

**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 \_Oncologia ed Emato-Oncologia\_ DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO.**

**CODICE CONCORSO 987**

**VERBALE N.2**

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

La Commissione giudicatrice nominata con delibera del Consiglio di Dipartimento di \_Oncologia ed Emato-Oncologia in data 20.07.2021 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 987 Insegnamento Clinican Omics ssd \_\_MED11\_\_

per il corso di laurea in\_\_\_\_Biomedical Omics\_\_\_\_

e composta da:

prof. Piergiuseppe AGOSTONI...qualifica/ssd PO/MED11 presso Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità

prof. Andrea Sartore-Bianchi qualifica/ssd...PA/MED06 presso Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia

prof. Giuseppe Curigliano qualifica/ssd PA/MED06 presso Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia

si riunisce al completo per via telematica il giorno 29.07.2021.... alle ore ...8.00... 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 ricusazione 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 987

Candidati

Dottoressa Cristina Banfi

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.

**ESEMPIO PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI ASSEGNATI A CIASCUN CANDIDATO:**

Nome e Cognome Cristina Banfi

**Punteggio totale: 85 così suddiviso:**

<b>TITOLI</b>	<b>Punti</b>
Dottorato in Biotechnology applied to Pharmacology and Cellular and Molecular Biotechnology applied to Biomedical field (26 March 1999) presso Università di Milano	8
Specializzazione in Pharmacology (9 March 1995) presso Università di Milano	8
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero	0
Specializzazione, master, borse post dottorato, assegni di ricerca: Master in farmacia presso Università di Milano nel 1992	5
Attività didattica come professore a contratto in Italia	0
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani School of specialization in Cardiology, Faculty of Medicine, AA 2019-20, 2020-2021 Pharmacology and Pharmacognosy II, Pharmacy Master Degree, University of Milan (Holder of the course, Prof E. Tremoli) AA 1997-1998; 1998-1999; 2000-2001, 2002-2003, 2003-2004 School of Specialization in Pharmacology, University of Milan AA1997-1998; 1998-1999; 2001-2002 School of Specialization in Medicine, University of Padua AA1998-1999 Molecular pharmacology, Pharmacy Master Degree, University of Milan (Holder of the course, Prof S. Nicosia) AA 1999-2000, 2000-2001 Molecular pharmacology, Pharmacy Master Degree, University of Milan (Holder of the course, Prof S. Colli) AA 2003-2004 Supervisor of more than 20 Master Thesis from 1995 to 2015, Degrees in: Pharmaceutical biotechnology, Pharmacy, Biology and Chemistry and pharmaceutical technology Supervisor of PhD students from 1995 to 2017, PhD courses in: Biotechnology applied to Pharmacology; Pharmacotoxicology, Pharmacognosy and Pharmacological Biotechnology; Pharmaceutical Sciences. External supervisor of PhD thesis at Università dell'Insubria: PhD Degree Program in EXPERIMENTAL AND TRANSLATIONAL MEDICINE XXX CYCLE. Title: DISCOVERING MITOCHONDRIAL ALTERATIONS IN PARKINSON'S DISEASE: THE ROLE OF MITOPHAGY	3

IMPAIRMENT. Ph.D. Candidate: Dr. Mara Zilocchi	
<p>organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali</p> <p>2020- 2024 Horizon 2020 European Cost Action– Pan-European Network in Lipidomics and EpiLipidomicsMinistry of economic development – EpiLipidNET - CA19105</p> <p>Coordinator: Rosario Domingues (Portugal)</p> <p>Role: Collaborator</p> <p>2017- 2020 Ministry of economic development - “Fondo per la crescita sostenibile” DM 1 June 2016 “Horizon 2020– PON 2014/2020”</p> <p>Progetto Salerno-Salute (SALSA project): prevenzione e controllo del rischio cardiovascolare e implementazione di strategie di prevenzione basate sulla nutraceutica nell’area Salernitana. (Prevention and control of cardiovascular risk and implementation of prevention strategies based on nutraceutical science in the Salerno area)</p> <p>Role: Collaborator</p> <p>2017-2018 5XMILLE-2014</p> <p>“Regulation of PCL1 biosynthesis, a novel mediator in the atherothrombotic process”</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2016-2019 Ministry of Health, RF 2013</p> <p>“Prenylcysteine Lyase as a potential novel player in atherosclerosis”, RF2013-02355543</p> <p>Coordinator: Banfi Cristina</p> <p>Role: Principal Investigator</p> <p>2016-2019 Ministry of Health, RF 2013</p> <p>Curriculum Vitae Cristina Banfi</p> <p>Pagina 4</p> <p>“Circulating cell-derived microvesicles in coronary artery disease: molecular signature, functional properties and predictive value in coronary bypass graft patency”, PE-2013-02357476</p> <p>Coordinator: Prof. Marina Camera, CCM</p> <p>Role: Collaborator (Brioschi Maura, Unit of Proteomics, CCM)</p> <p>2016 Ministry of Health, “Rete cardiologica IRCCS-Conto Capitale 2014 - 2015”</p> <p>“Validation of novel and potential diagnostic and prognostic markers of heart failure”, part of the Network Project: “Platform for prevention, diagnosis and care of heart failure”, CE-2015-2360991</p> <p>Role: Principal Investigator</p> <p>2015-2016 5XMILLE-2012</p> <p>“Prenylcysteine lyase: functional role and regulatory mechanisms of its biosynthesis”</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2015-2019 European Commission, H2020-MSCA-ITN-2015 MASS spectrometry TRaining network for Protein Lipid adduct ANALysis, MASSTRPLAN, 675132</p> <p>Coordinator: Prof Spickett C, Aston University,</p>	3

<p>Birmingham, UK</p> <p>Role: Head of UO-CCM, Dissemination Officer</p> <p>2014-2017 Ministry of Health, Young investigator Projects RF 2011/12</p> <p>“Cyclophilin A as a new therapeutic target for limb ischemia”, GR-2011-02351029</p> <p>Coordinator: Nigro P, CCM</p> <p>Role: Head of UO2-CCM (Brioschi Maura, Unit of Proteomics, CCM)</p> <p>2013-2016 CARIPLO Foundation - Scientific Research in Biomedicine 2011</p> <p>“Platelet Activation in Type 2 Diabetic Patients with Stable Coronary Artery Disease: Insights into their Thrombotic Propensity using a Genome-Wide Approach”</p> <p>Coordinator: Prof. Camera M, CCM</p> <p>Role: Collaborator</p> <p>2008-2010 Ministry of Education, University and Research (MIUR), PRIN 2007</p> <p>“Role of immunity and inflammation in the physiopathology of acute atherothrombotic events”</p> <p>Coordinator: Prof. Golino P, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Naples, Italy.</p> <p>Role: Collaborator</p> <p>2007-2009 Ministry of Health, Ordinary project RF 2006</p> <p>“Identification of pathogenetic/prognostic markers of heart failure”. RF-CCM-2006-364315</p> <p>Coordinator: Prof. Agostoni PG, CCM</p> <p>Role: Head of UO-CCFM</p> <p>2007-2009 Ministry of Health, Art 56 2006</p> <p>“Effects of hyperglycemia on the function of circulating endothelial cell precursors: molecular characterization and development of preclinical models”. Convenzione n. PS-CARDIO Ex56/05/03</p> <p>Coordinator: Capogrossi MC, IDI-IRCCS</p> <p>Role: Head of UO2-CCFM</p> <p>2007-2011 EC, Sixth Framework Programme</p> <p>“A functional genomic approach to elucidating Precocious Coronary Artery Disease, PROCARDIS”, LSHM-CT-2007-037273</p> <p>Coordinator: Prof. Watkins H, University of Oxford, UK</p> <p>Role: Collaborator</p> <p>2000 CNR-Agenzia2000</p> <p>"Giovani Ricercatori" Comitato d'Area 10 "Scienze Farmaceutiche e Farmacologiche". Finanziamento, cod CNRG000DB3</p> <p>Role: PI, Università degli studi di Milan</p> <p>Curriculum Vitae Cristina Banfi</p> <p>Pagina 5</p> <p>1996-1999 EC, Biomedicine and Health (BIOMED 2)-Fourth RTD Framework Programme</p> <p>“Genetic and environmental mechanisms underlying hypercoagulability and impaired fibrinolytic function predisposing to coronary artery diseases- HIFMEC”, EC</p>	
--	--

<p>BMH4-CT96-0272</p> <p>Coordinator: Prof. Hamsten A, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden</p> <p>Role: Collaborator, UO UMIL, Università degli studi di Milan</p> <p>1997-2000 National Research Program on Drugs</p> <p>“Novel perspectives in the prevention of organ damage”</p> <p>Role: Collaborator, UO UMIL, Università degli studi di Milan</p> <p>Ministry of Health - “Ricerca Corrente” Projects</p> <p>2016-2018 Role of PCYOX1 in atherothrombosis</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2016-2018 Identification of novel diagnostic and prognostic markers for heart failure progression</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2016-2016 Functional characterization of mitochondrial proteome</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2015-2018 Role of proteases activated receptors in the etiopathogenesis of valvulopathy characterized by tissue degeneration</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2014-2018 Role of haptoglobin phenotype in coronary stenosis</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2014-2015 Development of mass spectrometry-based methods for quantitative analysis of SP-B isoforms</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2013-2015 Post-translational modification in the cardiovascular field: focus on acetylation</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2013-2015 Analysis of the protein interactors of prenylcysteine lyase, a novel lipoprotein associated proteins</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2013-2014 Evaluation of plasma levels of pulmonary surfactant proteins (SP-A, SP-B and SP-D) as lung damage biomarkers: correlation with alveolar-capillary diffusion</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2012-2013 Evaluation of the predictive role of novel plasma proteins markers, identified by proteomics, in aortocoronary bypass grafting</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2011-2015 Functional role of Pentraxin-3 in endothelial cells by means of an integrated approach based on proteomics and gene silencing</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2011-2014 Identification of molecular target of aspirin by means of a proteomic approach</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2011-2013 Regulation of Dickkopf-1 (DKK1) biosynthesis by statins in human endothelial cells</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2011-2013 Regulation of Pentraxin-3 biosynthesis by statins in human endothelial cells</p>	
--	--

<p>Role: Principal investigator</p> <p>2011-2012 Regulation of alveolar-capillary membrane function: is SP-B a useful</p> <p>Curriculum Vitae Cristina Banfi</p> <p>Pagina 6</p> <p>biomarker? Role: CoPI with Prof Agostoni PG</p> <p>2011-2011 Identification of the role of a novel purinergic receptor (GPR17) in cardiomyocytes by means of a proteomic approach</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2011-2011 Proteomic analysis of C. Elegans and effects of R53.1 (FLAD1 orthologus) gene silencing</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2010-2013 Proteomic analysis of human cardiac valves</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2010-2011 Proteomic analysis of atherosclerotic plaque</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2009-2012 Efficacy of nitroxide and HDAC inhibitors in dystrophic cardiomyopathy</p> <p>Role: CoPI with Gaetano Carlo</p> <p>2009-2012 Development of novel tools for absolute quantitation of proteins in biological samples</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2009-2011 Caveolin-enriched membrane microdomains and Tissue Factor regulation mediated by proteases activated receptors (PARs) in human endothelial cells: role of inhibitors of cholesterol biosynthesis</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2008-2012 Analysis of the funtional role of Tissue Factor in cardiomyocytes by means of an integrated approach based on proteomics and gene silencing</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2008-2012 Mitochondrial proteome of cardiac cells HL1</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2008-2011 Proteomic analysis of procoagulant microparticles</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2006-2014 Proteomic analysis of plasma lipoprotein: identification of novel lipoprotein associated molecules and their clinical implications</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2006-2011 Secretome of endothelial cells</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2006-2009 Proteomic analysis of coronary aortocoronary bypass</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2006-2009 Proteomic analysis of heart failure: identification of oxidized plasma proteins and their role in endothelial dysfunction</p> <p>Role: Principal investigator</p> <p>2006-2009 Molecular mechanisms regulating Tissue Factor expression through proteases activated receptors (PARs) in human endothelial cells</p>	
--	--

Role: Principal investigator	
Altri titoli: Titolare di brevetti e menzioni Prenylcysteine oxidase 1 inhibitors for the prevention and/or treatment of oxidative stress related degenerative diseases and prenylcysteine oxidase 1 as diagnostic marker. 29/12/2015: PCT deposition, PCT application number PCT/EP2015/081354	4
Conoscenza della lingua (solo per gli insegnamenti erogati in lingua inglese o altra lingua straniera)	4
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI</b>	<b>35...</b>

<b>PUBBLICAZIONI</b>	<b>Numero</b>	<b>Punti</b>
1. Riviste internazionali Abbiamo valutato le 5 pubblicazioni allegate, e la commissione le ha valutate come di alto profilo scientifico attribuendo il massimo del punteggio	5	40
2. Riviste Nazionali	0	0
3. Monografie	0	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI</b>	40	

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

Codice concorso 987

1) dott. Cristina Banfi.....punti 75

La Commissione provvede quindi alla stesura del verbale che deve essere firmato e siglato in tutte le pagine e provvede ad inviarlo, unitamente a tutta la documentazione, entro 10 giorni all'Ufficio Affidamenti e contratti di insegnamento [affidamenti.contratti@unimi.it](mailto:affidamenti.contratti@unimi.it) - per l'approvazione.

La riunione termina alle ore 8.30

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

prof. Piergiuseppe AGOSTONI presidente

prof. Andrea Sartore-Bianchi membro

prof. Giuseppe Curigliano segretario

Hughes