



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 DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO.

CODICE CONCORSO 731-2593

VERBALE N.2 bis

(Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati)

La Commissione nominata con delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze Farmaceutiche in data 6 dicembre 2019 per la valutazione delle domande della selezione indicata in epigrafe con la quale è stato emanato, tra gli altri il bando, per la copertura dell'insegnamento E25-5-Chimica Analitica, Ediz.: Linea LZ- settore scientifico disciplinare CHIM/01 del corso di laurea di CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE, 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;
- Dr.ssa D'AMATO ALFONSINA, RTDB per il SSD CHIM/01 presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche;

si riunisce al completo il giorno 22 Gennaio 2020 alle ore 14.30, presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche 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 ricsuzione 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. Barreca Salvatore
2. Vagnini Manuela

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 sopra stabilito.

PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI ASSEGNATI A:

Salvatore Barreca

Punteggio totale: 71 così suddiviso:

TITOLI	Punti
Dottorato o titolo equivalente conseguito all'estero (Dottorato di Ricerca in Chimica, Università degli Studi di Palermo, Italia)	10
Specializzazione medica o titolo equivalente conseguito all'estero	-
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero (Abilitazione scientifica nazionale, SSD 03/A1, II fascia)	10
Specializzazione, master, borse post dottorato, assegni di ricerca (RTDA, Università degli Studi di Palermo, dal 28/05/2018 al 30/11/2018; attività di ricerca presso ARPA Lombardia, Monza, dal 18/05/2015 al 31/08/2016, dal 02/11/2016 al 28/05/2018 e dal 01/12/2018 ad oggi))	6
attività didattica come professore a contratto in Italia (Attività di docenza dal 28/05/2018 al 30/11/2018 presso Università degli Studi di Palermo)	1
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani (5 mesi, 2013, EPFL, Lausanne)	1
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali (indicare ente e periodi)	-
Altri titoli (corsi di formazione, correlatore di tesi, culture della materia)	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	31



TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. Salvatore Barreca, Maddalena Busetto, Luisa Colzani, Laura Clerici, Daniela Daverio, Pierluisa Dellavedova, Stefania Balzamo, Elisa Calabretta, Vanessa Ubaldi Determination of estrogenic endocrine disruptors in water at sub-ng L ⁻¹ levels in compliance with Decision 2015/495/EU using offline-online solid phase extraction concentration coupled with high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry 147,2019, 1186-1191	Articolo su rivista internazionale	8
2. Barreca, S., Busetto, M., Vitelli, M., Colzani, M., Clerici, L., Dellavedova, P. Online Solid-Phase Extraction LC-MS/MS: A Rapid and Valid Method for the Determination of Perfluorinated Compounds at Sub ng·L ⁻¹ Level in Natural Water. (2018) Journal of Chemistry	Articolo su rivista internazionale	8
3. Amorello, D., Barreca, S., Gulli, E., Orecchio, S. (2017) Platinum and rhodium in wine samples by using voltammetric techniques, Microchemical Journal 130, 229-235	Articolo su rivista internazionale	7
4. Orecchio, S., Amorello, D., Barreca, S. (2016). II) wood pellets for home heating can be considered environmentally friendly fuels? Heavy metals determination by inductively coupled plasma-optical emission spectrometry (ICP-OES) in their ashes and the health risk assessment for the operators. Microchemical Journal, 127, 178-183	Articolo su rivista internazionale	9
5. Barreca, S., Orecchio, S., & Pace, A. (2013). Photochemical sample treatment for extracts clean up in PCB analysis from sediments. Talanta, 103, 349-354.	Articolo su rivista internazionale	8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI		40

MANUELA VAGNINI

Punteggio totale : 76 così suddiviso:

TITOLI	Punti
--------	-------



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE FARMACEUTICHE

Dottorato o titolo equivalente conseguito all'estero (Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche, Università degli Studi di Perugia)	10
Specializzazione medica o titolo equivalente conseguito all'estero	-
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero (Abilitazione scientifica nazionale, SSD 03/A1, II fascia)	10
Specializzazione, master, borse post dottorato, assegni di ricerca (borsa di studio post-laurea, Università degli Studi di Perugia, dal 20/04/2001 al 20/04/2002; attività di ricerca presso Kimia SPA dal 01/02/2002 al 22/10/2004; attività di ricerca presso Westco Srl, dal 02/11/2004 al 03/04/2006, attività di ricerca presso INSTM-Unità Perugia dal 15/06/2006 al 15/12/2006; attività di ricerca presso Associazione laboratorio di diagnostica dei beni culturali di Spoleto, dal 01/01/2011 al 31/12/2013, dal 01/04/2014 al 31/03/2017, dal 01/04/2017 al 31/03/2018, dal 03/07/2018 al 31/01/2019 e dal 06/02/2019 al 31/07/2019)	10
attività didattica come professore a contratto in Italia (Attività di docenza presso Fondazione per la Conservazione ed il restauro dei beni librari, scuola di formazione superiore, dal 04/2015 al 06/2015 e dal 01/2016 al 02/2016)	0.2
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani (3mesi, CNR, Milano)	0.5
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali (indicare ente e periodi)	-
Altri titoli (corsi di formazione, altra abilitazione in SSD 02/D1, attività di tutoraggio)	2.3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	33

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. Near-FTIR spectroscopy for the non-invasive identification of natural polymers in easel paintings , M.Vagnini, L. Cartechini, C. Miliani, P. Rocchi, B.G. Brunetti, A. Sgamellotti, Analytical Bioanalytical Chemistry (2009) 395, pg. 2107-2118.	Articolo su rivista internazionale	8



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE FARMACEUTICHE

2. Immunodetection of Proteins in Ancient Paint Media L. Cartechini, M. Vagnini, M. Palmieri, L. Pitzurra, T. Mello, J. Mazurek, G. Chiari, <i>Accounts of Chemical Research</i> (2010), 43 (6): pg.867-876	Articolo su rivista internazionale	9
3. Handheld new technology Raman and portable FT-IR spectrometers as complementary tools for the <i>in situ</i> identification of modern and contemporary art materials M. Vagnini, F. Gabrieli, A. Daveri, D. Sali, <i>Spectrochimica Acta A</i> (2017), 176, pg. 174-182.	Articolo su rivista internazionale	9
4. New perspectives in the non-invasive, in situ identification of painting materials: The advanced MWIR hyperspectral imaging A. Daveri, S. Paziani, M. Marmion, H. Harju, A. Vidman, M. Azzarelli, M. Vagnini, <i>Trends in Analytical Chemistry</i> (2018), 98, pg. 143-148.	Articolo su rivista internazionale	9
5. Investigation on the process of lead white blackening by Raman spectroscopy, XRD and other methods: study of Cimabue's paintings in Assisi M. Vagnini, R. Vivani, E. Viscuso, M. Favazza, B.G. Brunetti, A. Sgamellotti, C. Miliani, <i>Vibrational Spectroscopy</i> , (2018) 98 pg. 41-49.	Articolo su rivista internazionale	8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI		43

La Commissione stabilisce di fissare un colloquio dei candidati sottoelencati risultati idonei:

1. dott.re Salvatore Barreca
2. dott.ssa Manuela Vagnini

Il colloquio verterà su trattamento statistico dell'errore casuale e spettroscopia UV-visibile e sarà valutato tenendo conto dei seguenti criteri:

- 1) padronanza dell'argomento
- 2) chiarezza dell'esposizione

Il colloquio si terrà il giorno 12 Febbraio 2020 alle ore 10:00 presso la sala riunioni, primo piano via Mangiagalli 25, Milano

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/node/585.htm> della procedura di riferimento e per la notifica del calendario ai candidati.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE FARMACEUTICHE

Alle ore 15:30 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 12 Febbraio 2020 alle ore 9:30 per il colloquio.

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof.re GIANCARLO ALDINI - Presidente

ALDINI GIANCARLO
UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DI MILANO/8001265015B
28.01.2020 11:14:37 UTC



Prof.ssa DALLANOCE CLELIA MARIANGIOLA LUISA - Membro

DALLANOCE CLELIA
MARIANGIOLA LUISA
UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI
MILANO/8001265015B
28.01.2020 11:47:27
UTC



Dr.ssa D'AMATO ALFONSINA - Segretario

D'AMATO
ALFONSINA
UNIVERSITA'
DEGLI STUDI
DI MILANO
28.01.2020
11:07:32 UTC

