



**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. 4**

Alle ore 9.00 del giorno 20 giugno 2024 presso Aula F10, Chiostro Santa Maria della Grazie, Università di Ferrara, Piazzetta G. Sgarbi 3, 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, dopo aver verificato l'impraticabilità dell'aula a causa di lavori in corso nel Chiostro di Santa Maria delle Grazie trasferisce i lavori presso l'aula di Psichiatria, Università di Ferrara, via Fossato di Mortara 64 e fa accedere all'aula previa identificazione i candidati, i quali dovranno discutere i titoli e la produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato. Contestualmente sarà svolta la prova orale volta ad accertare la conoscenza della lingua Inglese e la lezione sul tema individuato dal candidato nell'istanza di partecipazione.

Secondo quanto stabilito nel verbale n. 1, la discussione avrà la forma di un seminario aperto al pubblico.

Risultano presenti le seguenti candidate:

ALBANESE Valentina  
BANELLA Sabrina  
SGUIZZATO Maddalena

Le candidate saranno sentite secondo l'ordine alfabetico partendo da una lettera estratta a sorte.

Viene estratta la lettera: S

Vengono quindi ascoltati i candidati secondo il seguente ordine:

1. SGUIZZATO Maddalena

La candidata svolge una lezione dal titolo: Le emulsioni.

2. ALBANESE Valentina



La candidata svolge una lezione dal titolo: Capsule: processi produttivi, caratteristiche e saggi di conformità.

**3. BANELLA Sabrina**

La candidata svolge una lezione dal titolo: Preparazioni farmaceutiche per somministrazione nasale.

Al termine la Commissione ha attribuito i punteggi complessivi a titoli, pubblicazioni scientifiche e lezione, operando nel seguente modo:

- nel computo dei periodi di attività di formazione il termine dell'attività in corso è stato fissato al 31/01/2024, scadendo la presentazione delle domande il 27/1/2024.
- per l'accertamento della lingua Inglese è stata richiesta la lettura e traduzione di un testo scientifico in lingua inglese.

**CANDIDATA:** ALBANESE Valentina

<p><b>a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero</b></p> <p>Il Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche conseguito in data 20/02/2020 con Lode, è stato svolto su tematiche affini a quelle del settore concorsuale 03/D2 Titolo: "Synthesis and coordination studies of new bifunctional octadentate peptides and pseudopeptides as 89-Zirconium chelating agents for immuno-PET applications"</p>	<p><b>1,5 punti</b></p>
<p><b>b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero</b></p> <p>è riconosciuta la titolarità dei corsi: - "Ecofarmacovigilanza" per CTF (32 ore, a.a. 2023/2024, 2022/2023); <b>2 x 3 = 6 punti</b> - "Click chemistry nello sviluppo di farmaci innovativi" (24 ore) attivato nell'ambito del <u>Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Ferrara (2023)</u> <b>1,5 punti</b> è riconosciuta la titolarità di un modulo all'interno dei corsi: - "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 Mariaconcetta Sicurella) (2023/2024, 2022/2023); (&lt;8 ore) <b>non valutabile</b> - "Chimica Organica Avanzata" per il corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (36 ore, titolare del corso Prof. Vinicio Zanirato) (2023/2024, 2022/2023); <b>1,5 x 2 = 3 punti</b> - "Chimica Organica" per il corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (24 ore, titolare del corso Prof. Vinicio Zanirato) (2020/2021) <b>1,5 punti</b></p> <p>è riconosciuta l'attività di supporto (S) alla didattica e di tutorato (T) per: - "Chimica Organica" per CTF (24 ore, responsabile Prof. Vinicio Zanirato) 2020/2021 (S) <b>0,5 punti</b> - "Laboratorio Preparazioni estrattive e Sintesi dei Farmaci" per CTF (40 ore, responsabile Prof. Delia Preti) 2019/2020 (S) <b>0,5 punti</b> - "Chimica Farmaceutica Generale con laboratorio" per Farmacia (20 ore, responsabile Dr. Riccardo Rondanin) 2017-2018 (S) <b>0,5 punti</b> - Chimica Organica, Organica Avanzata e Chimica Farmaceutica (44 ore, responsabile Prof. Delia Preti) 2018/2019 (T) <b>0,5 punti</b> - Chimica Organica, Chimica Inorganica e Chimica Farmaceutica (74.6 ore, responsabile</p>	<p><b>13 punti</b> valore massimo</p>



<p>Prof. Chiara Beatrice Vicentini) 2018/2019 (T) <b>0,5 punti</b> - Chimica Organica, Chimica Inorganica e Chimica Farmaceutica per il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie (69 ore, responsabile Prof. Chiara Beatrice Vicentini) 2017/2018 (T) <b>0,5 punti</b> -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. <b>0 punti</b> (non rispondente ai titoli valutabili secondo il verbale 1 della procedura di selezione) -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. <b>0 punti</b> (non rispondente ai titoli valutabili secondo il verbale 1 della procedura di selezione)</p> <p style="text-align: right;"><b>totale 15 punti</b></p>	
<p><b>c) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b></p> <p>La Dott. Albanese ha svolto attività di ricerca nell'ambito della sintesi peptidica a partire dal 2016 presso l'università di Ferrara come RTD-A legge 240/10, art. 24 co. 3 lettera dal 01/07/2021 al 25/01/2024 (31 mesi) nel SSD BIO/07 – Ecologia, settore concorsuale 05/C1. <b>5,2 punti</b> 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 <b>1,7 punti</b></p> <p style="text-align: right;"><b>totale 6,9 punti</b></p>	<p><b>6 punti</b> valore massimo</p>
<p><b>d) Realizzazione di attività progettuale: organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b></p> <p>-Collaboratore del progetto Horizon 2020 dal titolo "Schwann Cell Options for chronic Pain Eradication" (Grant Agreement n.: 835286) coordinato dall'Università di Firenze. <b>punti 1,5</b> -Collaboratore del Progetto FIRD dal titolo "Sviluppo di sensori elettrochimici per la determinazione quantitativa e selettiva di virus Sars-CoV2" (2022). <b>punti 1</b> -Collaboratore del Progetto FIRD, dal titolo "Progettazione Razionale e Sintesi di Piattaforme PROTAC (PROteolysis-TARgeting Chimera) Dirette all'Inflammasoma NLRP3 per il Potenziale Trattamento di Patologie Infiammatorie Immunomediate" (2023). <b>punti 1</b> - Collaboratore del progetto PNRR PRIN 2022 dal titolo "EnzyMime-Biocompatible and sustainable enzyme mimics based on metal complexes with peptide derivatives: synthesis, characterization and potential biological applications" (Prot. P2022EMY52, coordinato dall'Università di Ferrara) <b>punti 1</b></p> <p>-Vengono forniti dettagli sulla partecipazione a 5 differenti gruppi di ricerca per la realizzazione di distinte attività progettuali, ognuna comprovata da almeno 2 pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate e/o brevetti: <b>punti 5</b></p>	<p><b>9,5 punti</b></p>
<p><b>e) Brevetti e altre attività di terza missione</b></p> <p>La Dott.ssa Valentina Albanese risulta co-inventore di 4 brevetti italiani (n.102022000008246; n.102022000008294; n.102022000008321; n.102020000025972) e uno internazionale (n.WO2023209109) in cui viene rivendicata la scoperta di composti</p>	<p><b>2 punti</b> valore massimo</p>



bioattivi innovativi di interesse farmaceutico.	<b>totale 4 punti</b>
<b>f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e organizzazione degli stessi</b>  La Dott.ssa Valentina Albanese risulta relatore di - 1 comunicazione a congressi/convegni nazionali. <b>punti 1</b> - 1 poster in qualità di primo autore. <b>punti 0,5</b> - 6 citazioni in abstract di congresso. <b>punti 0</b> (non rispondente ai titoli valutabili secondo il verbale 1 della presente procedura di selezione)	<b>1,5 punti</b>
<b>g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</b>	<b>0 punti</b>

**TOTALE TITOLI 33,5/43**

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate e della produzione scientifica complessiva sono stati utilizzati i valori di IF e H-index dichiarati dalla candidata.

**PUBBLICAZIONI PRESENTATE**

pubblicazione	IF rivista	Punti IF	Ruolo del candidato	Punti ruolo	Punti totali	fattore correttivo (- 25%)*	Totale
1	7.300	4	primo	2	6	1,5	4,5
2	8.030	4	primo	2	6	1,5	4,5
3	8.039	4	-	-	4	1	3
4	7.446	4	-	-	4	1	3
5	7.800	4	-	-	4	1	3
6	4.910	2	-	-	2	0,5	1,5
7	4.031	2	-	-	2	0,5	1,5
8	3.975	2	-	-	2	0,5	1,5
9	7.300	4	-	-	4	1	3
10	3.600	2	-	-	2	0,5	1,5
11	8.787	4	-	-	4	1	3
12	15.10	5	-	-	5	1,25	3,75
13	6.600	3	-	-	3	0	3
14	4.614	2	-	-	2	0	2
15	5.600	2	-	-	2	0,5	1,5

\* riduzione del punteggio in accordo con quanto riportato ne verbale 1 della presente procedura di selezione

**PUBBLICAZIONI PRESENTATE TOTALE punti 40,25: punti 39** valore massimo

**PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA: H-index 6, punti 1**

**TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA: 40/42 punti**

**LEZIONE: eccellente, punti 15**

**Prova orale di lingua Inglese: idonea**

**TOTALE PUNTEGGIO CANDIDATA ALBANESE Valentina: punti 88,5**



**CANDIDATA:** BANELLA Sabrina

<p><b>a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero</b></p> <p>Il Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche conseguito il 10 maggio 2023 è stato svolto su tematiche congruenti a quelle del settore concorsuale 03/D2. Titolo: "Loco-regional therapy of cancer. Discovery, stability and cytotoxicity of cisplatin/hyaluronan complex in Hyalcis film toward new formulations".</p>	<p><b>3 punti</b> valore massimo</p>
<p><b>b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero</b></p> <p>Nonostante l'assenza di documentazione ufficiale allegata, la Commissione prende atto della seguente attività didattica dichiarata dalla candidata.</p> <p>- 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 <b>punti 1</b></p> <p>-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 <b>punti 1</b></p> <p>-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) <b>punti 1</b></p> <p>-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 <b>punti 1</b></p> <p>- 2023: Attività di co-tutore di Dottoranda in Scienze Chimiche –Ciclo XXXIX (Dott. Sabrina Arghittu). Progetto di ricerca: "Non più orfani: nuove tecnologie farmaceutiche per farmaci noti e patologie rare" <b>punti 0</b> (non rispondente ai titoli valutabili secondo il verbale 1 della procedura di selezione)</p> <p>- Dal 2019: vengono riportati dettagli su 7 tesi di laurea per il CdS in Farmacia con ruolo di correlatore. <b>punti 0</b> (non rispondente ai titoli valutabili secondo il verbale 1 della procedura di selezione)</p>	<p><b>4 punti</b></p>
<p><b>c) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b></p> <p>La Dott.ssa Banella ha svolto attività di ricerca nell'ambito della tecnologia farmaceutica presso l'università di Ferrara come assegnista di ricerca nel SSD CHIM/09 presso l'Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie (Tutor Prof.ssa Gaia Colombo): risulta valutabile il periodo post-dottorato maggio 2023-gennaio 2024 (9 mesi) <b>punti 1,1</b></p>	<p><b>1,1 punti</b></p>



<p><b>d) Realizzazione di attività progettuale: organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b></p> <p>La Dott.ssa Sabrina Banella risulta</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Co-Responsabile di progetto nella campagna di Crowdfunding 2021 organizzata dall'Università di Ferrara, Progetto dal titolo: <i>“Una terapia antivirale: attacco SARS-CoV-2 con uno spray antivirale”</i>. Finanziamento totale: 34.888,00 Euro <b>punti 2</b></li><li>- Responsabile di Unità operativa in proposta di progetto presentata nel Bando anno 2020 dell'Università di Ferrara per progetti di ricerca finanziati con il contributo 5x1000 anno 2018. Titolo della proposta: <i>“Veicolazione di Remdesivir in forma di aerosol nella terapia di COVID-19”</i> <b>punti 0</b> (progetto non finanziato)</li><li>- Responsabile di Unità operativa in proposta di progetto presentata nel Bando giovani anno 2023 dell'Università di Ferrara per progetti di ricerca finanziati con il contributo 5x1000 anno 2021. Titolo della proposta: <i>“Studio preliminare “proof of concept” della somministrazione intranasale di propofol per una terapia ansiolitica e sedativa innovativa del paziente in pronto soccorso”</i> <b>punti 0</b> (progetto non finanziato)</li></ul> <p>- Vengono forniti dettagli sulla partecipazione a 3 gruppi di ricerca indipendenti per la realizzazione di distinte attività progettuali, ognuna comprovata da almeno 2 pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate e/o brevetti: <b>punti 3</b></p>	<p><b>5 punti</b></p>
<p><b>e) Brevetti e altre attività di terza missione</b></p> <p>La Dott.ssa Sabrina Banella risulta:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- co-inventore di brevetto italiano (n.102021000002003) che rivendica la scoperta di una innovativa formulazione nasale per il trattamento di infezioni virali <b>punti 1</b></li><li>-partecipante alla Notte dei Ricercatori (edizione 2021), <b>punti 1</b></li><li>- partecipante alla campagna di Crowdfunding 2021 organizzata dall'Università di Ferrara con un Progetto dal titolo: <i>“Una terapia antivirale: attacco a SARS-CoV-2 con uno spray antivirale”</i> <b>punti 1</b></li><li>- nel 2022 partecipante all'organizzazione del congresso XIV Annual Meeting A.It.U.N. (“5 Minute Projects and Poster Contest”) rientrato tra gli eventi “Pre-Notte” della Notte dei Ricercatori (edizione 2022) <b>punti 1</b></li></ul> <p style="text-align: right;"><b>totale punti 4</b></p>	<p><b>2 punti</b> valore massimo</p>
<p><b>f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e organizzazione degli stessi</b></p> <p>La Dott.ssa Sabrina Banella risulta relatore</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 2 comunicazioni orali a convegni nazionali <b>punti 2</b></li><li>- 3 comunicazioni orali a convegni internazionali <b>punti 6</b>;</li><li>- 15 poster in qualità di primo autore <b>punti 2</b>, valore massimo;</li><li>- 1 citazione in abstract di congresso. <b>punti 0</b> (non rispondente ai titoli valutabili secondo il verbale 1 della procedura di selezione)</li><li>- membro del comitato organizzatore o scientifico di tre convegni internazionali <b>punti 1,5</b></li></ul> <p style="text-align: right;"><b>totale punti 11,5</b></p>	<p><b>4 punti</b> valore massimo</p>
<p><b>g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</b></p> <p>La Dott.ssa Sabrina Banella risulta vincitrice di 4 premi in relazione a convegni Internazionali e 1 research grant.</p> <p>2022 di borsa di mobilità per soggiorni presso istituzioni estere europee ed extra europee, attribuita dallo IUSS (Università di Ferrara, FE, Italia) <b>punti 1</b></p> <p>2022 due “Best Abstract Award”, attribuiti da AAPS al “2022 AAPS PharmSci 360”</p>	<p><b>1 punto</b> valore massimo</p>



(Boston, MA, USA). **punti 1**

2022 AAPS Travel Grant sponsorizzato dall'azienda farmaceutica Merck per la partecipazione al "2022 AAPS PharmSci 360" (Boston, MA, USA). **punti 1**

2023 "Patrick DeLuca Emerging Researcher Award" assegnato da IPEC Americas Foundation (International Pharmaceutical Excipients Council, Arlington, USA). **punti 1**

2023 research grant di 1 anno nell'ambito del programma "Post-Doctoral Fellowships – Anno 2024" promosso dalla Fondazione Umberto Veronesi (Milano, Italia) **punti 0,5**

**totale punti 4,5**

### **TOTALE TITOLI 20,1/43**

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate e della produzione scientifica complessiva sono stati utilizzati i valori di IF e H-index dichiarati dalla candidata.

#### **PUBBLICAZIONI PRESENTATE**

pubblicazione	IF rivista	Punti IF	Ruolo del candidato	Punti ruolo	Punti totali
1	4.9	2	-	-	2
2	5.4	2	primo	1	3
3	5.8	2	-	-	2
4	4.9	2	-	-	2
5	5.8	2	-	-	2
6	5.4	2	-	-	2
7	3.8	2	-	-	2
8	5.8	2	-	-	2
9	5.4	2	-	-	2
10	6.6	3	-	-	3
11	5.6	2	primo	1	3
12	5.5	2	primo	1	3
13 capitolo di libro in press	0	1	primo	0,5	1,5
14	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-

**PUBBLICAZIONI PRESENTATE TOTALE: punti 29,5**

**PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA: H-index 5, punti 1**

**TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA: 30,5/42 punti**

LEZIONE: eccellente, punti 15

Prova orale di lingua Inglese: idonea

**TOTALE PUNTEGGIO CANDIDATA BANELLA Sabrina: punti 65,6**



**CANDIDATA:** SGUIZZATO Maddalena

<p><b>a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero</b></p> <p>Il Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche, conseguito il 20 Febbraio 2020, con lode, è stato svolto su tematiche congruenti a quelle del settore concorsuale 03/D2 Titolo della tesi: "Nanotechnological strategies for topical administration of active compounds"</p>	<p><b>3 punti</b> valore massimo</p>
<p><b>b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero</b></p> <p>sono documentate le attività didattiche frontali attinenti al settore concorsuale CHIM/09:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Incarico di insegnamento per 8 ore di Tecnologia Farmaceutica per il corso di Laurea Triennale in Biotecnologie, Università degli Studi di Ferrara. a.a 2020/2021 <b>punti 3</b></li><li>- Incarico di insegnamento per 54 ore di Tecnologie Farmaceutiche per il corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in CTF, Università degli Studi di Ferrara. a.a 2020/2021, 2022/2023, 2023/2024 3x3= <b>punti 9</b></li><li>- Incarico di insegnamento per 12 ore di Laboratorio di Tecnologia e Galenica per il corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia, Università degli Studi di Ferrara. a.a. 2022/2023, 2023/2024 3x2= <b>punti 6</b></li></ul> <p>sono documentate le attività di supporto (S) alla didattica e di tutorato (T) per:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- seminari didattici (S) (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 <b>punti 1</b></li><li>- tutoraggio Internazionale (T) presso i Dipartimenti di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie e Scienza della Vita e Biotecnologie, Università di Ferrara. Anno accademico 2017/2018. <b>punti 1</b></li><li>- Tutoraggio Didattico (T) 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. <b>punti 1</b></li></ul> <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. <b>punti 0</b> (non rispondente ai titoli valutabili secondo il verbale 1 della procedura di selezione)</p> <p style="text-align: right;"><b>totale punti 21</b></p>	<p><b>13 punti</b> valore massimo</p>
<p><b>c) Documentata attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b></p> <p>La Dott.ssa Maddalena 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"><li>- 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") <b>punti 1,5</b></li><li>- 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). <b>punti 0,25</b></li><li>- 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</li></ul>	<p><b>8,1 punti</b></p>





<p>attività biologica derivanti da scarti di lavorazione agricola: un approccio green per la realizzazione di prodotti nutraceutici e cosmeceutici”) <b>punti 6,25</b> - Visiting Researcher al Department of Pharmacy, University of Oslo (Norvegia) dal 09/08/2023 a 01/09/2023 <b>punti 0,12</b></p>	
<p><b>d) Realizzazione di attività progettuale: organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b></p> <p>La Dott.ssa Maddalena Sguizzato risulta - 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. <b>punti 2</b> - 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.ssa E. Esposito). <b>punti 1</b> - 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.ssa D. Bortolotti) <b>punti 1</b></p> <p>Dal 2017 ha collaborato con 14 diversi gruppi di ricerca a livello nazionale ed internazionale per la realizzazione di distinte attività progettuali, ognuna comprovata da almeno 2 pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate e/o brevetti <b>punti 14</b> <b>totale punti 18</b></p>	<p><b>10 punti</b> valore massimo</p>
<p><b>e) Brevetti e altre attività di terza missione</b></p> <p>La Dott.ssa Maddalena Sguizzato ha svolto attività di trasferimento tecnologico come collaboratore dei progetti con le seguenti imprese: - 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. <b>punti 1</b> - Levante S.r.l. - titolo “Studio preformulativo per l’ottenimento di una sospensione concentrata (SC) per agricoltura biologica”, da 01/03/2019 a 30/09/2019 (Responsabile Prof.ssa Rita Cortesi). <b>punti 1</b> - 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). <b>punti 1</b> Nel contesto delle attività di Terza Missione ha partecipato alla Notte dei Ricercatori 2022, titolo del contributo “Microparticelle, antiossidanti naturali e applicazione cutanea”. <b>punti 1</b> <b>totale punti 4</b></p>	<p><b>2 punti</b> valore massimo</p>
<p><b>f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e organizzazione degli stessi</b></p> <p>La Dott.ssa Sguizzato risulta relatore a congressi nazionali ed internazionali di 1 comunicazione orale come invited speaker, <b>punti 1</b> 8 comunicazioni orali selezionate, <b>punti 8</b> 2 presentazioni orali di poster <b>punti 2</b> 29 poster <b>punti 2</b>, valore massimo membro della segreteria organizzativa del Meeting Internazionale “SFRR-E annual conference: Redox homeostasis: from signaling to damage”. Ferrara, Italia, 19-21/06/19</p>	<p><b>4 punti</b> valore massimo</p>



<b>punti 0,5</b>	<b>totale punti 13,5</b>	
<b>g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</b>		<b>0,5 punti</b>
La Dott.ssa Maddalena Sguizzato risultata vincitrice del Fellowship from Società Chimica Italiana per la partecipazione alla Conferenza Internazionale AMYC-BIOMED 2022		

**TOTALE TITOLI 40,6/43**

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate e della produzione scientifica complessiva sono stati utilizzati i valori di IF e H-index dichiarati dalla candidata.

**PUBBLICAZIONI PRESENTATE**

pubblicazione	IF rivista	Punti IF	Ruolo del candidato	Punti ruolo	Punti totali
1	7.0	4	primo	2	6
2	7.0	4	primo	2	6
3	5.999	3	primo	1.5	4.5
4	5.4	2	primo	1	3
5	5.589	2	-	-	2
6	4.6	2	primo	1	3
7	3.241	2	primo	1	3
8	8.457	5	primo	3	8
9	5.4	2	primo	1	3
10	5.4	2	primo	1	3
11	4.6	2	primo	1	3
12	5.4	2	primo	1	3
13	5.3	2	primo	1	3
14	5.6	2	primo	1	3
15	7.0	4	primo	2	6

PUBBLICAZIONI PRESENTATE TOTALE punti 59,5:

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA : H-index 15

**TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA: 42/42 punti**

**punti 39** valore massimo

**punti 3** valore massimo

LEZIONE: eccellente, punti 15

Prova orale di lingua Inglese: idonea

**TOTALE PUNTEGGIO CANDIDATA SGUZZATO Maddalena: punti 97,6**



Sulla base dei punteggi così attribuiti, la Commissione redige la seguente graduatoria di merito (a parità di punteggio, è preferito il candidato di età anagrafica più giovane)<sup>1</sup>:

Posizione	Candidato	Punteggio
1	SGUIZZATO Maddalena	97,6/100
2	ALBANESE Valentina	88,5/100

In virtù dei punteggi attribuiti, la Dott.ssa SGUIZZATO Maddalena risulta la candidata da proporre al Consiglio di Amministrazione per la chiamata ai sensi dell'art. 24, c. 2 lettera d) Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

La Commissione viene sciolta alle ore 13.00

Ferrara, 20.06.2024

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

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

---

<sup>1</sup> Non vanno inseriti i nominativi dei candidati che non hanno superato il punteggio minimo indicato nel verbale n.1