

DIPARTIMENTO DI FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA E DEI TRAPIANTIDepartment of Pathophysiology and Transplantation

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA TORACICA

Direttore: Prof. Lorenzo Rosso

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 FISIOPATOLOGIA MEDICO CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI - SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA TORACICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. CONCORSO E INSEGNAMENTO	CORSO DI STUDIO	DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO
1427-5091	Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica	Insegnamento: Informatica Modulo: Modelli di studio in ricerca clinica

VERBALE N. 2 (Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati e graduatoria finale)

La Commissione giudicatrice per l'attribuzione dei contratti di insegnamento individuati nella tabella sopra riportata, nella composizione indicata nel medesimo Verbale n. 1, si riunisce il giorno 06/03/2024 alle ore 08:00 presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medico Chirurgica e dei Trapianti, Via F. Sforza 35 - Milano, Sala Riunioni Chirurgia Toracica padiglione Zonda 3° piano, 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 1427-5091

- 1) FARINACCIO ANTONELLA
- 2) FRANZI SARA
- 3) SOMENZI DAMIANO MARINO

La Commissione passa quindi a valutare curriculum, titoli e pubblicazioni dei candidati e al termine della valutazione attribuisce un punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione secondo quanto stabilito nel Verbale n. 1 ("Criteri di Valutazione").



DIPARTIMENTO DI FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA E DEI TRAPIANTIDepartment of Pathophysiology and Transplantation

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA TORACICA

Direttore: Prof. Lorenzo Rosso

FARINACCIO ANTONELLA - Punteggio totale 45, così suddiviso:

TITOLI	Punti
Sino a punti 8 per titolo di Dottore di ricerca o Specializzazione Medica o titoli equivalenti	8
- Dottorato PhD in Bioinformatica conseguito nel 2010 presso Università di Milano Bicocca	
Sino a punti 8 per l'abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero	0
Punti 1 per ogni anno di attività quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità,	5
sino a un massimo di punti 5	
- 2017/2020 Università degli Studi di Milano, Scuola di Specializzazione in Microbiologia e	
Virologia	
- 2016/2018 Università Milano Bicocca, Corso di Laurea in Informatica	
- 2017/2018 Università Milano Bicocca, Corso di Laurea in Fisica	
- 2014/2018 Università Milano Bicocca, Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Geologiche	
- 2014/2016 Università Milano Bicocca, Corso di Laurea in Biotecnologie	
- 2014/2016 Università Milano Bicocca, Corso di Laurea in Comunicazione e Psicologia	
- 2014/2015 Università Milano Bicocca, Corso di Laurea Magistrale in Teoria e Tecnologia	
per la Comunicazione	
- 2013/2014 Università Milano Bicocca, Percorsi Abilitanti Speciali	
Punti 1 per ogni anno di attività quale professore a contratto per insegnamenti integrativi,	5
sino a un massimo di punti 5	
- 2011/2016 Università Cattolica del Sacro Cuore, Economics and management School	
Punti 2 per ogni periodo di attività di formazione o di ricerca in qualificati istituti Italiani o	10
stranieri, sino a un massimo di punti 10	
- Dal 12/2010 Università Milano Bicocca, Dipartimento Biotecnologie e Bioscienze	
- 03/2006-02/2007 Università Milano Bicocca, Dipartimento Biotecnologie e Bioscienze	
- 03/2006-02/2007 Università degli Studi di Milano, Div. Informatica e Comunicazione	
- 12/2001-03/2006 Università degli Studi di Milano, Scuola Politiche Sociali	
- 09/1999-12/2001 Sun Microsystems	
- 06-09/1999 HSO Buniness Solutions Amsterdam	
Punti 1 per ogni periodo di attività gestionale di dati clinici pertinenti con l'insegnamento in	4
oggetto, sino a un massimo di punti 4	
- Identification of genes involved in drug metabolism studying their polymorphism as	
predictor of pharmacological response	
(Università Milano Bicocca, 01/2012-02/2013)	
- Statistical analysis for the Toll-like receptor 4 activation and function in diseases	
(Università Milano Bicocca, dal 10/2014)	
Punti 1 per ogni periodo prestato per la direzione o il coordinamento di gruppi di ricerca	0
nazionali o internazionali, sino a un massimo di punti 4	
Punti 1 per altri titoli, sino a un massimo di punti 6	6
- Conoscenza lingua inglese livello intermedio B2	
- Competenze informatiche, bioinformatiche, biostatistiche	
- European Certification of Informatics Professionals EUCIP	
- Best paper Award EvoBIO 2011	
- Academic Board Member presso Università Milano Bicocca (01-2012-02/2013)	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	38



DIPARTIMENTO DI FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA E DEI TRAPIANTIDepartment of Pathophysiology and Transplantation

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA TORACICA

Direttore: Prof. Lorenzo Rosso

	PUBBLICAZIONI	Tipologia	Punti
1	Development and Validation of a Practical Model to Identify Patients at Risk of Bleeding After TAVR JACC Cardiovasc Interventions, 2021 doi: 10.1016/j.jcin.2021.03.024	Articolo su Rivista internazionale	7
2	A New Evolutionary Gene Regulatory Network Reverse Engineering Tool Evo BIO 2011 LNCS 6623, pp. 13-24 - 2011 Lavoro non valutabile in quanto non riferito agli ultimi 10 anni (bando concorso, art. 3 comma e: allegare alla domanda le pubblicazioni degli ultimi 10 anni nel n. massimo indicato nell'allegato 1 del bando)	Atti congresso	0
3	An application of kernel methods to gene cluster temporal meta-analysis Computers & Operations Research, 2010 doi: 10.1016/j.cor.2009.03.011 Lavoro non valutabile in quanto non riferito agli ultimi 10 anni (bando concorso, art. 3 comma e: allegare alla domanda le pubblicazioni degli ultimi 10 anni nel n. massimo indicato nell'allegato 1 del bando).	Articolo su Rivista internazionale	0
4	A comparison of machine learning techniques for survival prediction in breast cancer BioData Mining, 2011 doi: 10.1186/1756-0381-4-12 Lavoro non valutabile in quanto non riferito agli ultimi 10 anni (bando concorso, art. 3 comma e: allegare alla domanda le pubblicazioni degli ultimi 10 anni nel n. massimo indicato nell'allegato 1 del bando).	Articolo su Rivista internazionale	0
5	Identification of Individualized Feature Combinations for Survival Prediction in Breast Cancer: A Comparison of Machine Learning Techniques Evo BIO 2010 Proceeding 8 th European Conference on Evolutionary Computation, Machine Learning and Data Mining in Bioinformatics, Springer-Verlag pp. 110-121 <u>Lavoro non valutabile</u> in quanto non riferito agli ultimi 10 anni (bando concorso, art. 3 comma e: allegare alla domanda le pubblicazioni degli ultimi 10 anni nel n. massimo indicato nell'allegato 1 del bando).	Atti congresso	0

In tutte le pubblicazioni elencate, il contenuto prodotto dal candidato all'interno della stessa è facilmente individuabile e separabile dalla produzione degli altri autori.

Tuttavia, i lavori n. 2, 3, 4 e 5 non sono valutabili e non vengono valutati in quanto non riferiti agli ultimi 10 anni, come richiesto dal bando di concorso (art. 3 comma e: "allegare alla domanda le pubblicazioni degli ultimi 10 anni nel n. massimo indicato nell'allegato 1 del bando")

PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI

7



DIPARTIMENTO DI FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA E DEI TRAPIANTIDepartment of Pathophysiology and Transplantation

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA TORACICA

Direttore: Prof. Lorenzo Rosso

FRANZI SARA - Punteggio totale 55, così suddiviso:

TITOLI	Punti
Sino a punti 8 per titolo di Dottore di ricerca o Specializzazione Medica o titoli equivalenti	4
- Dottorato di Ricerca PhD in Farmacologia Chemioterapia e Tossicologia Medica conseguito	
nel 2009 presso Università degli Studi di Milano	
Sino a punti 8 per l'abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero	0
Punti 1 per ogni anno di attività quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità,	0
sino a un massimo di punti 5	
Punti 1 per ogni anno di attività quale professore a contratto per insegnamenti integrativi,	0
sino a un massimo di punti 5	
Punti 2 per ogni periodo di attività di formazione o di ricerca in qualificati istituti Italiani o	10
stranieri, sino a un massimo di punti 10	
- Dal gennaio 2023 Ricercatore Sanitario presso Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale	
Maggiore Policlinico	
- Maggio 2019/dicembre 2022 presso Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore	
Policlinico	
- Maggio/ottobre 2018 presso Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	
- Gennaio 2016/maggio 2017 Medical Writer Freelance presso diverse Aziende (Sudler &	
Hennessey, Segno & Forma, McCann Health, Healthware International, Ogilvy Healthware)	
- Giugno/dicembre 2015 presso Fondazione IRCCS Istituto per le Ricerche Farmacologiche	
Mario Negri	
- Maggio 2012/aprile 2015 presso Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta	
- Maggio 2011/aprile 2012 presso Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta	
- Ottobre 2010/aprile 2011 presso Harvard Medical School - Children's Hospital, Dipartimento	
di Informatica - Boston	
- Giugno 2007/luglio 2010 presso Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta	
Punti 1 per ogni periodo di attività gestionale di dati clinici pertinenti con l'insegnamento in	1
oggetto, sino a un massimo di punti 4	
- dal gennaio 2023 gestione progetti di ricerca in qualità di Ricercatore Sanitario presso	
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	
Punti 1 per ogni periodo prestato per la direzione o il coordinamento di gruppi di ricerca	0
nazionali o internazionali, sino a un massimo di punti 4	
Punti 1 per altri titoli, sino a un massimo di punti 6	5
- Conoscenza lingua inglese livello intermedio B1/B2	
- Competenze in medical writing	
- Competenze digitali (office, software strumentali, imaging software)	
- Competenze in attività editoriale	
- Competenze in scrittura scientifica	
- Competenze in biologia molecolare, cellulare, vegetale, biochimica	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	20



DIPARTIMENTO DI FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA E DEI TRAPIANTIDepartment of Pathophysiology and Transplantation

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA TORACICA

Direttore: Prof. Lorenzo Rosso

	PUBBLICAZIONI Tipologia		
1	Liquid biopsy in non-small cell lung cancer: a meta-analysis of state-of-the- art and future perspectives Frontiers in Genetics, 2023 doi: 10.3389/fgene.2023.1254839	Articolo su rivista internazionale	7
2	Lung Adenocarcinoma Diagnosed at a Younger Age Is Associated with Advanced Stage, Female Sex, and Ever-Smoker Status, in Patients Treated with Lung Resection Cancers, 2023 doi: 10.3390/cancers15082395	Articolo su rivista internazionale	7
3	Neoadjuvant Chemo-Immunotherapy for Locally Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer: A Review of the Literature J Clin Med, 2022 doi: 10.3390/jcm11092629	Articolo su rivista internazionale	7
4	Prognostic Value of 18F-FDG PET/CT Metabolic Parameters in Surgically Treated Stage I Lung Adenocarcinoma Patients Clinical Nuclear Medicine, 2021 doi: 10.1097/RLU.000000000003714	Articolo su rivista internazionale	7
5	Bronchoalveolar Lavage-microRNAs Are Potential Novel Biomarkers of Outcome After Lung Transplantation Transplantation Direct, 2020 doi: 10.1097/TXD.000000000000994	Articolo su rivista internazionale	7
In tutte le pubblicazioni elencate, il contenuto prodotto dal candidato all'interno della stessa è facilmente individuabile e separabile dalla produzione degli altri autori.			
			35



DIPARTIMENTO DI FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA E DEI TRAPIANTIDepartment of Pathophysiology and Transplantation

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA TORACICA

Direttore: Prof. Lorenzo Rosso

DAMIANO MARINO SOMENZI - Punteggio totale 37, così suddiviso

TITOLI	Punti	
Sino a punti 8 per titolo di Dottore di ricerca o Specializzazione Medica o titoli equivalenti	4	
Il candidato non possiede il titolo di Dottore di Ricerca o Specializzazione medica ma è titolare		
dei seguenti titoli di studio post universitari:		
- Master di I livello in Bioinformatica, conseguito nel 2006 presso Università degli Studi di		
Milano Bicocca		
- Diploma Inter-Universitario in Statistica applicata alla medicina, conseguito nel 2013		
presso Università Sorbona di Parigi		
- Corso di Perfezionamento in Management Technology, conseguito nel 200 presso		
Università degli Studi di Milano		
Sino a punti 8 per l'abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero	0	
Punti 1 per ogni anno di attività quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità,	5	
sino a un massimo di punti 5	3	
- 2023/2024 Università Alma Mater Studiorum di Bologna, Bachelor in Statistical Sciences		
- 2023/2024 Università Ca' Foscari di Venezia, Bachelor in Business Administration		
- 2023/2024 Università degli Studi di Milano, Scuola di Specializzazione in Microbiologia e		
Virologia		
- 2018/2023 Università Bocconi di Milano, Bachelor in International Politics and Government		
- 2015/2022 Università Alma Mater Studiorum di Bologna, Corso di Laurea in Scienze		
Statistiche		
- 2018/2020 Università Alma Mater Studiorum di Bologna, Corso di Laurea in Business and		
Economics		
- 2017/2020 Università degli Studi di Milano, Scuola di Specializzazione in Statistica		
Sanitaria		
- 2016/2018 Università degli Studi di Milano, Scuola di Specializzazione in Microbiologia e		
Virologia		
- 2014/2018 Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea in Scienze e Sicurezza		
chimico-tossicologiche dell'ambiente		
- 2013/2014 Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie del		
Farmaco		
- 2021/2022 Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea Magistrale in Environmental		
Change and Global Sustainability		
- 2011/2016 Università Cattolica del Sacro Cuore, Corso di Laura in Economia dei mercati e		
degli intermediari finanziari		
- 2017/2018 Libera Università di Bolzano, Corso di Laurea in Informatica		
- 2021/2023 Libera Università di Bolzano, Corso di Laurea Magistrale in Public Policies and		
Administration		
- 2015/2016 Università IUAV Venezia, Corso di Laurea in Architettura, Costruzione e		
Conservazione		
Punti 1 per ogni anno di attività quale professore a contratto per insegnamenti integrativi,	5	
sino a un massimo di punti 5		
- 2016/2019 Politecnico di Milano, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale		
- 2016/2024 Politecnico di Milano, Corso di Laurea in Ingegneria descionate		
- 2015/2018 Libera Università di Bolzano, Corso di Laurea Magistrale Gestione Sostenibile		
dell'Ambiente Montano		
- 2006/2012 Libera Università di Bolzano		
- בטטטי בטוב בווויבו מווויבוזונמ עו שטנבמווט		



DIPARTIMENTO DI FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA E DEI TRAPIANTIDepartment of Pathophysiology and Transplantation

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA TORACICA

Direttore: Prof. Lorenzo Rosso

- 2014/2019 Università Ca' Foscari Venezia, Corso di Laurea in Business Administration and		
Management		
- 2013/2016 Università degli Studi di Milano Bicocca	10	
Punti 2 per ogni periodo di attività di formazione o di ricerca in qualificati istituti Italiani o		
stranieri, sino a un massimo di punti 10		
- Dal 07/2022 presso Humanitas Research		
- 2014/2022 presso Istituto per la Ricerca Farmacologica Mario Negri di Milano		
- 07/2006 - 3/2007 presso Siemens Network Milano		
- 05/2003 - 11/2004 presso Università degli Studi di Milano, Dipartimento Tecnologie		
dell'Informazione (assegno ricerca)		
- 07/2008 - 12/2013 presso NTTData Milano		
- 09/2000-04/2003 presso Sun Microsystems CONSULENTE TECNOLOGICO		
- 09/1992-08/2000 presso Istituto Tecnico Commerciale di Cremona		
- 03/1990-12/1991 Provincia di Cremona IMPIEGATO AMMINISRATIVO		
Punti 1 per ogni periodo di attività gestionale di dati clinici pertinenti con l'insegnamento in	3	
oggetto, sino a un massimo di punti 4		
- Dal 07/2022 presso Humanitas Research (data management e attività di coordinamento		
per la rete di IRCCS "Rete Cardiologica"		
Punti 1 per ogni periodo prestato per la direzione o il coordinamento di gruppi di ricerca	4	
nazionali o internazionali, sino a un massimo di punti 4		
- Design of efficient parsers for information extraction from biomedical scientific literature		
(European Bioinformatics Institute, 12/2005 - 1/2006)		
- Virtual screening methodologies, electrostatic potential maps comparison by principal		
component analysis (Nikem, drug discovery company, 9/2005- 11/2005)		
- Health big data: prevenire le malattie, personalizzare le cure, migliorare la qualità dei		
pazienti (Humanitas Research Hospital, dal 07/22)		
Punti 1 per altri titoli, sino a un massimo di punti 6	6	
- Conoscenza lingua inglese livello intermedio B2		
- Conoscenza lingua francese avanzato C1		
- Frequenza corsi di formazione su modalità di comunicazione interpersonale e aziendale		
(presentation skills, customer focus)		
- Competenze informatiche (programmazione, applicazioni, software engineering, database		
management system, progettazione, attività sistemistiche)		
- Riconoscimenti professionali in Data Analyst e Graduate Statistician (Royal Statistical		
Society)		
- Relatore di 8 tesi presso l'Università di Bologna, Bachelor and Master in Statistical		
Sciences - Università di Bologna, tra il 2018 e il 2023		
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	37	

PUBBLICAZIONI		Tipologia	Punti
1	Non allega pubblicazioni		0
2	Non allega pubblicazioni		0
3	Non allega pubblicazioni		0
4	Non allega pubblicazioni		0
5	Non allega pubblicazioni		0
	PUNTEGGIO COMPLESSIVO	PUBBLICAZIONI	0



DIPARTIMENTO DI FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA E DEI TRAPIANTIDepartment of Pathophysiology and Transplantation

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA TORACICA

Direttore: Prof. Lorenzo Rosso

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

Codice concorso 1427-5091

- 1. FRANZI SARA Punteggio totale 55
- 2. FARINACCIO ANTONELLA Punteggio totale 45
- 3. SOMENZI DAMIANO MARINO Punteggio totale 37

La Commissione provvede quindi alla stesura del verbale, che deve essere firmato digitalmente, e provvede ad inviarlo, unitamente a tutta la documentazione, entro 10 giorni all'Ufficio Affidamenti e contratti di insegnamento affidamenti.contratti@unimi.it - per l'approvazione.

La seduta è tolta alle ore 10:00.	
Letto, approvato e sottoscritto.	
LA COMMISSIONE	
Prof. Lorenzo Rosso, Presidente	
Prof. Mario Nosotti, Segretario	
Prof. Alessandro Palleschi, Membro	