

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 05/H1 SETTORE SCIENTIFICO
DISCIPLINARE BIO/16 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E
CLINICHE "L. SACCO" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI
DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4754)**

**VERBALE N. 2
(Valutazione dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 05/H1, settore scientifico-disciplinare BIO/16 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L. Sacco", composta dai:

Prof. Francesco Fornai dell'Università degli Studi di Pisa
Prof.ssa Rita Rezzani dell'Università degli Studi di Brescia
Prof. Daniele Maria Gibelli dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce il giorno 16 settembre 2021 alle ore 15:00 in modalità telematica mediante la piattaforma Microsoft® Teams.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 10 settembre 2021 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 7 settembre 2021 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

1) Claudia Moscheni

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con il candidato. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con la candidata ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alla domanda dalla candidata.

La Commissione, ai fini della presente procedura, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla

Commissione, al fine di valutare l'apporto della candidata. La commissione rileva che la candidata non ha pubblicazioni in collaborazione con i commissari della presente procedura.

Successivamente, dopo attenta analisi dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata Dott.ssa Claudia Moscheni e altri coautori la Commissione, rileva che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dalla candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

- 1) Coazzoli M, Napoli A, Roux-Biejat P, Palma C, Moscheni C, Catalani E, Zecchini S, Conte V, Giovarelli M, Caccia S, Clementi E, Perrotta C. Acid Sphingomyelinase Downregulation Enhances Mitochondrial Fusion and Promotes Oxidative Metabolism in a Mouse Model of Melanoma. *Cells* 2020;9(4):848 <https://doi.org/10.3390/cells9040848>
- 2) Giovarelli M, Zecchini S, Martini E, Garrè M, Barozzi S, Ripolone M, Napoli L, Coazzoli M, Vantaggiato C, Roux-Biejat P, Cervia D, Moscheni C, Perrotta C, Parazzoli D, Clementi E, De Palma C. Drp1 overexpression induces desmin disassembling and drives kinesin-1 activation promoting mitochondrial trafficking in skeletal muscle. *Cell Death and Differentiation* 2020;27(8):2383–2401 <https://doi.org/10.1038/s41418-020-0510-7>
- 3) Moscheni C, Malucelli E, Castiglioni S, Procopio A, De Palma C, Sorrentino A, Sartori P, Locatelli L, Pereiro E, Maier JA, Maier JA, Iotti S. 3D quantitative and ultrastructural analysis of mitochondria in a model of doxorubicin sensitive and resistant human colon carcinoma cells. *Cancers* 2019;11(9):1254 <https://doi.org/10.3390/cancers11091254>
- 4) Zecchini S, Giovarelli M, Perrotta C, Morisi F, Touvier T, Di Renzo I, Moscheni C, Bassi MT, Cervia D, Sandri M, Clementi E, De Palma C. Autophagy controls neonatal myogenesis by regulating the GH-IGF1 system through a NFE2L2- and DDIT3-mediated mechanism. *Autophagy* 2018;15(1):58–77 <https://doi.org/10.1080/15548627.2018.1507439>
- 5) Procacci P, Moscheni C, Sartori P, Sommariva M, Gagliano N. Tumor-stroma cross-talk in human pancreatic ductal adenocarcinoma: a focus on the effect of the extracellular matrix on tumor cell phenotype and invasive potential. *Cells* 2018;7(10):158 <https://doi.org/10.3390/cells7100158>
- 6) Perrotta C, Cervia D, Di Renzo I, Moscheni C, Bassi MT, Campana L, Martelli C, Catalani E, Giovarelli M, Zecchini S, De Palma C, Clementi E. Nitric oxide generated by tumor-associated macrophages is responsible for cancer resistance to cisplatin and correlated with syntaxin 4 and acid sphingomyelinase inhibition. *Frontiers in Immunology* 2018;9:1186 <https://doi.org/10.3389/fimmu.2018.01186>
- 7) Cazzaniga A, Moscheni C, Trapani V, Wolf FI, Farruggia G, Sargenti A, Iotti S, Maier JAM, Castiglioni S. The different expression of TRPM7 and MagT1 impacts on the proliferation of colon carcinoma cells sensitive or resistant to doxorubicin. *Scientific Reports* 2017;7:40538, 2017 <https://doi.org/10.1038/srep40538>
- 8) Pambianco S, Giovarelli M, Perrotta C, Zecchini S, Cervia D, Di Renzo I, Moscheni C, Ripolone M, Violano R, Moggio M, Clementi E, De Palma C. Reversal of Defective Mitochondrial Biogenesis in Limb-Girdle Muscular Dystrophy 2D by Independent Modulation of Histone and PGC-1 α Acetylation. *Cell Reports* 2016;17(11):3010–3023 <https://doi.org/10.1016/j.celrep.2016.11.044>
- 9) Cervia D, Assi E, De Palma C, Giovarelli M, Bizzozzero L, Pambianco S, Di Renzo I, Zecchini S, Moscheni C, Vantaggiato C, Clementi E, Perrotta C. Essential role for acid

- sphingomyelinase-inhibited autophagy in melanoma response to cisplatin. *Oncotarget* 2016;7(18):24995–25009 <https://doi.org/10.18632/oncotarget.8735>
- 10) Pecchiari M, Sartori P, Conte V, D'Angelo E, Moscheni C. Friction and morphology of pleural mesothelia. *Respiratory Physiology and Neurobiology* 2016;220:17–24 <https://doi.org/10.1016/j.resp.2015.09.003>
 - 11) De Palma C, Morisi F, Pambianco S, Assi E, Touvier T, Russo S, Perrotta C, Romanello V, Carnio S, Cappello V, Pellegrino P, Moscheni C, Bassi MT, Sandri M, Cervia D, Clementi E. Deficient nitric oxide signalling impairs skeletal muscle growth and performance: Involvement of mitochondrial dysregulation. *Skeletal Muscle* 2014;4(1):22 <https://doi.org/10.1186/s13395-014-0022-6>
 - 12) Bosè F, Petti L, Diani M, Moscheni C, Molteni S, Altomare A, Rossi RL, Talarico D, Fontana R, Russo V, Altomare G, Reali E. Inhibition of CCR7/CCL19 axis in lesional skin is a critical event for clinical remission induced by TNF blockade in patients with psoriasis. *American Journal of Pathology* 2013;183(2):413–421 <https://doi.org/10.1016/j.ajpath.2013.04.021>

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli della candidata in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione predisporre per la candidata una scheda, allegata al presente verbale (all. 1), nella quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuno di essi relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca, alle pubblicazioni scientifiche e all'attività gestionale.

Al termine delle operazioni di valutazione, la Commissione provvede ad individuare con deliberazione assunta all'unanimità la candidata Dott.ssa Claudia Moscheni come pienamente qualificata a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

La Dott.ssa Claudia Moscheni ha svolto un'attività di ricerca continuativa sotto il profilo temporale e assolutamente coerente alla declaratoria del SSD BIO/16 - Anatomia Umana. Risulta autrice di 53 pubblicazioni *in extenso* su riviste internazionali con revisione tra pari, per le quali ha ottenuto 753 citazioni e un indice di Hirsh di 15 (fonte: Scopus). Le principali linee di ricerca riguardano la caratterizzazione dell'espressione di geni e proteine correlati con il rimodellamento della matrice extracellulare in diversi distretti della cavità orale in condizioni fisiologiche e patologiche, il ruolo del microenvironment nella progressione dei carcinomi orali, l'identificazione e l'applicazione di modelli morfometrici di cirrosi epatica, di lesioni epatiche preneoplastiche e del carcinoma epatocellulare mediante analisi computerizzata d'immagine, l'analisi strutturale e quantitativa dei mitocondri nel tessuto muscolare scheletrico in condizioni fisiopatologiche e in modelli sperimentali di cellule tumorali. La candidata ha partecipato a vari progetti di ricerca nazionali con finanziamenti ottenuti su base competitiva. E' stata anche Principal Investigator di un progetto vincitore di bando internazionale.

La candidata ha ricoperto incarichi all'interno di organi di governo dell'Ateneo di appartenenza e ha svolto numerose attività istituzionali sia di tipo gestionale che organizzativo.

L'attività didattica della Dott.ssa Claudia Moscheni risulta ampia e continuativa, avendo ricoperto il ruolo di docente di Anatomia Umana (in completa coerenza con il SSD BIO/16) in svariati Corsi di Studio Triennali, Magistrali a Ciclo Unico, in Master e in Corsi di Perfezionamento dell'Università degli Studi di Milano, nonché in un Post-graduate Diploma

presso l'Universitat Autònoma de Barcelona. È stata inoltre relatrice di numerose tesi di laurea.

La Dott.ssa Claudia Moscheni pertanto possiede ampiamente le caratteristiche idonee per ricoprire il ruolo di professore associato per il SSD BIO/16 Anatomia Umana.

La Commissione si riconvoca il giorno 16 settembre 2021 alle ore 15:30. per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 15:25

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Francesco Fornai

Prof.ssa Rita Rezzani

Prof. Daniele Maria Gibelli