



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

**CODICE CONCORSO 1050**

**VERBALE N.2**

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

La Commissione giudicatrice, nominata con provvedimento d'urgenza del Direttore del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale in data 13 dicembre 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 del insegnamento di:

- Codice concorso 1050/3873 Insegnamento Transplantation and tissue engineering, modulo general surgery SSD MED/18

per il corso di laurea in Medical Biotechnology and Molecular Medicine

e composta da:

prof.ssa Maura Francolini associato per il SSD BIO/13 presso il Dipartimento BIOMETRA

prof. Massimo Locati ordinario per il SSD MED/04 presso il Dipartimento BIOMETRA

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

si riunisce al completo per via telematica il giorno 17 dicembre 2021 alle ore 18:30 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 il candidato,
- che non sussistono le cause di astensione e di ricsuazione 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 il sotto-indicato candidato:

**ELENCO CANDIDATI**

Codice concorso 1050/3873

Candidati

BARILANI MARIO

PAPANIKOLAOU IOANNIS

VIVONA LUIGI

La Commissione passa quindi a valutare curriculum, titoli e pubblicazioni del 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.



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

MASTER DEGREE IN MEDICAL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR MEDICINE

Nome e Cognome BARILANI MARCO

**Punteggio totale: 38, così suddiviso:**

TITOLI	Punti
Dottorato in Bioscienze e Biotecnologie – Università degli Studi di Padova	8
Specializzazione medica o titolo equivalente conseguito all'estero	-
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero	-
Specializzazione, master, borse post dottorato, assegni di ricerca: Gennaio 2016-gennaio 2019 – Università degli Studi di Milano, Dip. DISCCO, Laboratorio di Epigenetica Ambientale e Epidemiologia Molecolare (assegno di ricerca) Aprile 2019-Giugno 2020 + Settembre 2020-Dicembre 2021 – IRCCS Ca Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Centro Trasfusionale, laboratorio di Medicina Rigenerativa (borsa post dottorato) 2012 + Febbraio 2013-Ottobre 2015 - IRCCS Ca Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Centro Trasfusionale, laboratorio di Medicina Rigenerativa	7
Attività didattica come professore a contratto in Italia	-
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri Gennaio 2016-gennaio 2019 – Università degli Studi di Milano, Dip. DISCCO, Laboratorio di Epigenetica Ambientale e Epidemiologia Molecolare Aprile 2019-Giugno 2020 + Settembre 2020-Dicembre 2021 – IRCCS Ca Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Centro Trasfusionale, laboratorio di Medicina Rigenerativa 2012 + Febbraio 2013-Ottobre 2015 - IRCCS Ca Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Centro Trasfusionale, laboratorio di Medicina Rigenerativa	3
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	-
Altri titoli – Abilitazione alla professione di Biologo (2020)	1
Conoscenza della lingua inglese (autocertificazione C1)	3
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI</b>	<b>22</b>

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
Analysis of cGMP large scale expansion process in bioreactors of human induced pluripotent stem cells in the framework of quality by design (corr. Author)	Riv. Int. con I.F.	5
Chondrogenic and BMP-4 priming confers osteogenesis potential to human blood cord mesenchymal stromal cells delivered with biphasic calcium phosphate ceramics (co-first)	Riv. Int. con I.F.	5
Lung transplantation, in vivo recognition and regeneration: state of the art and perspectives (co-Author)	Riv. Int. con I.F.	2
Mesenchymal stem cells encapsulated into biomimetic hydrogel scaffolds gradually release CCL2 chemokine in situ preserving cytoarchitecture and promoting functional recovery in spinal cord injury (co-Author)	Riv. Int. con I.F.	2
A new three-dimensional biomimetic hydrogel to deliver factors secreted by human mesenchymal stem cells in spinal cord injury (co-Author)	Riv. Int. con I.F.	2
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI</b>		<b>16</b>



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

MASTER DEGREE IN MEDICAL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR MEDICINE

Nome e Cognome PAPANIKOLAOU IOANNIS

**Punteggio totale: 51.5 così suddiviso:**

TITOLI	Punti
Dottorato – PhD conseguito presso la facoltà di Medicina dell’Università Nazionale e Capodistriaca di Atene	8
Specializzazione medica – Ginecologia ed ostetricia presso la facoltà di medicina dell’Università Nazionale e Capodistriaca di Atene	6
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all’estero	-
Specializzazione, master, borse post dottorato, assegni di ricerca Assegno di Ricerca in medicina della Riproduzione– Humanitas University Milano (1 anno) Master di II livello (Medicina della riproduzione e medicina rigenerativa) (1.5 anni) Master di II livello (Medicina robotica, medicina minimamente invasiva e telechirurgia) (2 anni)	4.5
Attività didattica come professore a contratto in Italia: CdL Audiometria ed Audioprotesi Anatomia umana – corso integrato di Anatomia ed istologia <u>21-22</u> Scienze della prevenzione e del management sanitario – Igiene generale ed applicata (titolare) CdL Audiometria ed Audioprotesi Anatomia umana – corso integrato di Anatomia ed istologia <u>20-21</u> Scienze della prevenzione e del management sanitario – Igiene generale ed applicata (titolare)	3
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri 1 anno – Humanitas University - 2011-2018 - Facoltà di Medicina dell’Università Nazionale e Capodistriaca di Atene	3
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	-
Altri titoli – Iscrizione all’albo dei Medici Chirurghi	1
Conoscenza della lingua inglese (autocertificazione madre lingua)	4
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI</b>	<b>29.5</b>

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
ATSC transplantation contributes to liver regeneration following paracetamol-induced acute liver injury through differentiation into hepatic-like cells (co-first)	Riv. Int. con I.F.	5
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 (first author)	Riv. Int. con I.F.	5
Role of stem cells transplantation in tissue regeneration after acute or chronic acetaminophen induced liver injury (co-Author)	Riv. Int. con I.F.	2
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 (first author)	Riv. Int. con I.F.	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 (first author)	Riv. Int. con I.F.	5
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI</b>		<b>22</b>



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

MASTER DEGREE IN MEDICAL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR MEDICINE

Nome e Cognome VIVONA LUIGI

**Punteggio totale: 25 così suddiviso:**

TITOLI	Punti
Dottorato o titolo equivalente conseguito all'estero	-
Specializzazione medica o titolo equivalente conseguito all'estero in Anestesia e Rianimazione, terapia intensiva e del dolore conseguito presso l'università degli studi di Napoli Federico II	6
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero	-
Specializzazione, master, borse post dottorato, assegni di ricerca	-
Attività didattica come professore a contratto in Italia	-
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri 11/2015-04/2017: Universitätsklinik Carl Gustav Carus Dresden Technische Universität Dresden Pulmonary and Engineering Group Department of Anaesthesiology 10/2018-12/2021: Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti-Università degli Studi di Milano	3
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	-
Altri titoli Abilitazione alla professione di medico chirurgo Incarico di collaborazione didattica (aprile-giugno 2021) art.45	2
Conoscenza della lingua inglese (autocertificazione livello B2)	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI</b>	<b>12</b>

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
Higher levels of IgA and IgG at sepsis onset are associated with higher mortality: results from the Albumin Italian Outcome Sepsis (ALBIOS) trial (co-Author)	Riv. Int. con I.F.	2
Alkaline Liquid Ventilation of the Membrane Lung for Extracorporeal Carbon Dioxide Removal (ECCO2R): In Vitro Study (first author)	Riv. Int. con I.F.	5
Pentraxin-3, troponin t, n-terminal pro-b-type natriuretic Peptide in septic patients (co-Author)	Riv. Int. con I.F.	2
Human Red Blood Cells as Oxygen Carriers to Improve Ex-Situ Liver Perfusion in a Rat Model (co-Author)	Riv. Int. con I.F.	2
Measurement of relative lung perfusion with electrical impedance and positron emission tomography: an experimental comparative study in pigs (co-Author)	Riv. Int. con I.F.	2
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI</b>		<b>13</b>



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

MASTER DEGREE IN MEDICAL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR MEDICINE

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

Codice concorso 1050/3873

- 1) dott. Ioannis PAPANIKOLAOU punti 51.5
- 2) dott. Mario BARILANI punti 38
- 3) dott. Luigi VIVONA punti 25

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 19:15

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

prof. Massimo Locati presidente

prof. Mariano Ferraresso membro

prof.ssa Maura Francolini segretario