



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIP. BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA
TRASLAZIONALE

MASTER DEGREE IN MEDICAL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR MEDICINE

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 BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO.

CODICE CONCORSO 1226

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 Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale in data 21 febbraio 2023 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 1226/4459 Insegnamento Transplantation and tissue engineering ssd MED/18

per il corso di laurea in Medical Biotechnology and Molecular Medicine

e composta da:

prof. Maura Francolini qualifica associato/ssd BIO/13 presso il Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale

prof. Massimo Locati qualifica ordinario/ssd MED/04 presso il Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale

prof. Mariano Ferraresso qualifica ordinario/ssd MED/18 presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Comunità

si riunisce al completo per via telematica il giorno 7 marzo alle ore 18:00 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 sotto indicati candidati:

ELENCO CANDIDATI

Codice concorso 1226/4459

Candidati

LONATI CATERINA

PAPANIKOLAOU IOANNIS



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIP. BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA
TRASLAZIONALE

MASTER DEGREE IN MEDICAL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR MEDICINE

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.

Nome e Cognome CATERINA LONATI

Punteggio totale: 63 così suddiviso:

TITOLI	Punti
Dottorato o titolo equivalente conseguito in Molecular Medicine	8
Specializzazione medica o titolo equivalente conseguito all'estero in Human Genetics	8
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero in	-
Specializzazione, master, borse post dottorato, assegni di ricerca: Master Degree Course in Human Nutrition (2014) Specialist Postgraduate course (2018) Post-doc Research fellowship (2010-2015) Post-doc Research fellowship (2015-2018)	7
attività didattica come professore a contratto in Italia (anni 10)	5
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani: Ospedale Maggiore Policlinico (2010-2014) Ospedale Maggiore Policlinico (2015-2018) Ospedale Maggiore Policlinico (2020-2023)	3
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali: Principal investigator of the Project "preconditioning with Melanocortins to prevent ischemia and reperfusion injury in peripheral organs" PC2010-2011)	1
Altri titoli : Abilitazione alla professione di biologo - Vicepresidenza per la commissione sul benessere animale (Università degli Studi di Milano e Fondazione Ca' Granda Ospedale Policlinico – 2018-2023)	3
Conoscenza della lingua inglese	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	38



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIP. BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA
TRASLAZIONALE

MASTER DEGREE IN MEDICAL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR MEDICINE

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. Quantitative Metabolomics of Tissue, Perfusate, and Bile from Rat Livers Subjected to Normothermic Machine Perfusion - <i>Biomedicines</i> 2022, 10, 538. First author	Articolo originale, Rivista internazionale con Impact factor	5
2. Effluent Molecular Analysis Guides Liver Graft Allocation to Clinical Hypothermic Oxygenated Machine Perfusion <i>Biomedicines</i> 2021, 9, 1444. First author	Articolo originale, Rivista internazionale con Impact factor	5
3. NDP-MSH treatment recovers marginal lungs during ex vivo lung perfusion (EVLVP) <i>Peptides</i> 141 (2021) 170552. First author	Articolo originale, Rivista internazionale con Impact factor	5
4. Mesenchymal stem cell-derived extracellular vesicles improve the molecular phenotype of isolated rat lungs during ischemia/reperfusion injury <i>The journal of heart and lung transplantation</i> (2019), First author	Articolo originale, Rivista internazionale con Impact factor	5
5. Influence of ex vivo perfusion on the biomolecular profile of rat lungs <i>Faseb Journal</i> (2018). First author	Articolo originale, Rivista internazionale con Impact factor	5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI		25

Nome e Cognome IOANNIS PAPANIKOLAOU

Punteggio totale: 47.5 così suddiviso:

TITOLI	Punti
Dottorato o titolo equivalente conseguito all'estero presso la Facoltà di Medicina della Università Nazionale e Capodistrica di Atene (2018)	8
Specializzazione medica o titolo equivalente conseguito all'estero in Ginecologia ed Ostetricia in presso la Facoltà di Medicina della Università Nazionale e Capodistrica di Atene (2019)	6
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero in	-
Specializzazione, master, borse post dottorato, assegni di ricerca Assegno di ricerca in medicina della riproduzione (1 anno) Master di II livello: medicina della riproduzione e rigenerativa (1.5 anni) Master di II livello: medicina robotica, chirurgia minimamente invasiva, e telechirurgia (2 anni)	4.5
attività didattica come professore a contratto in Italia (7 insegnamenti, 2 anni)	2
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani 1 anno: Humanitas University – Università Nazionale e	3



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIP. BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA
TRASLAZIONALE

MASTER DEGREE IN MEDICAL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR MEDICINE

Capodistrica di Atene (2011-2018)	
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	-
Altri titoli: Iscrizione all'albo dei Medici Chirurghi	1
Conoscenza della lingua inglese	4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	28.5

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. ATSC transplantation contributes to liver regeneration following paracetamol-induced acute liver injury through differentiation into hepatic-like cells, Am J Stem Cells 2020;9(3):36-56 www.AJSC.us /ISSN:2160-4150/AJSC0112126. First author	Articolo originale, Rivista internazionale con Impact factor	5
2. Paving the way for changing perceptions in breast surgery: a systematic literature review focused on oncological and aesthetic outcomes of oncoplastic surgery for breast cancer. Breast Cancer 2019; https://doi.org/10.1007/s12282-019-00968-1 . First author	Review, Rivista internazionale con Impact factor	5
3. Role of stem cells transplantation in tissue regeneration after acute or chronic acetaminophen induced liver injury. J Invest Surg 2016; 29; 112-120. Co-author	Review, Rivista internazionale con Impact factor	2
4. Undifferentiated Adipose Tissue Stem Cell Transplantation Promotes Hepatic Regeneration, Ameliorates Histopathologic Damage of the Liver, and Upregulates the Expression of Liver Regeneration- and Liver-Specific Genes in a Rat Model of Partial Hepatectomy. Stem Cells Int 2018; 2018: 1393607. Co-author	Review, Rivista internazionale con Impact factor	2
5. Mesenchymal Stem Cells Transplantation following Partial Hepatectomy: A New Concept to Promote Liver Regeneration—Systematic Review of the Literature Focused on Experimental Studies in Rodent Models. Stem Cells Int 2017; 2017: 7567958. First author	Review, Rivista internazionale con Impact factor	5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI		19

La Commissione, preso atto della valutazione del Presidente del Collegio Didattico ed essendo le opinioni degli studenti non disponibili, dichiara che l'attività didattica svolta dal docente Caterina Lonati negli anni precedenti risulta essere adeguata

La Commissione, preso atto della valutazione del Presidente del Collegio Didattico e delle opinioni degli studenti, dichiara che l'attività didattica svolta dal docente Ioannis Papanikolaou nell'anno precedente risulta essere adeguata.

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

Codice concorso 1226/4459

- 1) dott. CATERINA LONATI punti 63
- 2) dott. IOANNIS PAPANIKOLAOU punti 47.5



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIP. BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE

MASTER DEGREE IN MEDICAL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR MEDICINE

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 riunione termina alle ore 20:00

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof. Massimo Locati Presidente

Prof. Mariano Ferraresso Membro

Prof. Maura Francolini Segretario