



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.

COD. CONCORSO E INSEGNAMENTO	CORSO DI STUDIO	DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO
cod. 1334-4856	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	E25-8 – Chimica Organica 2 e Lab. di Chimica Organica, Ediz: Linea LZ, Unità didattica: Laboratorio di Chimica Organica Turno 2

VERBALE N. 2

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

La Commissione giudicatrice per l'attribuzione dei contratti di insegnamento individuati nella tabella sopra riportata, nella composizione indicata nel medesimo Verbale n. 1, si riunisce al completo per via telematica il giorno 30/10/2023, alle ore 16.00 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 1334-4856

Candidati

DOTT.SSA AROSIO DANIELA

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 n. 1 ("Criteri di Valutazione").

Nome e Cognome DANIELA AROSIO

Punteggio totale: 31 così suddiviso:

TITOLI	Punti
Dottorato IN Scienze chimiche	10
Specializzazione medica o titolo equivalente conseguito all'estero	0
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero	0
Specializzazione, master	0



Borsa post laurea, presso GlaxoWellcome (Maggio-novembre 2000) Assegni di ricerca presso l'Università di Pavia (novembre 2003-giugno 2004), presso l'Università di Milano (agosto 2004-luglio 2005) Contratto di collaborazione con UNIMI (ottobre-dicembre 2005)	3
Attività didattica come professore a contratto in Italia Professore a contratto per il corso di "Nanoparticelle: Chimica ed Applicazioni" (24 ore), Settore CHIM/06 - Chimica Organica, Corso di laurea in Scienze Chimiche (Classe LM-54), Università degli Studi di Milano. ▪ Professore a contratto per il corso di "Nanotechnology for biomedical applications and biosensors" (24 ore) - Corso di laurea in Molecola Biotechnology and Bioinformatics (Classe LM-8), Università degli studi di Milano; anno accademico: 2017/2018; 2019/2020; 2020/2021; 2021/2022 ▪ Professore a contratto per il corso di "Bio-nanotecnologie" (24 ore) - Corso di laurea in Biotecnologie Molecolari e Bioinformatica (Classe LM-8, F96), Università degli studi di Milano; anni accademici: 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017 ▪ Professore a contratto per il corso di "Laboratorio di Chimica Organica 2 – Corso A (32 ore), Settore CHIM/06 - Chimica Organica, Corso di laurea in Chimica (classe L-27, F5X), Università degli studi di Milano; anni accademici: 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017; 2019/2020; 2020/2021; 2021/2022; 2022/2023 ▪ Tutorato del modulo di insegnamento Chimica Organica I per il corso di laurea specialistica in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Pavia; anno accademico: 2003/2004	4
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani: Ricercatore CNR (gennaio 2006-oggi)	6
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali: Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari: PRIN2022 (no. 2022YWZWB2). Titolo progetto: "Boosting the Development of a Small Molecule as PD-L1 Inhibitor for Non-Small-Cell Lung Cancer". Ruolo Svolto: PI unità CNR H2020 MSCA-Doctoral Network . Titolo Progetto: "Deconstructing and Rewiring RNA-RBP regulatory networks" RBP-ReguNet. no. 101073094, DOI: 10.3030/101073094. Ruolo Svolto: PI unità CNR (associated partner) PRIN2015 (no. 20157WW5EH). Titolo progetto: "Tumor-targeting peptidomimetics: synthesis and bio-medical applications". Ruolo Svolto: Partecipazione scientifica e PI unità CNR dal 04/03/2020 Partecipazione a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari Marie Skłodowska-Curie ITN-ETN Network. Titolo progetto: "Small-Molecule Drug Conjugates for Targeted Delivery in Tumor Therapy" (MAGICBULLET: RELOADED), no. 861316. Ruolo Svolto: Collaborazione scientifica come membro dell'unità UniMI Marie Skłodowska-Curie" ITN-ETN Network (Horizon 2020), no. 642004. Titolo Progetto: Peptide-Drug Conjugates for Targeted Delivery in Tumor Therapy (MagicBullet) Ruolo Svolto: Collaborazione scientifica come membro dell'unità UniMI Accordo quadro regione Lombardia/cnr 2013-2015 – ID progetto: 16718. Decreto n. 3667 del 29-04-2013 - Domande presentate a valere dell'avviso di cui al Decreto regionale 173/2013 e s.m.i. Titolo Progetto: Ricerca e sviluppo di prodotti e piattaforme tecnologiche per la competitività dell'industria Lombardia – RSPPTech. Ruolo Svolto: partecipazione scientifica. PRIN2010 (no. 2010NRREPL). Titolo Progetto: "Synthesis and biomedical applications of tumor-targeting peptidomimetics". Ruolo Svolto: partecipazione scientifica come membro dell'unità CNR. FIRB - FUTURO IN RICERCA 2008 (no. RBF088ITV) Titolo Progetto: "Utilizzo di approcci computazionali per la progettazione di peptidomimetiche diretti verso la N-caderina, loro sintesi e valutazione biologica come agenti antitumorali".	5



Ruolo Svolto: collaborazione scientifica	
PRIN2008 (no. 2008J4YNJY). Titolo Progetto: "Synthesis and biomedical applications of integrin-targeted ligands and conjugates". Ruolo Svolto: collaborazione scientifica come membro dell'unità UniMI.	
▪ Correlatrice di 14 tesi di laurea magistrale in Scienze Chimiche e Chimica Industriale e Gestionale/Industrial Chemistry presso l'Università degli studi di Milano, Facoltà di Scienze e Tecnologie	3
	31

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. G. Sacco, D. Arosio , M. Paolillo, A. Gloger, J. Scheuermann, L. Pignataro, L. Belvisi, A. Dal Corso, C. Gennari. RGD cyclopeptide equipped with a lysine-engaging salicylaldehyde showing enhanced integrin affinity and cell detachment potency, <i>Chem. Eur J.</i> , 2023 , <i>29</i> , e202203768. doi: 10.1002/chem.202203768	Articolo su rivista	5
2. P. Russomanno, G. Assoni, J. Amato, V.M. D'Amore, R. Scaglia, D. Brancaccio, M. Pedrini, G. Polcaro, V. La Pietra, P. Orlando, M. Falzoni, L. Cerofolini, S. Giuntini, M. Fragai, B. Pagano, G. Donati, E. Novellino, C. Quintavalle, G. Condorelli, F. Sabbatino, P. Seneci, D. Arosio , S. Pepe, L. Marinelli. Interfering with the tumor-Immune interface: making way for triazine-based small molecules as novel PD-L1 Inhibitors. <i>J. Med. Chem.</i> , 2021 , <i>64</i> , 16020-16045. doi: 10.1021/acs.jmedchem.1c01409	Articolo su rivista	5
3. G. Assoni, G. Frapporti, E. Colombo, D. Gornati, M. D. Perez-Carrion, L. Polito, P. Seneci, G. Piccoli, D. Arosio . Trehalose-based neuroprotective autophagy inducers. <i>Biorg. Med. Chem. Lett.</i> 2021 , <i>40</i> , 127929. doi: 10.1016/j.bmcl.2021.127929	Articolo su rivista	3
4.S. Panzeri, D. Arosio , S. Gazzola, L. Belvisi, M. Civera, D. Potenza, F. Vasile, I. Kemker, T. Ertl, N. Sewald, O. Reiser, U. Piarulli. Cyclic RGD and isoDGR integrin ligands containing cis-2-amino-1-cyclopentanecarboxylic (cis- β -ACPC) scaffolds. <i>Molecules</i> , 2020 , <i>25</i> , 5966. doi: 10.3390/molecules25245966	Articolo su rivista	5
5. A. Pina, M. Kadri, D. Arosio , A. Dal Corso, J.-L. Coll, C. Gennari, D. Boturyn. Multimeric presentation of RGD peptidomimetics enhances integrin binding and tumor cell uptake. <i>Chem. Eur. J.</i> 2020 , <i>26</i> , 7492-7496. doi: 10.1002/chem.202001115	Articolo su rivista	5
Comunicazioni a congressi degli ultimi 10 anni: 1 oral + 2 posters		3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI		26

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

Codice concorso 1334-4856

1) Dott.ssa Arosio Daniela: punti 57



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE FARMACEUTICHE



La Commissione provvede quindi alla stesura del verbale, che deve essere firmato digitalmente, e provvede ad inviarlo, unitamente a tutta la documentazione, entro 10 giorni all'Ufficio Affidamenti e contratti di insegnamento affidamenti.contratti@unimi.it – per l'approvazione.

La riunione termina alle ore 17.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Beccalli Egle Maria (Presidente)

Prof.ssa Gelmi Maria Luisa (Membro)

Prof. Abbiati Giorgio (Segretario)