



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE FARMACEUTICHE

**SELEZIONE PER LA COPERTURA DI INSEGNAMENTI MEDIANTE CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO, AI SENSI DEL REGOLAMENTO PER LA DISCIPLINA DEI CONTRATTI PER ATTIVITA' DI INSEGNAMENTO AI SENSI DELL'ART. 23 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO.**

**CODICE CONCORSO 1170/4282**

**VERBALE N.2**

**(Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati e graduatoria finale)**

La Commissione giudicatrice nominata con Provvedimento del Direttore del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche in data 11/11/2022 per la valutazione delle domande della selezione indicata in epigrafe con la quale è stato emanato, tra gli altri il bando, per la copertura degli insegnamenti di:

Codice concorso 1170/4282 Insegnamento E25-30 - Nanoparticelle inorganiche nelle scienze della vita e metodologie di caratterizzazione avanzate, Modulo: Metodologie di caratterizzazione avanzate - ssd CHIM/06

per il corso di laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche.

e composta da:

Prof. Egle Beccalli PO/CHIM/06 presso Università degli Studi di Milano

Prof. Isabella Rimoldi PA/CHIM/03 presso Università degli Studi di Milano

Prof. Laura Castoldi PA/CHIM/06 presso Università degli Studi di Milano

si riunisce al completo per via telematica il giorno 25/11/2022 alle ore 11.30 per la valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni presentate dai candidati.

I Commissari presa visione dei nominativi dei candidati che hanno presentato domanda nei termini previsti dal bando dichiarano:

- di non avere un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso con i candidati,
- che non sussistono le cause di astensione e di riconsuazione di cui di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.
- che non sussistono cause di incompatibilità e di conflitto di interessi, anche potenziale, con i sottoindicati candidati:

**ELENCO CANDIDATI**

Codice concorso 1170/4282

Candidati:

Dott. Elisa Brambilla

Dott. Leopoldo Sitia

La Commissione passa quindi a valutare curriculum, titoli e pubblicazioni di ciascun candidato secondo l'ordine alfabetico.

Al termine della valutazione di ciascun candidato la Commissione attribuisce un punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione secondo quanto stabilito nel verbale 1 dei criteri.



Nome e Cognome: Elisa Brambilla

**Punteggio totale: 28 così suddiviso:**

<b>TITOLI</b>	<b>Punti</b>
Dottorato in Scienze Farmaceutiche	10
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero	0
Post dottorato di 12 mesi nel Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, Post dottorato di 11 mesi nel Dipartimento di Scienze Farmaceutiche	2
attività didattica per insegnamenti integrativi (ex art.45): 2017-2022 Tutoraggio per il Corso di Chimica Organica - 66 ore- del corso di Studi in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche presso l'Università degli studi di Milano. 2017-2019 e 2022 assistente di laboratorio del Corso di Chimica Organica -20 ore all'anno- del corso di Studi in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche presso l'Università degli studi di Milano	4
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	0
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	0
Altri titoli: co-supervisor di quattro tesi di laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, di una tesi di laurea in Farmacia, e di una tesi di laurea triennale in Biotecnologia presso l'Università degli studi di Milano (a.a. 2017-2022).	2
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI</b>	<b>18</b>

<b>TITOLO PUBBLICAZIONE</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Punti</b>
1. E. Brambilla, A. Bortolla, V. Pirovano, A. Caselli, M. Tiecco, G. Abbiati. "Silver-catalysed A3-coupling reactions in phenylacetic acid/alkylamine N-oxide eutectic mixture under dielectric heating: An alternative approach to propargylamines" Appl Organomet Chem. 2022, 36, e6669. DOI: 10.1002/aoc.6669	Articolo su rivista internazionale	2
2. E. Brambilla*, S. Leoni, G. Abbiati, V. Pirovano, E. Rossi. "Formal Aza-Diels–Alder Reactions of Spiroindolenines with Electronrich Dienes" Eur. J. Org. Chem. 2021, 2440-2447. DOI: 10.1002/ejoc.202100251	Articolo su rivista internazionale	2
3. E. Brambilla, M. Giannangeli, V. Pirovano, E. Rossi, A. Caselli, G. Abbiati. "Synthesis and photophysical evaluation of polarity sensitive push–pull isoquinolines and their alkynyl precursors" Org. Biomol. Chem. 2021, 19, 4958–4968. DOI: 10.1039/d1ob00572c	Articolo su rivista internazionale	2



4. V. Pirovano, A. Caselli, A. Colombo, C. Dragonetti, M. Giannangeli, E. Rossi, E. Brambilla*. “Synthesis of 2-alkenylidene-3-oxoindolines: cascade reactions of 4H-furo [3,2-b]indoles with diazoacetates catalyzed by a Cu(I) macrocyclic pyridine-containing ligand (PcL) complex” ChemCatChem, 2020, 12, 5250-5255. DOI: 10.1002/cctc.202000887	Articolo su rivista internazionale	2
5. E. Brambilla*, V. Pirovano, M. Giannangeli, G. Abbiati, A. Caselli, E. Rossi. “Gold-Catalyzed Cascade Reactions of 4H-Furo[3,2-b]indoles with Propargyl Esters: Synthesis of 2-Alkenylidene-3-oxoindolines” Org. Chem. Front., 2019, 6, 3078-3084. DOI: 10.1039/C9QO00647H	Articolo su rivista internazionale	2
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI</b>		<b>10</b>

Nome e Cognome: Leopoldo Sitia

**Punteggio totale: 26 così suddiviso:**

<b>TITOLI</b>	<b>Punti</b>
Dottorato conseguito all'estero in Nanofarmacologia (poco pertinente con il settore concorsuale CHIM/06)	8
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero	0
Post dottorato: 24 mesi Istituto Italiano di Tecnologia, Genova (Italia); 44 mesi Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche, Università degli Studi di Milano.	6
attività didattica come professore a contratto in Italia	0
attività di ricerca presso qualificati istituti stranieri: 7 mesi Borsa Marie Curie, progetto DNA-TRAP, Procarta Biosystems Ltd, Norwich (Regno Unito). 17 mesi Borsa Marie Curie, progetto DNA-TRAP, Norwich Medical School, University of East Anglia, Norwich (Regno Unito).	2
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	0
Altri titoli	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI</b>	<b>16</b>

<b>TITOLO PUBBLICAZIONE</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Punti</b>
1. Sitia L, Bonizzi A, Mazzucchelli S, Negri S, Sottani C, Grignani E, Rizzuto MA, Prospero D, Sorrentino L, Morasso C, Allevi R, Sevieri M, Silva F, Truffi M, and Corsi F. Selective Targeting of Cancer-Associated Fibroblasts by Engineered H-Ferritin Nanocages Loaded with Navitoclax Cells. 2021 Feb 5;10(2):328. doi: 10.3390/cells10020328.	Articolo su rivista internazionale	2
2. Silva F*, Sitia L*, Allevi R, Bonizzi A, Sevieri M, Morasso C, Truffi M, Corsi F, and Mazzucchelli S.	Articolo su rivista internazionale	2



Combined Method to Remove Endotoxins from Protein Nanocages for Drug Delivery Applications: The Case of Human Ferritin Pharmaceutics. 2021 Feb 6;13(2):229. doi: 10.3390/pharmaceutics13020229		
3. Sitia L, Sevieri M, Bonizzi A, Allevi R, Morasso C, Foschi D, Corsi F, and Mazzucchelli S. Development of Tumor-Targeted Indocyanine Green-Loaded Ferritin Nanoparticles for Intraoperative Detection of Cancers ACS Omega. 2020 May 20;5(21):12035-12045. doi: 10.1021/acsomega.0c00244	Articolo su rivista internazionale	2
4. Sitia L, Catelani T, Guarnieri D, Pompa PP. In Vitro Blood-Brain Barrier Models for Nanomedicine: Particle-Specific Effects and Methodological Drawbacks ACS Appl Bio Mater. 2019 Aug 19;2(8):3279-3289. doi: 10.1021/acsubm.9b00305	Articolo su rivista internazionale	2
5. Sitia L, Ferrari R, Violatto MB, Talamini L, Dragoni L, Colombo C, Colombo L, Lupi M, Ubezio P, D'Incalci M, Morbidelli M, Salmona M, Moscatelli D, and Bigini P Fate of PLA and PCL-Based Polymeric Nanocarriers in Cellular and Animal Models of Triple-Negative Breast Cancer Biomacromolecules. 2016 Mar 14;17(3):744-55. doi: 10.1021/acs.biomac.5b01422	Articolo su rivista internazionale	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI		10

La Commissione, avendo stabilito di non effettuare il colloquio, passa quindi a stilare la graduatoria:

Codice concorso 1170/4282

1) Dott. Elisa Brambilla punti 28

2) Dott. Leopoldo Sitia punti 26

La Commissione provvede quindi alla stesura del verbale che deve essere firmato e siglato in tutte le pagine e provvede ad inviarlo, unitamente a tutta la documentazione, entro 10 giorni all'Ufficio Affidamenti e contratti di insegnamento [affidamenti.contratti@unimi.it](mailto:affidamenti.contratti@unimi.it) - per l'approvazione.

La riunione termina alle ore 13:00

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof. Egle Beccalli presidente

Prof. Isabella Rimoldi membro

Prof. Laura Castoldi segretario