

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE APPLICATE E BIOTECNOLOGICHE





VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA NELL'AMBITO DELLA RICERCA PROGRAMMATA "Valutazione dell'attività biologica di sostanze ad azione antimicrobica veicolate in liposomi" Responsabile Scientifico Prof. Giuseppe Celenza

Alle ore 11:45 del giorno 19/06/2020 la Commissione giudicatrice, composta dalla Prof.ssa Mariagrazia Perilli in qualità di presidente, dal Prof. Giuseppe Celenza in qualità di responsabile scientifico, e dal Dott. Roberto lorio in qualità di segretario verbalizzante, si riunisce in modalità telematica, ai sensi del vigente "Regolamento disciplinante le riunioni degli organi collegiali in modalità telematica", emanato con D.R.n.467/2016 e ss.mm.ii., per procedere all'esame delle domande relative alla selezione per il conferimento di una borsa di ricerca nell'ambito della ricerca programmata "Valutazione dell'attività biologica di sostanze ad azione antimicrobica veicolate in liposomi", di cui al Bando Rep.n. 173/2020 – prot.n. 812 del 19.5.2020, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo n.692/2020 prot.n.42836 del 25.5.2020

La Commissione prende atto di avere a disposizione, per la valutazione dei candidati, complessivi **60 punti** così distribuiti, come previsto dall'art. 5 del bando:

• 30 punti riservati alla valutazione dei titoli:

Voto di laurea: fino a 10 punti così suddivisi - fino a 100/110 Punti 3

Curriculum pubblicazioni ed altri titoli ritenuti idonei fino a 20 punti

30 punti riservati al colloquio

La Commissione prende atto che la selezione si intende superata con un punteggio finale minimo di 40/60

La Commissione prende atto che sono pervenute n. 6 domande da parte dei sottoelencati candidati:

- 1) Dott. Pierangelo BELLIO
- 2) Ahmad BUKHARI
- 3) Dott.ssa Chiara CAMPONESCHI
- 4) Dott. Domenico CESI
- 5) Dott.ssa Lorenza FAGNANI
- 6) Dott.ssa Cristina VERDECCHIA

La Commissione, visto il dispositivo, n. 234/2020 prot.n. 1015 del 16.6.2020, di non ammissione del Direttore del Dip.to alla selezione per i seguenti candidati:

- 1) Dott.ssa Chiara CAMPONESCHI
- 2) Dott. Domenico CESI
- 3) Dott.ssa Lorenza FAGNANI









DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE APPLICATE E BIOTECNOLOGICHE



Via Vetoio - 67100 Coppito (L'Aquila) - Sito Web: discab.univaq.it - P.IVA e C. F. 01021630668

nam et ipsa scientia potestas est

La Commissione, visto di dispositivo n. 233/2020 prot.n. 1014 del 16.6.2020, di ammissione del Direttore di Dipartimento alla selezione per i seguenti candidati:

- 1) Dott. Pierangelo BELLIO
- 2) Ahmad BUKHARI
- 3) Dott.ssa Cristina VERDECCHIA

I membri della Commissione, presa visione dei nominativi dei candidati, dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità e di parentela tra essi ed i candidati.

La Commissione, dopo aver esaminato i titoli prodotti secondo i criteri prestabiliti, procede alla valutazione dei titoli:

Dott. Pierangelo BELLIO

1.	Voto laurea magistrale in scienze biologiche, 108/110	9/60
2.	Pubblicazioni	
	Battista S., Maggi M. A., Bellio P., Galantini L., D'Archivio A. A., Celenza G., Colaiezzi R., Giansanti L.	
	(2020). Curcuminoids-loaded liposomes: influence of lipid composition on their physicochemical properties	
	and efficacy as delivery systems. COLLOIDS AND SURFACES. A, PHYSICOCHEMICAL AND	
	ENGINEERING ASPECTS, vol. 597, ISSN: 0927-7757, doi: 10.1016/j.colsurfa.2020.124759	
	Bellio P., Mancini A., Di Pietro L., Cracchiolo S., Franceschini N., Reale S., de Angelis F., Perilli M.,	
	Amicosante G., Spyrakis F., Tondi D., Cendron L., Celenza G. (2020). Inhibition of the transcriptional	
	repressor LexA: Withstanding drug resistance by inhibiting the bacterial mechanisms of adaptation to	
	antimicrobials. LIFE SCIENCES, vol. 241, ISSN: 0024-3205, doi: 10.1016/j.lfs.2019.117116	
	Klein R., Cendron L., Montanari M., Bellio P., Celenza G., Maso L., Tondi D., Brenk R. (2020). Targeting the	
	class, a carbapenemase GES-5 via virtual screening. BIOMOLECULES, vol. 10, ISSN: 2218-273X, doi:	
	10.3390/biom10020304	
	Linciano P., Gianquinto E., Montanari M., Maso L., Bellio P., Cebrian-Sastre E., Celenza G., Blazquez J.,	
	Cendron L., Spyrakis F., Tondi D. (2020). 4-amino-1,2,4- triazole-3-thione as a promising scaffold for the	
	inhibition of serine and metallo-β- lactamases. PHARMACEUTICALS, vol. 13, ISSN: 1424-8247, doi:	
	10.3390/ph13030052	
	Cendron L., Quotadamo A., Maso L., Bellio P., Montanari M., Celenza G., Venturelli A., Costi M. P., Tondi	
	D. (2019). X-ray Crystallography Deciphers the Activity of Broad- Spectrum Boronic Acid β-Lactamase	
	Inhibitors. ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 10, p. 650-655, ISSN: 1948-5875, doi:	
	10.1021/acsmedchemlett.8b00607	
	Linciano P., Vicario M., Kekez I., Bellio P., Celenza G., Martin-Blecua I., Blazquez J., Cendron L., Tondi D.	
	(2019). Phenylboronic acids probing molecular recognition against class A and class C β-lactamases.	
	ANTIBIOTICS, vol. 8, ISSN: 2079-6382, doi: 10.3390/antibiotics8040171	
	Spyrakis F., Bellio P., Quotadamo A., Linciano P., Benedetti P., D'Arrigo G., Baroni M., Cendron L., Celenza	
	G., Tondi D. (2019). First virtual screening and experimental validation of inhibitors targeting GES-5	
	carbapenemase. JOURNAL OF COMPUTERAIDED MOLECULAR DESIGN, vol. 33, p. 295-305, ISSN:	
	0920-654X, doi: 10.1007/s10822-018-0182-2	
	Bellio, Pierangelo, Luzi, Carla, Mancini, Alisia, Cracchiolo, Salvatore, Passacantando, Maurizio, Di Pietro,	
	Letizia, Perilli, Mariagrazia, Amicosante, Gianfranco, Santucci, Sandro, Celenza, Giuseppe (2018). Cerium	
	oxide nanoparticles as potential antibiotic adjuvant. Effects of CeO2nanoparticles on bacterial outer	
	membrane permeability. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES, vol. 1860, p. 2428-	
	1	
	2435, ISSN: 0005-2736, doi: 10.1016/j.bbamem.2018.07.002 Celenza, Giuseppe, Vicario, Mattia, Bellio, Pierangelo, Linciano, Pasquale, Perilli, Mariagrazia, Oliver, Antonio,	
	Blazquez, Jesús, Cendron, Laura, Tondi, Donatella (2018). Phenylboronic Acid Derivatives as Validated Leads	
	biazquez, jesus, Cendron, Laura, Tondi, Donatena (2016). Phenyibotoinic Acid Denvatives as validated Leads	
	Active in Clinical Strains Overexpressing KPC-2: A Step against Bacterial Resistance. CHEMMEDCHEM,	
	vol. 13, p. 713-724, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201700788	
	Klein, Raphael, Linciano, Pasquale, Celenza, Giuseppe, Bellio, Pierangelo, Papaioannou, Sofia, Blazquez,	
	Jesus, Cendron, Laura, Brenk, Ruth, Tondi, Donatella (2018). In silico identification and experimental	
	validation of hits active against KPC-2 β-lactamase. PLOS ONE, vol. 13, ISSN: 1932-6203, doi:	
	10.1371/journal.pone.0203241	
	Spyrakis, Francesca, Celenza, Giuseppe, Marcoccia, Francesca, Santucci, Matteo, Cross, Simon, Bellio,	
	Pierangelo, Cendron, Laura, Perilli, Mariagrazia, Tondi, Donatella (2018). Structure-based virtual screening for	
	the discovery of novel inhibitors of New Delhi Metallo-β-lactamase-1. ACS MEDICINAL CHEMISTRY	
	LETTERS, vol. 9, p. 45- 50-50, ISSN: 1948-5875, doi: 10.1021/acsmedchemlett.7b00428	
	BELLIO, PIERANGELO, DI PIETRO, LETIZIA, MANCINI, ALISIA, Piovano, Marisa, Nicoletti,	00
	Marcello, BRISDELLI, FABRIZIA, Tondi, Donatella, Cendron, Laura, FRANCESCHINI, Nicola,	to 💛



DIPARTIMENTO DI





nam et ipsa scientia potestas est

200	nom of ince gains	stin matant
	Via Vetoio - 67100 Coppito (L'Aquila) - Sito Web: discab.univaq.it - P.IVA e C. F. 01021630668 nam et ipsa scien	itia potest
	AMICOSANTE, Gianfranco, PERILLI, MARIAGRAZIA, CELENZA, GIUSEPPE (2017). SOS response	
	in bacteria: Inhibitory activity of lichen secondary metabolites against Escherichia coli RecA protein.	
	PHYTOMEDICINE, vol. 29, p. 11-18, ISSN: 0944-7113, doi: 10.1016/j.phymed.2017.04.001	
	Bellio P, Segatore B, Mancini A, Di Pietro L, Bottoni C, Sabatini A, BRISDELLI, FABRIZIA, Piovano M,	
	Nicoletti M, AMICOSANTE, Gianfranco, PERILLI, MARIAGRAZIA, CELENZA, GIUSEPPE (2015).	
	Interaction between lichen secondary metabolites and antibiotics against clinical isolates methicillin-resistant	
	staphylococcus aureus strains. PHYTOMEDICINE, vol. 22, p. 223-230, ISSN: 0944-7113, doi:	
	10.1016/j.phymed.2014.12.005	
	Capannolo M, Fasciani I, Romeo S, Aloisi G, Rossi M, Bellio P, Celenza G, Cinque B, Cifone Mg, Scarselli M,	
	Maggio R (2015). The atypical antipsychotic clozapine selectively inhibits interleukin 8 (IL-8)-induced	
	neutrophil chemotaxis. EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, vol. 25, p. 413-424, ISSN:	
	0924-977X, doi: 10.1016/j.euroneuro.2014.12.002	
	PERILLI, MARIAGRAZIA, Sabatini A, PONTIERI, EUGENIO, CELENZA, GIUSEPPE, Segatore B,	
	Bottoni C, Bellio P, Mancini A, Marcoccia F, BRISDELLI, FABRIZIA, AMICOSANTE, Gianfranco (2015).	
	OXA-23 Carbapenemase in Multidrug-Resistant Acinetobacter baumannii ST2 Type: First Identification in	
	L'Aquila Hospital (Italy). MICROBIAL DRUG RESISTANCE, vol. 21, p. 97-101, ISSN: 1076-6294, doi: doi:	
	10.1089/mdr.2014.0056.	
	Bellio, P, BRISDELLI, FABRIZIA, PERILLI, MARIAGRAZIA, Sabatini, A, Bottoni, C, Segatore, B,	
	Setacci, D, AMICOSANTE, Gianfranco, CELENZA, GIUSEPPE (2014). Curcumin inhibits the SOS	
	response induced by levofloxacin in Escherichia coli. PHYTOMEDICINE, vol. 21, p. 430-434, ISSN:	
	0944-7113, doi: 10.1016/j.phymed.2013.10.011	
	PERILLI, MARIAGRAZIA, Mancini A, CELENZA, GIUSEPPE, Bottoni C, Bellio P, Sabatini A, Di	
	Pietro L, BRISDELLI, FABRIZIA, Segatore B, AMICOSANTE, Gianfranco (2014). Kinetic Study of the	
	Effect of Histidines 240 and 164 on TEM-149 Enzyme Probed by β-Lactam Inhibitors.	
	ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, vol. 58, p. 6294-6296, ISSN: 0066-4804, doi:	
	10.1128/AAC.02950-14	
	CELENZA, GIUSEPPE, Segatore B, Setacci D, PERILLI, MARIAGRAZIA, BRISDELLI, FABRIZIA,	
	Bellio P, Piovano M, Garbarino JA, AMICOSANTE, Gianfranco, Nicoletti M. (2013). Antibacterial activity of	
	selected metabolites from Chilean lichen species against methicillin-resistant staphylococci. NATURAL	
	PRODUCT RESEARCH, vol. 27, p. 1528-1531, ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/14786419.2012.730043	
	PERILLI, MARIAGRAZIA, BOTTONI, CARLO, PONTIERI, EUGENIO, Segatore B, CELENZA,	
	GIUSEPPE, Setacci D, Bellio P, Strom R, AMICOSANTE, Gianfranco (2013). Emergence of blaKPC-3-	
	Tn4401a in Klebsiella pneumoniae ST512 in the municipal wastewater treatment plant and in the university	
	hospital of a town in central Italy. JOURNAL OF GLOBAL ANTIMICROBIAL RESISTANCE, vol. 1, p.	
	217- 220, ISSN: 2213-7165, doi: 10.1016/j.jgar.2013.07.002	
3.	Altri titoli ritenuti idonei: Dottorato di ricerca	1/60
J.	Totale valutazione pubblicazioni e altri titoli	20/60
	Totale valutazione titoli	29/60

Ahmad BUKHARI

1.	M.S BIOSCIENCES 3.15/4.00 CGPA (71.67%) equiparato a 87/110 nella votazione italiana	3/60
2.	Pubblicazioni	0/60
3.	Altri titoli ritenuti idonei	0/60
	Totale valutazione pubblicazioni e altri titoli	0/60
	Totale valutazione titoli	3/60

Dott.ssa Cristina VERDECCHIA

1.	Laurea magistrale LM-6, biologia della salute e della nutrizione 110/110 e Lode	10/60
2.	Pubblicazioni	0/60
3.	Altri titoli ritenuti idonei	0/60
	Totale valutazione pubblicazioni	0/60
	Totale valutazione titoli	10/60



DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE APPLICATE E BIOTECNOLOGICHE





La Commissione, ultimata la valutazione dei titoli, formula l'elenco degli ammessi al colloquio:

Dott. Pierangelo BELLIO punti 29/60
 Ahmad BUKHARI punti 3/60
 Dott.ssa Cristina VERDECCHIA punti 10/60

La Commissione stabilisce che il colloquio avrà luogo il giorno 29/06/2020 alle ore 14:30 con modalità audio/video specificate nell'art.5 del bando.

La seduta della Commissione ha termine alle ore 12:05

Letto, approvato e sottoscritto

Prof.ssa Mariagrazia Perilli - Presidente

Prof. Giuseppe Celenza – Responsabile Scientifico

Dott. Roberto Iorio - Segretario

Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul portale istituzionale nella modalità necessaria affinché resti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull'accessibilità. Il documento originale con le firme autografe è a disposizione presso gli uffici della struttura competente.