

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E CLINICHE "L. SACCO"
SETTORE CONCORSUALE 05/H2 - Istologia
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/17 - Istologia
CODICE CONCORSO 4557**

**VERBALE N. 3
(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n.1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 05/H2 - Istologia, settore scientifico-disciplinare BIO/17 - Istologia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L. Sacco", composta dai:

Prof.ssa Maria Grano	dell'Università degli Studi di Bari (Presidente)
Prof. Paolo Fabene	dell'Università degli Studi di Verona (Componente)
Prof.ssa Francesca Paino	dell'Università degli Studi di Milano (Segretario)

si riunisce il giorno 20 luglio 2021 alle ore 10.00 in modalità telematica mediante la piattaforma Microsoft Teams per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua Inglese.

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti candidati, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video il Segretario, verificato che i candidati ammessi siano tutti presenti, provvede alla loro identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato.

Risultano presenti i seguenti candidati:

1) GIOVARELLI Matteo

Successivamente vengono illustrate al candidato le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

a) nel corso dello svolgimento della discussione, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato rispetto delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.

- b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditore, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditore dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;
- c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;
- d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della discussione. Qualora durante lo svolgimento della discussione uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati;
- e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

Alle ore 10.15 viene chiamato il candidato GIOVARELLI Matteo e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con i candidati e gli eventuali uditori e la Commissione prosegue i lavori in seduta riservata.

La Commissione procede alla valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dai candidati ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Per ciascun candidato vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 1);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (all. 2).

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, stila la seguente graduatoria generale di merito:

- 1) GIOVARELLI Matteo punti 79

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva il dott. **Matteo Giovarelli**.

La Commissione si riconvoca per il giorno 20 luglio alle ore 11.00 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 10.50.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Maria Grano (Presidente)
Prof. Paolo Fabene (Componente) 
Prof.ssa Francesca Paino (Segretario)

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3

(Punteggio dei titoli)

Candidato GIOVARELLI MATTEO

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	10
a1) Pienamente attinente a2) Parzialmente attinente a3) Non attinente	10
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	5
b1) Attività didattica nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per anno accademico: aa 2019/20: Docente del Corso di “Morfologia Umana Microscopica ed Ultrastrutturale”. CdL in Medicina e Chirurgia, Università di Milano aa 2020/21: Docente del Corso di “Morfologia Umana Microscopica ed Ultrastrutturale”. CdL in Medicina e Chirurgia, Università di Milano aa 2017/18: Docente del modulo di “Istologia” del corso integrato di “Scienze Morfologiche”. CdL in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell’età evolutiva. Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Milano. aa 2018/19: Docente del modulo di “Istologia” del corso integrato di “Scienze Morfologiche”. CdL in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell’età evolutiva. Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Milano. aa 2019/20: Docente del modulo di “Istologia” del corso integrato di “Scienze Morfologiche”. CdL in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell’età evolutiva. Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Milano. aa 2020/21: Docente del modulo di “Istologia” del corso integrato di “Scienze Morfologiche”. CdL in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell’età evolutiva. Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Milano. Membro della commissione d’esame. aa 2020-21: Coordinatore e docente del corso integrato di “Scienze Biologiche, Fisiologiche, e Morfologiche”. CdL in Logopedia. Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Milano. aa 2017/18: Docente del modulo di “Istologia” del corso integrato di “Scienze Biologiche, Fisiologiche, e Morfologiche”. CdL in Logopedia. Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Milano aa 2018/19; Docente del modulo di “Istologia” del corso integrato di “Scienze Biologiche, Fisiologiche, e Morfologiche”. CdL in Logopedia. Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Milano	3

<p>aa 2019/20: Docente del modulo di “Istologia” del corso integrato di “Scienze Biologiche, Fisiologiche, e Morfologiche”. CdL in Logopedia. Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Milano.</p> <p>aa 2018/19: Docente del modulo di “Anatomia dell’apparato Pneumo-Fono-Articolare e Uditivo” del corso integrato di “Scienze Biologiche, Fisiologiche, e Morfologiche”. CdL in Logopedia. Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Milano.</p>	
<p>b2) Attività didattica svolta all’estero presso università straniere</p>	0
<p>b3) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione:</p> <p>-Attività di supervisore, co-relatore e membro della commissione di laurea della “Master’s degree in Medical Biotechnology and Molecular Medicine - School of Medicine and Surgery, University of Milan” nei seguenti AA:</p> <p>- AA 2019/20. Studente: Cecilia Barbieri. Dissertazione: “The histone deacetylase inhibitor Givinostat reverts mitochondrial dysfunction in Duchenne Muscular Dystrophy acting as a metabolic player and preventing muscle degeneration”.</p> <p>- AA 2015/16. Studente: Miriam Cipullo. Dissertazione: “Mitochondrial Defects and PGC-1α Epigenetic Regulation in Limb Girdle Muscular Dystrophy 2D: identification of Nitric Oxide-Dependent Salvage Pathway and HDAC inhibitor as therapeutic strategy”.</p>	1
<p>b4) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea: Tutor didattico del CdL in Biotecnologie (90 ore), Università di Genova</p>	1
<p>C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</p>	4
<p>c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri</p> <p>- per annualità;</p> <p>da Luglio 2015 a Dicembre 2018 Assegnista di ricerca di tipo A presso il “Dipartimento di Scienze biomediche e liniche L.Sacco”, Università di Milano. Progetto: “Mitochondrial biogenetic process in muscular dystrophies structure and function; Role of DRP1 protein in skeletal muscle development and mitochondrial network regulation using murine models”.</p> <p>Dal 2013 al 2014 Borsa di studio presso il “Dipartimento di Ricerca oncologica Traslazionale, unità di Regolazione dell’espressione genica”, IRCCS AOU San Martino-IST, Genova.</p> <p>Progetti: 1) “Role of the RNA binding protein KSRP in the regulation of noncoding RNAs expression (microRNAs and long-noncoding RNAs) and labile mRNAs decay during myogenic, osteogenic and neuron proliferation and differentiation”.</p> <p>2) “Functional interaction between long-noncoding RNAs and KSRP in tumor proliferation processes”</p> <p>2013: Dottorato di Ricerca in “Medicina Rigenerativa ed Ingegneria dei Tessuti” presso l’Università di Genova.</p>	4

<p>Dissertazione: “Bone Morphogenetic Protein/SMAD Signaling Orients Cell Fate Decision Impairing KSRP-Dependent microRNA Maturation”.</p> <p>2009: Laurea Specialistica in Biotecnologie Medico-Farmaceutiche, Università di Genova. Votazione 110/110 cum laude e Dignità di stampa.</p> <p>Dissertazione: “Pitx2 is necessary for myoblast differentiation, is phosphorylated by AKT2 and controls CCND1 mRNA decay”.</p>	
<p>c2) Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere</p> <p>dal ... al ... presso</p>	0
D) Attività progettuale	2
E) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	1
<p>e1) Partecipante a gruppo di ricerca internazionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Collaborazione a livello internazionale con il gruppo del Dr. Erich Gnaiger, Oroboros Instruments, Innsbruck (Austria) nell’ambito del programma MitoEAGLE (COST action) ➤ Collaborazione a livello internazionale con il gruppo della Dr Ana Ferreiro, Université Paris Diderot – Institut of Myology, Pitié-Salpêtrière Hospital, Paris (Francia) ➤ Collaborazione a livello internazionale con il gruppo della Dr Sestina Falcone e della Dr France Pietri-Rouxel, Gene therapy for DMD and pathophysiology of skeletal muscle unit, Centre de Recherche en Myologie, Sorbonne Universités UPMC - INSERM - UMRS 974 - CNRS FRE 3617 - Institut de Myologie, Paris Francia. <p>e2) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Membro del team di ricerca del finanziamento AFM-Telethon Research Grant (Application/Competition 2017–2018). Application number 20568. PI: Prof. Emilio Clementi (Università di Milano). Progetto: “PGC1 alpha gene expression regulation and Mitochondrial Biogenesis impairment in Muscular Dystrophies: new molecular signatures for novel therapeutic strategy”. ➤ Membro del team di ricerca del PRIN 2017 (Applicazione: 2017FJSM9S). PI: Prof. Emilio Clementi (Università di Milano). Progetto " New pharmacological strategies modulating PGC1alpha signaling and mitochondrial biogenesis to restore skeletal and cardiac muscle functionality in Duchenne Muscular Dystrophy". ➤ Membro del team di ricerca del PRIN 2015. (Applicazione: 2015MJBEM2). PI: Prof. Emilio Clementi (Università di Milano). Progetto "Exploring the role of mitochondrial dysfunction in skeletal muscle degenerative and inflammatory diseases: Drp1-related pathways as possible targets of novel therapeutic approaches". ➤ Collaboratore/advisor del Progetto PRIN 2010-11. Application: (20108YB5W3). PI: Prof. Emilio Clementi (Università di Milano). Progetto "Identification of new therapeutic molecules for inflammatory-based orphan muscular diseases". ➤ Componente di unità di ricerca: Investigator Grant AIRC 2014 (IG 2014, codice riferimento: 15195). PI: Dr. Roberto Gherzi. Progetto: “Noncoding-RNA-based Regulatory Networks in TGFbeta-induced Epitelial to Mesenchymal Transition”. 	<p>0.5</p> <p>0.5</p>

<ul style="list-style-type: none"> ➤ Componente di unità di ricerca: Investigator Grant AIRC 2010 (IG 2010, codice riferimento: 10090). PI: Dr. Roberto Gherzi. Progetto: “Regulatory RNAs and cancer”. ➤ Componente di unità di ricerca: Research Grant AICR 2009 (Project Grant No: 10-0527). PI: Dr. Roberto Gherzi. Progetto: “Role of KSRP in cell proliferation and tumour formation”. ➤ Collaborazione a livello nazionale con il Dr Davide Gabellini, Istituto Scientifico IRCCS San Raffaele, Milano nell’ambito della regolazione epigenetica a livello morfologico e metabolico del tessuto adiposo bianco e bruno utilizzando un modello murino knock-out per le Istone-metiltransferasi Suv40h1/2. ➤ Collaborazione a livello nazionale con la Prof.ssa Nicoletta Gagliano, Università degli studi di Milano, Dipartimento di Scienze Biomediche per la salute, incentrata sulla caratterizzazione dei fibroblasti nel corso della degenerazione fibrotica tipica della distrofia muscolare di Duchenne ➤ Collaborazione a livello nazionale con il Dr Davide Cervia, Università degli studi della Tuscia, Viterbo finalizzata alla caratterizzazione della morfologia cellulare e allo studio dei meccanismi molecolari sottesi all’attivazione di autofagia, apoptosi e necrosi indotta da molecole bioattive isolate da microorganismi acquatici. ➤ Collaborazione a livello nazionale con il Dr. Dario Parazzoli, Fondazione Istituto FIRC di oncologia Molecolare (IFOM). Finalizzata alle analisi morfologiche e strutturali tramite live imaging del network mitocondriale nel muscolo scheletrico. 	
F) Titolarità brevetto	0
G) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1
<ul style="list-style-type: none"> g1) Presentazione a convegno internazionale g2) Presentazione a convegno nazionale - Comunicazione orale presso Interuniversity Institute of Myology (IIM) MEETING, 17-20 Ottobre 2019 Assisi (PG), Italia. - Comunicazione orale presso Società Italiana di Anatomia e Istologia (SIAI) National Congress, 22-24 Settembre 2019 Napoli, Italia - Comunicazione orale presso Società Italiana di Anatomia e Istologia (SIAI) National Congress, 20-22 Settembre 2018 Parma, Italia - Comunicazione orale presso Interuniversity Institute of Myology (IIM) MEETING, 12-15 Ottobre 2017 Assisi (PG), Italia: - Comunicazione orale presso 68th Italian Physiology society (SIF) National Congress, 6-8 Settembre 2017 Pavia, Italia: - Comunicazione orale nel meeting della Società Italiana di Farmacologia (SIF) “Rare Diseases and Orphan Drugs: from genes to personalized medicine”, 10-11 Ottobre 2016 Bari, Italia - Comunicazione orale presso Interuniversity Institute of Myology (IIM) MEETING, 1-4 Ottobre 2015 San Bartolomeo (RE), Italia 	<ul style="list-style-type: none"> 0 1
H) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
h1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale	0
h2) Per ogni premio nazionale	0
I) Altri titoli	1
i1) Abilitazione Scientifica Nazionale, attinente al S.S.D, di II fascia	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	24

ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3

(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)

Candidato GIOVARELLI MATTEO

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)	Tipologia (articolo in rivista internazionale/nazionale, proceeding pubblicato)	IF*	Autore (primo autore o autore di corrispondenza, in altra posizione)	Punti
- Pubblicazione n.1	rivista internazionale	6.496	Altra posizione	1
- Pubblicazione n.2	rivista internazionale	10.717	Altra posizione	1
- Pubblicazione n.3	rivista internazionale	10.717	Primo autore	5
- Pubblicazione n.4	rivista internazionale	14.136	Altra posizione	1
- Pubblicazione n.5	rivista internazionale	4.555	Altra posizione	1
- Pubblicazione n.6	rivista internazionale	9.770	Primo autore	5
- Pubblicazione n.7	rivista internazionale	9.423	Primo autore	5
- Pubblicazione n.8	rivista internazionale	9.412	Primo autore	5
- Pubblicazione n.9	rivista internazionale	14.919	Altra posizione	1
- Pubblicazione n.10	rivista internazionale	4.490	Primo autore	5
- Pubblicazione n.11	rivista internazionale	9.423	Primo autore	5
- Pubblicazione n.12	rivista internazionale	10.717	Altra posizione	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI				36

*Se previsto indice bibliometrico

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 20)	Punti
- L'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio)	3
- La rilevanza complessiva della produzione scientifica	8
- La congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD BIO/17) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo	8

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO	Punti 79
-------------------------------------	---------------------------