



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DELLA **DOTT.SSA MANDRONE MANUELA**, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI FARMACIA E BIOTECNOLOGIE - FaBiT
VERBALE

Alle ore **12.30** del giorno **01.03.2024** i seguenti Professori:

- Prof. **SACCHETTI GIANNI** - Docente presso l'Università di FERRARA
- Prof.ssa **DE TOMMASI NUNZIATINA** - Docente presso l'Università di SALERNO
- Prof. **STATTI GIANCARLO ANTONIO** - Professore presso l'Università della CALABRIA

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 192/2024 (Prot. N. 0037920) del 12/02/2024, si riuniscono avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiali, previsti dall'art.8 comma 10 del Regolamento emanato con D.R. 977/2013.

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e con il candidato che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa DE TOMMASI NUNZIATINA e del Segretario nella persona del Prof. SACCHETTI GIANNI.

La Commissione, esaminati gli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure valutative (Legge 240/2010; D.M. 344/2011; il D.R. 977/2013) prende atto degli standard qualitativi e dei criteri di valutazione delle pubblicazioni stabiliti dal dipartimento.

La Commissione dettaglia e specifica i punteggi attribuibili agli elementi appartenenti a ciascuna categoria di standard, come da allegata tabella (**Allegato 1**).

La Commissione definisce inoltre che la valutazione avrà esito positivo qualora il candidato uguagli o superi il punteggio complessivo di **60/100**.

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa alla candidata, dott.ssa **MANDRONE MANUELA**, ai fini della valutazione.

La Commissione avvia la fase di valutazione, compilando la scheda di valutazione allegata al presente verbale (**Allegato 2**).

Al termine della valutazione la candidata ha ottenuto il punteggio di **84,5/100** e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto **esito positivo**.

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore **13.30**, la Commissione considera conclusi i lavori.

Il verbale, firmato digitalmente dal segretario verbalizzante e dagli altri commissari, unitamente alla documentazione del candidato ed al materiale d'uso del concorso, è reso al Responsabile del procedimento concorsuale per l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

- Prof. **SACCHETTI GIANNI** – (firmato digitalmente)
- Prof.ssa **DE TOMMASI NUNZIATINA** - (firmato digitalmente)
- Prof. **STATTI GIANCARLO ANTONIO** - (firmato digitalmente)

Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard

Attività didattica - (Punti attribuibili max 35)

ATTIVITA'	PUNTI
Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità: <i>- per ogni CFU di insegnamento o modulo svolto nel triennio: punti 1,5.</i>	<i>Max punti 25</i>
Didattica integrativa e di servizio agli studenti: <i>- per ogni supervisione in qualità di relatore o correlatore di tesista triennale: punti 0.1;</i> <i>- per ogni supervisione in qualità di relatore o correlatore di tesista magistrale: punti 0.5;</i> <i>- per ogni supervisione in qualità di relatore o correlatore di tesista magistrale a ciclo unico: punti 1</i> <i>- per ogni supervisione in qualità di relatore o correlatore di dottorando di ricerca: punti 1,5;</i> <i>- per ogni attività di supporto alla didattica: max punti 0,2.</i>	<i>Max punti 10</i>

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI
Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca <i>- per ogni titolarità di progetto di ricerca competitivo o responsabilità di Unità Operativa (PRIN, FIRB, ...) = punti 2</i> <i>- per ogni partecipazione a progetti di ricerca competitivi = punti 1</i> <i>- per ogni partecipazione comitato editoriale di rivista internazionale = max punti 1.</i>	<i>Max punti 5</i>
Titolarità di brevetti <i>- per ogni brevetto = max punti 1</i>	<i>Max punti 2</i>
Conseguimento di premi nazionali e internazionali <i>- per ogni premio nazionale max punti 2;</i> <i>- per ogni premio internazionale = max punti 3</i> <i>- per ogni altro riconoscimento nazionale o internazionale = punti 0,5</i>	<i>Max punti 3</i>
Relatore a congressi <i>- per ogni relazione a congresso internazionale = punti 1</i>	<i>Max punti 4</i>
Consistenza complessiva della produzione scientifica	<i>Max punti 6</i>

Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI	PUNTI
<p>Per ogni pubblicazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza fino ad un max di punti 0.4 per ciascuna pubblicazione sulla base dei seguenti criteri: <ul style="list-style-type: none"> - articolo di ricerca: max 0.4 punti - review: max 0.1 punti - Congruenza con il SSD a bando fino ad un max di punti 0.4 per ciascuna pubblicazione sulla base dei seguenti criteri: <ul style="list-style-type: none"> - pubblicazione di biologia farmaceutica, 0.4 punti - pubblicazione di argomento fitochimico, 0.1 punti - pubblicazione di argomento non coerente, 0,05 punti - Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica fino ad un max di punti 1 per ciascuna pubblicazione sulla base dei seguenti criteri: <ul style="list-style-type: none"> - rivista con IF compreso nel primo quartile (Q1): 0,6 punti - rivista con IF compreso nel secondo quartile (Q2): 0.4 punti - rivista con IF compreso nel terzo quartile (Q3): 0.3 punti - rivista con IF compreso nel quarto quartile (Q4): 0.2 punti. - Apporto individuale del candidato fino ad un max di punti 0,6 per ciascuna pubblicazione sulla base dei seguenti criteri: <ul style="list-style-type: none"> - primo, ultimo o autore corrispondente: punti 0,6 - altra posizione: punti 0.2 	<i>Max punti 2</i>

Attività istituzionali (Punti attribuibili max 5)

ATTIVITA'	PUNTI
Partecipazione ad organi o commissioni dipartimentali. - per ogni partecipazione: punti 0,5	<i>Max punti 1</i>
Attività di terza missione: trasferimento tecnologico, divulgazione - per ogni attività fino a max punti 2	<i>Max punti 3</i>
Attività di orientamento. - per ogni attività fino a max punti 0,5	<i>Max punti 1</i>

Allegato 2 - Scheda di valutazione dott.ssa MANDRONE MANUELA

Attività didattica - (Punti attribuibili max 35)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Da A.A 2020-2021 ad oggi: Titolare del corso di “Biologia Vegetale e Botanica Farmaceutica” (72 ore, 9 CFU) presso FaBiT</i> – <i>Da A.A 2023-2024: Titolare del modulo (24 ore, 3 CFU): “Fonti di metaboliti vegetali e medicine tradizionali” del corso integrato “Fitofarmaceutica: dalla natura al farmaco” presso FaBiT</i> 	18
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Relatrice di 2 tesi di dottorato in SALUTE SICUREZZA E SISTEMI DEL VERDE</i> – <i>Co-tutor di una tesi di dottorato in SALUTE SICUREZZA E SISTEMI DEL VERDE</i> – <i>Relatrice di 5 tesi di laurea magistrale a ciclo unico</i> – <i>Co-tutor di 6 tesi di laurea magistrale a ciclo unico</i> 	10
<i>Totale punteggi attività didattica</i>	28

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca o partecipazione agli stessi</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Responsabile di Unità di progetto PRIN</i> – <i>Principal Investigator (P.I.) di un progetto Italia – Serbia</i> – <i>Partner scientifico in 4 progetti [1 finanziato da regione Umbria; 1 progetto finanziato dall'Organizzazione Per La Proibizione Delle Armi Chimiche (OPCW); 1 progetto finanziato dalla Fondazione Parmiani; 1 progetto finanziato da UNIBO (ALMA IDEA)]</i> – <i>Partecipazione ad un progetto finanziato dall'Università di Bologna</i> 	5

Titolarità di brevetti – <i>Nessuna titolarità di brevetti</i>	0
Conseguimento di premi nazionali e internazionali – <i>Premio di Studio per la migliore pubblicazione dell'Università di Bologna</i>	0,5
Relatore a congressi internazionali – <i>4 comunicazioni orali a congressi internazionali</i>	4
Consistenza complessiva della produzione scientifica <i>La Dott.ssa MANDRONE MANUELA è autrice di 47 pubblicazioni su riviste internazionali con una media di 3,9 articoli scientifici l'anno (2012-2023). Negli ultimi 3 anni (2021-2023) la produzione scientifica si è ulteriormente consolidata con una media di 6 pubblicazioni l'anno per un totale di 18 pubblicazioni, corrispondenti al 38% dell'intera produzione. È inoltre autrice di 1 capitolo di libro e di 2 editoriali.</i> <i>h-index = 18</i> <i>Citazioni totali = 810</i>	4
<i>Totale punteggio attività di ricerca</i>	
	13,5

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

	Pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza 0,4	Congruenza con il SSD BIO/15 (Biologia farmaceutica) 0,4	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale 0,6	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione 0,6	Punti
1	Sallustio V.; Farruggia G.; di Cagno M.P.; Tzanova M.M.; Marto J.; Ribeiro H.; Goncalves L.M.; Mandrone M. ; Chiocchio I.; Cerchiara T.; Abruzzo A.; Bigucci F.; Luppi B., Design and Characterization of an Ethosomal Gel Encapsulating Rosehip Extract, GELS , 2023, 9, Article number: 9050362, pp. 362 - 380	0,4	0,05	0,6	0,2	1,25
2	Marrazzo P, Mandrone M , Chiocchio I, Zambonin L, Barbalace MC, Zalambani C, Angeloni C, Malaguti M, Prata C, Poli F, Fiorentini D, Hrelia S., By-Product Extracts from Castanea sativa Counteract Hallmarks of Neuroinflammation	0,4	0,4	0,6	0,2	1,6

	in a Microglial Model, <i>Antioxidants</i> , 2023, 12, Article number: 808, pp. 1 – 23					
3	Sanna C.; Chiocchio I.; Mandrone M.* ; Bonvicini F.; Gentilomi G.A.; Trincia S.; Poli F., Metabolomic analysis and bioactivities of <i>Arbutus unedo</i> leaves harvested across the seasons in different natural habitats of Sardinia (Italy), <i>BMC Plant Biology</i> , 2023, 23, pp. 490 – 505	0,4	0,4	0,6	0,6	2
4	Marcotuli I.; Mandrone M. ; Chiocchio I.; Poli F.; Gadaleta A.; Ferrara G., Metabolomics and genetics of reproductive bud development in <i>Ficus carica</i> var. sativa (edible fig) and in <i>Ficus carica</i> var. caprificus (caprifig): similarities and differences, <i>Frontiers In Plant Science</i> , 2023, 14, pp. 1192350 – 1192366	0,4	0,4	0,6	0,2	1,6
5	Baqueta M.R.; Valderrama P.; Mandrone M. ; Poli F.; Coqueiro A.; Costa-Santos A.C.; Rebellato A.P.; Luz G.M.; Rocha R.B.; Pallone J.A.L.; Marini F., 1H NMR, FAAS, portable NIR, benchtop NIR, and ATR-FTIR-MIR spectroscopies for characterizing and discriminating new Brazilian <i>Canephora</i> coffees in a multi-block analysis perspective, <i>Chemometrics And Intelligent Laboratory Systems</i> , 2023, 240, pp. 104907 – 104907	0,4	0,4	0,4	0,2	1,4
6	Pucci, Mariachiara; Mandrone, Manuela (co-primo autore) ; Chiocchio, Ilaria; Sweeney, Eileen Mac; Tirelli, Emanuela; Uberti, Daniela; Memo, Maurizio; Poli, Ferruccio; Mastinu, Andrea; Abate, Giulia, Different Seasonal Collections of <i>Ficus carica</i> L. Leaves Diversely Modulate Lipid Metabolism and Adipogenesis in 3T3-L1 Adipocytes, <i>Nutrients</i> , 2022, 14, pp. 2833 - 2846	0,4	0,4	0,6	0,6	2
7	Borgonetti, V., Pressi, G., Bertaiola, O., Guarnerio, C., Mandrone, M. , Chiocchio, I., & Galeotti, N. (2022). Attenuation of neuroinflammation in microglia cells by extracts with high content of rosmarinic acid from in vitro cultured <i>Melissa officinalis</i> L. cells. <i>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</i> , 220, 114969	0,4	0,4	0,6	0,2	1,6
8	Chiocchio, Ilaria; Mandrone, Manuela* ; Tacchini, Massimo;	0,4	0,4	0,6	0,6	2

	Guerrini, Alessandra; Poli, Ferruccio, Phytochemical Profile and In Vitro Bioactivities of Plant-Based By-Products in View of a Potential Reuse and Valorization, <i>Plants</i> , 2023, 12, pp. 795 - 805					
9	Chiocchio, I., Barbaresi, A., Barbanti, L., Mandrone, M. , Poli, F., Torreggiani, D., ... & Tassinari, P. (2022). Effects of LED supplemental lighting on the growth and metabolomic profile of <i>Taxus baccata</i> cultivated in a smart greenhouse. <i>Plos one</i> , 17(7), e0266777	0,4	0,4	0,4	0,2	1,4
10	Pucci, M., Mandrone, M. , Chiocchio, I., Sweeney, E. M., Tirelli, E., Uberti, D., ... & Abate, G. (2022). Different Seasonal Collections of <i>Ficus carica</i> L. Leaves Diversely Modulate Lipid Metabolism and Adipogenesis in 3T3-L1 Adipocytes. <i>Nutrients</i> , 14(14), 2833	0,4	0,4	0,6	0,2	1,6
11	Sallustio, V., Chiocchio, I., Mandrone, M. , Cirrincione, M., Protti, M., Farruggia, G., ... & Cerchiara, T. (2022). Extraction, Encapsulation into Lipid Vesicular Systems, and Biological Activity of <i>Rosa canina</i> L. Bioactive Compounds for Dermocosmetic Use. <i>Molecules</i> , 27(9), 3025	0,4	0,4	0,4	0,2	1,4
12	Mandrone, M.* , Marincich, L., Chiocchio, I., Zannini, P., Guarino, R., & Poli, F. (2022). Metabolomic Study of <i>Dactylis glomerata</i> Growing on Aeolian Archipelago (Italy). <i>Metabolites</i> , 12(6), 533	0,4	0,4	0,4	0,6	1,8
13	Ivanović, S., Mandrone, M. , Simić, K., Ristić, M., Todosijević, M., Mandić, B., & Godjevac, D. (2021). GC-MS-based metabolomics for the detection of adulteration in oregano samples. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , (12), 1195-1203	0,4	0,4	0,2	0,2	1,2
14	Mandrone, M.* , Chiocchio, I., Barbanti, L., Tomasi, P., Tacchini, M., & Poli, F. (2021). Metabolomic Study of Sorghum (<i>Sorghum bicolor</i>) to Interpret Plant Behavior under Variable Field Conditions in View of Smart Agriculture Applications. <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> , 69(3), 1132-1145	0,4	0,4	0,6	0,6	2
15	Chiocchio, I., Mandrone, M.* , Tomasi, P., Marincich, L., &	0,1	0,4	0,4	0,6	1,5

	Poli, F. (2021). Plant secondary metabolites: An opportunity for circular economy. <i>Molecules</i> , 26(2), 495					
16	Mandrone, M.* , Marincich, L., Chiocchio, I., Petroli, A., Gođevac, D., Maresca, I., & Poli, F. (2021). NMR-based metabolomics for frauds detection and quality control of oregano samples. <i>Food Control</i> , 127, 108141	0,4	0,1	0,6	0,6	1,7
17	Baqueta, M. R., Coqueiro, A., Março, P. H., Mandrone, M. , Poli, F., & Valderrama, P. (2021). Integrated 1H NMR fingerprint with NIR spectroscopy, sensory properties, and quality parameters in a multi-block data analysis using ComDim to evaluate coffee blends. <i>Food Chemistry</i> , 355, 129618	0,4	0,1	0,6	0,2	1,3
18	Salvadori, L., Mandrone, M. , Manenti, T., Ercolani, C., Cornioli, L., Lianza, M., ... & Riuzzi, F. (2021). Identification of <i>Withania somnifera</i> - <i>Silybum marianum</i> - <i>Trigonella foenum-graecum</i> Formulation as a Nutritional Supplement to Contrast Muscle Atrophy and Sarcopenia. <i>Nutrients</i> , 13(1), 49	0,4	0,4	0,6	0,2	1,6
19	Chiocchio I., Prata C., Mandrone M.* , Ricciardiello F., Marrazzo P., Tomasi P., Angeloni C., Fiorentini D., Malaguti M., Poli F., Hrelia S. Leaves and spiny burs of <i>Castanea sativa</i> from an experimental chestnut grove: metabolomic analysis and anti-neuroinflammatory activity. <i>Metabolites</i> 2020, 10:1-14	0,4	0,4	0,4	0,6	1,8
20	Cappadone C., Mandrone M.* , Chiocchio I., Sanna C., Malucelli E., Bassi V., Picone G., Poli F. Antitumor potential and phytochemical profile of plants from Sardinia (Italy), a hotspot for biodiversity in the mediterranean basin. <i>Plants</i> 2020, 9(1): 26	0,4	0,4	0,6	0,6	2
21	Lianza M., Mandrone M.* , Chiocchio I., Tomasi P., Marincich L., Poli F. Screening of ninety herbal products of commercial interest as potential ingredients for phytocosmetics. <i>Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry</i> 2020,35(1): 1287-1291	0,4	0,4	0,6	0,6	2
22	Acquadro S., Appleton S., Marengo A., Bicchi C., Sgorbini B.,	0,4	0,4	0,4	0,6	1,8

	Mandrone M. , Gai F., Peiretti P. G., Cagliero C., Rubiolo P. Grapevine green pruning residues as a promising and sustainable source of bioactive phenolic compounds. <i>Molecules</i> 2020, 25(3): 464					
23	Salomé-Abarca L. F., Mandrone M. (co-primo autore) , Sanna C., Poli F., van der Hondel C.A., Klinkhamer P. G., Choi, Y. H. Metabolic variation in <i>Cistus monspeliensis</i> L. ecotypes correlated to their plant-fungal interactions. <i>Phytochemistry</i> 2020, 176: 112402	0,4	0,4	0,6	0,6	2
24	Palmieri A., Scapoli L., Iapichino A., Mercolini L., Mandrone M. , Poli F., Gianni A.B., Baserga C., Martinelli M. Berberine and <i>Tinospora cordifolia</i> exert a potential anticancer effect on colon cancer cells by acting on specific pathways. <i>International Journal of Immunopathology and Pharmacology</i> 2019, 47: 777-780	0,4	0,1	0,4	0,2	1,1
25	Marengo A., Maxia A., Sanna C., Mandrone M. , Berteà C.M., Bicchi C., Sgorbini B., Cagliero C., Rubiolo P. Intra-specific variation in the little-known Mediterranean plant <i>Ptilostemon casabonae</i> (L.) Greuter analysed through phytochemical and biomolecular markers. <i>Phytochemistry</i> 2019, 161: 21-27	0,4	0,4	0,6	0,2	1,6
26	Mandrone M. , Antognoni F., Aloisi I., Potente G., Poli F., Cai G., Faleri C., Parrotta L. and Del Duca S. Compatible and incompatible pollen-styles interaction in <i>Pyrus communis</i> L. show different transglutaminase features, polyamine pattern and metabolomics profiles. <i>Frontiers in Plant Science</i> 2019, 10: 741	0,4	0,4	0,6	0,6	2
27	Protti M., Mandrioli R., Mandrone M. , Cappadone C., Farruggia G., Chiocchio I., Malucelli E., Isani G., Poli F., Mercolini L., Analysis of <i>Artemisia annua</i> extracts and related products by high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry coupled to sample treatment miniaturisation. <i>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</i> , 2019, 174: 81-88	0,4	0,4	0,4	0,2	1,4
28	Mandrone M. , Bonvicini F., Lianza M., Sanna C., Maxia A.,	0,4	0,4	0,6	0,6	2

	Gentilomi G. A., Poli F., Sardinian plants with antimicrobial potential. Biological screening with multivariate data treatment of thirty-six extracts. <i>Indust Crops and Products</i> 2019,137: 557-565					
29	Turrini E., Catanzaro E., Ferruzzi L., Guerrini A., Tacchini M., Sacchetti G. , Paganetto G., Maffei F., Pellicioni, V. Poli, F., Mandrone M. , Sestili P., Maurizio B., Hrelia P. <i>Hemidesmus indicus</i> induces apoptosis via proteasome inhibition and generation of reactive oxygen species. <i>Scientific Reports</i> 2019, 9(1): 1-14	Preso atto della co-authorship con un membro della commissione, si ritiene di escludere tale pubblicazione dalla valutazione				
30	Palmieri A., Iapichino A., Cura F., Scapoli L., Carinci F., Mandrone M. , Martinelli M. Pre-treatment with berberine enhances effect of 5-fluorouracil and cisplatin in HEP2 laryngeal cancer cell line. <i>Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents</i> 2018, 32 (2 Suppl. 1):167-177	0,4	0,05	0,2	0,2	0,85
31	Bonvicini F., Lianza M. Mandrone , M. Poli F., Gentilomi G. A. Antognoni F. <i>Hemidesmus indicus</i> (L.) R. Br. extract inhibits the early step of herpes simplex type 1 and type 2 replication. <i>New Microbiologica</i> 2018, 41: 187-194	0,4	0,1	0,2	0,2	0,9
32	Mandrone M.* , Coqueiro A., Poli F., Antognoni F. and Choi Y. H. Identification of a collagenase-inhibiting flavonoid from <i>Alchemilla vulgaris</i> using NMR-based metabolomics. <i>Planta Medica</i> 2018, 84: 941-946	0,4	0,4	0,6	0,6	2
33	Chiocchio I., Mandrone M.* , Sanna C., Maxia A., Tacchini M., Poli, F. Screening of a hundred plant extracts as tyrosinase and elastase inhibitors, two enzymatic targets of cosmetic interest. <i>Industrial Crops and Products</i> 2018, 122: 498-505	0,4	0,4	0,6	0,6	2
34	Esposito F., Mandrone M. , Del Vecchio C., Carli I., Distinto S., Corona A., Lianza M., Piano D., Tacchini M., Maccioni E. and Cottiglia F. Multi-target activity of <i>Hemidesmus indicus</i> decoction against innovative HIV-1 drug targets and characterization of Lupeol mode of action. <i>Pathogens and Disease</i> 2017, 75(6), p.ftx065	0,4	0,4	0,6	0,2	1,6
35	Mandrone M.* , Scognamiglio M., Fiorentino A., Sanna C.,	0,4	0,4	0,6	0,6	2

	Cornioli L., Antognoni F., Bonvicini F., Poli F. Phytochemical profile and α -glucosidase inhibitory activity of Sardinian <i>Hypericum scruglii</i> and <i>Hypericum hircinum</i> . Fitoterapia 2017, 120: 184-193					
36	Bonvicini F., Antognoni F., Mandrone M. , Protti M., Mercolini L., Gentilomi G. A., Poli F. Phytochemical analysis and antibacterial activity towards methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> of leaf extracts from <i>Argania spinosa</i> (L.) Skeels. Plant Biosystems 2017, 151(4): 649-656	0,4	0,4	0,4	0,2	1,4
37	Mercolini L., Protti M., Sarracino M. A., Mandrone M. , Antognoni F., Poli F. Analytical profiling of bioactive phenolic compounds in Argan (<i>Argania spinosa</i>) leaves by combined microextraction by packed sorbent (MEPS) and LC-DAD-MS/MS. Phytochemical Analysis 2016, 27: 41-49	0,4	0,4	0,6	0,2	1,6
38	Mandrone M. , Lorenzi B., Venditti A., Guarcini L., Bianco A., Sanna C., Ballero M., Poli F., Antognoni F. Antioxidant and anti-collagenase activity of <i>Hypericum hircinum</i> L. Industrial Crops and Products 2015, 76: 402-408	0,4	0,4	0,6	0,6	2
39	Venditti A., Maggi F., Vittori S., Papa F., Serrilli A. M., Di Cecco M., Ciaschetti G., Mandrone M. , Poli F., Bianco A. <i>Achillea tenorii</i> (Grande): phytochemical profile, antioxidant and α -glucosidase inhibitory activity. Pharmaceutical Biology 2015, 53(10): 1505-10	0,4	0,4	0,6	0,2	1,6
40	Venditti A., Maggi F., Vittori S., Papa F., Serrilli A. M., Di Cecco M., Ciaschetti G., Mandrone M. , Poli F., Bianco A. Volatile compounds from <i>Achillea tenorii</i> (Grande) growing in the Majella National Park (Italy). Natural Products Research 2014, 28: 1699-1670	0,4	0,4	0,4	0,2	1,4
41	Fiori J., Leoni A., Fimognari C., Turrini E., Hrelia P., Mandrone M. , Iannello C., Antognoni F., Poli F., Gotti R. Determination of phytomarkers in pharmaceutical preparations of <i>Hemidesmus indicus</i> roots by micellar electrokinetic chromatography and high-performance liquid chromatography-mass spectrometry. Analytical Letters 2014, 47: 2629-2642	0,4	0,4	0,2	0,2	1,2

42	Bonvicini F., Mandrone M. , Antognoni F., Poli F., Gentilomi G. A. Ethanolic extracts of <i>Tinospora cordifolia</i> and <i>Alstonia scholaris</i> show antimicrobial activity towards clinical isolates of methicillin-resistant and carbapenemase-producing bacteria, <i>Natural Products Research</i> 2014, 28: 1438-45	0,4	0,4	0,4	0,2	1,4
43	Mandrone M. , Lorenzi B., Maggio A., La Mantia T., Scordino M., Bruno M., Poli F. Polyphenols pattern and correlation with antioxidant activities of berries extracts from four different populations of Sicilian <i>Sambucus nigra</i> L. <i>Natural Products Research</i> 2014, 28(16):1246-53	0,4	0,4	0,4	0,6	1,8
44	Di Pompo G., Poli F., Mandrone M. , Lorenzi B., Roncuzzi L., Baldini N., Granchi D. Comparative "in vitro" evaluation of the antiresorptive activity residing in four Ayurvedic medicinal plants. <i>Hemidesmus indicus</i> emerges for its potential in the treatment of bones loss diseases. <i>Journal of Ethnopharmacology</i> 2014, 154: 462-470	0,4	0,4	0,6	0,2	1,6
45	Venditti A., Mandrone M. , Serrilli A. M., Bianco A., Iannello C., Poli F., Antognoni F. Dihydroasparagusic acid: antioxidant and tyrosinase inhibitory activity, and improved synthesis. <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> 2013, 61: 6848-6855	0,4	0,4	0,6	0,2	1,6
46	Ferruzzi L., Turrini E., Burattini S., Falcieri E., Poli F., Mandrone M. , Guerrini A., Gotti R., Hrelia P., Cantelli-Forti G., Fimognari C., <i>Hemidesmus indicus</i> induces apoptosis as well as differentiation in human promyelocytic leukemic cell line. <i>Journal of Ethnopharmacology</i> 2013, 147: 84-91	0,4	0,4	0,6	0,2	1,6
47	Antognoni F., Iannello C., Mandrone M. , Fiorentino A., Giovannini P. P., Poli F. Elicited <i>Teucrium chamaedrys</i> cell cultures produce high amounts of phenylethanoid glycosides, but not the hepatotoxic neoclerodane diterpenoids. <i>Phytochemistry</i> 2012, 81:50-59	0,4	0,4	0,6	0,2	1,6
	totale					74,8

Totale punti (tabella A+ tabella B) = 53,5

Attività istituzionali (Punti attribuibili max 5)

ATTIVITA'	PUNTI
Partecipazione ad organi o commissioni dipartimentali	0
Attività di terza missione: trasferimento tecnologico, divulgazione – <i>Partecipazione a Baccanali di Imola 2023: Evento dal titolo “Le piante spontanee: un patrimonio unico del nostro territorio” in collaborazione con “cooktofeelgood”</i> – <i>Partecipazione alla Notte dei Ricercatori 2022</i> – <i>Collaborazioni con aziende</i>	3
Attività di orientamento	0

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione alla candidata: Punti 84,5