



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE FARMACEUTICHE

SELEZIONE PER LA COPERTURA DI UN INSEGNAMENTO 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 DEGLI STUDI DI MILANO.

CODICE CONCORSO 1025-3797

VERBALE N.2 BIS

(Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati e ammessi al colloquio)

La Commissione giudicatrice nominata con Provvedimento del Direttore del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche in data 12 Novembre 2021 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 1025-3797 Insegnamento E25-5 - Chimica analitica, Ediz: Linea LZ ssd CHIM/01 per il corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche a ciclo unico (Classe LM-13)

e composta da:

Prof.re ALDINI GIANCARLO, ordinario per il SSD CHIM/08 presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche;

Prof.ssa DALLANOCE CLELIA MARIANGIOLA LUISA, associata per il SSD CHIM/08 presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche;

Prof.ssa D'AMATO ALFONSINA, associata per il SSD CHIM/01 presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche;

si riunisce al completo presso lo studio del Prof.re Aldini Giancarlo, sito al primo piano del DISFARM, Via Mangiagalli 25, Milano, il giorno 1/12/2021 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 riconsiliazione 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:

- 1) PIERGIOVANNI MAURIZIO.....
- 2) SOAVE RAFFAELLA.....

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.



PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI ASSEGNATI A CIASCUN CANDIDATO:

1)PIERGIOVANNI MAURIZIO

Punteggio totale = 31,5 così suddiviso:

TITOLI	Punti
Dottorato in Scienze Chimiche e Farmaceutiche conseguito presso l'Univeristà degli Studi di Urbino.	7
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero	0
Assegnista di ricerca dal 01/09/2020 ad oggi presso l'Università di Trento, nell'ambito del progetto dal titolo: la diversità aromatica dei vini bianchi Italiani.	1,5
Attività didattica come professore a contratto in Italia	0
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani	0
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	0
Altri titoli: assistenza al professore presso Università degli Studi di urbino (1 punto) e corsi professionali (1 punto)	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	10,5

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. "Atmospheric Pressure Vaporization Mechanism for Coupling a Liquid Phase with Electron Ionization Mass Spectrometry" Veronica Termopoli, Giorgio Famiglioni, Pierangela Palma, Maurizio Piergiovanni, and Achille Capiello Analytical Chemistry 2017 89 (3), 2049-2056	Rivista internazionale	4
2. "Determination of benzodiazepines in beverages using green extraction methods and capillary HPLC-UV detection" Maurizio Piergiovanni, Achille Capiello, Giorgio Famiglioni, Veronica Termopoli, Pierangela Palma. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 154 (2018) 492-500.	Rivista internazionale	5
3. "Evaluation of a liquid electron ionization liquid chromatography-mass spectrometry interface" Veronica Termopoli, Giorgio Famiglioni, Pierangela Palma, Maurizio Piergiovanni, Priscilla Rocio-Bautista, Maria Francesca Ottaviani, Achille Capiello, Mansoor Saeed, Simon Perry. Journal of Chromatography A, 1591 (2019) 120-130.	Rivista internazionale	4



4. "Rapid, hydrolysis-free, dilute-and-shoot method for the determination of buprenorphine, norbuprenorphine and their glucuronides in urine samples using UHPLC-MS/MS" Marco Agostini, Caterina Renzoni, Elisabetta Pierini, Maurizio Piergiovanni, Veronica Termopoli, Giorgio Famiglioni, Pierangela Palma*, Achille Capiello. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 166 (2019) 236-243.	Rivista internazionale	4
5. "Tyrosol and Hydroxytyrosol Determination in Extra Virgin Olive Oil with Direct Liquid Electron Ionization-Tandem Mass Spectrometry" Veronica Termopoli, Maurizio Piergiovanni, Achille Capiello, Pierangela Palma, Giorgio Famiglioni. Separations 2021, 8(10), 173.	Rivista internazionale	4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI		21

2)SOAVE RAFFAELLA

Punteggio totale = 45 così suddiviso:

TITOLI	Punti
Dottorato in Scienze Chimiche	7
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero	0
Specializzazione in scienze dei materiali dal 01/09/1998 al 14/03/2000, (punti 2) Temporary research fellow at Università degli Studi di Milano, Department of Physical Chemistry and Electrochemistry dal 01/11/2000 al 31/12/2001 (punti 1)	3
Attività didattica come professore a contratto presso Università degli Studi di Milano per i seguenti insegnamenti con titolarità: 1) 2019/2020 Laurea in CTF, Corso: Chimica generale ed inorganica (10 CFU) 2) dal 2014/2015 al 2017/2018 Laurea in Biotecnologie mediche Corso: Chimica generale ed inorganica (8 CFU) 3) dal 2006/2007 al 2014/2015 Laurea Laure in Chimica Corso Chimica Fisica B (1 CFU) 4) dal 2001/2002 al 2014/2015 Laurea in Chimica Corso Chimica Fisica (1CFU)	7
Attività di ricerca in qualità di Staff researcher (crystallochemistry, computational chemistry) presso l'Istituto di scienze chimiche e tecnologie (CNR) dal 21/12/2001 ad oggi	4
Organizzazione, direzione e coordinamento dei seguenti progetti di ricerca nazionali e internazionali: 1) "Semiempirical Tight-Binding Quantum Mechanical calculations of WO ₃ surface reactivity towards oxygenated volatile organic compounds" - XTBW ₃	4



- Dr. R. Soave - CINECA-ISCRA HP10CUQBUR- 2021-2022 2) Modeling of the electronic properties of WO ₃ -based nanosensors upon gas adsorption” - WO ₃ GAS - Dr. R. Soave - CINECA-ISCRA HP10CPEB70- 2019. 3) “Understanding the improved efficiency of solar cells based on CNT-SiO _x -Si heterojunction after NO ₂ and/or NH ₃ adsorption through accurate DFT calculations” - DFTforCN - Dr. R. Soave - CINECA-ISCRA HP10C3WT12 - 2017. 4) “Improved efficiency of solar cells based on CNT-SiO _x -Si heterojunction after NO ₂ and/or NH ₃ adsorption” - CNT-mole - Dr. R. Soave - CINECA-ISCRA - HP10CFF374	
Altri titoli	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	25

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. “Unveiling the acetone sensing mechanism by WO ₃ chemiresistors through a joint theory-experiment approach” Stefano Americo, Eleonora Pargoletti, Raffaella Soave, Fausto Cargnoni, Mario Italo Trioni, Gian Luca Chiarello, Giuseppina Cerrato, Giuseppe Cappelletti Electrochimica Acta 371 (2021) 137611	Rivista internazionale	4
2. ”Dramatic efficiency boost of single-walled carbon nanotube-silicon hybrid solar cells through exposure to ppm nitrogen dioxide in air: An ab-initio assessment of the measured device performances” Freddi S.; Achilli S.; Soave R.; Pagliara S.; Drera G.; De Poli A.; De Nicola F.; De Crescenzi M.; Castrucci P.; Sangaletti L. Journal of colloid and interface science 2020, 566, 60-68.	Rivista internazionale	4
3. “p-p-Induced aggregation and single-crystal fluorescence anisotropy of 5,6,10b-triazaacephenanthrylene” Katarzyna Ostrowska, Davide Ceresoli, Katarzyna Stadnicka, Marlena Gryl, Marco Cazzaniga, Raffaella Soave, Bogdan Musielak, Łukasz J. Witek, Piotr Goszczycki, Jarosław Grolika and Andrzej M. Turek IUCrJ, 2018, 5, 335-347.	Rivista internazionale	4
4. “Tetrahydro-4H-(pyrrolo[3,4-d]isoxazol-3-yl)methanamine: A Bicyclic Diamino Scaffold Stabilizing Parallel Turn Conformations” R. Bucci, S. Giofre, F. Clerici, A. Contini, A. Pinto, E. Erba, R. Soave, S. Pellegrino, M. L. Gelmi J. Org. Chem. 2018, 83, 11493–11501	Rivista internazionale	4
5. "Anharmonic motions versus dynamic disorder at the Mg ion from the charge densities in pyrope (Mg ₃ Al ₂ Si ₃ O ₁₂) crystals at 30 K: six of one, half a dozen of the other”	Rivista internazionale	4



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE FARMACEUTICHE

Riccardo Destro, Riccardo Ruffo, Pietro Roversi, Raffaella Soave, Laura Loconte, Leonardo Lo Presti Acta Cryst., 2017, B73, 722-736.		
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	20	

Dopo la valutazione dei titoli vengono pertanto ammessi al colloquio i seguenti candidati:

- 1) PIERGIOVANNI MAURIZIO
- 2) SOAVE RAFFAELLA.

Il **colloquio** si terrà il giorno 14 Dicembre 2021 alle ore 11:00 in modalità telematica utilizzando la piattaforma Teams. I candidati dovranno essere in possesso di un dispositivo dotato di telecamera e microfono per connettersi e di connessione internet capace di sostenere l'uso della piattaforma utilizzata.

Il colloquio verrà svolto in presenza di tutti i candidati dopo l'avvenuto riconoscimento mediante documento di identificazione

Il presente verbale viene trasmesso tempestivamente all'Ufficio Affidamenti e contratti di insegnamento per la pubblicazione sul sito web d'Ateneo all'indirizzo <https://www.unimi.it/it/ateneo/lavora-con-noi/reclutamento-professori/contratti-di-insegnamento> della procedura di riferimento e per la notifica del calendario ai candidati.

Alle ore 17:15 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 14 Dicembre 2021 alle ore 11:00 per il colloquio.

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof. ALDINI GIANCARLO Presidente

Prof. Prof.ssa DALLANOCE CLELIA MARIANGIOLA LUISA Membro

Prof. Prof.ssa D'AMATO ALFONSINA Segretario