

PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010, DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, SETTORE CONCORSUALE 05/E3 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/12 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA, AI FINI DELLA CHIAMATA QUALE PROFESSORE DI SECONDA FASCIA – CODICE PROCEDURA 900368

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEMA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

(N.B. valutare analiticamente ogni titolo posseduto dal candidato)

Nome e Cognome Daniele Capitanio

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
Numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	15
Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto	5
Quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato	5

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	25

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5) N.B.: Valutare esclusivamente le pubblicazioni inviate ai fini della valutazione e indicate nel relativo elenco	Tipologia*	Punti
1. Capitanio D, Moriggi M, Barbacini P, Torretta E, Moroni I, Blasevich F, Morandi L, Mora M, Gelfi C. Molecular Fingerprint of BMD Patients Lacking a Portion in the Rod Domain of Dystrophin. <i>Int J Mol Sci.</i> 2022 Feb 27;23(5):2624. doi: 10.3390/ijms23052624. PMID: 35269765; PMCID: PMC8910510	Articolo	3.5
2. Moriggi M, Belloli S, Barbacini P, Murtaj V, Torretta E, Chaabane L, Canu T, Penati S, Malosio ML, Esposito A, Gelfi C, Moresco RM, Capitanio D. Skeletal Muscle Proteomic Profile Revealed Gender-Related Metabolic Responses in a Diet-Induced Obesity Animal Model. <i>Int J Mol Sci.</i> 2021 Apr 28;22(9):4680. doi:10.3390/ijms22094680. PMID: 33925229; PMCID: PMC8125379	Articolo	3.5
3. Blottner D, Capitanio D, Trautmann G, Furlan S, Gambarà G, Moriggi M, Block K, Barbacini P, Torretta E, Py G, Chopard A, Vida I, Volpe P, Gelfi C, Salanova M. Nitrosative Redox Homeostasis and	Articolo	3.5

Antioxidant Response Defense in Disused <i>Vastus lateralis</i> Muscle in Long-Term Bedrest (Toulouse Cocktail Study). <i>Antioxidants</i> (Basel). 2021 Mar 3;10(3):378. doi: 10.3390/antiox10030378. PMID: 33802593; PMCID: PMC8001160		
4. Capitanio D, Barbacini P, Arosio B, Guerini FR, Torretta E, Trecate F, Cesari M, Mari D, Clerici M, Gelfi C. Can Serum Nitrosoproteome Predict Longevity of Aged Women? <i>Int J Mol Sci</i> . 2020 Nov 27;21(23):9009. doi: 10.3390/ijms21239009. PMID: 33260845; PMCID: PMC7731247	Articolo	3.5
5. Capitanio D, Moriggi M, Torretta E, Barbacini P, De Palma S, Viganò A, Lochmüller H, Muntoni F, Ferlini A, Mora M, Gelfi C. Comparative proteomic analyses of Duchenne muscular dystrophy and Becker muscular dystrophy muscles: changes contributing to preserve muscle function in Becker muscular dystrophy patients. <i>J Cachexia Sarcopenia Muscle</i> . 2020 Apr;11(2):547-563. doi: 10.1002/jcsm.12527. Epub 2020 Jan 28. PMID: 31991054; PMCID: PMC7113522	Articolo	7
6. Capitanio D, Moriggi M, De Palma S, Bizzotto D, Molon S, Torretta E, Fania C, Bonaldo P, Gelfi C, Braghetta P. Collagen VI Null Mice as a Model for Early Onset Muscle Decline in Aging. <i>Front Mol Neurosci</i> . 2017 Oct 24;10:337. doi: 10.3389/fnmol.2017.00337. PMID: 29114203; PMCID: PMC5660719	Articolo	2.5
7. Capitanio D, Fania C, Torretta E, Viganò A, Moriggi M, Bravatà V, Caretti A, Levett DZH, Grocott MPW, Samaja M, Cerretelli P, Gelfi C. TCA cycle rewiring fosters metabolic adaptation to oxygen restriction in skeletal muscle from rodents and humans. <i>Sci Rep</i> . 2017 Aug 29;7(1):9723. doi: 10.1038/s41598-017-10097-4. PMID: 28852047; PMCID: PMC5575144	Articolo	2.5
8. Capitanio D, Moriggi M, Gelfi C. Mapping the human skeletal muscle proteome: progress and potential. <i>Expert Rev Proteomics</i> . 2017 Sep;14(9):825-839. doi: 10.1080/14789450.2017.1364996. Epub 2017 Aug 14. PMID: 28780899	Articolo	2.5
9. Capitanio D, Vasso M, De Palma S, Fania C, Torretta E, Cammarata FP, Magnaghi V, Procacci P, Gelfi C. Specific protein changes contribute to the differential muscle mass loss during ageing. <i>Proteomics</i> . 2016 Feb;16(4):645-56. doi: 10.1002/pmic.201500395. PMID: 26698593	Articolo	3.5
10. Capitanio D, Vasso M, Ratti A, Grignaschi G, Volta M, Moriggi M, Daleno C, Bendotti C, Silani V, Gelfi C. Molecular signatures of amyotrophic lateral sclerosis disease progression in hind and forelimb muscles of an SOD1(G93A) mouse model. <i>Antioxid Redox Signal</i> . 2012 Nov 15;17(10):1333	Articolo	6
11. Gelfi C, Capitanio D. DIGE Analysis of Clinical Specimens. <i>Methods Mol Biol</i> . 2023;2596:177-199. doi: 10.1007/978-1-0716-2831-7_14. PMID: 36378440	Capitolo di Libro	2
12. Capitanio D, Leone R, Fania C, Torretta E, Gelfi C. Sprague Dawley rats: A model of successful heart aging. <i>EuPA Open Proteom</i> . 2016 Apr 1;12:22-30. doi: 10.1016/j.euprot.2016.03.017. PMID: 29900116; PMCID: PMC5988506	Articolo	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		42

* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi	7
Conseguimento della titolarità di brevetti	0
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	7
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	14

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Partecipazione ad organi collegiali e commissioni	3

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	3

PUNTEGGIO TOTALE	84 PUNTI
-------------------------	-----------------