

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA - SETTORE CONCORSUALE 03/C1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 CODICE CONCORSO 4763

VERBALE N. 3
(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 03/C1, settore scientifico-disciplinare CHIM/06 presso il Dipartimento di Chimica, composta dai:

Prof. Giovanni Battista Appendino dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale	
Prof.ssa Anna Bernardi	dell'Università degli Studi di Milano
Prof.ssa Franca Zanardi	dell'Università degli Studi di Parma

si riunisce il giorno 29 Ottobre alle ore 9:00 in modalità telematica mediante la piattaforma Teams per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua inglese

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti candidati, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video il Segretario, verificato che i candidati ammessi siano tutti presenti, provvede alla loro identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato (all. 3).

Risultano presenti i seguenti candidati:

- 1) DAL CORSO ALBERTO
- 2) D'ORAZIO GIUSEPPE

Successivamente vengono illustrate ai candidati le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

- a) nel corso dello svolgimento della discussione, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato rispetto delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.



- b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditore, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditore dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;
- c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;
- d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della discussione. Qualora durante lo svolgimento della discussione uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati;
- e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

I candidati vengono chiamati ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica in ordine alfabetico.

Alle ore 9:15 viene chiamato il candidato DAL CORSO Alberto e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 9:55 viene chiamato il candidato D' ORAZIO Giuseppe e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Prima di concludere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, il segretario ha scaricato la lista dei presenti generata dalla piattaforma con i dati di connessione/disconnessione di tutti i partecipanti da trasmettere unitamente ai verbali.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con i candidati e gli eventuali uditori e la Commissione prosegue i lavori in seduta riservata.

La Commissione procede alla valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dai candidati ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Per ciascun candidato vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 1);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato), nonché il

punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (all. 2).

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, stila la seguente graduatoria generale di merito:

- 1) DAL CORSO Alberto punti 96,60
- 2) D'ORAZIO Giuseppe punti 87,40

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva il dott. DAL CORSO Alberto.

La Commissione si riconvoca seduta stante per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 11:15

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Giovanni Battista Appendino, Presidente
Prof. Franca Zanardi, Membro
Prof. Anna Bernardi, Segretario

Giovanni Battista Appendino

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3

(Punteggio dei titoli)

Candidato DAL CORSO Alberto

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	5
a1) Pienamente attinente	
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	1
b1) Attività didattica nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno 10 ore: aa 2014-15 aa 2018-19 aa 2019-20 aa 2020-21	
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	6
c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri - dal Dic. 2015 a Lug 2016 e da Gen 2017 a Feb 2018 ETH Zurigo (1 anno e 9 mesi) - Agosto – Dicembre 2016 Philochem AG (5 mesi) - da Mar 2018 a Lug 2021 Università di Milano (3 anni e 5 mesi)	2,1 0,5 4,1
E) Attività progettuale	3
F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	6
f1) Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale: no f2) Partecipante a gruppo di ricerca internazionale: si f3) Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale: no f4) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale: si	... 3 ... 3
G) Titolarità brevetto	0
H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3
h1) Presentazione a convegno internazionale 2 orali e 2 flash h2) Presentazione a convegno nazionale 1 orale	3 1
I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2
i1) Premio o riconoscimento internazionale : nessuno i2) Premi nazionali. 2 2
J) Altri titoli	2
J1) Abilitazione Scientifica Nazionale CHIM/06 come professore di II fascia	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	28

GBA

Candidato D' ORAZIO Giuseppe

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	5
a1) Pienamente attinente	
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	2
b1) Attività didattica nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno 10 ore: aa 2009-10 aa 2010-11 aa 2011-12 aa 2012-13 aa 2013-14 aa 2014-15 aa 2015-16 b4) correlatore di tesi di laurea triennale e magistrali	
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	6
c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri - da Gen 2013 a Giu 2016 Univ. Milano Bicocca (3 anni e 6 mesi) - da Set 2016 a Lug 2020 ISAGRO (R&D, 3 anni e 10 mesi) - da Ago 2020 a Lug 2021 Politecnico di Bari (12 mesi)	4,2 4,6 1,2
E) Attività progettuale	3
F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3,2
f1) Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale: no f2) Partecipante a gruppo di ricerca internazionale: 2 mesi durante PhD f3) Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale: no f4) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale: si	... 0,2 ... 3
G) Titolarità brevetto	1
H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3
h1) Presentazione a convegno internazionale 1 h2) Presentazione a convegno nazionale 5 orale	
I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	
i1) Premio o riconoscimento internazionale : nessuno i2) Premi nazionali. nessuno	
J) Altri titoli	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	23,2

GPA

ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3

(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)

Candidato DAL CORSO Alberto

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)	Punti		Tipologia
Chem Eur J 2013, 19, 3563-3567 (IF 5,236 - 27 cit.) secondo autore Cyclic isoDGR Peptidomimetics as Low-Nanomolar $\alpha\text{v}\beta 3$ Integrin Ligands	3,30		Articolo in rivista
Chem. Eur. J. 2015, 21, 6921-6929 (IF 5,236 - 40 cit.) primo autore Synthesis and Biological Evaluation of RGD Peptidomimetic-Paclitaxel Conjugates bearing Lysosomally Cleavable Linkers.	3,30		Articolo in rivista
Mol. Cancer Ther. 2016, 15, 2926-2935. (IF 6,261 - 29 cit.) secondo autore Acetazolamide serves as selective delivery vehicle for dipeptide-linked drugs to renal cell carcinoma.	3,30		Articolo in rivista
J. Control. Release 2017, 246, 39-45. (IF 9,776 - 42 cit.) primo Linker stability influences the anti-tumor activity of acetazolamide-drug conjugates for the therapy of renal cell carcinoma.	3,30		Articolo in rivista
Bioconjugate Chem. 2017, 28, 1826-1833. (IF 4,774 - 34 cit.) primo Protease-Cleavable Linkers Modulate the Anticancer Activity of Noninternalizing Antibody-Drug Conjugates.	3,30		Articolo in rivista
Chem. Eur. J. 2017, 23, 14410-14415. (IF 5,236 - 14 cit) Multivalency Increases the Binding Strength of RGD Peptidomimetic-Paclitaxel Conjugates to Integrin $\alpha\text{v}\beta 3$.	3,00		Articolo in rivista
J. Control. Release 2017, 264, 211-218. (IF 9,776 - 29 cit.) primo A non-internalizing antibody-drug conjugate based on an anthracycline payload displays potent therapeutic activity in vivo.	3,30		Articolo in rivista
ChemMedChem 2017, 12, 1748-1752. (IF 3,466 - 13 cit.) secondo Impact of a central scaffold on the binding affinity of fragment pairs isolated from DNA-encoded self-assembling chemical libraries.	3,20		Articolo in rivista
J. Am. Chem. Soc. 2018, 140, 1617-1621. (IF 15,419 - 56 cit.) secondo	3,30		Articolo in rivista

GBA

Chemically-defined antibody- and small molecule-drug conjugates for in vivo tumor targeting applications: a comparative analysis.			
Angew. Chem. Int. Ed. 2018, 57, 17178-17182. (IF 15,336 - 17 cit) primo Affinity enhancement of protein ligands by reversible covalent modification of neighboring lysine residues.	3,30		Articolo in rivista
Chem. Eur. J. 2019, 25, 1696-1700. (IF 5,236 - 14 cit) Neutrophil Elastase Promotes Linker Cleavage and Paclitaxel Release from an Integrin-Targeted Conjugate.	3,00		Articolo in rivista
Org. Biomol. Chem. 2019, 17, 8913-8917. (IF 3,876 - 2 cit) co-Corr. A dimeric bicyclic RGD ligand displays enhanced integrin binding affinity and strong biological effects on U-373 MG glioblastoma cells.	3,20		Articolo in rivista
Angew. Chem. Int. Ed. 2020, 59, 4176-4181. (IF 15,336 - 11 cit) primo/co-Corr. Fast Cyclization of a Proline-Derived Self-Immolative Spacer Improves the Efficacy of Carbamate Prodrugs.	3,30		Articolo in rivista
Eur. J. Org. Chem. 2021, 2021, 1763-1767. (IF 3,021 - 0 cit) co-Corr. Functionalized 2-Hydroxybenzaldehyde-PEG Modules as Portable Tags for the Engagement of Protein Lysine ϵ -Amino Groups.	3,20		Articolo in rivista
Chem. Commun. 2021, 57, 7778-7781 (IF 6,222 - 0 cit) primo/co-Corr. A Trifunctional Self-Immolative Spacer Enables Drug Release with Two Non-Sequential Enzymatic Cleavages.	3,30		Articolo in rivista
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI			48,60

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 20)	Punti
- L'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio)	4
- La rilevanza complessiva della produzione scientifica	14
- La congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD CHIM/06) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo	2

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO	Punti 96,60
-------------------------------------	------------------------------

Candidato D'ORAZIO Giuseppe

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)	Punti		Tipologia
G D'Orazio, "Glycoderivatives: drug candidates and molecular tools", Tesi di Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Industriali (Settore CHIM/06 – CHIMICA ORGANICA), XXV Ciclo, Università degli Studi di Milano – Bicocca, 6 febbraio 2013.	3,00		TESI di dottorato
D'Orazio, G., De Giani, A., Zampolli, J., Zeaiter, Z., Di Gennaro, P., La Ferla, B., PVP-co-DMAEMA as Novel Polymeric Coating Material for Probiotic Supplements Delivery. Macromol. Chem. Phys. 2019, 1900291. (IF 2,527 - 0 cit.) primo	3,10		Articolo su rivista
Alice Paiotta, Giuseppe D'Orazio, Roberta Palorini, Francesca Ricciardiello, Luca Zoia, Giuseppina Votta, Luca De Gioia, Ferdinando Chiaradonna, Barbara La Ferla, Design, Synthesis, and Preliminary Biological Evaluation of GlcNAc-6P Analogues for the Modulation of Phosphoacetylglucosamine Mutase 1 (AGM1/PGM3), European Journal of Organic Chemistry, 2018, 17, 1946-1952 (IF 3,021 - 3 cit.) secondo	3,20		Articolo su rivista
Cristina Airoidi, B Ferla La, Giuseppe D'Orazio, Carlotta Ciarraelli, Alessandro Palmioli, Flavonoids in the treatment of Alzheimer's and other neurodegenerative diseases, Current Medicinal Chemistry, 2018, 25, 1-19. (IF 4,530 - 26 cit.)	2,80		Articolo di rassegna (Review) su rivista
G D'Orazio, L Munizza, J Zampolli, M Forcella, L Zoia, P Fusi, P Di Gennaro, B La Ferla, Cellulose nanocrystals are effective in inhibiting host cell bacterial adhesion, Journal of Materials Chemistry B, 2017, 5 (34), 7018-7020 (IF 6,331- 5 cit.) primo	3,30		Articolo su rivista
Giuseppe D'Orazio, Alessandra M Martorana, Giulia Filippi, Alessandra Polissi, Luca De Gioia, Barbara La Ferla, N-Spiro-fused Bicyclic Derivatives of 1-Deoxynojirimycin: Synthesis and Preliminary Biological Evaluation, ChemistrySelect, 2016, 1 (10), 2444-2447 (IF 2,109- 2 cit.) primo	3,10		Articolo su rivista
Giuseppe D'Orazio, Laura Colombo, Mario Salmona and Barbara La Ferla, Synthesis and preliminary biological evaluation of Fluorescent Glycofused Tricycle derivatives of Amyloid β Peptides Ligands, European Journal of Organic Chemistry, 2016, 9, 1660-1664 (IF 3,021 - 2 cit.) primo	3,20		Articolo su rivista
Cristina Airoidi, Giuseppe D'Orazio, Barbara Richichi, Cinzia Guzzi, Veronica Baldoneschi, Laura Colombo, Mario Salmona, Cristina Nativi, Francesco Nicotra, Barbara La Ferla, Structural Modifications of cis-Glycofused Benzopyran Compounds and Their Influence on the Binding to Amyloid- β Peptide, Chemistry – An Asian Journal, 2016, in press -	3,20		Articolo su rivista



DOI: 10.1002/asia.201501114 (IF 4,568 - 15 cit.) secondo			
Giuseppe D'Orazio, Gelsomina Parisi, Claudia Policano, Rossella Mechelli, Giovanni Codacci Pisanelli, Michele Pitaro, Giovanni Ristori, Marco Salvetti, Francesco Nicotra, Barbara La Ferla, Arsenical C-Glucoside Derivatives with Promising Antitumor Activity, European Journal of Organic Chemistry, 2015, 21, 4620-4623 (IF 3,021 - 0 cit.) primo	3,20		Articolo su rivista
Alberto Marra, Renaud Zelli, Giuseppe D'Orazio, Barbara La Ferla, Alessandro Dondoni, Synthesis and glycosidase inhibition properties of triazole-linked calixarene- iminosugar clusters, Tetrahedron, Volume 70, Issue 49, 2014, 9387-9393 (IF 2,457 - 19 cit.)	3,00		Articolo su rivista
Airoldi, C., Mourtas, S., Cardona, F., Zona, C., Sironi, E., D'Orazio, G., Markoutsas, E., Nicotra, F., Antimisaris, S.G., La Ferla, B. Nanoliposomes presenting on surface a cis-glycofused benzopyran compound display binding affinity and aggregation inhibition ability towards Amyloid β 1-42 peptide Eur. J. Med. Chem. 2014, 85, 43-50 (IF 6,514 - 20 cit.)	3,00		Articolo su rivista
Cardona F., D'Orazio G., Silva A. M. S., Nicotra F., La Ferla B. Synthesis of glyco-Fused Bicyclic Compounds: Conformationally Constrained Scaffolds and Useful Polyfunctional Building Blocks Eur. J. Org. Chem. 2014, 2549-2556, (IF 3,021 - 13 cit.) secondo	3,20		Articolo su rivista
Sassi M., Mascheroni L., Ruffo R., Salamone M., Pagani G. A., D'Orazio G., La Ferla B., Beverina L. Exomethylene-3,4-ethylenedioxythiophene (emEDOT): A New Versatile Building Block for Functionalized Electropolymerized Poly(3,4-ethylenedioxythiophenes (PEDOTs), 2013, Organic Letters, 15 (14), 3502-3505. (IF 6,005 - 10 cit.)	3,00		Articolo su rivista
Zona C., D'Orazio G., La Ferla B. Controlled-Length Efficient Synthesis of Heterobifunctionalized Oligo Ethylene Glycols, Synlett, 2013, 24(6), 709-712. (IF 2,454 - 5 cit.) secondo	3,10		Articolo su rivista
La Ferla B., Airoldi C., Zona C., Orsato A., Cardona F., Merlo S., Sironi E., D'Orazio G., Nicotra F. Natural glycoconjugates with antitumor activity, Natural Product Reports, 2011, 28, 630-648 (IF 13,423 - 53 cit.)	2,80		Articolo di rassegna (Review) su rivista
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI			46,20

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 20)	Punti
- L'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio)	3,7
- La rilevanza complessiva della produzione scientifica	12,6
- La congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD CHIM/06) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo	1,7

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO	Punti 87,40
-------------------------------------	-----------------------

QBA

ALLEGATO 3 al VERBALE N. 3 Lista delle presenze

Nome e cognome	Azione utente Data e ora
Anna Bernardi	Aggiunto 29/10/2021, 08:51:15
Giuseppe D'Orazio	Aggiunto prima 29/10/2021, 08:51:15
Giuseppe D'Orazio	Abbandonato 29/10/2021, 08:52:15
Giuseppe D'Orazio	Aggiunto 29/10/2021, 09:05:33 CI CA60564HG Comune di Bari il 29/9/2020
Alberto Dal Corso	Aggiunto prima 29/10/2021, 08:51:15
Alberto Dal Corso	Abbandonato 29/10/2021, 08:51:39
Alberto Dal Corso	Aggiunto 29/10/2021, 09:01:27
Alberto Dal Corso	Abbandonato 29/10/2021, 09:12:20
Alberto Dal Corso	Aggiunto 29/10/2021, 09:12:24 CI AU6706171 Comune di Cornaredo il 26/3/2014
Franca ZANARDI	Aggiunto prima 29/10/2021, 08:51:15
Franca ZANARDI	Abbandonato 29/10/2021, 08:55:05
Franca ZANARDI	Aggiunto 29/10/2021, 08:56:24
Franca ZANARDI	Abbandonato 29/10/2021, 08:56:46
Franca ZANARDI	Aggiunto 29/10/2021, 08:56:55
Appendino (Guest)	Aggiunto 29/10/2021, 08:54:17

