allega alla domanda di partecipazione alla valutazione, 12 pubblicazioni originali delle quali 8 a primo nome e una come ultimo autore. Tali pubblicazioni sono tutte riconducibili allo sviluppo di procedure di purificazione del campione innovative a partire da matrici biologiche e successiva analisi quantitativa mediante tecnica HPLC.

GIUDIZIO Considerata la produzione scientifica complessiva ed applicando i criteri stabiliti nella prima riunione, il Commissario esprime giudizio ottimo in merito all'insieme delle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione. Le pubblicazioni sono pienamente congruenti con l'impegno scientifico richiesto dal bando di concorso

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: la valutazione delle pubblicazioni presentate per la valutazione della produzione scientifica complessiva è avvenuta sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione quali consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità temporale, qualità e continuità della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali). Il candidato Dott. Ferrone, autore di 22 articoli in 7 anni mostra una costanza medio alta nella produzione con una collocazione editoriale in riviste di medio alto indice di impatto e tutte inerenti l'SSD CHIM/01.

GIUDIZIO Considerata la produzione scientifica complessiva ed i criteri stabiliti nella prima riunione, il Commissario esprime giudizio ottimo in merito alla presente voce.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Considerate tutte le precedenti voci oggetto di valutazione (Curriculum, titoli, pubblicazioni presentate e produzione scientifica complessiva), il Commissario esprime un giudizio complessivo ottimo.

Giudizio del Prof. MARCELLO LOCATELLI relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: in base a quanto riportato dal Candidato nel Curriculum allegato alla presente procedura, si evince un percorso di studio e di formazione fortemente legato alle tematiche proprie dell'SSD CHIM/01 (tesi sperimentale in ambito analitico, Dottorato di Ricerca su un progetto inerente l'SSD CHIM/01, assegnista di ricerca nell'ambito dell'SSD CHIM/01). Ha svolto attività di cultore della materia per gli insegnamenti di Chimica Analitica e Chimica Analitica Forense, riportando di aver inoltre ricoperto il ruolo di tutor per insegnamenti dell'SSD CHIM/08, e dal 2015 al 2017 ha ricoperto ruoli di assistente-tutor per gli insegnamenti dell'SSD CHIM/08 e CHIM/01. Non sono enucleabili altre attività didattiche, così come non è enucleabile la realizzazione di attività progettuale, mentre risulta evidente la sua partecipazione a vari Congressi (Nazionali ed Internazionali) sia con presentazioni a mezzo poster (24) sia come presentazioni orali (6). Ha inoltre fatto parte del Comitato Organizzatore e Scientifico per un Convegno tenutosi presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Non è riportata dal Candidato eventuale titolarità di brevetti e non sono riportati premi e riconoscimenti Nazionali o Internazionali per l'attività di ricerca ricevuti dallo stesso.

GIUDIZIO il Candidato ha svolto complessivamente una buona attività, come risulta enucleabile dai titoli e dal curriculum allegati alla domanda di partecipazione alla presente procedura comparativa congruente con la declaratoria propria dell'SSD CHIM/01. Valutati questi elementi (come da criteri indicati nella prima riunione del 19 Novembre 2020) e considerati il curriculum ed i titoli, in riferimento all'SSD CHIM/01, il Commissario esprime giudizio buono.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: per la valutazione delle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione vengono applicati i criteri così come sono stati definiti nella prima riunione del 19 Novembre 2020. In particolare si considera l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la congruenza dell'attività scientifica con l'SSD CHIM/01 e la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. Da quanto indicato ed allegato dal Dott. Ferrone nella domanda di partecipazione alla valutazione, vengono considerate 12 pubblicazioni originali. Di queste 8 risultano a primo nome e una come ultimo autore. Nelle restanti figura come co-autore. Le pubblicazioni presentate hanno tutte come oggetto di ricerca lo sviluppo di procedure di estrazione e clean-up del campione e successiva analisi quantitativa mediante tecnica HPLC. Le procedure sono tutte applicate a matrici complesse, prevalentemente di origine biologica.

GIUDIZIO Il Commissario, valutate le pubblicazione presentate ai fini della valutazione, considerata la produzione scientifica, ed applicando i criteri stabiliti nella prima riunione del 19 Novembre 2020, esprime giudizio ottimo. Inoltre considerata la produzione si considera la piena congruenza con le tematiche proprie dell'SSD CHIM/01 ed in particolare con l'impegno scientifico richiesto dal bando.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: il Candidato dichiara una produzione complessiva che annovera 22 articoli in 7 anni, mostrando una costanza medio alta nella produzione, una collocazione editoriale in riviste di medio alto indice di impatto e tutte inerenti l'SSD CHIM/01. La valutazione viene effettuata applicando i criteri stabiliti nella prima riunione quali consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità temporale, qualità e continuità della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

GIUDIZIO Considerata la produzione scientifica complessiva ed in particolare i criteri stabiliti nella prima riunione, il Commissario esprime giudizio ottimo in merito alla presente voce. Inoltre considerata la produzione si considera la piena congruenza con le tematiche proprie dell'SSD CHIM/01 ed in particolare con l'impegno scientifico richiesto dal bando.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Valutate tutte le precedenti voci oggetto di valutazione (Curriculum, titoli, pubblicazioni presentate e produzione scientifica complessiva), i criteri stabiliti nella prima riunione e i documenti presentati dal candidato, il Commissario esprime un giudizio complessivo ottimo.

Giudizio collegiale relativo al Candidato VINCENZO FERRONE

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: il Candidato si è laureato in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche con votazione 106/110 ed ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca nell'ambito dell'SSD CHIM/01 svolgendo un progetto relativo allo sviluppo di nuove procedure di microestrazione accoppiate a tecniche UHPLC per l'analisi quantitativa in matrice biologica. Dopo il periodo di dottorato ha ricoperto il ruolo di assegnista di ricerca per 1 anno nell'ambito dell'SSD CHIM/01. In merito all'attività didattica svolta presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" si riporta solo l'attività di cultore della materia per gli insegnamenti di Chimica Analitica e Chimica Analitica Forense. Nel 2012 ha svolto attività di tutorato per insegnamenti dell'SSD CHIM/08, mentre dal 2015 al 2017 svolge ruoli di assistente-tutor per insegnamenti dell'SSD CHIM/08 e CHIM/01. Il candidato ha ricevuto una buona formazione anche dopo il periodo di dottorato in veste di assegnista nell'ambito dell'SSD CHIM/01. Non è enucleabile la realizzazione di attività progettuale, mentre risulta evidente la sua partecipazione a vari Congressi (Nazionali ed Internazionali) sia con presentazioni a mezzo poster (24) sia come presentazioni orali (6). Ha inoltre fatto parte del Comitato Organizzatore e Scientifico per un Convegno tenutosi presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Non si riscontra la titolarità di brevetti e non sono riportati premi e riconoscimenti Nazionali o Internazionali per l'attività di ricerca.

GIUDIZIO L'attività svolta dal Candidato ed enucleabile dai titoli e dal curriculum allegati alla domanda di partecipazione alla presente procedura comparativa, risulta congruente con la declaratoria propria dell'SSD CHIM/01. Considerati il curriculum ed i titoli, in riferimento all'SSD CHIM/01, la Commissione esprime giudizio buono.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: la valutazione delle pubblicazioni presentate per la valutazione viene effettuata sulla base dei criteri definiti nella prima riunione quali: originalità, innovatività, rigore metodologico, congruenza dell'attività scientifica con l'SSD CHIM/01 e la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. A tal fine, il Dott. Ferrone allega alla domanda di partecipazione alla valutazione, 12 pubblicazioni originali delle quali 8 a primo nome e una come ultimo autore. Tali pubblicazioni sono tutte riconducibili allo sviluppo di procedure di purificazione del campione innovative a partire da matrici biologiche e successiva analisi quantitativa mediante tecnica HPLC.

GIUDIZIO L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la congruenza dell'attività scientifica, e la rilevanza della collocazione editoriale con l'SSD CHIM/01 sono da considerarsi ottimi. Inoltre considerata la produzione si considera la piena congruenza con le tematiche proprie dell'SSD CHIM/01 ed in particolare con l'impegno scientifico richiesto dal bando.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: il Candidato dichiara una produzione complessiva che annovera 22 articoli in 7 anni, mostrando una costanza medio alta nella produzione, una collocazione editoriale in riviste di medio alto indice di impatto e tutte inerenti l'SSD CHIM/01. La valutazione viene effettuata applicando i criteri stabiliti nella prima riunione quali consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità temporale, qualità e continuità della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

GIUDIZIO Considerata la produzione scientifica complessiva ed i criteri stabiliti nella prima riunione, la Commissione esprime giudizio ottimo in merito alla presente voce.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

A livello collegiale la presente Commissione, richiamati i criteri così come sono stati definiti nella prima riunione del 19 Novembre 2020 in merito a Curriculum, titoli, pubblicazioni presentate e produzione scientifica complessiva e valutati i documenti allegati dal Candidato Dott. Vincenzo Ferrone, esprime giudizio OTTIMO.



Candidato PRISCILLA ROCIO BAUTISTA

Giudizio della Prof.ssa CONCETTA DE STEFANO relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: La Candidata ha conseguito la laurea in Chimica nel 2012, il Master in Ricerca Chimica nel 2013 e il Dottorato di Ricerca in Chimica Analitica nel 2018, tutti presso l'Università La Laguna (Spagna). La sua tesi di dottorato ha ricevuto il punteggio di Cum Laude, e meritato il certificato di Menzione Internazionale ottenendo il Premio Straordinario di Dottorato Universitario. Ha ottenuto diverse borse di studio durante i suoi studi di dottorato: borsa di studio della Fondazione "CajaCanarias" (dicembre 2013-gennaio 2015), contratto di ricerca MAT2014 (maggio 2015-luglio 2015) e una borsa di studio FPI concessa dal ministero spagnolo MINECO (dicembre 2015- Luglio 2018). Il suo dottorato ha previsto anche due brevi soggiorni di ricerca in diversi centri europei di ricerca e sviluppo. Presso l'Università degli studi Urbino Carlo Bo (Urbino, Italia), con la supervisione del Prof. Capiello (maggio 2015-agosto 2015); e alla Katholieke Universiteit di Leuven (Leuven, Belgio), con la supervisione del Prof. Ameloot (febbraio 2018-maggio 2018). La Dott.ssa Rocio-Bautista ha ottenuto inoltre una posizione di ricerca post-dottorato nel gruppo del Prof. Achille Capiello presso l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo (settembre 2018-settembre 2019) ed attualmente ricopre un posto di post-dottorato nel Gruppo della Prof.ssa Maria Careri presso l'Università degli Studi di Parma (ottobre 2019-ottobre 2020). In qualità di post-doc, ha anche partecipato come "visiting researcher" alla Vancouver Island University (Canada) con il gruppo del Prof. Gill (marzo-aprile 2020).

Come esperienza di insegnamento, ha insegnato 147 ore di laboratorio in materie legate alla Chimica Analitica presso La Laguna University, è stata co-tutor di 3 progetti di laurea finale per studenti in Farmacia, Chimica, e lauree in Scienze Ambientali. Risulta essere membro dei team di ricerca in 4 progetti, oltre ad avere la titolarità (10%) di 1 brevetto Nazionale Spagnolo.

Ha presentato 20 comunicazioni in 15 Congressi Internazionali, comprese 8 comunicazioni orali. Risulta essere stata membro del comitato organizzatore del Congresso Internazionale MISCA2016 (Tenerife).

GIUDIZIO L'attività svolta dal Candidato ed enucleabile dai titoli e dal curriculum allegati alla domanda di partecipazione alla presente procedura comparativa, risulta congruente con la declaratoria propria dell'SSD CHIM/01. Considerati il curriculum ed i titoli, in riferimento all'SSD CHIM/01, il Commissario esprime giudizio ottimo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: per la valutazione delle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione vengono applicati i criteri così come sono stati definiti nella prima riunione del 19 Novembre 2020. In particolare si considera l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la congruenza dell'attività scientifica con l'SSD CHIM/01 e la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. Da quanto indicato ed allegato dalla Dott.ssa Rocio-Bautista nella domanda di partecipazione alla valutazione, vengono presentate 12 pubblicazioni tra cui 8 pubblicazioni originali su riviste Internazionali peer-review, 2 reviews su riviste Internazionali peer-review e 2 capitoli di libro. Di questi prodotti 8 risultano a primo nome. Nelle restanti figura come co-autore. Le pubblicazioni presentate hanno tutte come oggetto lo sviluppo di strategie di microestrazione in combinazione con cromatografia gassosa e liquida, insieme a nuove interfacce con spettrometria di massa, oltre alla progettazione, sintesi e caratterizzazione di strutture metallo-organiche e nanoparticelle magnetiche. Le matrici di interesse sono prevalentemente di interesse ambientale.

GIUDIZIO Il Commissario, valutate le pubblicazione presentate ai fini della valutazione, considerata la produzione scientifica, applicando i criteri stabiliti nella prima riunione del 19 Novembre 2020, e considerando che dei 12 prodotti presentati 2 sono review e 2 sono capitoli di libro, esprime giudizio buono. Le tematiche affrontate sono congruenti con l'SSD CHIM/01 e solo parzialmente congruenti con l'impegno scientifico richiesto dal bando.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: la Candidata dichiara una produzione complessiva che annovera 15 articoli di ricerca su riviste incluse nel Journal of Citation Report (JCR), in particolare 4 recensioni e 11 articoli di ricerca, insieme a 7 capitoli di libri, mostrando una costanza medio alta nella produzione, una collocazione editoriale in riviste di alto indice di impatto e tutte inerenti l'SSD CHIM/01. La valutazione viene effettuata applicando i criteri stabiliti nella prima riunione quali consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità temporale, qualità e continuità della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

GIUDIZIO Considerata la produzione scientifica complessiva ed in particolare i criteri stabiliti nella prima riunione, il Commissario esprime giudizio ottimo in merito alla presente voce.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Valutate tutte le precedenti voci oggetto di valutazione (Curriculum, titoli, pubblicazioni presentate e produzione scientifica complessiva), i criteri stabiliti nella prima riunione e i documenti presentati dalla candidata, il Commissario esprime un giudizio complessivo ottimo.

Giudizio del Prof. **DARIO COMPAGNONE** relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: La Candidata si è laureata in Chimica nel 2012 e ha conseguito un Master in Ricerca Chimica nel 2013 e il Dottorato di Ricerca in Chimica Analitica nel 2018. La tesi di dottorato è stata premiata con il certificato di Menzione Internazionale ottenendo il Premio Straordinario di Dottorato Universitario. Ha usufruito di diverse borse di studio (dicembre 2013-gennaio 2015, maggio 2015-luglio 2015, e dicembre 2015- Luglio 2018. Il suo dottorato ha previsto anche due soggiorni di ricerca presso l'Università degli studi Urbino Carlo Bo (maggio 2015-agosto 2015) e alla Katholische Universität di Leuven (febbraio 2018-maggio 2018). La Dott.ssa Rocío-Bautista ha ottenuto una posizione di ricerca post-dottorato nel gruppo del Prof. Achille Capiello presso l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo (settembre 2018-settembre 2019) ed attualmente ricopre un posto di post-dottorato nel Gruppo della Prof.ssa Maria Careri presso l'Università degli Studi di Parma (ottobre 2019-ottobre 2020). Ha partecipato come "visiting researcher" alla Vancouver Island University (Canada -marzo-aprile 2020). Dal Curriculum si evince esperienza di insegnamento (147 ore di laboratorio in materie legate alla Chimica Analitica), co-tutor di 3 progetti di laurea per studenti in Farmacia, Chimica, e lauree in Scienze Ambientali. Risulta essere membro dei team di ricerca in 4 progetti, oltre ad avere la titolarità (10%) di 1 brevetto Nazionale Spagnolo. Ha presentato 20 comunicazioni in 15 Congressi Internazionali, comprese 8 comunicazioni orali. Risulta essere stata membro del comitato organizzatore del Congresso Internazionale MISCA2016 (Tenerife).

GIUDIZIO L'attività svolta dalla Candidata ed enucleabile dai titoli e dal curriculum allegati alla domanda di partecipazione risulta congruente con la declaratoria dell'SSD CHIM/01. Considerati il curriculum ed i titoli, in riferimento all'SSD CHIM/01, il Commissario esprime giudizio ottimo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: per la valutazione delle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione vengono applicati i criteri definiti nella prima riunione. In particolare vengono considerati i seguenti elementi: l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la congruenza dell'attività scientifica con l'SSD CHIM/01 e la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. Da quanto indicato ed allegato nella domanda di partecipazione alla valutazione, la Dott.ssa Rocío-Bautista presenta 8 pubblicazioni originali, 2 reviews e 2 capitoli di libro. Di tutti questi prodotti, ai fini della valutazione, 8 risultano a primo nome. Nelle restanti la Candidata è presente come co-autore. Le pubblicazioni presentate hanno tutte come oggetto lo sviluppo di strategie di microestrazione in combinazione con cromatografia gassosa e liquida, insieme a nuove interfacce con spettrometria di massa, oltre alla progettazione, sintesi e caratterizzazione di strutture metallo-organiche e nanoparticelle magnetiche in campo prettamente ambientale.

GIUDIZIO Il Commissario, valutati i prodotti presentati ai fini della valutazione, considerata la produzione scientifica, applicando i criteri stabiliti nella prima riunione, e soprattutto considerando che dei 12 prodotti presentati 2 sono review e 2 sono capitoli di libro, esprime giudizio buono. Le tematiche affrontate sono congruenti con l'SSD CHIM/01 e solo parzialmente congruenti con l'impegno scientifico richiesto dal bando.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: la Candidata dichiara una produzione complessiva di 15 articoli dei quali 4 sono review su riviste ad alto indice di impatto e 11 articoli di ricerca. Riporta inoltre anche 7 capitoli di libri, mostrando una costanza medio alta nella produzione, una collocazione editoriale in riviste di alto indice di impatto e tutte inerenti l'SSD CHIM/01. La valutazione viene effettuata applicando i criteri stabiliti nella prima riunione del 19 Novembre 2020 quali consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità temporale, qualità e continuità della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

GIUDIZIO Considerata la produzione scientifica complessiva ed i criteri stabiliti nella prima riunione, il Commissario esprime giudizio ottimo in merito alla presente voce.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il Commissario esprime un giudizio complessivo ottimo a seguito di valutazione di tutte le precedenti voci oggetto di valutazione (Curriculum, titoli, pubblicazioni presentate e produzione scientifica complessiva), i criteri stabiliti nella prima riunione e i documenti presentati dalla candidata.

Giudizio del Prof. **MARCELLO LOCATELLI** relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: La Candidata si è laureata in Chimica nel 2012 ed ha successivamente conseguito il Master in Ricerca Chimica nel 2013 e il Dottorato di Ricerca in Chimica Analitica nel 2018. La tesi di dottorato ha ricevuto il massimo punteggio ottenibile presso l'Istituzione, meritando anche il certificato di Menzione Internazionale ed ottenendo il Premio Straordinario di Dottorato Universitario. Ha usufruito di 3 borse di studio durante i suoi studi di dottorato, che ha previsto anche due soggiorni di ricerca in centri europei di ricerca e sviluppo (Università degli studi Urbino Carlo Bo e alla Katholieke Universiteit di Leuven). La Dott.ssa Rocío-Bautista ha ottenuto una posizione di ricerca post-dottorato nel gruppo del Prof. Achille Cappiello presso l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo (settembre 2018-settembre 2019) ed attualmente svolge la sua attività di ricerca nel Gruppo della Prof.ssa Maria Careri presso l'Università degli Studi di Parma (ottobre 2019-ottobre 2020). Risulta essere "visiting researcher" alla Vancouver Island University (Canada - marzo-aprile 2020).

Come esperienza di insegnamento, nel CV si riporta che ha insegnato 147 ore in attività di laboratorio legate alla Chimica Analitica presso La Laguna University, ed è stata co-tutor di 3 progetti di laurea per studenti in Farmacia, Chimica, e lauree in Scienze Ambientali. Risulta essere membro dei team di ricerca in 4 progetti, oltre ad avere la titolarità (10%) di 1 brevetto Nazionale Spagnolo.

Ha presentato 20 comunicazioni in 15 Congressi Internazionali, comprese 8 comunicazioni orali. Risulta essere stata membro del comitato organizzatore del Congresso Internazionale MISCA2016 (Tenerife).

GIUDIZIO L'attività svolta dalla Candidata, enucleabile dai titoli e dal curriculum allegati, è congruente con la declaratoria propria dell'SSD CHIM/01. Considerati il curriculum ed i titoli, in riferimento all'SSD CHIM/01, il Commissario esprime giudizio ottimo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: per tale valutazione vengono applicati i criteri così come sono definiti nel verbale della prima riunione del 19 Novembre 2020. In particolare il Commissario considererà, come indicato, l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la congruenza dell'attività scientifica con l'SSD CHIM/01 e la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. La Dott.ssa Rocío-Bautista nella domanda di partecipazione alla valutazione, riporta 12 prodotti: 8 pubblicazioni originali, 2 reviews e 2 capitoli di libro. Di questi prodotti 8 sono a primo nome, mentre negli altri figura come co-autore. Le pubblicazioni presentate hanno tutte come oggetto lo sviluppo di strategie di microestrazione in combinazione con cromatografia gassosa e liquida, insieme a nuove interfacce con spettrometria di massa, oltre alla progettazione, sintesi e caratterizzazione di strutture metallo-organiche e nanoparticelle magnetiche.

GIUDIZIO Il Commissario, valutate le pubblicazione presentate ai fini della valutazione, considerata la produzione scientifica, applicando i criteri stabiliti nella prima riunione del 19 Novembre 2020, e considerando che dei 12 prodotti presentati 2 sono review e 2 sono capitoli di libro, esprime giudizio buono. Le tematiche affrontate sono congruenti con l'SSD CHIM/01 e solo parzialmente congruenti con l'impegno scientifico richiesto dal bando.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: la Candidata dichiara una produzione di 15 articoli di ricerca su riviste oltre a 7 capitoli di libri, dimostrando una costanza medio alta nella produzione scientifica, una collocazione editoriale degli articoli in riviste di alto indice di impatto e tutte inerenti l'SSD CHIM/01. La valutazione viene effettuata applicando i criteri stabiliti nella prima riunione quali consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità temporale, qualità e continuità della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

GIUDIZIO Considerata la produzione scientifica complessiva ed in particolare i criteri stabiliti nella prima riunione, il Commissario esprime giudizio ottimo in merito alla presente voce.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Valutate tutte le voci oggetto di valutazione (Curriculum, titoli, pubblicazioni presentate e produzione scientifica complessiva), i criteri stabiliti nella prima riunione e i documenti presentati dalla candidata, il Commissario esprime un giudizio complessivo ottimo.

Giudizio collegiale relativo a PRISCILLA ROCIO BAUTISTA

TITOLI E CURRICULUM

La Candidata, laureata in Chimica nel 2012, ha conseguito un Master in Ricerca Chimica nel 2013 e il Dottorato in Chimica Analitica nel 2018 presso l'Università La Laguna (Spagna). La sua tesi di dottorato ha ricevuto il punteggio di Cum Laude, e meritato il certificato di Menzione Internazionale ottenendo il Premio Straordinario di Dottorato Universitario. Ha ottenuto diverse borse di studio durante i suoi studi di dottorato: borsa di studio della Fondazione "CajaCanarias" (dicembre 2013-gennaio 2015), contratto di ricerca MAT2014 (maggio 2015-luglio 2015) e una borsa di studio FPI concessa dal ministero spagnolo MINECO (dicembre 2015- Luglio 2018). Il suo dottorato ha previsto anche due brevi soggiorni di ricerca in diversi centri europei di ricerca e sviluppo, prima presso l'Università degli studi Urbino Carlo Bo (Italia), con la supervisione del Prof. Cappiello (maggio 2015-agosto 2015); e alla Katholische Universität di Leuven (Belgio), con la supervisione del Prof. Ameloot (febbraio 2018-maggio 2018). La Dott.ssa Rocío-Bautista ha ottenuto una posizione di ricerca post-dottorato nel gruppo del Prof. Achille Cappiello presso l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo (settembre 2018-settembre 2019) ed attualmente ricopre un posto di post-dottorato nel Gruppo della Prof.ssa Maria Careri presso l'Università degli Studi di Parma (ottobre 2019-ottobre 2020). In qualità di post-doc, ha anche partecipato come "visiting researcher" alla Vancouver Island University (Canada) con il gruppo del Prof. Gill (marzo-aprile 2020).

Come esperienza di insegnamento, ha insegnato 147 ore in laboratorio legate alla Chimica Analitica presso il La Laguna University, e ha co-supervisionato 3 progetti di laurea finale per studenti in farmacia, chimica, e lauree in scienze ambientali. Risulta essere membro del team di ricerca in 4 progetti, oltre ad avere la titolarità (10%) di 1 brevetto Nazionale Spagnolo (201900092).

Ha presentato 20 comunicazioni in 15 Congressi Internazionali, comprese 8 comunicazioni orali. Risulta essere stata membro del comitato organizzatore del Congresso Internazionale MISCA2016 (Tenerife).

GIUDIZIO L'attività svolta dal Candidato ed enucleabile dai titoli e dal curriculum allegati alla domanda di partecipazione alla presente procedura comparativa, risulta congruente con la declaratoria propria dell'SSD CHIM/01. Considerati il curriculum ed i titoli, in riferimento all'SSD CHIM/01, la Commissione esprime giudizio ottimo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: per la valutazione delle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione vengono applicati i criteri così come sono stati definiti nella prima riunione del 19 Novembre 2020. In particolare si considera l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la congruenza dell'attività scientifica con l'SSD CHIM/01 e la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. Da quanto indicato ed allegato dalla Dott.ssa Rocío-Bautista nella domanda di partecipazione alla valutazione, vengono considerate 8 pubblicazioni originali, 2 reviews e 2 capitoli di libro. Di questi prodotti 8 risultano a primo nome. Nelle restanti figura come co-autore. Le pubblicazioni presentate hanno tutte come oggetto lo sviluppo di strategie di microestrazione in combinazione con cromatografia gassosa e liquida, insieme a nuove interfacce con spettrometria di massa, oltre alla progettazione, sintesi e caratterizzazione di strutture metallo-organiche e nanoparticelle magnetiche nell'ambito della Chimica Analitica ambientale.

GIUDIZIO La Commissione, valutate le pubblicazione presentate ai fini della valutazione, considerata la produzione scientifica, applicando i criteri stabiliti nella prima riunione del 19 Novembre 2020, e considerando che dei 12 prodotti presentati 2 sono review e 2 sono capitoli di libro, esprime giudizio buono. Le tematiche affrontate sono congruenti con l'SSD CHIM/01 e solo parzialmente congruenti con l'impegno scientifico richiesto dal bando. Le tematiche affrontate sono congruenti con l'SSD CHIM/01 e solo parzialmente congruenti con l'impegno scientifico richiesto dal bando.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: la Candidata dichiara una produzione complessiva che annovera 15 articoli di ricerca su riviste incluse nel Journal of Citation Report (JCR), in particolare 4 recensioni e 11 articoli di ricerca, insieme a 7 capitoli di libri, mostrando una costanza medio alta nella produzione, una collocazione editoriale in riviste di alto indice di impatto e tutte inerenti l'SSD CHIM/01. La valutazione viene effettuata applicando i criteri stabiliti nella prima riunione quali consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità temporale, qualità e continuità della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

GIUDIZIO Considerata la produzione scientifica complessiva ed in particolare i criteri stabiliti nella prima riunione, la Commissione esprime giudizio ottimo in merito alla presente voce.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Valutate tutte le precedenti voci oggetto di valutazione (Curriculum, titoli, pubblicazioni presentate e produzione scientifica complessiva), i criteri stabiliti nella prima riunione e i documenti presentati dal candidato, la Commissione esprime un giudizio complessivo ottimo.

Candidato **GIACOMO MUSILE**

Giudizio della Prof.ssa **CONCETTA DE STEFANO** relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Il Candidato ha concluso il Dottorato di Ricerca in Medicina e Scienze Forensi nel 2015 con un progetto dal titolo "Determination of new psychoactive substances in complex matrices by using methods based on micro-analytical systems" con la supervisione della Prof.ssa Favretto. Ha svolto attività didattica sia nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Nanoscienze e Tecnologie avanzate sia nell'ambito della Scuola Intensiva di Spettrometria di Massa (2018). Ha tenuto inoltre altri corsi organizzati presso ed in collaborazione con Istituti Italiani e Stranieri, oltre ad essere stato co-relatore di tesi di laurea triennale in Biotecnologie ed in Scienze Infermieristiche e supervisor di tesi di dottorato. Durante la sua carriera ha usufruito di Assegno di ricerca post-dottorato presso il laboratorio di Tossicologia Forense dell'Istituto di Medicina Legale dell'Università di Verona dal Marzo 2015 ad oggi. Inoltre figura aver ricoperto il ruolo di "Visiting post-doctoral fellow" presso l'Institute of Translational Medicine and Biotechnology della Sechenov University (Moscow, Russia) e "Visiting PhD Student" presso l'International Forensic Research Institute (IFRI) della Florida International University (Miami, FL, USA) dall'Agosto 2014 al Dicembre 2014. Figura aver fatto parte dei team di ricerca in progetti quali: FIRB2012 e Progetto Cariverona. Viene indicato che ha partecipato a differenti gruppi di ricerca Nazionali ed Internazionali nei quali l'attività svolta rientra nell'ambito della Chimica Analitica applicata alle Scienze Forensi e focalizzata, ma non limitata, alla Tossicologia Forense. Risulta aver partecipato a Congressi Nazionali ed Internazionali a mezzo poster (16) e come relatore (11). È stato chairman dell'International Symposium on Forensic Mass Spectrometry - FMS Verona 2017. Risulta che ha ottenuto un "Travel Grant" da parte della Royal Society of Chemistry, il Premio "FSF Henry C. Lee Scholarship" da parte dell'American Academy of Forensic Science (AAFS) per l'"Outstanding Presentation" dal titolo: "Thanatochemistry at the crime scene: a microfluidic paper-based device for ammonium analysis in the vitreous humor" durante il 72th Annual Scientific AAFS Meeting tenutosi ad Anaheim (CA, US) 16-22 Febbraio 2020 e il Premio intitolato alla memoria della Prof.ssa Marina Caligara e del Dott. Fausto Gigli da parte del Gruppo Tossicologi Forensi Italiani (GTFI) per la presentazione dal titolo: "Development of a point of care method for the determination of Carbohydrate-Deficient Transferrin (CDT)" durante la Giornata di studio GTFI (Sez. Giovani) tenutosi a Torino 17-18 Ottobre 2019.

GIUDIZIO L'attività svolta dal Candidato, enucleabile dai titoli e dal curriculum allegati, è congruente con la declaratoria propria dell'SSD CHIM/01 anche se focalizzata, ma non limitata, al campo Forense. Considerati il curriculum ed i titoli, in riferimento all'SSD CHIM/01, il Commissario esprime giudizio ottimo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: per tale valutazione vengono applicati i criteri così come sono definiti nel verbale della prima riunione del 19 Novembre 2020. In particolare il Commissario considererà, come indicato, l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la congruenza dell'attività scientifica con l'SSD CHIM/01 e la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. Il Dott. Musile nella domanda di partecipazione alla valutazione, riporta 12 pubblicazioni originali. Di questi prodotti 6 sono a primo nome, mentre negli altri figura come co-autore. Le pubblicazioni presentate hanno tutte come oggetto lo sviluppo di metodi analitici per la determinazione di xenobiotici in matrice biologica.

GIUDIZIO Il Commissario, valutate le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, considerata la produzione scientifica e la collocazione editoriale, applicando i criteri stabiliti nella prima riunione del 19 Novembre 2020, esprime giudizio ottimo. Le tematiche sono prevalentemente orientate, ma non limitate, al campo della Chimica Analitica Tossicologico-Forense e congruenti con l'SSD CHIM/01 e con l'impegno scientifico richiesto dal bando.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: il Candidato dichiara una produzione di 16 articoli di ricerca su riviste, dimostrando una costanza media nella produzione scientifica (circa 1,8 lavori anno), una collocazione editoriale degli articoli in riviste di medio alto indice di impatto e tutte inerenti l'SSD CHIM/01 applicato prevalentemente al campo delle analisi Forensi. La valutazione viene effettuata applicando i criteri stabiliti nella prima riunione quali consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità temporale, qualità e continuità della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

GIUDIZIO Considerata la produzione scientifica complessiva ed in particolare i criteri stabiliti nella prima riunione, il Commissario esprime giudizio buono in merito alla presente voce.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Valutate tutte le voci oggetto di valutazione (Curriculum, titoli, pubblicazioni presentate e produzione scientifica complessiva), i criteri stabiliti nella prima riunione e i documenti presentati dal candidato, il Commissario esprime un giudizio complessivo ottimo.

Giudizio del Prof. **DARIO COMPAGNONE** relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Il Candidato ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in Medicina e Scienze Forensi nel 2015 con la supervisione della Prof.ssa Favretto. In merito all'attività didattica, riporta di aver svolto attività didattica sia nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Nanoscienze e Tecnologie avanzate sia nell'ambito della Scuola Intensiva di Spettrometria di Massa (2018), tenendo inoltre altri corsi organizzati presso ed in collaborazione con Istituti Italiani e Stranieri, oltre ad essere stato co-relatore di tesi di laurea triennale in Biotecnologie ed in Scienze Infermieristiche e supervisor di tesi di dottorato. Durante la sua carriera ha usufruito di Assegno di ricerca post-dottorato presso il laboratorio di Tossicologia Forense dell'Istituto di Medicina Legale dell'Università di Verona dal Marzo 2015 ad oggi, oltre ad aver ricoperto il ruolo di "Visiting post-doctoral fellow" (Moscow, Russia) e "Visiting PhD Student" (Miami, FL, USA). Ha partecipato all'attività di gruppi di ricerca nell'ambito di progetti finanziati quali FIRB2012 e Progetto Cariverona, oltre che a differenti gruppi di ricerca Nazionali ed Internazionali nei quali l'attività svolta rientra nell'ambito della Chimica Analitica applicata alle Scienze Forensi e focalizzata alla Tossicologia. Ha partecipato a Congressi Nazionali ed Internazionali sia con presentazioni a mezzo poster (16) che in veste di relatore (11), oltre ad essere stato chairman in occasione dell'International Symposium on Forensic Mass Spectrometry (Verona 2017). Il Candidato risulta aver ricevuto un "Travel Grant" da parte della Royal Society of Chemistry, il Premio "FSF Henry C. Lee Scholarship" da parte dell'American Academy of Forensic Science (AAFS) e il Premio intitolato alla memoria della Prof.ssa Marina Caligara e del Dott. Fausto Gigli da parte del Gruppo Tossicologi Forensi Italiani (GTFI).

GIUDIZIO Valutata l'attività svolta dal Candidato, enucleabile dai titoli e dal curriculum allegati, come congruente con la declaratoria dell'SSD CHIM/01 focalizzata al campo Forense, il Commissario esprime giudizio ottimo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: per tale valutazione vengono applicati i criteri così come sono definiti nel verbale della prima riunione del 19 Novembre 2020. In particolare il Commissario considererà, come indicato, l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la congruenza dell'attività scientifica con l'SSD CHIM/01 e la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. Il Dott. Musile indica 12 pubblicazioni originali su Riviste Internazionali peer-review, delle quali 6 a primo nome, mentre nelle altre figura come co-autore. Le pubblicazioni presentate hanno tutte come oggetto lo sviluppo di metodi analitici per la determinazione di analiti in matrice biologica per applicazioni soprattutto in ambito Forense e Tossicologico.

GIUDIZIO Il Commissario, valutate le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione, considerata la produzione scientifica e la collocazione editoriale, applicando i criteri stabiliti nella prima riunione del 19 Novembre 2020, esprime giudizio ottimo. Le tematiche sono prevalentemente orientate al campo della Chimica Analitica Tossicologico-Forense e congruenti con l'SSD CHIM/01 e con l'impegno scientifico richiesto dal bando.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: il Candidato dichiara una produzione di 14 articoli (e 2 accepted) di ricerca su riviste, dimostrando una costanza media nella produzione scientifica (circa 1,8 lavori/anno), una collocazione editoriale degli articoli in riviste di medio alto indice di impatto e tutte inerenti l'SSD CHIM/01 applicato al campo delle analisi Forensi e Tossicologiche. La valutazione, viene effettuata applicando i criteri stabiliti nella prima riunione quali consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità temporale, qualità e continuità della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

GIUDIZIO Considerata la produzione scientifica complessiva ed in particolare i criteri stabiliti nella prima riunione, il Commissario esprime giudizio buono in merito alla presente voce.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Valutati Curriculum, titoli, pubblicazioni presentate e produzione scientifica complessiva e considerati i criteri stabiliti nella prima riunione e i documenti presentati dal candidato, il Commissario esprime un giudizio complessivo ottimo.

Giudizio del Prof. **MARCELLO LOCATELLI** relativo a

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Il Candidato ha concluso il Dottorato in Medicina e Scienze Forensi nel 2015 con la supervisione della Prof.ssa Favretto. Ha svolto attività didattica sia nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Nanoscienze e Tecnologie avanzate sia nell'ambito della Scuola Intensiva di Spettrometria di Massa (2018), tenendo inoltre altri corsi organizzati presso ed in collaborazione con Istituti Italiani e Stranieri, oltre ad essere stato co-relatore di tesi di laurea triennale in Biotecnologie ed in Scienze Infermieristiche e supervisor di tesi di dottorato. Ha usufruito di Assegno di ricerca post-dottorato presso il laboratorio di Tossicologia Forense dell'Istituto di Medicina Legale dell'Università di Verona dal Marzo 2015 ad oggi. Inoltre figura aver ricoperto il ruolo di "Visiting post-doctoral fellow" (Moscow, Russia) e "Visiting PhD Student" (Miami, FL, USA). Ha fatto parte di gruppi di ricerca impegnati in progetti finanziati quali FIRB2012 e Progetto Cariverona, oltre a collaborazioni con gruppi di ricerca Nazionali ed Internazionali nei quali l'attività svolta rientra nell'ambito della Chimica Analitica applicata alle Scienze Forensi e focalizzata, ma non limitata, alla Tossicologia Forense. Risulta aver partecipato a Congressi Nazionali ed Internazionali sia a mezzo poster (16) sia come relatore (11), oltre ad essere stato chairman dell'International Symposium on Forensic Mass Spectrometry (Verona 2017). Figura aver ricevuto i seguenti premi e riconoscimenti: "Travel Grant" da parte della Royal Society of Chemistry, il Premio "FSF Henry C. Lee Scholarship" da parte dell'American Academy of Forensic Science (AAFS) e il Premio intitolato alla memoria della Prof.ssa Marina Caligara e del Dott. Fausto Gigli da parte del Gruppo Tossicologi Forensi Italiani (GTFI).

GIUDIZIO L'attività svolta dal Candidato, enucleabile dai titoli e dal curriculum allegati, è congruente con la declaratoria propria dell'SSD CHIM/01 anche se focalizzata, ma non limitata, al campo Forense. Considerati il curriculum ed i titoli, in riferimento all'SSD CHIM/01, il Commissario esprime giudizio ottimo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: per tale valutazione vengono applicati i criteri così come sono definiti nel verbale della prima riunione. In particolare l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la congruenza dell'attività scientifica con l'SSD CHIM/01 e la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. Il Dott. Musile nella domanda di partecipazione alla valutazione, riporta 12 pubblicazioni originali nelle quali figura primo autore (6), mentre negli altri risulta come co-autore. Le pubblicazioni presentate hanno tutte come oggetto lo sviluppo di metodi analitici ifenati applicati al campo tossicologico-forense per la determinazione di composti in matrice biologica.

GIUDIZIO Valutate le pubblicazioni presentate ai fini della procedura, considerata la produzione scientifica e la collocazione editoriale, applicando i criteri stabiliti nella prima riunione del 19 Novembre 2020, il Commissario esprime giudizio ottimo. Le tematiche sono prevalentemente orientate, ma non limitate, al campo della Chimica Analitica Tossicologico-Forense e congruenti con l'SSD CHIM/01 e con l'impegno scientifico richiesto dal bando.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: il Candidato dichiara una produzione di 14 (+2 accepted) articoli su riviste, dimostrando una costanza media nella produzione scientifica su 9 anni, una collocazione editoriale degli articoli in riviste di medio alto indice di impatto e tutte inerenti l'SSD CHIM/01 applicato prevalentemente al campo delle analisi Forensi. La valutazione viene effettuata applicando i criteri stabiliti nella prima riunione quali consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità temporale, qualità e continuità della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

GIUDIZIO Considerata la produzione scientifica complessiva ed in particolare i criteri stabiliti nella prima riunione, il Commissario esprime giudizio buono in merito alla presente voce.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Considerate tutte le voci oggetto di valutazione (Curriculum, titoli, pubblicazioni presentate e produzione scientifica complessiva), i criteri stabiliti e i documenti presentati dal candidato, il Commissario esprime un giudizio complessivo ottimo.

Giudizio collegiale relativo a GIACOMO MUSILE

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: Il Candidato ha concluso il Dottorato di Ricerca in Medicina e Scienze Forensi nel 2015 con un progetto dal titolo "Determination of new psychoactive substances in complex matrices by using methods based on micro-analytical systems" con la supervisione della Prof.ssa Favretto. Ha svolto attività didattica sia nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Nanoscienze e Tecnologie avanzate sia nell'ambito della Scuola Intensiva di Spettrometria di Massa (2018). Ha tenuto inoltre altri corsi organizzati presso ed in collaborazione con Istituti Italiani e Stranieri, oltre ad essere stato co-relatore di tesi di laurea triennale in Biotecnologie ed in Scienze Infermieristiche e supervisor di tesi di dottorato. Durante la sua carriera ha usufruito di Assegno di ricerca post-dottorato presso il laboratorio di Tossicologia Forense dell'Istituto di Medicina Legale dell'Università di Verona dal Marzo 2015 ad oggi. Inoltre figura aver ricoperto il ruolo di "Visiting post-doctoral fellow" presso l'Institute of Translational Medicine and Biotechnology della Sechenov University (Moscow, Russia) e "Visiting PhD Student" presso l'International Forensic Research Institute (IFRI) della Florida International University (Miami, FL, USA) dall'Agosto 2014 al Dicembre 2014. Figura aver fatto parte dei team di ricerca in progetti quali: FIRB2012 e Progetto Cariverona. Viene indicato che ha partecipato a differenti gruppi di ricerca Nazionali ed Internazionali nei quali l'attività svolta rientra nell'ambito della Chimica Analitica applicata alle Scienze Forensi e focalizzata, ma non limitata, alla Tossicologia Forense. Risulta aver partecipato a Congressi Nazionali ed Internazionali a mezzo poster (16) e come relatore (11). È stato chairman dell'International Symposium on Forensic Mass Spectrometry - FMS Verona 2017. Risulta che ha ottenuto un "Travel Grant" da parte della Royal Society of Chemistry, il Premio "FSF Henry C. Lee Scholarship" da parte dell'American Academy of Forensic Science (AAFS) per l' "Outstanding Presentation" dal titolo: "Thanatochemistry at the crime scene: a microfluidic paper-based device for ammonium analysis in the vitreous humor" durante il 72th Annual Scientific AAFS Meeting tenutosi ad Anaheim (CA, US) 16-22 Febbraio 2020 e il Premio intitolato alla memoria della Prof.ssa Marina Caligara e del Dott. Fausto Gigli da parte del Gruppo Tossicologi Forensi Italiani (GTFI) per la presentazione dal titolo: "Development of a point of care method for the determination of Carbohydrate-Deficient Transferrin (CDT)" durante la Giornata di studio GTFI (Sez. Giovani) tenutosi a Torino 17-18 Ottobre 2019.

GIUDIZIO L'attività svolta dal Candidato, enucleabile dai titoli e dal curriculum allegati, è congruente con la declaratoria propria dell'SSD CHIM/01 focalizzata, ma non limitata, al campo Forense. Considerati il curriculum ed i titoli, in riferimento all'SSD CHIM/01, la Commissione esprime giudizio ottimo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: per tale valutazione vengono applicati i criteri così come sono definiti nel verbale della prima riunione del 19 Novembre 2020. In particolare il Commissario considererà, come indicato, l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la congruenza dell'attività scientifica con l'SSD CHIM/01 e la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. Il Dott. Musile nella domanda di partecipazione alla valutazione, riporta 12 pubblicazioni originali. Di questi prodotti 6 sono a primo nome, mentre negli altri figura come co-autore. Le pubblicazioni presentate hanno tutte come oggetto lo sviluppo di metodi analitici per la determinazione di xenobiotici in matrice biologica.

GIUDIZIO Valutate le pubblicazioni presentate ai fini della procedura, considerata la produzione scientifica e la collocazione editoriale, applicando i criteri stabiliti nella prima riunione del 19 Novembre 2020, la Commissione esprime giudizio ottimo. Le tematiche sono prevalentemente orientate, ma non limitate, al campo della Chimica Analitica Tossicologico-Forense e congruenti con l'SSD CHIM/01 e con l'impegno scientifico richiesto dal bando.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: il Candidato dichiara una produzione di 14 (+2 accepted) articoli su riviste, dimostrando una costanza media nella produzione scientifica su 9 anni, una collocazione editoriale degli articoli in riviste di medio alto indice di impatto e tutte inerenti l'SSD CHIM/01 applicato al campo delle analisi Forensi. La valutazione viene effettuata applicando i criteri stabiliti nella prima riunione quali consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità temporale, qualità e continuità della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

GIUDIZIO Considerata la produzione scientifica complessiva ed in particolare i criteri stabiliti nella prima riunione, la Commissione esprime giudizio buono in merito alla presente voce.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

A livello collegiale la presente Commissione, richiamati i criteri così come sono stati definiti nella prima riunione del 19 Novembre 2020 in merito a Curriculum, titoli, pubblicazioni presentate e produzione scientifica complessiva e valutati i documenti allegati dal Candidato Dott. Giacomo Musile, esprime giudizio OTTIMO



V.F.

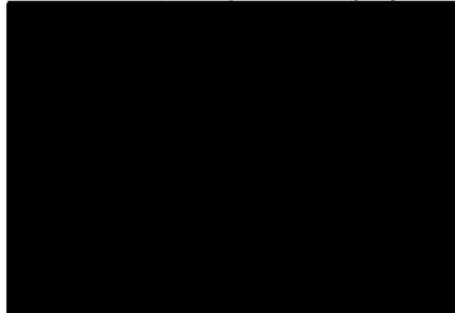
All. A Ferrone

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI: Vincenzo Ferrone



Residenza:
Data di nascita:
Nazionalità:
Recapito telefonico:
E-mail:
PEC:
Patente:



ISTRUZIONE E FORMAZIONE:

2018-2019 Assegno di ricerca "Sviluppo ed applicazione di nuovi materiali per la preparazione del campione per l'analisi di farmaci e loro metaboliti da matrici complesse in campo bioanalitico e forense". Dipartimento di Farmacia dell'Università "G.d'Annunzio" di Chieti-Pescara, tutor: Prof. Giuseppe Carlucci.

2014-2017 Dottorato di ricerca in Scienze Biomolecolari e Farmaceutiche XXX Ciclo

Titolo della tesi: "Recent advances in sample preparation: development of innovative micro-extraction techniques coupled with Ultra High Performance Liquid-Chromatography for the quantitative analysis of biological samples"

SSD: CHIM/01. Tutor: Prof. Giuseppe Carlucci.

2014 Abilitazione alla professione di Farmacista presso l'Università "G.d'Annunzio" di Chieti-Pescara

Novembre 2013 Laurea magistrale in **Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, tesi sperimentale in Chimica Analitica**

Università "G. D'Annunzio", Chieti

Laurea conseguita con votazione di 106/110

Titolo della tesi: "Sviluppo e validazione di un metodo HPLC Uv/Vis-FLD per la determinazione simultanea di Octreotide e Gabesato Mesilato in campioni di drenaggio addominale umano". Tutor: Prof. Marcello Locatelli

2004 Maturità Scientifica

Liceo Scientifico "Galileo Galilei", Pescara

ESPERIENZA PROFESSIONALE:

Febbraio 2017- ad oggi Cultore della materia per l'insegnamento Chimica Analitica, Chimica Analitica Forense, presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università "G.d'Annunzio" di Chieti-Pescara

2016-2017 Assistente di laboratorio per gli insegnamenti "Analisi dei Medicinali I" e "Chimica Analitica e laboratorio di Chimica Analitica", presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università "G.d'Annunzio" di Chieti-Pescara

2016 Attività di tutorato per gli insegnamenti "Analisi dei Medicinali I" e "Chimica Analitica e laboratorio di Chimica Analitica", presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università "G.d'Annunzio" di Chieti-Pescara

2015 Assistente di laboratorio per gli insegnamenti "Analisi dei Medicinali II" e "Chimica Analitica e laboratorio di Chimica Analitica", presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università "G.d'Annunzio" di Chieti-Pescara

2012 Attività di tutorato per l'insegnamento "Analisi dei Medicinali I", presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università "G.d'Annunzio" di Chieti-Pescara

ORGANIZZAZIONE EVENTI

SCIENTIFICI:

2018 **COMITATO ORGANIZZATORE** Convegno: "New trends in liquid chromatography and sample preparation. Chieti, Gennaio 2018

2018 **COMITATO SCIENTIFICO** Convegno: "New trends in liquid chromatography and sample preparation. Chieti, Gennaio 2018

ELENCO

PUBBLICAZIONI:

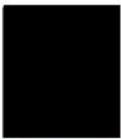
- [1] Locatelli M., Ferrone V., Cifelli R., Barbacane R.C., Carlucci G. Microextraction by packed sorbent and high performance liquid chromatography determination of seven non-steroidal anti-inflammatory drugs in human plasma and urine. *J. Chromatogr. A*, 1367 (2014) 1-8. I.F. = 4.169
- [2] Zaza S., Lucini S.M., Sciascia F., Ferrone V., Cifelli R., Carlucci G., Locatelli M. Recent advances in the separation and determination of impurities in pharmaceutical products. *Instr. Sci. Tech.*, 43 (2015) 182-196. I.F.= 0.525
- [3] Carlucci G. Selvaggi F., Sulpizio S., Bassi C., Carlucci M., Cotellese R., Ferrone V., Innocenti P., Locatelli M. Combined derivatization and high-performance liquid chromatography with fluorescence and ultraviolet detection for simultaneous analysis of octreotide and gabexate mesylate metabolite in human pancreatic juice samples. *Biomed. Chromatogr.*, 29 (2015) 911-917. I.F.= 1.729

- 
- [4] Ferrone V., Carlucci M., Palumbo P., Carlucci G. Bioanalytical method development for quantification of ulifloxacin, fenbufen and felbinac in rat plasma by solid-phase extraction (SPE) and HPLC with PDA detection. *J. Pharm. Biomed. Anal.*, 123 (2016) 205-212. I.F.= 3.255
- [5] D'Archivio A.A., Maggi M.A., Ruggieri F., Carlucci M., Ferrone V., Carlucci G. Optimisation by response surface methodology of microextraction by packed sorbent of non steroidal anti-inflammatory drugs and ultra-high performance liquid chromatography analysis of dialyzed samples. *J.Pharm. Biomed. Anal.*, 125 (2016) 114-121. I.F.= 3.255
- [6] Ferrone V., Carlucci M., Palumbo P., Carlucci G. Development and validation of a MEPS-UHPLC-PDA method for determination of ulifloxacin in human plasma and urine of patients with peripheral arterial disease. *J. Pharm. Biomed. Anal.*, 128 (2016) 313-321. I.F.= 3.255
- [7] Franceschelli S., Pesce M., Ferrone A., Patruno A., Pasqualone L., Carlucci G., Ferrone V., Carlucci M., de Lutiis M.A., Grilli A., Felaco M., Speranza L. A Novel Biological Role of α -Mangostin in Modulating Inflammatory Response Through the Activation of SIRT-1 Signaling Pathway. *J. Cell. Physiol.*, 231 (2016) 2439-2451. I.F.= 4.080
- [8] Taddeo V.A., Genovese S. Carlucci G., Ferrone V., Patruno A., Ferrone A., de Medina P., Fiorito S., Epifano F. Quantitative profiling of 4'-geranyloxyferulic acid and its conjugate with L-nitroarginine methyl ester in mononuclear cells by high-performance liquid chromatography with fluorescence detection. *J. Pharm. Biomed. Anal.*, 133 (2017) 49-55. I.F.= 2.831
- [9] Ferrone V., Carlucci M., Cotellese R., Raimondi P., Cichella A., Marco L.D., Carlucci G. Development and validation of a fast micro-extraction by packed sorbent UHPLC-PDA method for the simultaneous determination of linezolid and ciprofloxacin in human plasma from patients with hospital-acquired pneumonia. *Talanta*, 164 (2017) 64-68. I.F.=4.244
- [10] Ferrone V., Cotellese R., Di Marco L., Bacchi S., Carlucci M., Cichella A., Raimondi P., Carlucci G. Meropenem, levofloxacin and linezolid in human plasma of critical care patients: A fast semi-automated micro-extraction by packed sorbent UHPLC-PDA method for their simultaneous determination. *J.Pharm. Biomed. Anal.*, 140 (2017) 266-273. I.F.=2.831
- [11] Ferrone V., Carlucci M., Cotellese R., Raimondi P., Cichella A., Di Marco L., Genovese S., Carlucci G. Development of a dried blood spot HPLC-PDA method for the analysis of linezolid and ciprofloxacin in hospital-acquired pneumonia patients. *Drug Test. Anal.*, 9 (2017) 1611-1619. I.F.= 2.993
- [12] Ferrone V., Cotellese R., Carlucci M., Di Marco L., Carlucci G. Air assisted dispersive liquid-liquid microextraction with solidification of the floating organic droplets (AA-DLLME-SFO) and UHPLC-PDA method: Application to antibiotics analysis in human plasma of hospital acquired pneumonia patients. *J. Pharm. Biomed. Anal.*, 151 (2018) 266-273. I.F.= 2.983
- [13] Ferrone V., Genovese S., Carlucci M., Tiecco M., Germani R., Prezioso F., Epifano F., Carlucci G., Taddeo V.A. A green deep eutectic solvent dispersive liquid-liquid micro-extraction (DES-



- DLLME) for the UHPLC-PDA determination of oxyprenylated phenylpropanoids in olive, soy, peanuts, corn, and sunflower oil. *Food Chem.*, 245 (2018) 578-585. I.F.= 5.399
- [14] Ferrone V., Carlucci M., Ettore V., Cotelleso R., Palumbo P., Fontana A., Siani G., Carlucci G. Dispersive magnetic solid phase extraction exploiting magnetic graphene nanocomposite coupled with UHPLC-PDA for simultaneous determination of NSAIDs in human plasma and urine. *J.Pharm. Biomed. Anal.*, 161 (2018) 280-288. I.F.= 2.983
- [15] Ianni F., Pucciarini L., Carotti A., Saluti G., Moretti S., Ferrone V., Sardella R., Galarini R., Natalini B. Hydrophilic interaction liquid chromatography of aminoglycoside antibiotics with a diol-type stationary phase. *Anal. Chim. Acta*, 1044 (2018) 174-180. I.F.= 5.256
- [16] Ferrone V., Cotelleso R., Cichella A., Raimondi P., Carlucci M., Palumbo P., Carlucci G. Meropenem and ciprofloxacin in complicated gastric surgery for cancer patients: A simple SPE-UHPLC-PDA method for their determination in human plasma. *Biomed. Chromatogr.*, 33 (2019) e4450.
- [17] Tomczyk M., Ceylan O., Locatelli M., Tartaglia A., Ferrone V., Sarikurku C. *Ziziphora taurica* subsp. *Taurica*: Analytical characterization and biological activities. *Biomolecules*, 9 (2019) 367.
- [18] Milanetti E. Carlucci G. Olimpieri, P.P., Palumbo P., Carlucci M. Ferrone V. Correlation analysis based on the hydrophobic properties of non-steroidal anti-inflammatory drugs in solid-phase extraction (SPE) and reversed-phase high performance liquid chromatography (HPLC) with photodiode array detection and their applications to biological samples. *J.Cromatogr.A*, 1605 (2019) 360351.
- [19] Diuzheva A., Locatelli M., Tartaglia A., Goga M., Ferrone V., Carlucci G., Andruch, V. Application of liquid-phase microextraction to the analysis of plant and herbal samples. *Phytochem. Anal.*, (2020) *in press*.
- [20] Ferrone V., Todaro S., Carlucci M., Fontana A., Ventrella A., Carlucci G. Milanetti E. Optimization by response surface methodology of a dispersive magnetic solid phase extraction exploiting magnetic graphene nanocomposite coupled with UHPLC-PDA for simultaneous determination of new oral anticoagulants (NAOs) in human plasma. *J. Pharm. Biomed. Anal.*, 179 (2020) 112992.
- [21] Sarikurku C. Locatelli M. Tartaglia A. Ferrone V., Juszcak A.M. Ozer M.S., Tepe B, Tomczyk M. Enzyme and biological activities of the water extracts from the plants *aesculus hippocastanum*, *olea europaea* and *hypericum perforatum* that are used as folk remedies in Turkey. *Molecules*, 25 (2020) molecules 25051202.
- [22] Saleem H., Zengin G., Locatelli M., Tartaglia A., Ferrone V., Htar T.T., Naidu R., Mahomoodally M.F. Ahemad N. *Filago germanica* (L.) Huds. bioactive constituents: Secondary metabolites fingerprinting and in vitro biological assays. *Ind. Crop. Prod.* 152 (2020) 112505.

- [1] **Ferrone V., Carlucci M., Selvaggi F., Carlucci G., 2014.** Gabexate mesylate and a somatostatin analog octreotide measured in human pancreatic juice samples by HPLC-DAD-FL detection. Incontri di Scienza delle Separazioni – Roma 12 Dicembre 2014 - Atti pag. 12 - ISBN 978-88-86208-99-4.
- [2] **V. Ferrone ,M. Carlucci, L. Di Marco, S. Genovese, R. Cotellese, P. Raimondi, Carlucci G.,2016.** A bioanalytical MEPS-UHPLC-PDA method for the simultaneous determination of linezolid and ciprofloxacin in human plasma of hospital acquired pneumonia patients. XXVI Congresso Divisione di Chimica Analitica - Giardini Naxos (ME) 18-22 Settembre 2016 Atti pag.92- ISBN:978-88-86208-91-8.
- [3]**Ferrone V., Carlucci M., Di Marco L., Cotellese R., Carlucci G., 2016,** Air dispersive liquid-liquid microextraction by solidifying the floating organic droplets for the rapid determination of five antibiotics in human plasma using ultra-high performance liquid chromatography with photodiode array detection. MYCS Riccione Ottobre 2016
- [4] **Ferrone V., Di Marco L., Carlucci M., Ettore V., Fontana A., Carlucci G., 2017** Three-Dimensional Graphene/Fe₃O₄ Nanocomposite Based Dispersive Magnetic Solid Phase Extraction Coupled With UHPLCPDA For Simultaneous Determination Of NSAIDs In Human Plasma. Giornate di chimica analitica in memoria del Prof. Dondi. Recenti sviluppi in scienza delle separazioni e bioanalitica. Ferrara Luglio 2017
- [5] **Ferrone V. 2018** Dispersive magnetic solid phase extraction exploiting magnetic graphene nanocomposite coupled with UHPLC-PDA for simultaneous determination of NSAIDs in human plasma and urine. Convegno "New trends in liquid chromatography and sample preparation" Chieti, Gennaio 2018
- [6] **Ferrone V. 2018** Dispersive magnetic solid-phase extraction using graphene@Fe₃O₄ nanocomposite for the UHPLC-PDA analysis of the new oral anticoagulant drugs (NAOCs) in human plasma. XXVII Congresso Divisione di Chimica Analitica, Bologna, Settembre 2018

- 
- [1] **Carlucci G., Selvaggi F., Sulpizio S., Bassi C., Cotellese R., Ferrone V., Innocenti P., Locatelli M., 2014**, Study of the kinetic release of anti inflammatory drugs from electrospun nanostructured polymeric membranes. Congresso SCI 2014 – Arcavacata di Rende (CS) Settembre Atti pag. 337
- [2] **Carlucci G., Selvaggi F., Sulpizio S., Bassi C., Cotellese R., Ferrone V., Innocenti P., Locatelli M., 2014**, Combined derivatization and HPLC-FL-DAD for simultaneous analysis of Octreotide and Gabexate Mesylate metabolite in human pancreatic juice samples Congresso SCI2014 – Arcavacata di rende (CS) Settembre Atti pag. 245,
- [3] **Locatelli M., Masulli M., Ferrone V., Carlucci G., Di Ilio C., Allocati N., 2014**, Valutazione di un sistema per la bonifica di aree contaminate da morfolina. X Congresso nazionale della Società Italiana di Microbiologia Farmaceutica - Chieti 6-7 Giugno Atti pag. 66.
- [4] **Ferrone V., Carlucci G., Locatelli M., Carlucci M., 2014**, Simultaneous determination of eperisone and paracetamol in pharmaceutical formulations by derivative UV spectrophotometry and high performance liquid chromatography. TUMA 2014-Pesaro 6-7 Settembre Atti pag. P05.
- [5] **Carlucci G., Ferrone V., Carlucci M., Bacchi S., Palumbo G., Locatelli M., 2014**. Ulifloxacin, the active metabolite of prulifloxacin measured in human plasma. Development and validation of a HPLC-PDA method. TUMA 2014-Pesaro 6-7 Settembre Atti pag. P03.
- [6] **Carlucci G., L. Scotti, Bucciarelli T., Ferrone V., Carlucci M. 2014**. Ultra performance liquid chromatography and fluorescence detection for simultaneous determination of asymmetric dimethylarginine, monomethylarginine, symmetric dimethylarginine and L-arginine in human plasma and follicular fluids. Incontri di Scienza delle Separazioni - Roma 12 Dicembre - Atti pag. 27 - ISBN 978-88-86208-99-4.
- [7] **V. Ferrone, S. Genovese, V.A. Taddeo, M. Carlucci, S. Fiorito, G. Carlucci, 2015**. Simultaneous determination of ulifloxacin, fenbufen and felbinac in rat plasma. Development and validation of a SPE-HPLC-DAD method. RDPA 2015 -Perugia - Italy 28 Giugno-1 Luglio 6-7 Atti pag. 53
- [8] **Carlucci G., S. Genovese, F. Epifano, S. Franceschelli, A. Ferrone, V. Ferrone, A. Patruno, S. Fiorito, V. A. Taddeo, 2015**. Validation of a RP-HPLC-FLD method to determinate intracellular accumulation of 4'-geranylferulic acid and its conjugates. RDPA 2015 - Perugia - Italy 28/06-1/07 6-7 Atti pag. 63
- [9] **Carlucci G., S. Genovese, V.A. Taddeo, M. Carlucci, S. Fiorito, V. Ferrone, 2015**. Simultaneous determination of ulifloxacin, fenbufen and felbinac in rat plasma. Development and validation of a SPE-HPLC-DAD method. RDPA 2015 -Perugia- Italy 28/06-1/07 6-7 Atti pag. ISBN
- [10] **V. Ferrone, M. Carlucci, R. Cotellese, G. Carlucci, 2015**. Octreotide an analog of somatostatin and gabexate mesylate in human pancreatic Juice samples measured by HPLC-DAD-FL detection. XXV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della SCI – Trieste 13-17 Settembre 2015, Atti pag. 346. ISBN 978-88-907670-2-9.
- [11] **Carlucci G., A.A. D'Archivio, M.A. Maggi, F. Ruggieri, M. Carlucci, V. Ferrone, 2015**. MEPS-UPLC-DAD analysis of NSAIDs drugs in dialyzed samples. Optimisation by response surface

methodology. XXV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della SCI – Trieste 13-17 Settembre 2015, Atti pag. 345. ISBN 978-88-907670-2-9.

- [12] V. Ferrone, S. Bacchi, M. Carlucci, G. Palumbo, G. Carlucci, 2015 Analysis of caffeic acid, trans ferulic acid and chlorogenic acid in human plasma by HPLC-PDA detection. XXIV SILAE – Punta Cana, 8-12 Settembre 2015 Atti pag. 168 - ISBN 978-9945-8999-0-0.
- [13] Carlucci G., S. Franceschelli, A. Ferrone, M. Pesce, A. Patruno, M.A. De Lutiis, M. Felaco, A. Grilli, L. Speranza, M. Carlucci, V. Ferrone, 2015. α -Mangostin from garcinia mangostana by High-performance liquid chromatography with PDA detection. XXIV SILAE - Punta Cana, 8-12 Settembre 2015 Atti pag. 90 - ISBN 978-9945-8999-0-0.
- [14] Carlucci G., Spera D.M., Anselmi A., Carlucci M., Ferrone V., 2016. Nutraceutical properties of prunus dulcis extracts obtained by supercritical fluid extraction. XXV SILAE - Modena, Settembre Atti pag. 90 - ISBN 978-9945-8999-0-0.
- [15] Carlucci G., V. Ferrone, M. Carlucci, S. Genovese, P. Palumbo, 2016. A simple method for the determination of ulifloxacin a pro-drug of prulifloxacin in human plasma and urine of patients with peripheral arterial disease by MEPS-UHPLC-PDA. XXVI Congresso Divisione di Chimica Analitica - Giardini Naxos (ME) 18-22 Settembre 2016 Atti pag.315- ISBN:978-88-86208-91-8.
- [16] Carlucci G., V. Ferrone, Di Marco L., Cotellese R., M. Carlucci, Raimondi P., Cichella M.D.- 2016, MEPS-UHPLC-PDA method development and validation for the determination of linezolid and ciprofloxacin in human plasma of Hospital acquired pneumonia patients. XXXV TUMA - Giulianova 25-27 Settembre 2016. ISBN: 978-88-86208-78-9
- [17] Carlucci G., V. Ferrone, M. Carlucci, Palumbo G. 2016, Precision of internal standard and external standard methods in High-performance liquid chromatography. XXXV TUMA - Giulianova 25-27 Settembre 2016. ISBN: 978-88-86208-78-9.
- [18] V. Ferrone, Carlucci G., Di Marco L., Miceli S., Palumbo G. Carlucci M., Capretta R., De Luca N. Marrocco S. 2016, UHPLC-PDA analysis of five antibiotics in human plasma using air assisted dispersive liquid-liquid microextraction with solidification of the floating organic droplet (AA-DLLME-SFO) - XXXV TUMA - Giulianova 25-27 Settembre 2016. ISBN: 978-88-86208-78-9.
- [19] Carlucci G., V. Ferrone, Di Marco L., Miceli S., Palumbo G. Carlucci M., Capretta R., De Luca N. Marrocco S. 2016, Quick Easy Cheap Effective Rugged and Safe HPLC-PDA method for the simultaneous determination of several non-steroidal antiinflammatory drugs in human plasma. - XXXV TUMA - Giulianova 25-27 Settembre 2016. ISBN: 978-88-86208-78-9.
- [20] V. Ferrone, M. Carlucci, R. Cotellese, L. Di Marco, G. Carlucci, F. Epifano, S. Fiorito, S. Genovese, V.A. Taddeo, 2017, UHPLC-PDA determination of five antibiotics in human plasma using air assisted dispersive liquid-liquid microextraction with solidification of the floating organic droplets. HPLC 2017, Praga, Giugno 2017
- [21] G. Carlucci, S. Genovese, F. Epifano, S. Fiorito, M. Tiecco, R. Germani, M. Carlucci, V.A. Taddeo, V. Ferrone, 2017, UHPLC-PDA analysis of oxyprenylated phenylpropanoids in olive, soy,peanut, corn and sunflower oil using deep eutectic solvent dispersive liquid-liquid microextraction technique. HPLC 2017, Praga, Giugno 2017



- [22] V.A. Taddeo, F. Epifano, S. Fiorito, V. Ferrone, M. Carlucci, G. Carlucci, S. Genovese, 2017, HPLC-PDA method for the comparison of the extraction methods efficiency of selected prenylated and unprenylated coumarins and cinnamic acids in dill, anise and wild celery. HPLC 2017, Praga, Giugno 2017
- [23] V. Ferrone, A. Tartaglia, M. Locatelli, M. Carlucci, A. Fontana, E. Milanetti, G. Carlucci, 2019, Optimization by response surface methodology of a dispersive magnetic solid phase extraction exploiting magnetic graphene nanocomposite coupled with UHPLC-PDA for simultaneous determination of new oral anticoagulants (NOAs) in human plasma. XXVIII congress della Chimica Analitica, Bari, Settembre 2019
- [24] V. Ferrone, A. Tartaglia, M. Locatelli, L. Di Marzio, C. Celia, M. Fresta, G. Carlucci, 2019, Simultaneous determination of Eperisone hydrochloride, paracetamol, and their metabolites in mouse urine samples using HPLC-PDA. XXVIII congress della Chimica Analitica, Bari, Settembre 2019

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16

Pescara, 22 Giugno 2020

Firma

Vincenzo Ferrone



[Faint handwritten signature]

All. A Ferrone



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 587/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1045 - Candidato: Vincenzo Ferrone - CF:  vincenzo.ferrone@unich.it

ELENCO DEI TITOLI INDICATI DAL CANDIDATO

Domanda n. 1045 - Ferrone Vincenzo

Tipologia del titolo:	Certificazione
Descrizione del titolo:	Attestazione cultore della materia Chimica Analitica
Data di conseguimento:	11/06/2020
Ente di rilascio:	Dipartimento di Farmacia Università "G.d'Annunzio"
Voto conseguito:	
Nome del file caricato:	Ferrone dott. Vincenzo CULTORE DELLA MATERIA.pdf (429 Kb)

Pescara 23/06/2020

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)

All. B Ferrone



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - bR 567/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1045 - Candidato: Vincenzo Ferrone - CF [REDACTED] - vincenzo.ferrone@unich.it

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Domanda n. 1045 - Ferrone Vincenzo

Cod. Progr.:	1
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Microextraction by packed sorbent and high performance liquid chromatography determination of seven non-steroidal anti-inflammatory drugs in human plasma and urine
Titolo della rivista:	Journal of Chromatography A
Volume:	1367
Autori:	Locatelli M., Ferrone V., Cifelli R., Barbacane R.C., Carlucci G.
Anno:	2014
ISSN:	00219673
DOI:	10.1016/j.chroma.2014.09.034
Pagina iniziale:	1
Pagina finale:	8
Contributo del candidato:	secondo autore
Impact Factor (IF):	4.169 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	46
Anni decorsi:	7
Media citazioni/anno:	6.5
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	1_Microextraction by packed sorbent and high performance liquid chromatography determination of seven non-steroidal anti-inflammatory drugs in human plasma and urine.pdf (674 Kb)

Cod. Progr.:	2
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Combined derivatization and high-performance liquid chromatography with fluorescence and ultraviolet detection for simultaneous analysis of octreotide and gabexate mesylate metabolite in human pancreatic juice samples
Titolo della rivista:	Biomedical Chromatography

Questo documento è stato stampato da Vincenzo Ferrone - vincenzo.ferrone@unich.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 567/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1045 - Candidato: Vincenzo Ferrone - CF. [REDACTED] - email: vincenzo.ferrone@unich.it

Volume: 29
Autori: Carlucci G., Selvaggi F., Sulpizio S., Bassi C., Carlucci M., Cotellese R., Ferrone V., Innocenti P., Locatelli M.
Anno: 2015
ISSN: 02693879
DOI: 10.1002/bmc.3373
Pagina iniziale: 911
Pagina finale: 917
Contributo del candidato: Settimo autore
Impact Factor (IF): 1.729 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 4
Anni decorsi: 6
Media citazioni/anno: 0.66
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 3_Combined derivatization and high-performance liquid chromatography with fluorescence and ultraviolet detection for simultaneous analysis of octreotide and gabexate mesylate metabolite.pdf (524 Kb)

Cod. Progr.: 3

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Bioanalytical method development for quantification of ulifloxacin, fenbufen and felbinac in rat plasma by solid-phase extraction (SPE) and HPLC with PDA detection

Titolo della rivista: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis

Volume: 123

Autori: Ferrone V., Carlucci M., Palumbo P., Carlucci G.

Anno: 2016

ISSN: 07317085

DOI: 10.1016/j.jpba.2016.01.062

Pagina iniziale: 205

Pagina finale: 212

Contributo del candidato: Primo autore

Questo documento è stato stampato da Vincenzo Ferrone - vincenzo.ferrone@unich.it

Pagina 2 di 10 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 23/06/2020 alle ore 10:02



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DIR 567/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1045 - Candidato: Vincenzo Ferrone - CF [REDACTED] mail: vincenzo.ferrone@unich.it

Impact Factor (IF): 3.255 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 13

Anni decorsi: 5

Media citazioni/anno: 2.6

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 4_Bioanalytical method development for quantification of ulifloxacin, fenbufen and felbinac in rat plasma by solid-phase extraction (SPE) and HPLC with PDA detection.pdf (1.1 Mb)

Cod. Progr.: 4

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Optimisation by response surface methodology of microextraction by packed sorbent of non steroidal anti-inflammatory drugs and ultra-high performance liquid chromatography analysis of dialyzed samples

Titolo della rivista: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis

Volume: 125

Autori: D'Archivio A.A., Maggi M.A., Ruggieri F., Carlucci M., Ferrone V., Carlucci G.

Anno: 2016

ISSN: 07317085

DOI: 10.1016/j.jpba.2016.03.045

Pagina iniziale: 114

Pagina finale: 121

Contributo del candidato: Quinto autore

Impact Factor (IF): 3.255 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 22

Anni decorsi: 5

Media citazioni/anno: 4.4

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 5_Optimisation by response surface methodology of microextraction by.pdf (1.6 Mb)

Cod. Progr.: 5

Questo documento è stato stampato da Vincenzo Ferrone - vincenzo.ferrone@unich.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 507/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1045 - Candidato: Vincenzo Ferrone - CF: FERRONE VINCENZO - email: vincenzo.ferrone@unich.it

Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Development and validation of a MEPS-UHPLC-PDA method for determination of ulifloxacin in human plasma and urine of patients with peripheral arterial disease
Titolo della rivista: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis
Volume: 128
Autori: Ferrone V., Carlucci M., Palumbo P., Carlucci G.
Anno: 2016
ISSN: 07317085
DOI: 10.1016/j.jpba.2016.06.001
Pagina iniziale: 313
Pagina finale: 321
Contributo del candidato: Primo autore
Impact Factor (IF): 3.255 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 13
Anni decorsi: 5
Media citazioni/anno: 2.6
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 6_Development and validation of a MEPS-UHPLC-PDA method for determination of ulifloxacin in human plasma and urine of patients with peripheral arterial disease.pdf (850 Kb)

Cod. Progr.: 6

Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Development and validation of a fast micro-extraction by packed sorbent UHPLC-PDA method for the simultaneous determination of linezolid and ciprofloxacin in human plasma from patients with hospital-acquired pneumonia
Titolo della rivista: Talanta
Volume: 164
Autori: Ferrone V., Carlucci M., Cotellese R., Raimondi P., Cichella A., Marco L.D., Carlucci G.
Anno: 2017

Questo documento è stato stampato da Vincenzo Ferrone - vincenzo.ferrone@unich.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CH/IM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 567/2020 prot. 27142 del 07/09/2020

Domanda: 1045 - Candidato: Vincenzo Ferrone - CF: [REDACTED] - email: vincenzo.ferrone@unich.it

ISSN: 00399140

DOI: 10.1016/j.talanta.2016.11.014

Pagina iniziale: 64

Pagina finale: 68

Contributo del candidato: Primo autore

Impact Factor (IF): 4.244 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 18

Anni decorsi: 4

Media citazioni/anno: 4.5

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 9_Development and validation of a fast micro-extraction by packed sorbent UHPLC-PDA method for the simultaneous determination of linezolid and ciprofloxacin in human plasma.pdf (416 Kb)

Cod. Progr.: 7

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Meropenem, levofloxacin and linezolid in human plasma of critical care patients: A fast semi-automated micro-extraction by packed sorbent UHPLC-PDA method for their simultaneous determination

Titolo della rivista: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis

Volume: 140

Autori: Ferrone V., Cotellese R., Di Marco L., Bacchi S., Carlucci M., Cichella A., Raimondi P., Carlucci G.

Anno: 2017

ISSN: 07317085

DOI: 10.1016/j.jpba.2017.03.035

Pagina iniziale: 266

Pagina finale: 273

Contributo del candidato: Primo autore

Impact Factor (IF): 2.831 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 14

Anni decorsi: 4

Questo documento è stato stampato da Vincenzo Ferrone - vincenzo.ferrone@unich.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - OR 567/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1045 - Candidato: Vincenzo Ferrone - CF [REDACTED] mail: vincenzo.ferrone@unich.it

Media citazioni/anno: 3.5

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 10_Meropenem, levofloxacin and linezolid in human plasma of critical care patients A fast semi-automated micro-extraction by packed sorbent UHPLC-PDA method for their simultaneous determination.pdf (1.1 Mb)

Cod. Progr.: 8

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Air assisted dispersive liquid-liquid microextraction with solidification of the floating organic droplets (AA-DLLME-SFO) and UHPLC-PDA method: Application to antibiotics analysis in human plasma of hospital acquired pneumonia patients

Titolo della rivista: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis

Volume: 151

Autori: Ferrone V., Cotellese R., Carlucci M., Di Marco L., Carlucci G.

Anno: 2018

ISSN: 07317085

DOI: 10.1016/j.jpba.2017.12.039

Pagina iniziale: 266

Pagina finale: 273

Contributo del candidato: Primo autore

Impact Factor (IF): 2.983 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 17

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 5.66

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 12_Air assisted dispersive liquid-liquid microextraction with solidification of the floating organic droplets (AA-DLLME-SFO) and UHPLC-PDA method Application to antibiotics analysis in human plasma.pdf (1 Mb)

Cod. Progr.: 9

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: A green deep eutectic solvent dispersive liquid-liquid micro-extraction (DES-DLLME) for the UHPLC-PDA determination of oxypropylated



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 507/2020 prot. 27142 del 07/03/2020

Domanda: 1045 - Candidato: Vincenzo Ferrone - CF: 000000002704024 - mail: vincenzo.ferrone@unich.it

phenylpropanoids in olive, soy, peanuts, corn, and sunflower oil

Titolo della rivista: Food Chemistry

Volume: 245

Autori: Ferrone V., Genovese S., Carlucci M., Tiecco M., Germani R., Prezioso F., Epifano F., Carlucci G., Taddeo V.A.

Anno: 2018

ISSN: 03088146

DOI: 10.1016/j.foodchem.2017.10.135

Pagina iniziale: 578

Pagina finale: 585

Contributo del candidato: Primo autore

Impact Factor (IF): 5.399 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 42

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 14

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 13_A green deep eutectic solvent dispersive liquid-liquid micro-extraction (DESDLLME).pdf (654 Kb)

Cod. Progr.: 10

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Dispersive magnetic solid phase extraction exploiting magnetic graphene nanocomposite coupled with UHPLC-PDA for simultaneous determination of NSAIDs in human plasma and urine

Titolo della rivista: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis

Volume: 161

Autori: Ferrone V., Carlucci M., Ettore V., Cotellese R., Palumbo P., Fontana A., Siani G., Carlucci G.

Anno: 2018

ISSN: 07317085

DOI: 10.1016/j.jpba.2018.08.005

Pagina iniziale: 280





Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 567/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1045 - Candidato: Vincenzo Ferrone - CF:  email: vincenzo.ferrone@unich.it

Pagina finale: 288

Contributo del candidato: Primo autore

Impact Factor (IF): 2.983 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 10

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 3.33

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 14_Dispersive magnetic solid phase extraction exploiting magnetic graphene nanocomposite coupled with UHPLC-PDA for simultaneous determination of NSAIDs in human plasma and urine.pdf (1.9 Mb)

Cod. Progr.: 11

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Correlation analysis based on the hydrophobic properties of non-steroidal anti-inflammatory drugs in solid-phase extraction (SPE) and reversed-phase high performance liquid chromatography (HPLC) with photodiode array detection and their applications to bio

Titolo della rivista: Journal of Chromatography A

Volume: 1605

Autori: Milanetti E. Carlucci G. Olimpieri, P.P., Palumbo P., Carlucci M. Ferrone V.

Anno: 2019

ISSN: 00219673

DOI: 10.1016/j.chroma.2019.07.005

Pagina iniziale: 360351

Pagina finale: 360351

Contributo del candidato: Ultimo Autore

Altre informazioni: Alla pubblicazione presentata non sono state assegnate ancora le pagine di inizio e fine. L'articolo è presente in formato elettronico e inoltre non essendo ancora stati assegnati gli impact factor per il 2019, viene riportato l'impact factor relativo al 2018.

Impact Factor (IF): 3.858 - vedi il campo 'altre informazioni'

Citazioni: 0

Anni decorsi: 2

Questo documento è stato stampato da Vincenzo Ferrone - vincenzo.ferrone@unich.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/O1 - dipartimento di FARMACIA - DR 567/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1045 - Candidato: Vincenzo Ferrone - CF  - vincenzo.ferrone@unich.it

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 18_Correlation analysis based on the hydrophathy properties of non-steroidal anti-inflammatory drugs in solid-phase extraction (SPE) and reversed-phase high performance liquid chromatography (HPLC).pdf (2.4 Mb)

Cod. Progr.: 12

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Optimization by response surface methodology of a dispersive magnetic solid phase extraction exploiting magnetic graphene nanocomposite coupled with UHPLC-PDA for simultaneous determination of new oral anticoagulants (NAOs) in human plasma

Titolo della rivista: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis

Volume: 179

Autori: Ferrone V., Todaro S., Carlucci M., Fontana A., Ventrella A., Carlucci G. Milanetti E.

Anno: 2020

ISSN: 07317085

DOI: 10.1016/j.jpba.2019.112992

Pagina iniziale: 112992

Pagina finale: 112992

Contributo del candidato: Primo autore

Altre informazioni: La pubblicazione è presente online, tuttavia non le sono stati attribuiti ad oggi i numeri di pagina. Non essendo ancora stati assegnati gli impact factor relativi all'anno 2019 e 2020, è stato riportato l'impact factor relativo all'anno 2018.

Impact Factor (IF): 2.983 - vedi il campo 'altre informazioni'

Citazioni: 1

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 1

Banca dati: scopus

Nome del file caricato: 20_Optimization by response surface methodology of a dispersivemagnetic solid phase extraction exploiting magnetic.pdf (1.9 Mb)



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 567/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1045 - Candidato: Vincenzo Ferrone - CF: [REDACTED] Email: vincenzo.ferrone@unich.it

Pescara 23/06/2020

Luogo e data

[REDACTED]
Il Candidato (firma leggibile)

All. c Ferrone



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 567/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1045 - Candidato: Vincenzo Ferrone - CF: [REDACTED] - Mail: vincenzo.ferrone@unich.it

ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 1045 - Vincenzo Ferrone

Il sottoscritto Ferrone Vincenzo precisa che il settore concorsuale 03/A1 rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** (periodo in cui la produzione è stata posta in essere): **dal 2014 al 2020**
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato): **22**
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato): **3.14**
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato): **7**

File allegato: ELENCO PUBBLICAZIONI VINCENZO FERRONE FIRMATO.pdf

Pescora 23/06/2020

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)

All. A Musile

Giacomo Musile, PhD

Si riporta di seguito il Curriculum Vitae relativo alla procedura per il reclutamento di un Ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato - Tipologia A, presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio" Chieti - Pescara
Settore concorsuale 03/A1 CHIMICA ANALITICA
Settore scientifico disciplinare CHIM/01 CHIMICA ANALITICA

Le informazioni di seguito indicate sono riportate secondo i criteri individuati del documento pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale Repubblica Italiana N. 41 del 26/05/2020

- Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;

1. Titolo di Dottore di Ricerca (ciclo XXVII) in Medicina e Scienze Forensi ottenuto presso sezione di Tossicologia Forense dell'Istituto di Medicina Legale dell'Università di Verona. La tesi dal titolo: "Determination of new psychoactive substances in complex matrices by using methods based on micro-analytical systems" è stata discussa in data 15/05/2015. Relatore: Prof.ssa Donata Favretto.

- Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;

1. Corso dal titolo: *Forensic Applications of Capillary Electrophoresis* (2 crediti ECTS) tenuto nell'ambito del Dottorato di Ricerca *Nanoscienze e tecnologie avanzate* dell'Università di Verona. Docente responsabile: Prof. Franco Tagliaro
2. Scuola di formazione organizzata dalla Società Italiana di Spettrometria di Massa dal titolo: Scuola intensiva di Spettrometria di Massa (2018).
Corsi tenuti:
 - I. Spettrometria di Massa applicata alle scienze forensi
 - II. Spettroscopie Raman ed Infrarossi: principi ed applicazioni alle scienze forensi



Corso organizzato presso ed in collaborazione con:

- Proteomic Center, Università Aix Marseille, Marsiglia, FRANCIA (Prof. Prof. Daniel Lafitte)
- Institute for Research in Biomedicine, Barcellona, SPAGNA (Prof.ssa Marta Vilascca)
- Istituto Biochimica Proteine, CNR, Napoli (Dr. Gabriella Pocsfalvi)
- Department of Pathobiology and Medical Forensic Biotechnology (DiBiMEF) A.O.U.P. "P. Giaccone", University of Palermo, Palermo (Prof. Francesca di Gaudio)

3. Co-relatore studenti di laurea triennale dell'Università di Verona.

Monica Fico. Laurea triennale in Biotecnologie. Titolo della tesi: Valutazione delle proprietà leganti dei polimeri a impronta molecolare per il rilevamento di cocaina mediante elettroforesi capillare.

Luca De Antoni. Laurea triennale in Biotecnologie. Titolo della tesi: Sviluppo e validazione di un metodo innovativo per la separazione chirale del metorfano mediante elettroforesi capillare in matrici complesse.

Ilaria Ceretta. Laurea triennale in Scienze Infermieristiche. Titolo della tesi: Determinazione simultanea di tigeciclina, meropenem e colistina mediante HPLC-MS/MS.

4. Supervisor di studenti del Dottorato di Ricerca in *Nanosciienze e tecnologie avanzate* dell'Università di Verona.

Nadia Maria Porpiglia. Titolo della tesi: Electrophoretic methods in tubular micro compartments- Forensic applications of capillary electrophoresis (CE) and CE coupled to mass spectrometry (MS). Data Discussione: Maggio 2017

Andrew Koutracos. Titolo della tesi: Phosfatidil ethanol as biomarker for chronic alcohol abuse: analytical and interpretation aspects. Data Discussione: Maggio 2018

Covadonga Palacio. Titolo della tesi: Development of spectrometric and spectrofotometric method for forensic sciences. Data Discussione: Maggio 2021

Yvane Agard. Titolo della tesi: Microfluidics for Forensic Sciences: development and validation of innovative tools. Data Discussione: Maggio 2022

- Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;

1. Assegno di ricerca post-dottorato presso il laboratorio di Tossicologia Forense dell'Istituto di Medicina Legale dell'Università di Verona, Marzo 2015 - oggi. Titolo Progetto: Sviluppo e validazione di metodi analitici originali da applicare nell'ambito delle scienze forensi. Responsabile attività di Ricerca Prof. Franco Tagliaro

2. "Visiting post-doctoral fellow" presso l' "Institute of Translational Medicine and Biotechnology" della Sechenov University (Moscow, Russia). Ottobre 2018. Titolo progetto: "Development and validation of analytical methods based on HPLC-MS technology for forensic toxicology analyses". Responsabile attività di Ricerca Prof.ssa Svetlana Appolonova.

3. "Visiting PhD Student" presso l' "International Forensic Research Institute" (IFRI) della Florida International University (Miami, FL, USA) Agosto 2014 - Dicembre 2014. Titolo progetto: "Development and validation of analytical methods based on paper-based microfluidics technology for forensic drug analyses". Responsabile attività di Ricerca Prof. Bruce McCord.

- Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;

1. Attività di laboratorio in ambito di tossicologia forense presso l'Istituto di Medicina Legale dell'Università di Verona. Compiti svolti: determinazione del contenuto di alcol in campione ematico mediante cromatografia con spazio di testa e rivelazione in ionizzazione di fiamma (HS-GC-FID); identificazione di sostanze psicotrope in campioni di urina di soggetti operanti nel settore autostradale mediante cromatografia e spettrometria di massa (HPLC-QQQ-MS); determinazione del contenuto di sostanze psicotrope in campione ematico mediante cromatografia e spettrometria di massa (HPLC-QQQ-MS).

- Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;

1. Collaborazione nell'ambito del Progetto FIRB 2012 dal Titolo "Abuso di droghe intelligenti: impatti sulla società, l'assistenza sanitaria, la legge; danni ai giovani atleti: epidemiologia; patologia, biochimica e tossicologia". Finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (FIRB2012 # RBFR12LD0W_003). Durata totale: 48 mesi. (Prof.ssa Federica Bortolotti)

Ruolo: Assegno di ricerca post-dottorato dal titolo Sviluppo di metodiche analitiche basate su tecnologia "Molecularly Imprinted Polimers" per l'identificazione e quantificazione della ketamina in matrici biologiche;

01 Marzo 2015 - 28 Febbraio 2017

2. Collaborazione nell'ambito del Progetto Cariverona dal Titolo "Spettrometria di massa e relative tecniche associate per l'analisi di biomarcatori, farmaci e droghe". Finanziato dalla Fondazione CariVerona. (Prof. Franco Tagliaro)

Ruolo: Assegno di ricerca post-dottorato dal titolo Sviluppo di metodiche analitiche basate su tecnologia di Spettrometria di massa e relative associate per l'analisi di biomarcatori, farmaci e droghe;

01 Marzo 2017 - oggi

- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;

1. Partecipazione gruppo di ricerca coordinato dal Prof. Franco Tagliaro (Sezione di Tossicologia Forense - Unità di Medicina Legale - Università di Verona). Attività di ricerca



svolta nell'ambito della Chimica Analitica applicata alle Scienze Forensi e focalizzata, ma non limitata, alla Tossicologia Forense. Attività di ricerca svolta dal 2012-2014 con il ruolo Dottorando, mentre dal 2015 ad oggi con il ruolo di Post-Doc.

2. Collaborazione scientifica internazionale con la Prof.ssa Svetlana Appolonova del "Institute of Translational Medicine and Biotechnology" della Sechenov University (Moscow, Russia). 2018-2020 (attualmente in corso) consolidata in pubblicazioni ISI:

-Appolonova S, Palacio C, Shestakova K, Natalia V. Mesonzhnik N, Brito A, Kuznetsov R, Markin P, Bochkareva N, Burmykin D, Ovcharov M, Musile G, Tagliaro F, Savchuk S. In vivo and in vitro metabolism of the novel synthetic cannabinoid 5F-APINAC. Forensic Toxicology. 2020; 38, 160-171.

-Musile G, Agard Y, De Palo EF, Shestakova K, Bortolotti F, Tagliaro F. Thanatochemistry at the crime scene: a microfluidic paper-based device for ammonium analysis in the vitreous humor. Analytica Chimica Acta. 2019; 1083: 150-156.

-Musile G, De Palo EF, Savchuk SA, Shestakova K, Bortolotti F, Tagliaro F. A novel low-cost approach for the semi-quantitative analysis of carbohydrate-deficient transferrin (CDT) based on fluorescence resonance energy transfer (FRET). Clinica Chimica Acta. 2019; 495: 556-561.

-Musile G, Gottardo R, Palacio C, Shestakova K, Raniero D, De Palo EF, Tagliaro F. Development of a low cost gas diffusion device for ammonia detection in the vitreous humor and its preliminary application for estimation of the time since death. Forensic Science International. 2019; 295: 150-156.

3. Collaborazione scientifica nazionale con la Prof.ssa Alessandra Bossi del "Dipartimento di Biotecnologie" dell'Università di Verona (Verona). 2015-2018 consolidata in pubblicazioni ISI:

-Musile G, Cenci L, Piletska E, Gottardo R, Bossi AM, Bortolotti F. A novel in-house mixed-mode solid-phase extraction of urine for the determination of 16 basic drugs by HPLC-Ion Trap MS. Journal of Chromatography A. 2018; 1560: 10-18.

-Musile G, Cenci L, Andreetto E, Ambrosi E, Tagliaro F, Bossi AM. Screening of the binding properties of molecularly imprinted nanoparticles via capillary electrophoresis. Analytical and Bioanalytical Chemistry. 2016; 408: 3435-3443.

4. Collaborazione scientifica internazionale con il Prof. Bruce McCord del "Department of Chemistry and Biochemistry" della Florida International University (Miami, FL, US). 2016-2018 consolidata in pubblicazioni ISI:

-Wang L, Musile G, McCord B. An aptamer based paper microfluidic device for the colorimetric determination of cocaine. *Electrophoresis*. 2018; 39: 470-475.

-Musile G, Wang L, Bottoms J, Tagliaro F, McCord B. The development of paper microfluidic devices for presumptive drug detection. *Analytical methods* 2015; 7: 8025-8033.

- Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista

1. Sviluppo commerciale di un brevetto dell'Università di Verona nell'ambito del progetto di ricerca in collaborazione con la ditta EUREKA LAB DIVISION S.r.l. (Chiaravalle, AN) e dal titolo "Un nuovo metodo per la determinazione della CARBOHYDRATE DEFICIENT TRANSFERRIN (CDT) basato su una specifica derivatizzazione a composto fluorescente. Sviluppo di un recente brevetto dell'Università di Verona (WO2015135900A1)." Progetto della durata di due anni 2017-2019. Euro 160.000

Risultati dello sviluppo del brevetto riportati in pubblicazione ISI:

Musile G, De Palo EF, Savchuk SA, Shestakova K, Bortolotti F, Tagliaro F. A novel low-cost approach for the semi-quantitative analysis of carbohydrate-deficient transferrin (CDT) based on fluorescence resonance energy transfer (FRET). *Clinica Chimica Acta*. 2019; 495: 556-561.

Risultati dello sviluppo del brevetto presentati a congressi nazionali ed internazionali:

Comunicazione orale al congresso nazionale:

Musile G, De Palo EF, Savchuk SA, Shestakova K, Bortolotti F, Tagliaro F. Development of a point of care method for the determination of Carbohydrate-Deficient Transferrin (CDT). Giornata di studio Gruppo Tossicologi Forensi Italiani - GTFI (Sez. Giovani).
17-18 Ottobre, 2019. Torino. Italy.

Comunicazione orale al congresso internazionale:

Musile G, De Palo EF, Savchuk SA, Shestakova K, Bortolotti F, Tagliaro F. A first point of care for Carbohydrate-Deficient Transferrin (CDT) based on Fluorescence Resonance Energy Transfer (FRET).
16th International Interdisciplinary Meeting on Bioanalysis (CECE2019).
24-26 Settembre, 2019. Gdansk. Poland.

Comunicazione orale al congresso internazionale:

Musile G, Sorio D, Bertaso A, De Palo EF, Tagliaro F. High gain in sensitivity and specificity in the HPLC determination of Carbohydrate Deficient Transferrin (CDT) by using fluorescence resonance energy transfer (FRET) technology.
48th International Symposium on High-Performances Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2019).

17-21 Giugno, 2019. Milano Bicocca University. Milano. Italy.

Comunicazione orale al congresso internazionale (**Intervento su invito**):

Musile G. A novel low-cost approach for the semi-quantitative analysis of Carbohydrate-Deficient Transferrin (CDT) based on Fluorescence Resonance Energy Transfer (FRET).

V International Scientific-Practical Conference.

29-31 Maggio, 2019. Russian Academy of Science. Moscow. Russian Federation.

- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

1. "Travel Grant" da parte della Royal Society of Chemistry per la presentazione del contributo orale dal titolo: "Thanatochemistry at the crime scene: a microfluidic paper-based device for ammonium analysis in the vitreous humor" al 72th Annual Scientific dell' American Academy of Forensic Science (AAFS) tenutosi ad Anaheim (CA, US) 16-22 Febbraio 2020.
2. Premio "FSF Henry C. Lee Scholarship" da parte dell' American Academy of Forensic Science (AAFS) per l' "Outstanding Presentation" dal titolo: "Thanatochemistry at the crime scene: a microfluidic paper-based device for ammonium analysis in the vitreous humor" durante il 72th Annual Scientific AAFS Meeting tenutosi ad Anaheim (CA, US) 16-22 Febbraio 2020.
3. Premio intitolato alla memoria della Prof.ssa Marina Caligara e del Dott. Fausto Gigli da parte del Gruppo Tossicologi Forensi Italiani (GTFI) per la presentazione dal titolo: "Development of a point of care method for the determination of Carbohydrate-Deficient Transferrin (CDT)" durante la Giornata di studio GTFI (Sez. Giovani) tenutosi a Torino 17-18 Ottobre 2019.
4. ~~Research Fellowship finanziata dall'Università Verona nell'ambito del Programma Cooperint. Scopo finanziamento: visita per attività di ricerca presso l' International Forensic Research Institute (Florida International University - Miami, FL, US).~~
5. Membro del Gruppo Tossicologi Forensi Italiani (GTFI). 2018 - oggi
6. Associate Member dell' American Academy of Forensic Science (AAFS). Sezione Tossicologia. 2019 - oggi
7. Associate Member della Royal Society of Chemistry (RSC). 2019 - oggi
8. Membro della Chartered Society of Forensic Chemistry (CSOFS). 2018-2019

- **Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;**

Chairman dell' International Symposium on Forensic Mass Spectrometry - FMS Verona 2017, tenutosi all'Università di Verona in data 11 Novembre 2016. Atti pubblicati come Review and Commentary: **Musile G** and Tagliaro F. Forensic Mass Spectrometry. Forensic Science Review (R&C) 2017; 29(1): 7

([http://forensicsciencereview.com/Abstract/29\(1\)-\(R&C\)%20Full%20text.pdf](http://forensicsciencereview.com/Abstract/29(1)-(R&C)%20Full%20text.pdf))

1. Comunicazione orale al congresso internazionale: Musile G, Agard Y, De Palo EF, Shestakova K, Bortolotti F, Tagliaro F. Thanatochemistry at the crime scene: a microfluidic paper-based device for ammonium analysis in the vitreous humor. 72th Annual Scientific Meeting dell'American Academy of Forensic Science (AAFS). 17-22 Febbraio 2020. Anaheim, CA, US.
2. Comunicazione orale al congresso nazionale: Musile G, De Palo EF, Savchuk SA, Shestakova K, Bortolotti F, Tagliaro F. Development of a point of care method for the determination of Carbohydrate-Deficient Transferrin (CDT). Giornata di studio Gruppo Tossicologi Forensi Italiani - GTFI (Sez. Giovani). 17-18 Ottobre, 2019. Torino. Italy.
3. Comunicazione orale al congresso internazionale: Musile G, De Palo EF, Savchuk SA, Shestakova K, Bortolotti F, Tagliaro F. A first point of care for Carbohydrate-Deficient Transferrin (CDT) based on Fluorescence Resonance Energy Transfer (FRET). 16th International Interdisciplinary Meeting on Bioanalysis (CECE2019). 24-26 Settembre, 2019. Gdansk. Poland.
4. Comunicazione orale al congresso internazionale: Musile G, Sorio D, Bertaso A, De Palo EF, Tagliaro F. High gain in sensitivity and specificity in the HPLC determination of Carbohydrate Deficient Transferrin (CDT) by using fluorescence resonance energy transfer (FRET) technology. 48th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC2019). 17-21 Giugno, 2019. Milano Bicocca University. Milano. Italy.
5. Comunicazione orale al congresso internazionale (**Intervento su invito**): Musile G. A novel low-cost approach for the semi-quantitative analysis of Carbohydrate-Deficient Transferrin (CDT) based on Fluorescence Resonance Energy Transfer (FRET). V International Scientific-Practical Conference. 29-31 Maggio, 2019. Russian Academy of Science. Moscow. Russian Federation.
6. Comunicazione orale al congresso internazionale (**Intervento su invito**): Musile G. The development of paper microfluidic devices for presumptive drug detection. IV International Scientific-Practical Conference. 17-18 Maggio, 2018. Russian Academy of Science. Moscow. Russian Federation.



7. Comunicazione orale al congresso internazionale: Porpiglia NM, Musile G, Bortolotti F, De Palo E, Tagliaro F. Chiral determination of ketamine and norketamine by CZE in hair specimens, as a tool to investigate histories of abuse. Pharmaceutical and Bioanalytical Analysis (PBA). 5-8 Luglio, 2015. University of Tbilisi, Georgia.
8. Comunicazione orale al congresso nazionale: Musile G, McCord BR, Bortolotti F, Tagliaro F. Paper microfluidic systems (μ PADs) for a rapid and inexpensive identification of psychotropic compounds. Giornata di studio GTFI (Sez. Giovani). 31 Maggio, 2015. Venezia. Italy.
9. Comunicazione orale al congresso internazionale: Wang L, Musile G, Bottoms J, Tagliaro F, McCord B. The development of paper microfluidic devices for presumptive drug detection. Florida Annual Meeting and Exposition. 20 Maggio, 2015. Innisbrook. FL. US.
10. Comunicazione orale al congresso internazionale: Andretto E, Musile G, Tagliaro F, Bossi AM. Rapid screening of the binding properties of molecularly imprinted nanoparticles via capillary electrophoresis. 2nd International Congress on Advanced Materials. 16-19 Maggio, 2013. Jiangsu University, Zhenjiang. China.
11. Comunicazione orale al congresso nazionale: Musile G, Gottardo R, Seri C, Serpelloni G, Tagliaro F. "Smart Search": una risposta alle Smart Drug? Giornata di studio GTFI (Sez. Giovani). 31 Marzo, 2012. Milano. Italy.
12. Comunicazione Poster al congresso internazionale: Musile G, De Palo EF, Tagliaro F. Rapid and low-cost determination of Carbohydrate-Deficient Transferrin (CDT) based on Fluorescence Resonance Energy Transfer (FRET). 57th Annual meeting of the International Association of Forensic Toxicology. 2-6 Settembre, 2019. Birmingham, UK.
13. Comunicazione Poster al congresso nazionale: Musile G, De Palo EF, Tagliaro F. Development of a low cost gas diffusion device for ammonia detection in the vitreous humor and its preliminary application for estimation of the time since death. 43rd National congress of the Italian Society of Legal Medicine. 18-20 Settembre, 2018. Verona, Italy.
14. Comunicazione Poster al congresso internazionale: Musile G, Palacio C, De Palo EF, Tagliaro F. Gas diffusion-based device with detection on a single drop: a screening method to detect ammonia in the vitreous humour on the crime scene for estimation of the post-mortem interval. 10th Lab-on-a-Chip & Microfluidics Europe. 5-6 Giugno, 2018. Rotterdam, The Netherland.
15. Comunicazione Poster al congresso internazionale: Musile G, Wang L, Bortolotti F, Tagliaro F, McCord B. A rapid and low cost approach based on paper microfluidic technology for presumptive drug detection. 9th Lab-on-a-Chip & Microfluidics. 10-11 Maggio, 2017. Munich, Germany.
16. Comunicazione Poster al congresso internazionale: Cenci L, Musile G, Tagliaro F, Bossi AM. Screening of the binding properties of molecularly imprinted nanoparticles via capillary



electrophoresis. 9th International conference on Molecular Imprinting. 26-10 Giugno, 2016. Lund, Sweden.

17. Comunicazione Poster al congresso internazionale: Musile G, Cenci L, Piletska E, Gottardo R, Bossi AM, Bortolotti F. Use of cation-exchange polymers as a new approach for the determination of basic drugs in urine by SPE-LC-MSMS. 40th International Symposium on Capillary Chromatography. 29-Maggio 3 Giugno, 2016. Riva del Garda, TN, Italy.
18. Comunicazione Poster al congresso internazionale: Wang L, Musile G, Bottoms J, Tagliaro F, McCord B. Presumptive determination of Seized Using Paper Microfluidic Devices. 68th American Association of Forensic Science, 22-27 Febbraio, 2016, Las Vegas, NV, USA.
19. Comunicazione Poster al congresso nazionale: Benini A, Musile G, Merighi M, Fumagalli G, Tagliaro F, Concia E. Simultaneous quantification of tigecycline, colistin and meropenem in plasma of intensive care unit patients by using HPLC-MSMS: preliminary data. 28th National Congress of the Italian Society of Chemotherapy. 26-28 Novembre, 2015. Firenze, Italy.
20. Comunicazione Poster al congresso internazionale: Wang L, Musile G, Bottoms J, Tagliaro F, Mc Cord, BR. Presumptive determination of Seized Using Paper Microfluidic Devices . 67th American Association of Forensic Science. 16-21 Febbraio, 2015, Orlando, FL, USA.
21. Comunicazione Poster al congresso internazionale: Porpiglia N, Musile G, Gottardo R, Tagliaro F, Bortolotti F. Rapid and simple analysis of Ketamine and Norketamine in hair by using CZE. 52nd Annual Meeting of the International Association of Forensic Toxicologists 9-13 Novembre, 2014. Buenos Aires, Argentina.
22. Comunicazione Poster al congresso internazionale: Serpelloni G, Rimondo C, Seri C, Cavallini M, Strano Rossi S, Bortolotti F, Gottardo R, Musile G, Tagliaro F. Methorphan in street heroin: issues and challenges of the identification of a chiral compound in cases of opiate overdose in Italy. 2014 NIDA International Forum - Building International Collaborative Research on Drug Abuse, 13-16 Giugno, 2014. San Jun, Puerto Rico.
23. Comunicazione Poster al congresso nazionale: Sorio D, Raniero D, Musile G, Trapani E, Tagliaro F. Determination of Methadone and EDDP on skeletal remains by LC-QQQ-MS. XVI National Meeting of Italian Forensic Toxicologists Group. 17-19 Ottobre, 2013. Firenze, Italy.
24. Comunicazione Poster al congresso internazionale: Gottardo R, Bortolotti F, Bertaso A, Musile G, Tagliaro F. Chiral CE to unravel "Methorphan dilemma". Book of Abstract, p.184. 20th International Symposium on Electro- and Liquid Phase - Separation Techniques. 6-9 Ottobre, 2013. Tenerife, Canary Islands. Spain.
25. Comunicazione Poster al congresso internazionale: Gottardo R, Bertaso A, Musile G, Tagliaro F. Use of synthetic cannabinoids to cheat the toxicological screenings. 51st Annual

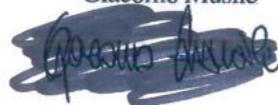


Meeting of the International Association of Forensic Toxicologists. 2-6 Settembre, 2013.
Funchal - Madeira. Portugal.

26. Comunicazione Poster al congresso internazionale: Bossi AM, Andretto E, Vestri A, Bovi M, Musile G, Tagliaro F, Baggiani C, Campostrini N, Girelli D, Olivieri O. Molecularly imprinted nanoparticles for hepcidin capture: a synthetic alternative to natural antibodies. International BioIron Society Meeting 2013. 14-18 Aprile, 2013. University College London. England.
27. Comunicazione Poster al congresso internazionale: Bertaso A, Gottardo R, Musile G, Sorio D, Tagliaro F. Calculation of LogP based on migration data in MEKC: application to the new synthetic cannabinoids. 36th ISCC and 9th GCxGC Symposium. 27 Maggio - 1 Giugno, 2012. Riva del Garda. Italy.

Verona, 24 Giugno 2020

Giacomo Musile



Autorizzo al trattamento dei miei dati ai soli fini concorsuali.



All. A Musile



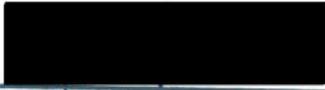
Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 567/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1046 - Candidato: Giacomo Musile - CF:  email: @univr.it

NON CI SONO TITOLI E/O BREVETTI INDICATI DAL CANDIDATO

Luogo e data



Il Candidato (firma leggibile)





All. B Musile

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 567/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1046 - Candidato: Giacomo Musile - CF.  - mail: giacomo.musile@univr.it

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Domanda n. 1046 - Musile Giacomo

Cod. Progr.:	1
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Thanatochemistry at the crime scene: a microfluidic paper-based device for ammonium analysis in the vitreous humor.
Titolo della rivista:	Analytica Chimica Acta
Volume:	1083
Autori:	Musile G, Agard Y, De Palo EF, Shestakova K, Bortolotti F, Tagliaro F.
Anno:	2019
ISSN:	0003-2670
Pagina iniziale:	150
Pagina finale:	156
Contributo del candidato:	Primo Nome
Altre informazioni:	IF-2018 WoS
Impact Factor (IF):	5.256 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	0
Anni decorsi:	1
Media citazioni/anno:	0
Banca dati:	Scopus
Nome del file caricato:	12.Musile2019_ACA.pdf (1.1 Mb)

Cod. Progr.:	2
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	A novel low-cost approach for the semi-quantitative analysis of carbohydrate-deficient transferrin (CDT) based on fluorescence resonance energy transfer (FRET).
Titolo della rivista:	Clinica Chimica Acta
Volume:	495
Autori:	Musile G, De Palo EF, Savchuk SA, Shestakova K, Bortolotti F, Tagliaro F



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 567/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1046 - Candidato: Giacomo Musile - CF: 001903009025P1590 - mail: giacomo.musile@univr.it

Anno: 2019
ISSN: 0009-8981
Pagina iniziale: 556
Pagina finale: 561
Contributo del candidato: Primo Nome
Altre informazioni: IF-2018 WoS
Impact Factor (IF): 2.735 - vedi il campo 'altre informazioni'
Citazioni: 1
Anni decorsi: 1
Media citazioni/anno: 1
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 11.Musile2019_CCA.pdf (825 Kb)

Cod. Progr.: 3
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Development of a low cost gas diffusion device for ammonia detection in the vitreous humor and its preliminary application for estimation of the time since death.
Titolo della rivista: Forensic Science International.
Volume: 295
Autori: Musile G, Gottardo R, Palacio C, Shestakova K, Raniero D, De Palo EF, Tagliaro F.
Anno: 2019
ISSN: 0379-0738
Pagina iniziale: 150
Pagina finale: 156
Contributo del candidato: Primo Nome
Altre informazioni: IF-2018 WoS
Impact Factor (IF): 1.99 - vedi il campo 'altre informazioni'
Citazioni: 3
Anni decorsi: 1
Media citazioni/anno: 3

Questo documento è stato stampato da Giacomo Musile - giacomo.musile@univr.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 567/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1046 - Candidato: Giacomo Musile - CF:  - mail: giacomo.musile@univz.it

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 10.Musile2019_FSI.pdf (1.1 Mb)

Cod. Progr.: 4

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: A novel in-house mixed-mode solid-phase extraction of urine for the determination of 16 basic drugs by HPLC-Ion Trap MS

Titolo della rivista: Journal of Chromatography A

Volume: 1560

Autori: Musile G, Cenci L, Piletska E, Gottardo R, Bossi AM, Bortolotti F.

Anno: 2018

ISSN: 0021-9673

Pagina iniziale: 10

Pagina finale: 18

Contributo del candidato: Primo Nome

Impact Factor (IF): 3.858 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 8

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 4

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 09.Musile2018_JCA.pdf (1.5 Mb)

Cod. Progr.: 5

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: An aptamer based paper microfluidic device for the colorimetric determination of cocaine

Titolo della rivista: Electrophoresis

Volume: 39

Autori: Wang L, Musile G, McCord B.

Anno: 2018

ISSN: 0173-0835

Questo documento è stato stampato da Giacomo Musile -  - giacomo.musile@univz.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 567/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1046 - Candidato: Giacomo Musile - CF:  giacomo.musile@univr.it

Pagina iniziale: 470
Pagina finale: 475
Contributo del candidato: Secondo nome
Impact Factor (IF): 2.754 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 13
Anni decorsi: 2
Media citazioni/anno: 6.5
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 08.Wang2017_Elec.pdf (641 Kb)

Cod. Progr.: 6
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Chiral separation and determination of ketamine and norketamine in hair by capillary electrophoresis
Titolo della rivista: Forensic Science International
Volume: 266
Autori: Porpiglia N, Musile G, Bortolotti F, De Palo EF, Tagliaro F.
Anno: 2016
ISSN: 0379-0738
Pagina iniziale: 304
Pagina finale: 310
Contributo del candidato: Secondo nome
Impact Factor (IF): 1.989 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 16
Anni decorsi: 4
Media citazioni/anno: 4
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 07.Porpiglia2016_FSI.pdf (965 Kb)

Cod. Progr.: 7
Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Questo documento è stato stampato da Giacomo Musile -  giacomo.musile@univr.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 567/2020 prof. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1046 - Candidato: Giacomo Musile - CF: ~~MSL003495E22E115P0~~ - mail: giacomo.musile@univr.it

Anni decorsi: 5
Media citazioni/anno: 4.6
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 05.Musile2015_AM.pdf (1.8 Mb)

Cod. Progr.: 9
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Chiral analysis of methorphan in opiate-overdose related deaths by using capillary electrophoresis
Titolo della rivista: Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences
Volume: 1000
Autori: Bertaso A, Musile G, Gottardo R, Seri C, Tagliaro F.
Anno: 2015
ISSN: 1570-0232
Pagina iniziale: 130
Pagina finale: 135
Contributo del candidato: Secondo nome
Impact Factor (IF): 2.687 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 10
Anni decorsi: 5
Media citazioni/anno: 2
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 04.Bertaso2015_JCB.pdf (737 Kb)

Cod. Progr.: 10
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Screening for synthetic cannabinoids in hair by using LC-QTOF-MS: A new and powerful approach to study the penetration of these new psychoactive substances in the population.
Titolo della rivista: Medicine, Science and the Law
Volume: 54



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 567/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1046 - Candidato: Giacomo Musile - CF: [REDACTED]

Autori: Gottardo R, Sorio D, Musile G, Trapani E, Seri C, Serpelloni G, Tagliaro F.
Anno: 2014
ISSN: 0025-8024
Pagina iniziale: 22
Pagina finale: 27
Contributo del candidato: Terzo nome
Impact Factor (IF): 0.531 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 51
Anni decorsi: 6
Media citazioni/anno: 8.5
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 03.Gottardo2014_MSL.pdf (441 Kb)

Cod. Progr.: 11
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Dextromethorphan/levomethorphan issues in a case of opiate overdose.
Titolo della rivista: Drug Test ing and Analysis. 781-784.
Volume: 5
Autori: Bortolotti F, Bertaso A, Gottardo R, Musile G, Tagliaro F.
Anno: 2013
ISSN: 1942-7603
Pagina iniziale: 781
Pagina finale: 784
Contributo del candidato: Quarto nome
Impact Factor (IF): 2.804 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 8
Anni decorsi: 7
Media citazioni/anno: 1.14
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 02.Bortolotti2013_DTA.pdf (120 Kb)



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 567/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1046 - Candidato: Giacomo Musile - CF: 

Cod. Progr.: 12

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Micellar electrokinetic chromatography: a new simple tool for the analysis of synthetic cannabinoids in herbal blends and for the rapid estimation of their logP values.

Titolo della rivista: Journal of Chromatography A

Volume: 1267

Autori: Gottardo R, Bertaso A, Pascali J, Sorio D, Musile G, Trapani E, Seri C, Serpelloni G, Tagliaro F.

Anno: 2012

ISSN: 0021-9673

Pagina iniziale: 198

Pagina finale: 205

Contributo del candidato: Quinto nome

Impact Factor (IF): 4.612 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 24

Anni decorsi: 8

Media citazioni/anno: 3

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 01.Gottardo2012_JCA.pdf (414 Kb)

Luogo e data


Il Candidato (firma leggibile)



PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 567/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1046 - Candidato: Giacomo Musile - CF: M610005528F1580 - mail: giacomo.musile@univ.it

ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 1046 - Giacomo Musile

Il sottoscritto Musile Giacomo precisa che il settore concorsuale 03/A1 rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** (periodo in cui la produzione è stata posta in essere): **dal 2012 al 2020**
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato): **16**
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato): **2.00**
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato): **8**

File allegato: Lista completa Pubblicazioni Giacomo Musile.pdf

Luogo e data



Il Candidato (firma leggibile)

All. A Rocio

Priscilla Rocío Bautista

X310
975Y
(DNI):
775Y
10010
STA
02'00'

tista

This section describes briefly a summary of my career in science, academic and research

Rocío-Bautista earned her Bachelor degree in Chemistry (B.S.) in 2012, her Master in Chemical Research (M.S.) in 2013, and her PhD degree in Analytical Chemistry in July 2018, all at La Laguna University (Santa Cruz de Tenerife, Spain). Her Doctoral Thesis received Cum Laude score, deserved the International Mention certificate, and obtained the University Doctorate Extraordinary Award. Rocío-Bautista gained different fellowships during her PhD studies: "CajaCanarias" Foundation Grant (December 2013–January 2015), MAT2014 research contract (May 2015–July 2015), and a prestigious FPI fellowship granted by the Spanish Ministry MINECO (December 2015–July 2018). Her PhD also included two pre-doctoral short research stays in different European R&D centers. In Università degli studi Urbino Carlo Bo (Urbino, Italy), under the supervision of Prof. Cappiello (May 2015–August 2015); and in Katholieke Universiteit di Leuven (Leuven, Belgium), under the supervision of Prof. Ameloot (February 2018–May 2018).

Dr. Rocío-Bautista get a post-doctoral research position in Dr. Achille Cappiello's Group at Università degli Studi di Urbino Carlo Bo (September 2018–September 2019). Actually she hold a post-doctoral position in Dr. Maria Careri's Group at Università degli Studi di Parma (October 2019–October 2020).

As a Post-doc, Dr. Rocío also participated as visiting research in Vancouver Island University (Nanaimo, Canada) with Prof. Gill's group (March–April 2020).

Her main expertise lies in the field of analytical chemistry, particularly in the development of microextraction strategies in combination with gas and liquid chromatography, together with novel interfaces with mass spectrometry. Furthermore, Dr. Rocío-Bautista has expertise in the field of material science, specifically in the design, synthesis and characterization of metal-organic frameworks and magnetic nanoparticles.

In summary, Dr. Rocío-Bautista has published 15 research articles in journals included in the Journal of Citation Report (JCR), specifically 4 reviews and 11 research articles, with two more articles under preparation; together with 7 book chapters belonging to well-respected editorials.

Her h index is currently 9 (scopus). She has also presented 20 communications in 15 International Congresses, including 8 oral communications.

She has also skills in organization, being member of the organizing committee in the International Congress MISCA2016, celebrated in Tenerife (Spain), with a total number of 150 attendants.

As teaching experience, she has taught 147 hours in subjects linked to Analytical Chemistry at the La Laguna University, and has co-supervised 3 Final Degree Projects for students in Pharmacy, Chemistry, and Environmental Science degrees.

Priscilla Rocío Bautista
Calle 100 No. 100-100, San José, Costa Rica
Tel: +506 2222-1000
priscilla@priscilla.com
www.priscilla.com

Priscilla Rocío Bautista



PERSONAL INFORMATION

Priscilla Rocío Bautista


WORK EXPERIENCE

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| 10/01/2014–10/01/2015 | PhD Student
Universidad de La Laguna, La Laguna (Spain) | Related document(s): 2. Beca CajaCanarias 2014.pdf |
| 06/04/2015–30/06/2015 | Research
Universidad de La Laguna, La Laguna (Spain) | Related document(s): 1. Contrato Pre-doc (3 meses) MAT2013.pdf |
| 01/05/2015–04/08/2015 | Visiting research
Università degli Studi Urbino Carlo Bo, Urbino (Italy) | Related document(s): 1. Mayo-Agosto 2015_Urbino.pdf |
| 15/12/2015–27/07/2018 | PhD Student
Universidad de La Laguna, La Laguna (Spain) | Related document(s): 2. Contrato Pre-doc FPI MAT2014.pdf |
| 05/02/2018–11/05/2018 | Visiting research
KU LEUVEN – UNIVERSITY OF LEUVEN, Leuven (Belgium) | Related document(s): 2. Febrero-Mayo 2018_Leuven.pdf |
| 01/09/2018–31/08/2019 | Post-doctoral Research
Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Urbino (Italy)
Development of a universal LC-MS detector for the analysis of small molecules | Related document(s): 3. Contrato Post-doc (DISPEA) Urbino-reduced.pdf |
| 16/10/2019–30/10/2020 | Postdoctoral position
Università degli Studi di Parma, Parma (Italy)
Innovative analytical methods to study biogenic and anthropogenic proxies in ice cores | Related document(s): Assegno ROCIO-BAUTISTA_2019.pdf |
| 08/03/2020–10/04/2020 | Visiting research
Vancouver Island University, Nanaimo (Canada) | Related document(s): Priscilla Invite Jan 2020.pdf |



EDUCATION AND TRAINING

- 07/10/2007–06/08/2012 Bachelor degree in Chemistry
Universidad de La Laguna, La Laguna (Spain)
- 20/09/2012–26/07/2013 Master research in Chemistry and Chemical Engineering
Universidad de La Laguna, La Laguna (Spain)
Related document(s): Título Máster.pdf
- 01/09/2013–26/07/2018 PhD in Chemistry and Chemical engineering (Analytical chemistry area)
Universidad de La Laguna, La Laguna (Spain)
Thesis title: "Novel applications of metal-organic frameworks and other materials in microextraction techniques for determining contaminants"
Related document(s): Título Doctor.pdf

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Spanish

Foreign language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B2	B2	B2	B2	B2
Pre-intermediate General English English Language Immersion Course 2013					
Italian	B2	B2	B2	B2	B1

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
[Common European Framework of Reference for Languages - Self-assessment grid](#)

Other skills Teaching in different levels and degrees in between 2015 and 2018

Related document(s): 1. Docencia 2015-2018.pdf

Driving licence AM, B

ADDITIONAL INFORMATION

Publications "Ionic liquids in dispersive liquid-liquid microextraction". María J. Trujillo-Rodríguez, **Priscilla Rocío-Bautista**, Verónica Pino*, Ana M. Afonso. *Trends in Analytical Chemistry* 51 (2013) 87–106. DOI:10.1016/j.trac.2013.06.008. ISSN: 0165-9936. Impact factor (Publication year) = 6.612; Position (Analytical Chemistry): 5/92. Publishing: Elsevier. [TOP25hottest articles of TRENDS between OCT-DEC 2013 \(7th position\) // TOP25hottest articles of TRENDS between JAN-MARCH 2014 \(16th position\)](#).

Related document(s): 1. Trends Anal. Chem. 51 (2013) 87–106.pdf

Publications "Vortex-assisted emulsification microextraction followed by in-syringe ultrasound-assisted back-microextraction to determine haloacetic acids in waters". **Priscilla Rocío-Bautista**, Verónica Pino, Bárbara Delgado, Juan H. Ayala*, Ana M. Afonso. *Analytical Methods* 6 (2014) 4115–4123. DOI:10.1039/C4AY00432A, ISSN: 1759-9660. Impact factor (Publication year) = 1.821; Position (Analytical Chemistry): 40/94. Publishing: Royal Society of Chemistry (RSC).

Related document(s): 2. Anal. Methods 6 (2014) 4115–4123.pdf



- Publications "The metal-organic framework HKUST-1 as efficient sorbent in a vortex-assisted dispersive micro solid-phase extraction of parabens from environmental waters, cosmetic creams, and human urine". **Priscilla Rocío-Bautista**, Carla Martínez-Benito, Verónica Pino*, Jorge Pasán, Juan H. Ayala, Catalina Ruiz-Pérez, Ana M. Afonso. *Talanta* 139 (2015) 13–20. DOI:10.1016/j.talanta.2015.02.032. ISSN: 0039-9140. Impact factor (Publication year) = **4.035**; Position (General Chemistry): **43/371**. Publishing: Elsevier. TOP25/hottest articles of Talanta between APRIL-JUNE 2015 (8th position).
Related document(s): 3. Talanta 139 (2015) 13–20.pdf
- Publications "A magnetic-based dispersive micro-solid-phase extraction method using the metal-organic framework HKUST-1 and ultra-high-performance liquid chromatography with fluorescence detection for determining polycyclic aromatic hydrocarbons in waters and fruit tea infusions". **Priscilla Rocío-Bautista**, Verónica Pino*, Juan H. Ayala, Jorge Pasán, Catalina Ruiz-Pérez, Ana M. Afonso. *Journal of Chromatography A*. 1436 (2016) 42–50. DOI:10.1016/j.chroma.2016.01.067. ISSN: 0021-9673. Impact factor (Publication year) = **3.981**; Position (Analytical Chemistry): **16/96**. Publishing: Elsevier.
Related document(s): 4. J. Chromatogr. A 1436 (2016) 42–50.pdf
- Publications "Are metal-organic frameworks able to provide a new generation of solid-phase microextraction coatings? – A review". **Priscilla Rocío-Bautista**, Idaira Pacheco-Fernández, Jorge Pasán, Verónica Pino*. *Analytica Chimica Acta*. 39 (2016) 26–41. DOI:10.1016/j.aca.2016.07.047. ISSN: 0003-2670. Impact factor (Publication year) = **5.01**; Position (Analytical Chemistry): **9/96**. Publishing: Elsevier.
Related document(s): 5. Anal. Chim. Acta 939 (2016) 26–41.pdf
- Publications "Gold-Nanoparticles-based Solid-Phase Microextraction Coatings for Determining Organochlorine Pesticides in Aqueous Environmental Samples". Adrián Gutiérrez-Serpa, **Priscilla Rocío-Bautista**, Verónica Pino*, Francisco Jiménez-Moreno, Ana Isabel Jiménez-Abizanda*. *Journal of Separation Science*. 40(9) (2017) 2009–2021. DOI:10.1002/jssc.201700046. ISSN: 1615-9314. Impact factor (Publication year) = **2.42**; Position (Analytical Chemistry): **34/104**. Publishing: Wiley.
- Publications "Metal-organic frameworks as novel sorbents in dispersive-based microextraction approaches". **Priscilla Rocío-Bautista**, Providencia González-Hernández, Verónica Pino*, Jorge Pasán, Ana M. Afonso. *Trends in Analytical Chemistry*. 90 (2017) 114–134. DOI:10.1016/j.trac.2017.03.002. ISSN: 0165-9936. Impact factor (Publication year) = **7.73**; Position (Analytical Chemistry): **2/104**. Publishing: Elsevier.
Related document(s): 7. Trends Anal. Chem. 90 (2017) 114–134.pdf
- Publications "Insights in the analytical performance of neat metal-organic frameworks in the determination of pollutants of different nature from waters using dispersive miniaturized solid-phase extraction and liquid chromatography". **Priscilla Rocío-Bautista**, Verónica Pino*, Jorge Pasán**, Irene López-Hernández, Juan H. Ayala, Catalina Ruiz-Pérez, Ana M. Afonso. *Talanta* 179 (2018) 775–783. DOI: 10.1016/j.talanta.2017.12.012. ISSN: 0014-4894. Impact factor (Publication year) = **4.26**; Position (General Chemistry): **39/359**. Publishing: Elsevier
Related document(s): 8. Talanta 179 (2018) 775–783.pdf
- Publications "A green metal-organic framework to monitor water contaminants". **Priscilla Rocío-Bautista**, Verónica Pino*, Juan H. Ayala, Catalina Ruiz-Pérez, Oril Vallcorba, Ana M. Afonso, Jorge Pasán*. *RSC Advance* 8 (2018) 31304–31310. DOI: 10.1039/c8ra05862h. ISSN: 2046-2069. Impact factor (Publication year) = **2.936**; Position (Multidisciplinary Chemistry): **71/171**. Publishing: Royal Society of Chemistry (RSC).
Related document(s): 10. RSC Adv. 8 (2018) 31304–31310.pdf
- Publications "Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in environmental waters using heterogeneous magnetic materials based on metal-organic frameworks". **Priscilla Rocío-Bautista**, Verónica Pino*, Jorge Pasán, Juan H. Ayala, Catalina Ruiz-Pérez, Ana M. Afonso. *LC-GC* 36(7) (2018) 775–783. DOI: (-). ISSN: 0014-4894. Impact factor Publication year) = **0.45**; Position (Analytical Chemistry): **88/104**. Publishing: LC-GC Editorial.
Related document(s): 9. LC-GC North America 36 (2018) 646–671.pdf

- Publications "Influence of ligand functionalization of UiO-66-based metal-organic frameworks when used as sorbents in dispersive solid-phase analytical microextraction for different aqueous organic pollutants". Iván Taima-Mancena, **Priscilla Rocío-Bautista**, Jorge Pasán, Juan H. Ayala, Catalina Ruiz-Pérez, Ana M. Afonso, Ana B. Lago*, Verónica Pino*. *Molecules* 23 (2018) 2869-2873. DOI: 10.3390/molecules23112869. ISSN: 1420-3049. Impact factor (Publication year) = **3.098**; Position (Multidissiplinary Chemistry): **68/171**. Publishing: MDPI.

Related document(s): 11. Molecules 23 (2018) 2869-2883.pdf

- Publications "Evaluation of a liquid electron ionization (LEI) liquid chromatography-mass spectrometry interface". Veronica Temopoli, Giorgio Famiglioni, Pierangela Palma, Maurizio Piergiovanni, **Priscilla Rocío Bautista**, Maria Francesca Ottaviani, Achille Cappiello*, Mansoor Saeed, Simon Perry. *Journal of Chromatography A* (2019) 120-130. DOI: doi.org/10.1016/j.chroma.2019.01.034. ISSN: 0021-9673. Impact factor (Publication year) = **3.716**; Position (Analytical Chemistry): **13/81**. Publishing: Elsevier.

Related document(s): 12. J. Chromatogr. A 1591 (2019) 120-130-reduced.pdf

- Publications "Metal-organic frameworks in solid-phase extraction procedures for environmental and food analysis". **Priscilla Rocío-Bautista**, Verónica Temopoli*. *Chromatographia* 1591 (2019) 1-15. DOI: doi.org/10.1007/s10337-019-03706-z. ISSN: 0009-5893. Impact factor (Publication year) = **1.401**; Position (Analytical Chemistry): **54/81**. Publishing: MDPI.

Related document(s): 13. Chromatographia Special Issue (2019) 1-15.pdf

- Publications "Metal-Organic Frameworks in Green Analytical Chemistry". **Priscilla Rocío-Bautista**, Iván Taima-Mancena, Jorge Pasán, Verónica Pino*. *Separation* 33 (2019) 33-54. DOI: 10.3390/molecules23112869. ISSN: 2297-8739. Impact factor (Publication year) = **3.060**; Position (Multidissiplinary Chemistry): **68/172**. Publishing: MDPI.

Related document(s): 14. Separation 6 (2019) 33-54-reduced.pdf



- Publications "Solid-phase microextraction coatings based on the metal-organic framework ZIF-8: Ensuring stable and reusable fibers". **Priscilla Rocío-Bautista**, Adrián Gutiérrez-Serpa, Alexander John Cruz, Rob Ameloot, Juan H. Ayala, Ana M. Afonso, Jorge Pasán, Sabina Rodríguez-Hemida, Verónica Pino. *Talanta* 215 (2020) 120910. DOI: doi.org/10.1016/j.talanta.2020.120910. ISSN: 0014-4894. Impact factor (Publication year) = 4.92; Position (Analytical Chemistry): 11/84. Publishing: Elsevier.

Related document(s): 15. Talanta 215 (2020) 120910.pdf



- Publications "Analytical methods to monitor haloacetic acids in waters intended for human consumption". Bárbara Delgado, **Priscilla Rocío-Bautista**, Verónica Pino*, Juan H. Ayala. *Ed. Novapublishers. (2014)*. ISBN: 978-1-63117-523-7 (tapa dura) // 978-1-63117-524-4 (e-book). **Chapter 3** (pag: 105-131). Book: *Drinking Water and Water Management: New Research*. Editor: Mason Giannino.

Related document(s): 1. Chapter 3. HAAs Nova Science Publishers, Inc. 2014.pdf

- Publications "Main uses of microwaves and ultrasounds in analytical extraction schemes: an overview". Idaira Pacheco-Fernández, Providencia González-Hernández, **Priscilla Rocío-Bautista**, María J. Trujillo-Rodríguez, Verónica Pino*. *Ed. Wiley. (2015)*. DOI: 10.1002/9783527678129.assep054. ISBN: 978-3-527-33374-5. Chapter 4 (pag 1469-1502). Book: *Analytical Separation Science (Volume 5)*. Editores: Jared L. Anderson, Apryl Stalcup, Alain Berthod, Verónica Pino.

Related document(s): 2. Chapter 4. Vol 5. Extraction with MW and US Wiley 2015.pdf

- Publications "Extraction methods facilitated by the use of magnetic nanoparticles". **Priscilla Rocío-Bautista**, Verónica Pino*. *Ed. Wiley. (2015)*. DOI: 10.1002/9783527678129.assep054. ISBN: 978-3-527-33374-5. Chapter 11 (pag 1681-1724). Book: *Analytical Separation Science (Volume 5)*. Editores: Jared L. Anderson, Apryl Stalcup, Alain Berthod, Verónica Pino.

Related document(s): 3. Chapter 11. Vol 5. Extraction with MNPs Wiley 2015.pdf

- Publications "Metal-organic frameworks as promising sorbents in solid-phase microextraction". **Priscilla Rocío-Bautista***, Providencia González-Hernández, Idaira Pacheco-Fernández, Verónica Pino, Juan H. Ayala, Ana M. Afonso. *Ed. Novapublishers. (2016)*. ISBN: 978-1-63485-031-5 (tapa dura) // 978-1-63485-051-3 (ebook). Chapter 2 (pag 35-54). Book: *Metal-Organic Frameworks (MOFs): Chemistry, Technologies and Applications*. Editora: Priscilla Reeves.

Related document(s): 4. Chapter 2. MOF in SPME Nova Science Publishers, Inc. 2016.pdf

- Publications "Molecularly imprinted polymers as promising sorbents in SPME applications". Idaira Pacheco-Rodríguez*, Adrián Gutiérrez-Serpa, **Priscilla Rocío-Bautista**, Verónica Pino. *Ed. Novapublishers. (2017)*. ISBN: 978-1-53612-829-1 (tapa dura) // 978-1-53612-830-7 (ebook). Chapter 4 (pag 147-168). Book: *Solid-Phase Microextraction: Advances in Research and Applications*. Editores: Warrane Verreau, Gill Baril.

Related document(s): 5. Chapter 4. MIPs in SPME Nova Science Publishers, Inc. 2017-reduced.pdf

- Publications "Solid-phase microextraction coatings based on tailored materials: metal-organic frameworks and molecularly imprinted polymers". **Priscilla Rocío-Bautista**, Adrián Gutiérrez-Serpa, Verónica Pino. *Scrivener Publishing LLC. (2018)*. ISBN: 978-1-119-40756-0 Chapter 11 (Part III: Advance coating technology and applications) (pag 317-348). Book: *Advance coating materials*. Editores: Liang Li, Qing Yang.

Related document(s): 6. Chapter 11. MIPs and MOFs Scrivener 2019-reduced.pdf



- Publications "Micro-solid-phase extraction using metal-organic frameworks". Providencia González-Hernández, Adrián Gutiérrez-Serpa, **Priscilla Rocío-Bautista**, Jorge Pasán, Juan H. Ayala, Verónica Pino*. *Central Wst Publishing. (2019)*. ISBN: 978-1925823578. Chapter 5 (pag 99-137). Book: *Metal Organic Frameworks: Properties and Applications*. Editor: Vikas Mittal.
- Related document(s): 7. Chapter 5. MOFs in microextraction 2019 Central West Publishing.pdf
- Conferences *XIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA2013)*. Puerto de la Cruz, Tenerife, Spagna, 8-11 ottobre 2013. **Contributo orale**.
 "Directly suspended droplet microextraction followed by back-extraction for determining haloacetic acids in waters intended for human consumption". **Priscilla Rocío-Bautista**, Juan H. Ayala, Verónica Pino, Ana M. Afonso.
- Related document(s): 1. 2013 SECyTA Puerto de la Cruz.pdf
- Conferences *16th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech 2014)*. Creta, Grecia, 25-28 maggio 2014. **Contributo orale**.
 "Magnetic-Based Extraction of Parabens from Environmental Waters Using Metal-Organic Frameworks". Verónica Pino, **Priscilla Rocío-Bautista**, Ana M. Afonso, Juan H. Ayala, Carla Martínez-Benito, Jorge Pasán.
- Related document(s): 2. 2014 ExTech Creta-reduced.pdf
- Conferences *International Symposium on Chromatography (ISC 2014)*. Salzburgo, Austria, 14-18 settembre 2014. **Contributo poster**.
 "Dispersive micro solid-phase extraction of parabens from environmental water samples using metal-organic frameworks". **Priscilla Rocío-Bautista**, Verónica Pino, Juan H. Ayala, Ana M. Afonso, Carla Martínez-Benito, Jorge Pasan.
- Related document(s): 3. 2014 ISC Salzburg-reduced.pdf
- Conferences *Euroanalysis 2015*. Burdeos, Francia, 6-10 settembre 2015. **Contributo poster**.
 "Magnetic-assisted micro dispersive solid-phase extraction using Fe₃O₄@metal-organic framework HKUST-1 and ultra-high performance liquid chromatography with fluorescence detection for determining polycyclic aromatic hydrocarbons in environmental waters". **Priscilla Rocío-Bautista**, Verónica Pino, Jorge Pasán, Juan H. Ayala, Ana M. Afonso.
 "Crosslinked polymeric ionic liquid-based sorbent coatings in direct-immersion solid-phase microextraction in combination with high performance liquid chromatography for determining endocrine disrupting phenols in waters". Idaira Pacheco-Fernández, **Priscilla Rocío-Bautista**, Verónica Pino, Jared L. Anderson, Juan H. Ayala, and Ana M. Afonso.
- Related document(s): 4. 2015 EuroAnalysis Bordeaux.pdf
- Conferences *Simposio XXXV Bienal de la Real Sociedad Española de Química 2015 (BIENAL 2015)*. A Coruña, Spagna, 19-23 luglio 2015. **Contributo poster**.
 "Utilization of metal-organic frameworks in dispersive micro solid-phase extraction and high-performance liquid chromatography to determine parabens in waters and cosmetic products". **Priscilla Rocío-Bautista**, Carla Martínez-Benito, Verónica Pino, Jorge Pasán, Juan H. Ayala, Ana M. Afonso, Catalina Ruiz-Pérez.
- Conferences *5th International School of Crystallization (ISC School 2016)*. Granada, España, 29 de mayo al 3 giugno 2016. **Contributo poster**.
 "Crystallisation of a MOF on surface modified Fe₃O₄ microparticles as novel magnetic sorbent in extraction methods". **Priscilla Rocío-Bautista**, Beatriz Rasines, Jorge Pasán, Verónica Pino, Catalina Ruiz-Pérez.

Related document(s): 6. 2016 ISC (school) Granada-reduced.pdf

- Conferences **Miembro del comité organizador del congreso: IV Meeting of the Italian and Spanish Crystallographic Associations (MISCA 2016)**. Puerto de la Cruz, España, 21-25 giugno 2016. **Comitato organizzatore**

Related document(s): 7. 2016 MISCA Puerto de la Cruz (organizing).pdf

- Conferences **18th International Symposium on Advanced Extraction Technologies (ExTech) & 22nd International Symposium on Separation Science (ISSS)**. Torun, Polonia, 3-6 luglio 2016. **Contributo poster**.
 "Screening of metal-organic frameworks as sorbents in the micro solid-phase extraction of organic contaminants with different nature". [Priscilla Rocío-Bautista](#), Irene López-Hernández, Verónica Pino, Jorge Pasán, Juan H. Ayala, Catalina Ruiz-Pérez, Ana M. Afonso.

Related document(s): 8. 2016 ExTech Torun-reduced.pdf

- Conferences **XVI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA 2016)**. Sevilla, Spagna, 2-4 novembre 2016. **Contributo orale**.
 "Synthesis and characterization of magnetic composites based on MOFs intended for magnetic dispersive microextraction applications". [Priscilla Rocío-Bautista](#), Verónica Pino, Jorge Pasán, Juan H. Ayala, Catalina Ruiz-Pérez, Ana M. Afonso
 "The role of metal-organic frameworks in extraction techniques: study of a case". [Priscilla Rocío-Bautista](#), Jorge Pasán, Verónica Pino, Catalina Ruiz-Pérez, Diego W. Allgaier-Díaz, Juan H. Ayala, Ana M. Afonso.

Related document(s): 9. 2016 SECyTa Sevilla-reduced.pdf

- Conferences **XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (BIENAL RSEQ 2017)**. Sitges, Spagna, 25-giugno 2017. **Contributo poster**
 "New flexible zirconium MOF based on methanetriacetic acid". Carla Martínez-Benito, Beatriz Rasines, Jorge Pasán, [Priscilla Rocío-Bautista](#), Verónica Pino, Jorge Gascón, Irene da Silva, Oriol Vallcorba, Catalina Ruiz-Pérez.

Related document(s): 10. 2017 Bienal Sitges-reduced.pdf

- Conferences **19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech 2017)**. Santiago de Compostela, Spagna, 27-30 giugno 2017. **Contributo orale e poster**.
 "Metal-organic frameworks as novel sorbents in microextraction methods". Verónica Pino, [Priscilla Rocío-Bautista](#), Idaira Pacheco-Fernández, Providencia González-Hernández, Jorge Pasán, Catalina Ruiz-Pérez, Juan H. Ayala, Ana M. Afonso.

"Green synthesis of a new metal-organic framework and evaluation of its analytical performance in miniaturized dispersive solid-phase extraction".

"Magnetic ionic liquids as novel extraction solvents for determining personal care products". [Priscilla Rocío-Bautista](#), Verónica Pino, Jared L. Anderson, Ana M. Afonso, Juan H. Ayala Díaz.

"Gold nanoparticles coatings for solid-phase microextraction and its applications to the analysis of environmental waters". Adrián Gutiérrez-Serpa, [Priscilla Rocío-Bautista](#), Verónica Pino, Ana I. Jiménez-Abizanda, Francisco Jiménez-Moreno.

- Conferences **18th European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC18)**. Oporto, Portogallo, 26-29 novembre 2017. **Contributo orale e poster**.

"Metal-organic frameworks: a new generation of sorbents for solid-phase extraction". [Priscilla Rocío-Bautista](#), Verónica Pino, Jorge Pasán, Juan H. Ayala, Catalina Ruiz-Pérez, Ana M. Afonso.

"Vacuum headspace solid-phase microextraction to monitor phenols in wastewaters". María J. Trujillo-Rodríguez, Idaira Pacheco-Fernández, [Priscilla Rocío-Bautista](#), Verónica Pino, Juan H. Ayala, Ana M. Afonso, Elia Psillakis.

Related document(s): 12. 2017 EMEC Porto-reduced.pdf



- Conferences *20th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech 2018)*. Ames, Iowa, USA, 19-22 giugno 2018. **Contributo poster e orale.**
- "Analytical performance of UIO-66 and its derivatives used as extractants in dispersive solid-phase extraction of water pollutants". [Priscilla Rocío-Bautista](#), Iván Taima-Mancena, Verónica Pino, Jorge Pasán, Ana B. Lago, Ana M. Afonso, Catalina Ruiz-Pérez.
- "Heterogeneous magnetic composites based on metalorganic frameworks: materials for developing fast, simple, and efficient environmental monitoring methods". [Priscilla Rocío-Bautista](#), Verónica Pino, Jorge Pasán, Juan H. Ayala, Catalina Ruiz-Pérez, Ana M. Afonso.
- "Expanding the use of metal-organic frameworks in sample preparation". Verónica Pino, [Priscilla Rocío-Bautista](#), Idaira Pacheco-Fernández, Providencia González-Hernández, Adrián Gutiérrez-Serpa, Jorge Pasán, Ana B. Lago, Juan H. Ayala, Catalina Ruiz-Pérez, Ana M. Afonso.

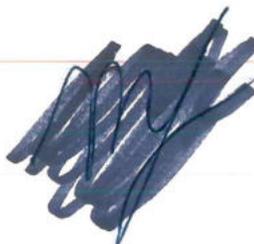
Related document(s): 13. 2018 ExTech Ames, Iowa US-reduced.pdf

- Conferences *XVIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA 2018)*. Granada, Spagna, 2-4 ottobre de 2018. **Contributo poster.**
- "Novel metal-organic framework-based on solid-phase microextraction fibers: importance of support treatment". [Priscilla Rocío-Bautista](#), Juan H. Ayala, Ana M. Afonso, Jorge Pasán, Catalina Ruiz-Pérez, Verónica Pino, Rob Ameloot.

Related document(s): 26. 2018 XVIII SECyTA Pris.pdf

- Conferences *67th American Society in Mass Spectrometry Conference (ASMS 2019)*. Atlanta, Georgia, USA, 2-6 giugno 2019. **Contributo poster.**
- "Microfluidic Open Interface with Liquid Electron Ionization Mass Spectrometry: Rapid Measurement of THC and Other Cannabinoids in Different Matrices" [Priscilla Rocío-Bautista](#).

Related document(s): Rocio Bautista, P_ASMS Certificate.pdf



Projects **Participation in research projects:**

1. Member of work team in the project: "Determinación conjunta de subproductos de la desinfección (cloración) de aguas. Aplicación al estudio de las aguas de suministro público y de las aguas residuales reutilizables en la isla de Tenerife" (Ref. ProID20100241). Universidad de La Laguna. Regional. Center: Departamento de Química Analítica, Nutrición y Bromatología. Data: 01/01/2011 a 31/12/2012. Subsidy: 24500 €. By: *Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información y Fondos FEDER*. IP: Juan H. Ayala Díaz. Co-IP: Verónica Pino Estévez.
2. Member of work team in the project: "Determinación de compuestos halo-orgánicos en aguas de abastecimiento público y aguas reutilizables de la isla de Tenerife" (Ref. SPDs-Agua05). Universidad de La Laguna. Regional. Center: Departamento de Química Analítica, Nutrición y Bromatología. Data: 01/01/2014 a 31/12/2016. *Entidad financiadora: Fundación CajaCanarias*. Subsidy: 31400 €. IP: Juan H. Ayala Díaz. Co-IP: Verónica Pino Estévez.
3. Member of work team in the project: (research position) "Materiales en una investigación integral de la calidad del agua" (Ref. MAT2013-43101-R). Universidad de La Laguna. National-Research goals. Center: Facultad de Física. Data: 01/01/2014 - 30/06/2015. By: *Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)*. Cuantía de la subvención: 50000 €. IP: Catalina Ruiz Pérez. Co-IP (IP-2): Verónica Pino Estévez.
4. **PhD Fellowship** in the project: "Materiales Sostenibles para una Monitorización Ambiental Selectiva de Contaminantes en Agua" (Ref. MAT2014-57465-R). Universidad de La Laguna. National-Research goals. Center: Facultad de Física. Duración proyecto: 01/01/2015 a 31/12/2017 (3 años). By: *Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)*. Cuantía de la subvención: 260000 €. IP: Catalina Ruiz Pérez. Co-IP (IP-2): Verónica Pino Estévez.

Related document(s): Proyectos.pdf



Projects Participation in educational project

- production of teaching material: http://ullmedia.udv.ull.es/watch_video.php?v=NONO735N592Y
http://ullmedia.udv.ull.es/watch_video.php?v=695D8RN38AMG
- Women in science: <https://www.youtube.com/watch?v=6bFwhTZzP5Q>

Related document(s): 1. 2013 Videos educativos (pH y alcoholímetro).pdf



- Courses
- 2013. Seminari: trucchi e suggerimenti sulle tecniche di gas cromatografia- spettrometria di massa (4 ore).
 - 2016. Diffraction techniques (SEGAI) (10 ore).
 - 2016. Risorse informative per dottorato in chimica, livello III (30 ore).
 - 2016. Workshop: Advance in material and nanomaterials (8 ore).
 - 2016. Grandi strutture scientifiche (SEGAI) (2 ore).
 - 2017. Formazione per la gestione e l'utilizzo di cromatografo liquido ultra alta efficienza con rivelatore di massa a tempo volo (UHPLC-TOFMS) Agilent modelo 63208 (6 ore).
 - 2017. Preparazione di un articolo scientifico (10 ore).
 - 2017. Simbiosi di particelle porose totalmente: Implementare per migliorare il risultato in HPLC e UHPLC (4 ore).
 - 2018. Seminario sulla preparazione dei progetti di ricerca (20 ore).
 - 2018. Corso sulla sicurezza: Prevenzione incendi (4 ore).
 - 2018. Corso sulla sicurezza: Prevenzione dei rischi elettrici (4 ore).
 - 2018. Corso sulla sicurezza: Formazione denerale sulla sicurezza per i lavoratori (16 ore).
 - 2018. Corso sulla sicurezza: Rischi specifici (8 ore).
 - 2018. Corso sulla sicurezza: Sicurezza nel laboratorio chimico (8 ore).

Related document(s): Cursos y seminarios-reduced.pdf

- Seminars
- Seminar: Green materials (Ionic Liquids, Metal Organic Frameworks and Nanomaterials) for the Selective Environmental Monitoring of Pollutants from Waters. Funding MAT2014-57465-R

Related document(s): Seminarios.pdf

ATTACHMENTS

- 2. Beca CajaCanarias 2014.pdf
- 1. Contrato Pre-doc (3 meses) MAT2013.pdf
- 2. Contrato Pre-doc FPI MAT2014.pdf
- 3. Contrato Post-doc (DISPEA) Urbino-reduced.pdf
- Título Máster.pdf
- Título Doctor.pdf
- 1. Mayo-Agosto 2015_Urbino.pdf
- 2. Febrero-Mayo 2018_Leuven.pdf
- 1. Trends Anal. Chem. 51 (2013) 87–106.pdf
- 2. Anal. Methods 6 (2014) 4115–4123.pdf
- 3. Talanta 139 (2015) 13–20.pdf
- 4. J. Chromatogr. A 1436 (2016) 42–50.pdf
- 5. Anal. Chim. Acta 939 (2016) 26–41.pdf
- 7. Trends Anal. Chem. 90 (2017) 114–134.pdf
- 8. Talanta 179 (2018) 775–783.pdf
- 9. LC-GC North America 36 (2018) 646-671.pdf
- 10. RSC Adv. 8 (2018) 31304–31310.pdf
- 11. Molecules 23 (2018) 2869-2883.pdf
- 12. J. Chromatogr. A 1591 (2019) 120-130-reduced.pdf
- 13. Chromatographia Special Issue (2019) 1-15.pdf
- 1. 2013 SECyTA Puerto de la Cruz.pdf
- 2. 2014 ExTech Creta-reduced.pdf



- 3. 2014 ISC Salzburg-reduced.pdf
- 4. 2015 EuroAnalysis Bordeaux.pdf
- 6. 2016 ISC (school) Granada-reduced.pdf
- 7. 2016 MISCA Puerto de la Cruz (organizing).pdf
- 8. 2016 ExTech Torun-reduced.pdf
- 9. 2016 SECyTa Sevilla-reduced.pdf
- 10. 2017 Bienal Sitges-reduced.pdf
- 12. 2017 EMEC Porto-reduced.pdf
- 13. 2018 ExTech Ames, Iowa US-reduced.pdf
- 26. 2018 XVIII SECyTA Pris.pdf
- Rocío Baulista, P_ASMS Certificate.pdf
- Proyectos.pdf
- 1. 2013 Videos educativos (pH y alcoholímetro).pdf
- Cursos y seminarios-reduced.pdf
- Seminarios.pdf
- 1. Docencia 2015-2018.pdf
- Assegno ROCIO-BAUTISTA_2019.pdf
- 14. Separation 6 (2019) 33-54-reduced.pdf
- Priscilla Invite Jan 2020.pdf
- 7. Chapter 5. MOFs in microextraction 2019 Central West Publishing.pdf
- 1. Chapter 3. HAAs Nova Science Publishers, Inc. 2014.pdf
- 2. Chapter 4. Vol 5. Extraction with MW and US Wiley 2015.pdf
- 3. Chapter 11. Vol 5. Extraction with MNPs Wiley 2015.pdf
- 4. Chapter 2. MOF in SPME Nova Science Publishers, Inc. 2016.pdf
- 5. Chapter 4. MIPs in SPME Nova Science Publishers, Inc. 2017-reduced.pdf
- 6. Chapter 11. MIPs and MOFs Scrivener 2019-reduced.pdf
- 14. Separation 6 (2019) 33-54-reduced.pdf
- 15. Talanta 215 (2020) 120910.pdf



Priscilla Rocío Bautista

Mother tongue(s)
Spanish

Foreign language(s)
English, Italian

English				
Self-assessment of language skills				
UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
 Listening	 Reading	 Spoken interaction	 Spoken production	 Writing
B2 Independent user	B2 Independent user	B2 Independent user	B2 Independent user	B2 Independent user
Certificates and diplomas				
Title	Awarding body	Date	Level*	
Pre-intermediate General English	Malvern House	04/08/2010	B1	
English Language Immersion Course 2013	Universidad Internacional Menéndez Pelayo	13/09/2013	B2	
Linguistic and intercultural experience				
Description			Duration	
Using languages at work			-	

Italian				
Self-assessment of language skills				
UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
 Listening	 Reading	 Spoken interaction	 Spoken production	 Writing
B2 Independent user	B2 Independent user	B2 Independent user	B2 Independent user	B1 Independent user

Linguistic and intercultural experience	
Description	Duration
Using languages at work: Post-doctoral position in Italy	1/9/18–Present



Common European Framework of Reference for Languages - Self-assessment grid

	A1 Basic user	A2 Basic user	B1 Independent user	B2 Independent user	C1 Proficient user	C2 Proficient user
Understanding	 Listening	I can understand phrases and the highest frequency vocabulary related to areas of most immediate personal relevance (e.g. very basic personal and family information, shopping, local area, employment), I can catch the main point in short, clear, simple messages and announcements.	I can understand the main points of clear standard speech on familiar matters regularly encountered in work, school, leisure, etc. I can understand the main point of many radio or TV programmes on current affairs or topics of personal or professional interest when the delivery is relatively slow and clear.	I can understand extended speech and lectures and follow even complex lines of argument provided the topic is reasonably familiar. I can understand most TV news and current affairs programmes. I can understand the majority of films in standard dialect.	I can understand extended speech even when it is not clearly structured and when relationships are only implied and not signalled explicitly. I can understand television programmes and films without too much effort.	I have no difficulty in understanding any kind of spoken language, whether live or broadcast, even when delivered at fast native speed, provided I have some time to get familiar with the accent.
	 Reading	I can read very short, simple texts. I can find specific, predictable information in simple everyday material such as advertisements, prospectuses, menus and timetables and I can understand short simple personal letters.	I can understand texts that consist mainly of high frequency everyday or job-related language. I can understand the description of events, feelings and wishes in personal letters.	I can read articles and reports concerned with contemporary problems in which the writers adopt particular attitudes or viewpoints. I can understand contemporary literary prose.	I can understand long and complex factual and literary texts, appreciating distinctions of style. I can understand specialised articles and longer technical instructions, even when they do not relate to my field.	I can read with ease virtually all forms of the written language, including abstract, structurally or linguistically complex texts such as manuals, specialised articles and literary works.
Speaking	 Spoken interaction)	I can communicate in simple and routine tasks requiring a simple and direct exchange of information on familiar topics and activities. I can handle very short social exchanges, even though I can't usually understand enough to keep the conversation going myself.	I can deal with most situations likely to arise whilst travelling in an area where the language is spoken. I can enter unprepared into conversation on topics that are familiar, of personal interest or pertinent to everyday life (e.g. family, hobbies, work, travel and current events).	I can interact with a degree of fluency and spontaneity that makes regular interaction with native speakers quite possible. I can take an active part in discussion in familiar contexts, accounting for and sustaining my views.	I can express myself fluently and spontaneously without much obvious searching for expressions. I can use language flexibly and effectively for social and professional purposes. I can formulate ideas and opinions with precision and relate my contribution skillfully to those of other speakers.	I can take part effortlessly in any conversation or discussion and have a good familiarity with idiomatic expressions and colloquialisms. I can express myself fluently and convey finer shades of meaning precisely. If I do have a problem I can backtrack and restructure around the difficulty so smoothly that other people are hardly aware of it.
	 Spoken production	I can use simple phrases and sentences to describe where I live and people I know.	I can use a series of phrases and sentences to describe in simple terms my family and other people, living conditions, my educational background and my present or most recent job.	I can present clear, detailed descriptions on a wide range of subjects related to my field of interest. I can explain a viewpoint on a topical issue giving the advantages and disadvantages of various options.	I can present clear, detailed descriptions of complex subjects integrating sub-themes, developing particular points and rounding off with an appropriate conclusion.	I can present a clear, smoothly-flowing description or argument in a style appropriate to the context and with an effective logical structure which helps the recipient to notice and remember significant points.
Writing	 Writing	I can write short, simple notes and messages. I can write a very simple personal letter, for example thanking someone for something.	I can write simple connected text on topics which are familiar or of personal interest. I can write personal letters describing experiences and impressions.	I can write clear, detailed text on a wide range of subjects related to my interests. I can write an essay or report, passing on information or giving reasons in support of or against a particular point of view. I can write letters highlighting the personal significance of events and experiences.	I can express myself in clear, well-structured text, expressing points of view at some length. I can write about complex subjects in a letter, an essay or a report, underlining what I consider to be the salient issues. I can select a style appropriate to the reader in mind.	I can write clear, smoothly-flowing text in an appropriate style. I can write complex letters, reports or articles which present a case with an effective logical structure which helps the recipient to notice and remember significant points. I can write summaries and reviews of professional or literary works.

Common European Framework of Reference for Languages (CEFR), © Council of Europe





PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 567/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1041 - Candidato: Priscilla Rocío Bauista - CF:  email: @uniurb.it

ELENCO DEI TITOLI INDICATI DAL CANDIDATO

Domanda n. 1041 - Rocío Bauista Priscilla

Tipologia del titolo:	work experience
Descrizione del titolo:	Bodegas Viñatigo
Data di conseguimento:	30/09/2011
Ente di rilascio:	Cantina Viñatigo (Tenerife, Spain)
Voto conseguito:	
Nome del file caricato:	0. 2011 Prácticas Bodegas Viñatigo.pdf (409 Kb)

Tipologia del titolo:	Titolo Universitario
Descrizione del titolo:	Laurea Magistrale in Chimica
Data di conseguimento:	06/08/2012
Ente di rilascio:	Universidad de La Laguna (Spagna)
Voto conseguito:	7.01/10
Nome del file caricato:	Licenciatura + notas.pdf (24.9 Mb)

Tipologia del titolo:	Partecipazione al progetto di insegnamento
Descrizione del titolo:	apprendimento della chimica catalizzato dalle tecnologie dell'informazione e della comunicazione
Data di conseguimento:	11/04/2013
Ente di rilascio:	Universidad de La Laguna (Spagna)
Voto conseguito:	
Nome del file caricato:	1. 2013 Videos educativos (pH y alcoholímetro).pdf (262 Kb)

Tipologia del titolo:	Titolo Universitario
Descrizione del titolo:	Master Universitario in Ricerca in Chimica
Data di conseguimento:	23/07/2013
Ente di rilascio:	Universidad de La Laguna (Spagna)
Voto conseguito:	9.09/10
Nome del file caricato:	3. Master.pdf (10.1 Mb)





Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 567/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1041 - Candidato: Priscilla Rocio Bauista - CF: 0089522131P - mail: priscilla.rocio.bauista@unich.it

Tipologia del titolo: Relatore congressi internazionali
Descrizione del titolo: SECyTA 2013 (8-11 October, 2013 Puerto de la Cruz Spain)
Data di conseguimento: 11/10/2013
Ente di rilascio: SECyTA ans CSIC
Voto conseguito:
Nome del file caricato: 1. 2013 SECyTA Puerto de la Cruz.pdf (859 Kb)

Tipologia del titolo: Corso Docente
Descrizione del titolo: 120 ore "corso di insegnamento"
Data di conseguimento: 07/04/2014
Ente di rilascio: Universidad Camilo José Cela
Voto conseguito: --
Nome del file caricato: 5. 2014 Formador de formadores.pdf (479 Kb)

Tipologia del titolo: work experience
Descrizione del titolo: ricercatore e docente (12 mesi)
Data di conseguimento: 19/01/2015
Ente di rilascio: Caja Canarias
Voto conseguito:
Nome del file caricato: 2. Beca CajaCanarias 2014.pdf (402 Kb)

Tipologia del titolo: Visiting research
Descrizione del titolo: Pre-doctoral stay
Data di conseguimento: 04/06/2015
Ente di rilascio: Università degli Studi Urbino Carlo Bo
Voto conseguito:
Nome del file caricato: 1. Mayo-Agosto 2015_Urbino.pdf (121 Kb)

Tipologia del titolo: Team di lavoro in progetto
Descrizione del titolo: MAT2013-43101-R (MINECO, Spagna)
Data di conseguimento: 30/06/2015



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 567/2020 prot. 27/142 del 07/05/2020

Domanda: 1041 - Candidato: Priscilla Rocío Bauista - CF: **ICBPSC88T522131P** - mail: **priscilla.rociobauista@uniurb.it**

Voto conseguito:

Nome del file caricato: 2. Febrero-Mayo 2018_Leuven.pdf (138 Kb)

Tipologia del titolo: work experience

Descrizione del titolo: ricercatore e docente (48 mesi)

Data di conseguimento: 27/07/2018

Ente di rilascio: Project: MAT2014-57465-R

Voto conseguito:

Nome del file caricato: 2. Contrato Pre-doc FPI MAT2014.pdf (1 Mb)

Tipologia del titolo: Attività didattica a livello universitario all'Estero

Descrizione del titolo: Didattica 2015-2018 (147 ore)

Data di conseguimento: 01/08/2018

Ente di rilascio: Universidad de La Laguna (Spagna)

Voto conseguito:

Nome del file caricato: 1. Docencia 2015-2018.pdf (190 Kb)

Tipologia del titolo: Relatore congressi nazionali

Descrizione del titolo: Incontri di Scienza delle Separazioni (8-9 Novembre 2018, Roma, Italy)

Data di conseguimento: 09/11/2018

Ente di rilascio: Società Chimica Italiana

Voto conseguito:

Nome del file caricato: 13. 2018 Incontri di Scienza delle Separazioni-falta el certificado.pdf (513 Kb)

Tipologia del titolo: Abilitazione a livello Spagnolo

Descrizione del titolo: Abilitazione II Fascia

Data di conseguimento: 26/04/2019

Ente di rilascio: Ministerio de Economía y Competitividad, Gobierno de España

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Notificacion_1568631914770.pdf (1.5 Mb)



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 567/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1041 - Candidato: Priscilla Rocío Bauista - CF: R08PSC89T52Z131P - mail: priscilla.rociobauista@uniurb.it

Tipologia del titolo: PhD

Descrizione del titolo: Premio alla migliore tesis nell 2017/2018 nella Universidad de La Laguna

Data di conseguimento: 30/04/2019

Ente di rilascio: Universidad de La Laguna (Spagna)

Voto conseguito:

Nome del file caricato: 3.4. Premio extraordinario.pdf (627 Kb)

Tipologia del titolo: work experience

Descrizione del titolo: asseginsta di ricerca (12 mesi)

Data di conseguimento: 30/08/2019

Ente di rilascio: Università degli Studi Urbino Carlo Bo

Voto conseguito:

Nome del file caricato: 3. Contrato Post-doc (DISPEA) Urbino-reduced.pdf (829 Kb)

Tipologia del titolo: Visiting research

Descrizione del titolo: Post-doctoral stay

Data di conseguimento: 10/04/2020

Ente di rilascio: Vancouver Island University

Voto conseguito:

Nome del file caricato: 3. Marzo-Abril 2020_Nanaimo.pdf (157 Kb)

Tipologia del titolo: Corsi perfezionamento

Descrizione del titolo: Corsi di perfezionamento fra 2009-2020

Data di conseguimento: 16/06/2020

Ente di rilascio: Diverse

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Corsi.pdf (7 Mb)

Tipologia del titolo: tramite equivalenza titoli steri

Descrizione del titolo: Equivalenza: Laurea, master e dottorato

Data di conseguimento: 16/06/2020

Questo documento è stato stampato da Priscilla Rocío Bauista - priscilla.rociobauista@uniurb.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 967/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1041 - Candidato: Priscilla Rocio Bauista - CF:  - mail: 

Ente di rilascio: Numero protocollo MIUR

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Tramite equipollenza.pdf (221 Kb)

Tipologia del titolo: work experience

Descrizione del titolo: asseginsta di ricerca (12 mesi)

Data di conseguimento: 15/10/2020

Ente di rilascio: università degli Studi di Parma

Voto conseguito:

Nome del file caricato: 4. Contrato uni Parma.pdf (2 Mb)

ELENCO DEI BREVETTI INDICATI DAL CANDIDATO

Titolo del brevetto: "Fase estacionaria para dispositivo de microextracción en fase sólida

Numero: 201900092

Rilevanza: Nazionale

Autori: Rocio-Bautista, P (10%); Pacheco-Fernández, I (30%); PAsán, J (25%); Pino, V (20%); Afonso, AM (5%); Ayala, JH (5%); Ruiz, C. (5%)

Anno: 2020

Nome del file caricato: alfaDOC_1109P_201900092_19_11_29_12_14_49.pdf (114 Kb)

Urbino, 16 Giugno 2020

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)

78



ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Domanda n. 1041 - Rocío Bauista Priscilla

Cod. Progr.:	1
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Solid-phase microextraction coatings based on the metal-organic framework ZIF-8: Ensuring stable and reusable fibers
Titolo della rivista:	Talanta
Volume:	215
Autori:	Priscilla Rocío-Bautista, Adrián Gutiérrez-Serpa, Alexander John Cruz, Rob Ameloot, Juan H. Ayala, Ana M. Afonso, Jorge Pasán, Sabina Rodríguez-Hermida, Verónica Pino
Anno:	2020
ISSN:	0014-4894
DOI:	https://doi.org/10.1016/j.talanta.2020.120910
Pagina iniziale:	1200910
Pagina finale:	--
Contributo del candidato:	First author
Impact Factor (IF):	4.92 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione
Citazioni:	0
Anni decorsi:	0
Media citazioni/anno:	35000
Banca dati:	scopus
Nome del file caricato:	15. Talanta 215 (2020) 120910.pdf (967 Kb)

Cod. Progr.:	2
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Evaluation of a liquid electron ionization (LEI) liquid chromatography-mass spectrometry interface
Titolo della rivista:	Journal of Chromatography A
Volume:	1591
Autori:	Veronica Termopoli, Giorgio Famiglioni, Pierangela Palma, Maurizio



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 567/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1041 - Candidato: Priscilla Rocío Bauista - CF: RCBPSC49152Z131P - mail: priscilla.rociobauista@unich.it

Piergiovanni, Priscilla Rocío Bautista, Maria Francesca Ottaviani, Achille
Cappiello*, Mansoor Saeed, Simon Perry

Anno: 2019

ISSN: 0021-9673

DOI: doi.org/10.1016/j.chroma.2019.01.034

Pagina iniziale: 120

Pagina finale: 130

Contributo del candidato: 10

Impact Factor (IF): 3.858 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 6

Anni decorsi: 0

Media citazioni/anno: 62000

Banca dati: scopus

Nome del file caricato: 12. J. Chromatogr. A 1591 (2019) 120-130-reduced.pdf (499 Kb)

Cod. Progr.: 3

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Ionic liquids in dispersive liquid-liquid microextraction

Titolo della rivista: Trends in Analytical Chemistry

Volume: 51

Autori: María J. Trujillo-Rodríguez, Priscilla Rocío-Bautista, Verónica Pino*, Ana M.
Afonso

Anno: 2013

ISSN: 0165-9936

DOI: 10.1016/j.trac.2013.06.008

Pagina iniziale: 87

Pagina finale: 103

Contributo del candidato: 40

Altre informazioni: TOP25hottest articles of TRENDS between OCT-DEC 2013 (7th position) //
TOP25hottest articles of TRENDS between JAN-MARCH 2014 (16th
position)

Impact Factor (IF): 6.612 - riferito all'anno della pubblicazione

Questo documento è stato stampato da Priscilla Rocío Bauista - mail: priscilla.rociobauista@unich.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 567/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1041 - Candidato: Priscilla Rocío Bauista - CF [REDACTED] - mail: priscilla.rociobauista@uniurb.it

Citazioni: 184
Anni decorsi: 7
Media citazioni/anno: 10000
Banca dati: scopus
Nome del file caricato: 1. Trends Anal. Chem. 51 (2013) 87-106.pdf (564 Kb)

Cod. Progr.: 4
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: The metal-organic framework HKUST-1 as efficient sorbent in a vortex-assisted dispersive micro solid-phase extraction of parabens from environmental waters, cosmetic creams, and human urine
Titolo della rivista: Talanta
Volume: 139
Autori: Priscilla Rocío-Bautista, Carla Martínez-Benito, Verónica Pino*, Jorge Pasán, Juan H. Ayala, Catalina Ruiz-Pérez, Ana M. Afonso
Anno: 2015
ISSN: 0039-9140
DOI: 10.1016/j.talanta.2015.02.032
Pagina iniziale: 13
Pagina finale: 20
Contributo del candidato: 45
Altre informazioni: TOP25hottest articles of Talanta between APRIL-JUNE 2015 (8th position)
Impact Factor (IF): 4.035 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 85
Anni decorsi: 5
Media citazioni/anno: 35000
Banca dati: scopus
Nome del file caricato: 3. Talanta 139 (2015) 13-20.pdf (633 Kb)

Cod. Progr.: 5
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Are metal-organic frameworks able to provide a new generation of solid-



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 567/2020 prof. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1041 - Candidato: Priscilla Rocío Bauista - CF:  - mail: priscilla.rociobautista@uniurb.it

phase microextraction coatings? – A review

Titolo della rivista: Analytica Chimica Acta

Volume: 39

Autori: Priscilla Rocío-Bautista, Idaira Pacheco-Fernández, Jorge Pasán, Verónica Pino

Anno: 2016

ISSN: 0003-2670

DOI: 10.1016/j.aca.2016.07.047

Pagina iniziale: 23

Pagina finale: 41

Contributo del candidato: 40

Impact Factor (IF): 5.01 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 81

Anni decorsi: 4

Media citazioni/anno: 44000

Banca dati: scopus

Nome del file caricato: 5. Anal. Chim. Acta 939 (2016) 26-41.pdf (1.7 Mb)

Cod. Progr.: 6

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: A magnetic-based dispersive micro-solid-phase extraction method using the metal-organic framework HKUST-1 and ultra-high-performance liquid chromatography with fluorescence detection for determining polycyclic aromatic hydrocarbons in waters and fruit tea

Titolo della rivista: Journal of Chromatography A

Volume: 1436

Autori: Priscilla Rocío-Bautista, Verónica Pino*, Juan H. Ayala, Jorge Pasán, Catalina Ruiz-Pérez, Ana M. Afonso

Anno: 2016

ISSN: 0021-9673

DOI: 10.1016/j.chroma.2016.01.067

Pagina iniziale: 42



Questo documento è stato stampato da Priscilla Rocío Bauista - 



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 567/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1041 - Candidato: Priscilla Rocío Bauista - CF: 609P8C89T52Z131P - mail: priscilla.rociobauista@unich.it

Pagina finale: 50
Contributo del candidato: 70
Impact Factor (IF): 3.981 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 66
Anni decorsi: 4
Media citazioni/anno: 62000
Banca dati: scopus
Nome del file caricato: 4. J. Chromatogr. A 1436 (2016) 42-50.pdf (1.3 Mb)

Cod. Progr.: 7
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Gold-Nanoparticles-based Solid-Phase Microextraction Coatings for Determining Organochlorine Pesticides in Aqueous Environmental Samples
Titolo della rivista: Journal of Separation Science
Volume: 40 (9)
Autori: Adrián Gutiérrez-Serpa, Priscilla Rocío-Bautista, Verónica Pino*, Francisco Jiménez-Moreno, Ana Isabel Jiménez-Abizanda*
Anno: 2017
ISSN: 1615-9314
DOI: 10.1002/jssc.201700046
Pagina iniziale: 2009
Pagina finale: 2021
Contributo del candidato: 30
Impact Factor (IF): 2.42 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 27
Anni decorsi: 3
Media citazioni/anno: 10000
Banca dati: scopus
Nome del file caricato: 6. J. Sep. Sci. 40 (2017) 2009-2021-reduced.pdf (1.1 Mb)

Cod. Progr.: 8

Questo documento è stato stampato da Priscilla Rocío Bauista - priscilla.rociobauista@unich.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 567/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1041 - Candidato: Priscilla Rocío Bautista - CF: 00090891322131P - mail: priscilla.rociobautista@uniurb.it

Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Insights in the analytical performance of neat metal-organic frameworks in the determination of pollutants of different nature from waters using dispersive miniaturized solid-phase extraction and liquid chromatography
Titolo della rivista: Talanta
Volume: 179
Autori: Priscilla Rocío-Bautista, Verónica Pino*, Jorge Pasán**, Irene López-Hernández, Juan H. Ayala, Catalina Ruiz-Pérez, Ana M. Afonso
Anno: 2018
ISSN: 0014-4894
DOI: 10.1016/j.talanta.2017.12.012
Pagina iniziale: 775
Pagina finale: 783
Contributo del candidato: 50
Impact Factor (IF): 4.92 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 24
Anni decorsi: 2
Media citazioni/anno: 35000
Banca dati: scopus
Nome del file caricato: 8. Talanta 179 (2018) 775-783.pdf (724 Kb)

Cod. Progr.: 9
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Influence of ligand functionalization of UiO-66-based metal-organic frameworks when used as sorbents in dispersive solid-phase analytical microextraction for different aqueous organic pollutants
Titolo della rivista: Molecules
Volume: 8
Autori: Iván Taima-Mancena, Priscilla Rocío-Bautista, Jorge Pasán, Juan H. Ayala, Catalina Ruiz-Pérez, Ana M. Afonso, Ana B. Lago*, Verónica Pino*
Anno: 2018
ISSN: 1420-3049
DOI: 10.3390/molecules23112869



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 567/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1041 - Candidato: Priscilla Rocío Bauista - CF: 

Pagina iniziale: 2869
Pagina finale: 2873
Contributo del candidato: 35
Impact Factor (IF): 3.06 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 15
Anni decorsi: 2
Media citazioni/anno: 32000
Banca dati: scopus
Nome del file caricato: 11. Molecules 23 (2018) 2869-2883.pdf (1.9 Mb)

Cod. Progr.: 10
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: A green metal-organic framework to monitor water contaminants
Titolo della rivista: RSC Advance
Volume: 8
Autori: Priscilla Rocío-Bautista, Verónica Pino*, Juan H. Ayala, Catalina Ruiz-Pérez, Oril VAlcorba, Ana M. Afonso, Jorge Pasán
Anno: 2018
ISSN: 2046-2069
DOI: 10.1039/c8ra05862h
Pagina iniziale: 31304
Pagina finale: 31310
Contributo del candidato: 40
Impact Factor (IF): 3.049 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 9
Anni decorsi: 2
Media citazioni/anno: 140000
Banca dati: scopus
Nome del file caricato: 10. RSC Adv. 8 (2018) 31304-31310.pdf (672 Kb)

Cod. Progr.: 11



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 567/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1041 - Candidato: Priscilla Rocío Bautista - CF:

Tipologia: Capitolo di libro
Titolo del capitolo: Metal-organic frameworks as promising sorbents in solid-phase microextraction
Titolo del libro: Metal-Organic Frameworks (MOFs): Chemistry, Technologies and Applications
Autori: Priscilla Rocío-Bautista*, Providencia González-Hernández, Idaira Pacheco-Fernández, Verónica Pino, Juan H. Ayala, Ana M. Afonso
Anno: 2016
Editore: Priscilla Reeves
ISBN: 978-1-63485-031-5
Pagina iniziale: 33
Pagina finale: 54
Luogo della pubblicazione: Published by Nova Science Publishers, Inc. f New York
Contributo del candidato: Corresponding author
Altre informazioni: Chapter 2
la Pubblicazione: non è una rivista
la Pubblicazione: non è una rivista
Nome del file caricato: 4. Chapter 2. MOF in SPME Nova Science Publishers, Inc. 2016.pdf (1.7 Mb)

Cod. Progr.: 12
Tipologia: Capitolo di libro
Titolo del capitolo: Extraction methods facilitated by the use of magnetic nanoparticles
Titolo del libro: Analytical Separation Science (Volume 5)
Autori: Priscilla Rocío-Bautista, Verónica Pino
Anno: 2015
Editore: Jared L. Anderson, Apryl Stalcup, Alain Berthod, Verónica Pino.
ISBN: 978-3-527-33374-5
DOI: 10.1002/9783527678129.assep054
Pagina iniziale: 1671
Pagina finale: 1724
Luogo della pubblicazione: Ed. Wiley. Weinheim, Germany

Questo documento è stato stampato da Priscilla Rocío Bautista



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A
CHIM/01 - dipartimento di FARMACIA - DR 567/2020 prot. 27142 del 07/05/2020

Domanda: 1041 - Candidato: Priscilla Rocio Bauista - CF: ~~XXXXXXXXXXXX~~ - mail: ~~XXXXXXXXXXXX@unich.it~~

Contributo del candidato: 80

Altre informazioni: Chapter 11

la Pubblicazione: non è una rivista

la Pubblicazione: non è una rivista

Nome del file caricato: 3. Chapter 11. Vol 5. Extraction with MNPs Wiley 2015.pdf (379 Kb)

Urbino, 16 Giugno 2020

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)

PRISCILLA BAUISTA
PRISCILLA
BAUISTA

