



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO CON REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 INDETTA CON D.R. N. 2034 DEL 21 DICEMBRE 2023, DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, FARMACEUTICHE ED AGRARIE SETTORE CONCORSUALE 03/D2 - TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/09 - FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO .

VERBALE N. 3

Alle ore 17.00 del giorno 10 Giugno 2024 presso Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie, studio del prof Guerrini della Università degli Studi di Ferrara, si è riunita la Commissione nominata con D.R. n. 752/2024, Prot. n. 108341 del 12/04/2024 così composta:

- Prof. Remo Guerrini
- Prof. Alessandro Dalpiaz
- Prof.ssa Rita Cortesi

La Commissione procede ad aprire i file, contenenti i titoli e le pubblicazioni, regolarmente inviati dai singoli candidati e ad analizzare in dettaglio titoli, curriculum e produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato di ogni candidato.

L'analisi è raccolta nell'Allegato B al presente verbale.

La Commissione viene sciolta alle ore 20.00.

Ferrara, 10 giugno 2024

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Remo Guerrini	[firmato digitalmente]
Prof. Alessandro Dalpiaz	[firmato digitalmente]
Prof.ssa Rita Cortesi	[firmato digitalmente]



ALLEGATO B

Analisi dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato

CANDIDATA: ALBANESE Valentina

a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche, conseguito in data 20/02/2020 con Lode, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche e Agrarie dell'Università degli Studi di Ferrara
b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<p>La Candidata ha svolto attività didattica presso l'Università degli Studi di Ferrara. E' riconosciuta la titolarità dei corsi:</p> <ul style="list-style-type: none">- a.a. 2023/2024, 2022/2023 "Ecofarmacovigilanza" per CTF (32 ore);- 2023 "Click chemistry nello sviluppo di farmaci innovativi" (24 ore) nell'ambito <u>del Dottorato</u> di Ricerca in Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Ferrara <p>E' riconosciuta la titolarità di un modulo all'interno dei corsi:</p> <ul style="list-style-type: none">- a.a. 2023/2024, 2022/2023 "Metodi Chimici e Microbiologici per l'analisi delle matrici biologiche" per il corso di laurea in Scienze Biologiche (6 ore, titolare del corso Dott.ssa Sicurella)- a.a. 2023/2024, 2022/2023 "Chimica Organica Avanzata" per il corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (36 ore, titolare del corso Prof. Zanirato);- a.a. 2020/2021 "Chimica Organica" per il corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (24 ore, titolare del corso Prof. Zanirato) <p>E' riconosciuta attività di supporto (S) alla didattica e di tutorato (T) per:</p> <ul style="list-style-type: none">- "Chimica Organica" per CTF (24 ore, responsabile Prof. Zanirato) 2020/2021 (S)- "Laboratorio Preparazioni estrattive e Sintesi dei Farmaci" per CTF (40 ore, responsabile Prof. Preti) 2019/2020 (S)- "Chimica Farmaceutica Generale con laboratorio" per Farmacia (20 ore, responsabile Dr. Rondanin) 2017-2018 (S)- Chimica Organica, Organica Avanzata e Chimica Farmaceutica (44 ore, responsabile Prof. Preti) 2018/2019 (T)- Chimica Organica, Chimica Inorganica e Chimica Farmaceutica (74.6 ore, responsabile Prof. Vicentini) 2018/2019 (T)- Chimica Organica, Chimica Inorganica e Chimica Farmaceutica per il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie (69 ore, responsabile Prof. Vicentini) 2017/2018 (T) <p>-Dal 2019: vengono riportati dettagli su 13 tesi di laurea per i CdS in CTF e Farmacia, 12 con ruolo di secondo relatore e 1 con ruolo di correlatore. -Dal 2021 vengono riportati dettagli su 6 tesi di laurea sperimentale per il CdS in Biotecnologie Mediche, 2 con ruolo di relatore, 1 con ruolo di secondo relatore e 3 con ruolo di correlatore.</p>
c) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<p>la Dott.ssa Albanese ha svolto attività di ricerca nell'ambito della sintesi peptidica a partire dal 2016 presso l'università di Ferrara come</p> <p>dal 01/07/2021 al 25/01/2024 (31 mesi) RTD-A legge 240/10, art. 24 co. 3 lettera (dal 01/07/2021) nel SSD BIO/07 – Ecologia, settore concorsuale</p>



	05/C1. dal 01/11/2019-30/06/2021 (20 mesi) Assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Firenze, per un progetto dell'European Research Council (ERC-2019, Grant Agreement n.835286) del programma di ricerca e innovazione Horizon 2020
d) Realizzazione di attività progettuale: organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Vengono riportati dettagli su 4 progetti finanziati in cui la candidata è coinvolta con il ruolo di collaboratore: 1 Progetto Horizon 2020, 1 progetto PRIN 2022 e 2 progetti locali (FIRD). Vengono forniti dettagli sulla partecipazione a 5 diversi gruppi di ricerca per la realizzazione di distinte attività progettuali, ognuna comprovata da almeno 2 pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate e/o brevetti.
e) Brevetti e altre attività di terza missione	La Dott.ssa Valentina Albanese risulta co-inventrice di 4 brevetti italiani e 1 brevetto internazionale che rivendicano la scoperta di composti innovativi di interesse farmaceutico.
f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e organizzazione degli stessi	Vengono forniti dettagli su: - 1 comunicazione orale a congresso; - 1 poster in qualità di primo autore; - 6 citazioni in abstract di congresso.
g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Nessuno

PRODUZIONE SCIENTIFICA

La Dott.ssa Valentina Albanese presenta 15 pubblicazioni su riviste internazionali con collegio di revisori: 2 in ruolo di leader (Primo/ultimo/corresponding author).

In riferimento alla produzione scientifica complessiva di 20 lavori, la Candidata dichiara H-index pari a 6 utilizzando Scopus come fonte.



CANDIDATA: BANELLA Sabrina

a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche, conseguito il 10/05/23 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche e Agrarie dell'Università degli Studi di Ferrara
b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<p>Non vengono riportati incarichi ufficiali di insegnamento in Corsi di Laurea o post-Laurea, né certificazione ufficiale riguardante gli incarichi dichiarati.</p> <p>La Candidata riporta la seguente attività didattica presso l'Università degli Studi di Ferrara:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2020 - gennaio 2024: Partecipazione e supporto alla didattica del corso di Tecnologie Farmaceutiche II e del corso di insegnamento opzionale Organizzazione e Gestione delle farmacie per il CdS in Farmacia (LM-13) e relative commissioni di esami di profitto.- 2023 - gennaio 2024: Partecipazione alla didattica del corso di insegnamento opzionale Quaderni di Tecnologie Farmaceutiche (con esercitazioni di laboratorio) per il CdS in Farmacia (LM-13) e relativa commissione di Esami di Profitto.- 2021: Attività didattica di supporto (esercitazioni pratiche di “tutorato speciale”) per l’insegnamento di “Tecnologie Farmaceutiche II” della LMCU in Farmacia (Università di Ferrara) nell’anno accademico 2020-2021. Il “Tutorato speciale” è stato approvato dal Coordinatore (Prof. Stefano Manfredini) e approvato dal consiglio di CdS in Farmacia il 22 Aprile 2021 (Rep. N. 15/2021 Prot. n. 0089086 del 27/04/2021 – [UOP: SI000129 – Classif.II/24]). Numero di ore erogate: 8 (nei mesi di Giugno e Luglio 2021).- Nov 2020: Supporto (sostituzione) al laboratorio didattico del corso di “Tecnologie Farmaceutiche” (LMCU in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, docente Prof. Santo Scala). Numero di ore 21.- dal 2019: vengono riportati dettagli su 7 tesi di laurea per il CdS in Farmacia con ruolo di correlatore.- 2023: Viene indicata attività di co-tutore di Dottoranda in Scienze Chimiche.
c) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<p>La Dott.ssa Sabrina Banella ha svolto attività di ricerca nell’ambito della tecnologia farmaceutica presso l’Università di Ferrara</p> <ul style="list-style-type: none">- maggio 2023-gennaio 2024: Assegnista di ricerca post dottorato, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie.
d) Realizzazione di attività progettuale: organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<p>Vengono riportati dettagli su</p> <ul style="list-style-type: none">- un progetto nella campagna di Crowdfunding 2021 organizzata dall’Università di Ferrara in cui la candidata è coinvolta con il ruolo di co-responsabile. Progetto finanziato.- due proposte di progetto presentate nei Bandi degli anni 2020 e 2023 dell’Università di Ferrara per progetti di ricerca finanziati con il contributo 5x1000. Progetti non finanziati.



	<ul style="list-style-type: none">- partecipazione a 3 diversi gruppi di ricerca per la realizzazione di distinte attività progettuali, ognuna comprovata da almeno 2 pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate e/o brevetti.
e) Brevetti e altre attività di terza missione	<p>La Dott.ssa Sabrina Banella riporta:</p> <ul style="list-style-type: none">- dettagli di una domanda di brevetto italiano che rivendica la scoperta di una innovativa formulazione nasale per il trattamento di infezioni virali in cui la candidata ricopre il ruolo di co-inventrice.- la campagna di Crowdfunding 2021- la partecipazione alla Notte dei Ricercatori edizione 2021.- dettagli sulla partecipazione agli eventi "Pre-Notte" della Notte dei ricercatori edizione 2022.
f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e organizzazione degli stessi	<p>La Dott.ssa Sabrina Banella riporta:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2 comunicazioni orali a convegni nazionali- 3 comunicazioni orali a convegni internazionali- 15 poster in qualità di primo autore- 1 citazione in abstract di congresso- membro del comitato organizzatore o scientifico di 3 convegni internazionali.
g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<p>Vengono riportati dettagli su</p> <ul style="list-style-type: none">- 4 premi in relazione a convegni Internazionali- 1 research grant promosso dalla fondazione Umberto Veronesi

PRODUZIONE SCIENTIFICA

La Dott.ssa Sabrina Banella presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali con collegio di revisori di cui 3 in ruolo di leader (Primo/ultimo/corresponding author) e 1 capitolo di libro italiano in press in cui risulta primo autore

In riferimento alla produzione scientifica complessiva di 12 lavori, 1 capitolo di libro e 1 brevetto, la Candidata dichiara H-index pari a 5 utilizzando Scopus come fonte.



CANDIDATA: SGUIZZATO Maddalena

a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche, conseguito il 20 Febbraio 2020, con lode, presso , presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche e Agrarie dell'Università degli Studi di Ferrara.
b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<p>La Candidata ha svolto attività didattica presso l'Università degli Studi di Ferrara. E' riconosciuta la titolarità dei corsi:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tecnologia Farmaceutica per il corso di Laurea Triennale in Biotecnologie (8 ore), Università degli Studi di Ferrara. a.a 2020/2021- Tecnologie Farmaceutiche per il corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in CTF (54 ore), Università degli Studi di Ferrara. a.a 2020/2021, 2022/2023, 2023/2024- Laboratorio di Tecnologia e Galenica per il corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia (12 ore), Università degli Studi di Ferrara. a.a. 2022/2023, 2023/2024 <p>E' riconosciuta l'attività di supporto (S) alla didattica e di tutorato (T) per:</p> <ul style="list-style-type: none">- seminari didattici (20 ore) Legislazione e Laboratorio di Tecnologia e Galenica per il corso di Laurea Magistrale Ciclo Unico in Farmacia, Università degli Studi di Ferrara, a.a 2020/2021 (S)- Tutoraggio Internazionale presso i Dipartimenti di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie e Scienza della Vita e Biotecnologie, Università di Ferrara. Anno accademico 2017/2018 (T).- Tutor Didattico per gli insegnamenti di Tecnologia Farmaceutica I e II (SSD CHIM/09) del corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia, Università degli Studi di Ferrara. a.a. 2018/2019 (T). <p>Vengono riportati dettagli come Relatrice e Correlatrice di 18 Tesi di Laurea compilative e sperimentali per i corsi di studio in Biotecnologie, Scienze Biologiche, Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche dall'anno accademico 2019/2020.</p>
c) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<p>La Dott.ssa Sguizzato ha svolto attività di ricerca nell'ambito della tecnologia farmaceutica presso l'Università di Ferrara a partire dal 2016 come</p> <ul style="list-style-type: none">- Assegnista di Ricerca dal 01/02/2020 al 31/01/2021 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie (SSD CHIM/09) ("Strategie formulative per la produzione di nanosistemi ad uso farmaceutico e nutraceutico")- Contratto di prestazione d'opera occasionale dal 09/03/2021 al 15/06/2021 per attività di supporto alla ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione (Responsabile Prof. Michele Simonato)- Ricercatore a tempo determinato L.240/10 tipo A dal 01/01/2022 a 31/12/2024 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie, Università degli Studi di Ferrara, settore concorsuale 03/D2, SSD CHIM/09 su tematiche Green (Piano Operativo Nazionale 2014-2020) ("Strategie nanotecnologiche per la veicolazione di molecole ad attività biologica derivanti da scarti di lavorazione agricola: un approccio green per la realizzazione di prodotti nutraceutici e cosmeceutici")- Visiting Researcher al Department of Pharmacy, University of Oslo (Norvegia) dal 09/08/2023 a 01/09/2023



<p>d) Realizzazione di attività progettuale: organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</p>	<p>La Dott.ssa Maddalena Sguizzato risulta</p> <ul style="list-style-type: none">- Co-PI del Progetto di Ricerca tematiche Green, PON 2014-2020 (“Strategie nanotecnologiche per la veicolazione di molecole ad attività biologica derivanti da scarti di lavorazione agricola: un approccio green per la realizzazione di prodotti nutraceutici e cosmeceutici”) presso il DoCPAS, Università degli Studi di Ferrara, validità progetto 01/01/2022-31/12/2024.- Collaboratore del Progetto “Fondo per l’Incentivazione alla Ricerca (FIR)” – anno 2019. Titolo “Sistemi semisolidi nanostrutturati per la terapia di tumori cutanei e mucosali” (Responsabile Prof. E. Esposito).- Collaboratore del Progetto Camera di Commercio Industria, Artigianato e Agricoltura (CCIAA) di Ferrara 2019 titolo “Lipohelix: biomateriale dal secreto di chiocciola ferrarese per lo sviluppo di un’economia sostenibile” (Responsabile Dott. D. Bortolotti) <p>Vengono forniti dettagli sulla partecipazione a 14 diversi gruppi di ricerca per la realizzazione di distinte attività progettuali, ognuna comprovata da almeno 2 pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate e/o brevetti.</p>
<p>e) Brevetti e altre attività di terza missione</p>	<p>La Dott.ssa Maddalena Sguizzato ha svolto attività di trasferimento tecnologico come collaboratore dei progetti con le seguenti imprese:</p> <ul style="list-style-type: none">- HelixPharma - Impiego di HelixComplex® (brevetto n. 102017000117547 HelixPharma), per lo sviluppo di una formulazione nanotecnologica cosmeceutica ad uso topico. L’impiego e lo sviluppo del brevetto sono regolati dal contratto di Ricerca PON e convenzione sottoscritti dalle parti, da 09/06/2022 – 08/12/2023.- Levante S.r.l. - titolo “Studio preformativo per l’ottenimento di una sospensione concentrata (SC) per agricoltura biologica”, da 01/03/2019 a 30/09/2019 (Responsabile Prof.ssa Rita Cortesi).- Solfotecnica - titolo “Prototipi nanostrutturati per uso agrochimico: studi di produzione, caratterizzazione, stabilità e scaling-up su piccola scala”, da 01/11/2016 a 28/02/2017 (Responsabile Prof.ssa Rita Cortesi). <p>Nel contesto delle attività di Terza Missione ha partecipate alla Notte dei Ricercatori 2022, titolo del contributo “Microparticelle, antiossidanti naturali e applicazione cutanea”.</p>
<p>f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e organizzazione degli stessi</p>	<p>La Dott.ssa Maddalena Sguizzato risulta relatore a congressi nazionali ed internazionali di</p> <ul style="list-style-type: none">1 comunicazione orale come invited speaker,8 comunicazioni orali selezionate,2 presentazioni orali di poster29 poster <p>membro della segreteria organizzativa del Meeting Internazionale “SFRR-E annual conference: Redox homeostasis: from signaling to damage”. Ferrara, Italia, 19-21 Giugno 2019</p>
<p>g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p>	<p>Vengono riportati dettagli su</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 Fellowship della Società Chimica Italiana per la partecipazione a una conferenza internazionale

PRODUZIONE SCIENTIFICA

La Dott.ssa Maddalena Sguizzato presenta 15 pubblicazioni su riviste internazionali con collegio di revisori di cui 14 in ruolo di leader (Primo/ultimo/corresponding author).



**Università
degli Studi
di Ferrara**

Università degli Studi di Ferrara
via Ariosto, 35 • 44121 Ferrara
0532 293111
www.unife.it

In riferimento alla produzione scientifica complessiva di 39 (fonte Scopus), 43 (fonte WOS), 38 (fonte PubMed) lavori, la Candidata dichiara H-index pari a 15 utilizzando Scopus/WOS come fonte.

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Remo Guerrini	[firmato digitalmente]
Prof. Alessandro Dalpiaz	[firmato digitalmente]
Prof.ssa Rita Cortesi	[firmato digitalmente]