

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E3 – BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/12 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3655)**

**VERBALE N. 1  
Criteri di valutazione**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Mosca Andrea, Ordinario presso il Dipartimento di Fisiopatologia medico-chirurgiche e dei trapianti, settore concorsuale 05/E3, SSD BIO/12 dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Cassader Maurizio, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche, settore concorsuale 05/E3, SSD BIO/12 dell'Università degli Studi di Torino

Prof. Renis Marcella, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco settore concorsuale 05/E3, SSD BIO/12 dell'Università degli Studi di Catania

si riunisce al completo il giorno 22 febbraio 2018 alle ore 9:30, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010.

I componenti della Commissione prendono atto che la stessa è pienamente legittimata ad operare in quanto nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che devono concludere i propri lavori entro due mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

Prima di iniziare i lavori i componenti della Commissione procedono alla nomina Presidente nella persona del Prof. Mosca Andrea e del Segretario nella persona del Prof. Cassader Maurizio.

La Commissione, prende visione dell'elenco dei candidati, che riporta un solo candidato:

Gelfi Cecilia

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 i candidati e gli altri membri della Commissione. Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale.

La Commissione prende visione del bando della procedura di chiamata indicata in epigrafe e del Regolamento che disciplina le procedure di chiamata di cui alla Legge 240/2010 dell'Università degli Studi di Milano.

La valutazione è volta all'individuazione del candidato maggiormente qualificato a coprire il posto di Professore ordinario per il settore concorsuale 05/E3 e il settore scientifico disciplinare BIO/12 che costituisce il profilo richiesto dal Dipartimento.

In base a quanto stabilito dal sopra citato Regolamento, gli standard qualitativi per la valutazione dei candidati devono essere definiti con riferimento alle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alle attività gestionali, organizzative e di servizio svolte con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

#### **Valutazione della didattica**

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume, l'intensità e la continuità delle attività svolte dai candidati, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli del SSD BIO/12 e/o di moduli di cui gli stessi hanno assunto la responsabilità.

Inoltre si terrà conto, ove disponibili, degli esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli/corsi tenuti dai candidati, relativi all'ultimo triennio accademico valutato, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo (***N.B.: i dati relativi alla valutazione da parte degli studenti saranno forniti dall'Ufficio Valutazioni Comparative Personale Docente e Ricercatori***).

Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono considerate, in particolare, le attività di relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione; le attività di tutorato degli studenti di corsi laurea e di laurea magistrale e di tutorato di dottorandi di ricerca; i seminari.

#### **Valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche**

Gli standard qualitativi, ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica dei candidati, considerano gli aspetti di seguito indicati:

- a) autonomia scientifica dei candidati;
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- f) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale;
- g) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali.

Nel caso in cui il bando preveda un numero massimo di pubblicazioni da presentare, la Commissione valuterà esclusivamente le pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della valutazione ed indicate nel relativo elenco.

Nella valutazione dei candidati verrà anche considerata la consistenza complessiva della produzione scientifica di ciascuno, l'intensità e la continuità temporale della stessa, 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).

I criteri in base ai quali saranno valutate le pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico di ciascuna pubblicazione e sua diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD BIO/12 e relativo settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità:

- 1) quando risulti espressamente indicato;
- 2) quando l'apporto risulti in base alle dichiarazioni del candidato e degli altri co-autori riguardo alle parti dei lavori presentati;
- 3) posizione del nome del candidato quale primo o ultimo autore e posizione nella lista degli autori;
- 4) coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- 5) notorietà del candidato nel mondo accademico e/o scientifico.

Ove l'apporto non risulti oggettivamente enucleabile, la pubblicazione non sarà valutabile.

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione giudicatrice prende in considerazione 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione valuta le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie:

- Articoli su riviste (con ISSN)
- Articoli su libro (con ISBN)
- Proceedings pubblicati (con ISBN)

### **Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio**

Ai fini della valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio, sono considerati il

volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

### **MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI**

La Commissione di valutazione prende atto, in base a quanto stabilito dal bando che nella valutazione dei titoli presentati dovrà essere attribuito a ciascuno un punteggio entro i valori massimi di seguito indicati:

- a) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche: 60 punti, di cui il 75 per cento da attribuire alle pubblicazioni scientifiche;
- b) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensive anche degli esiti delle valutazioni degli studenti, ove disponibili: 30 punti;
- c) attività istituzionali, organizzative e di servizio: 10 punti.
- d) attività clinico-assistenziali, ove previste: 10 punti

### **Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività didattica: 30 punti**

- 1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 120 ore (per anno nell'ultimo quinquennio): fino ad un massimo di punti 10
- 2) Attività didattica svolta presso università straniere: fino ad un massimo di punti 3 per mese/anno
- 3) Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per anno: fino ad un massimo di punti 8
- 4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione: fino ad un massimo di punti 4
- 5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale: fino ad un massimo di punti 2
- 6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca: fino ad un massimo di punti 2
- 7) Altro: punti 1

### **Punteggio massimo complessivo attribuibile per le pubblicazioni: 45 punti**

- 1) Articolo su riviste internazionali: fino ad un massimo di punti 2
- 2) Articolo su libro: fino ad un massimo di punti 2
- 3) Proceeding pubblicato: punti 1

### **Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività di ricerca: 15 punti**

- 1) Coordinatore o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale: fino ad un massimo di punti 4
- 2) Responsabile scientifico locale Progetto di ricerca Europeo/Internazionale: fino ad un massimo di punti 3
- 3) Coordinatore o partecipante PRIN E FIRB nazionali: fino ad un massimo di punti 2
- 4) Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni): fino ad un massimo di punti 2

- 5) Organizzazione di convegno internazionale: fino ad un massimo di punti 1
- 6) Membro di comitato scientifico di convegno nazionale: fino ad un massimo di punti 1
- 7) Membro di editorial board di rivista internazionale: fino ad un massimo di punti 1
- 8) Altro: punti 1

**Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività gestionale: 10 punti**

- 1) Componente degli organi di governo: fino ad un massimo di punti 4
- 2) Componente Nucleo di valutazione: fino ad un massimo di punti 3
- 3) Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato: fino ad un massimo di punti 1
- 4) Direttore scuola dottorato o specializzazione: fino ad un massimo di punti 1
- 5) Altro: punti 1

Al termine delle operazioni di valutazione la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, provvederà ad individuare, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti e motivandone la scelta, il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 1 marzo 2018 ora 9:30 per via telematica.

La seduta è tolta alle ore 12:45.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 22 febbraio 2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Mosca Andrea



Prof. Cassader Maurizio

Prof. Renis Marcella

Handwritten text, possibly a signature or name, located in the center of the page.

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E3 – BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/12 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3655)**

**VERBALE N. 2  
Valutazione dei candidati**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Mosca Andrea, Ordinario presso il Dipartimento di Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti, settore concorsuale 05/E3, SSD BIO/12 dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Cassader Maurizio, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche, settore concorsuale 05/E3, SSD BIO/12 dell'Università degli Studi di Torino

Prof. Renis Marcella, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco settore concorsuale 05/E3, SSD BIO/12 dell'Università degli Studi di Catania

si riunisce al completo il giorno 1 marzo 2018 alle ore 9:30, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

Prima di procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, vengono 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 di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa che nessuno dei Commissari ha lavori in comune con il candidato o con altri co-autori delle pubblicazioni che il Candidato ha inviato per la valutazione.

La Commissione predispose per il candidato che ha fatto domanda una scheda, allegata al presente verbale (all. 1), nella quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche ed all'attività gestionale.

Al termine delle operazioni di valutazione, la Commissione provvede ad individuare con deliberazione assunta all'unanimità il candidato Prof.ssa Cecilia Gelfi quale candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

*"La candidata Cecilia Gelfi è Professore Universitario Confermato di II fascia, SSD BIO/12 dal 2006, dopo aver trascorso un periodo intenso di attività di ricerca presso diversi Enti, tra i quali l'Istituto di Ricerche Mario Negri, vari Dipartimenti dell'Università degli Studi di Milano, e dal 1990 al 2006 presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche. E' in possesso di*



*Abilitazione Nazionale Prima Fascia in Biochimica Generale e Biochimica Clinica a partire dal 2014.*

*Dal 1980 ha svolto con continuità attività di ricerca sperimentale su tematiche ampiamente coerenti con il settore concorsuale BIO/12, producendo più di 250 pubblicazioni su riviste internazionali ad alto impatto, nei quali il suo nome figura come primo o ultimo autore nella maggior parte dei casi. In particolare, dai lavori presentati per la presente valutazione (n=30), il candidato risulta essere sempre come primo o ultimo nome. I lavori sono di alto impatto (Impact factor totale: 124,4; impact factor medio: 4,1) e hanno ricevuto un alto numero di citazioni (citazioni totali: 811; media: 27,0). Possiede un H-index (Scopus= pari a 42, al 2016).*

*I suoi studi di carattere sperimentale hanno riguardato dapprima lo sviluppo di numerosi metodi analitici per proteine ed acidi nucleici per uso in ambito biochimico-clinico. Dal 1999 circa si è poi focalizzata allo studio del proteoma del muscolo umano, con una serie di ricerche in collaborazione in vari settori di ambito fisiopatologico. Dei lavori scientifici che ha presentato per la presente valutazione sono in particolar modo da apprezzare il recente contributo pubblicato su Proteomics del 2017, che prova il ruolo fondamentale della matrice extra-cellulare nella patogenesi degli stati infiammatori del tratto intestinale, il ruolo del ciclo di Krebs nella risposta all'adattamento all'ipossia del muscolo scheletrico (Science Reports 2017), ed il lavoro, molto citato, del ruolo della proteomica del muscolo scheletrico nella eziopatogenesi delle miopatie da collagene di tipo VI (J. Proteome Research 2014).*

*Ha partecipato a progetti ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi, alcuni dei quali su base nazionale (PRIN) e altri internazionali, finanziati dall'Unione Europea e dalla European Space Agency.*

*La sua attività didattica si è sviluppata nel corso degli anni con continuità. E' stata, e lo è tuttora, titolare dell'insegnamento di Biochimica Clinica per varie lauree triennali, nonché dello stesso insegnamento per la laurea magistrale a ciclo unico di Medicina e Chirurgia. È componente del collegio Docenti del Dottorato di Ricerca di Medicina Molecolare ed è docente in varie Scuole di Specializzazione (Allergologia, Biochimica Clinica, Otorinolaringoiatria) presso l'Università degli Studi di Milano. È stata relatrice di numerose tesi di Laurea, di Specializzazione e di Dottorato di Ricerca.*

*In conclusione, la Commissione ritiene che la candidata Prof.ssa Cecilia Gelfi possieda tutti i requisiti per svolgere con eccellenza le specifiche funzioni declinate nel bando in oggetto."*

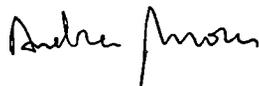
La Commissione si riconvoca per il giorno 1 marzo 2018 alle ore 14:00 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 13:30.  
Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 1 marzo 2018

LA COMMISSIONE

Prof. Mosca Andrea



Prof. Cassader Maurizio

Prof. Renis Marcella

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E3 – BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/12 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3655)**

**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**

**SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI**

**Nome e Cognome: Cecilia Gelfi**

<b>ATTIVITA' DIDATTICA ( Punteggio massimo attribuibile 30)</b>	<b>punti</b>
Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per un carico didattico nell'ultimo quinquennio pari a 1257 ore, come di seguito specificato:  aa 2017/2018 (come da curriculum): totale ore 251 aa 2016/2017: 316 h aa 2015/2016: 260 h aa 2014/2015: 254 h aa 2013/2014: 176 h	10
Attività didattica svolta presso Università straniere	0
Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea nella Scuola di Dottorato di Medicina molecolare e nelle Scuole di Specializzazione in Otorinolaringoiatria, Allergologia e Biochimica clinica, tenendo lezioni frontali per 30 ore per anno	8
Relatore di 19 elaborati di Laurea triennale, 2 tesi di Laurea magistrale, 10 tesi di Dottorato e 1 tesi di Specializzazione	4
Attività di tutorato di 19 studenti di corsi di laurea triennale e 2 di laurea magistrale	2
Attività di tutorato di 10 Dottorandi di Ricerca	2
Altro	1
Relatore in corsi di dottorato e scuola di specialità in proteomica in diverse Università distribuite sul territorio nazionale	
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>27</b>

<b>ATTIVITA' DI RICERCA ( Punteggio massimo attribuibile 15)</b>	<b>Punti</b>
Coordinatore di unità di N. 2 progetti di ricerca Europeo, VII programma quadro: 1) BIO- NMD (2009-2012): Identifying and validating pre-clinical biomarkers for diagnostics and therapeutics of Neuromuscular Disorders 2) WADA-World Antidoping Agency (2007-2009) WAD/06/021.	4
Responsabile scientifico locale di N. 2 progetti di ricerca Europeo VII programma quadro: 1) BIO-NMD (2009-2012), dell'Università degli Studi di Milano 2) WADA-World Antidoping Agency (2007-2009) WAD/06/021	3

1 

<p>Coordinatore dei seguenti PRIN E FIRB nazionali:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) coordinatore nazionale e capo nodo della rete nazionale per lo studio del proteoma umano FIRB Rete Nazionale 2007 FIRB RBR N07BMCT (2007-2012) (Italian Human ProteomeNet),</li> <li>2) coordinatore di unità operativa nei seguenti progetti: MIUR PRIN 2015-2018 FBNB5Y, FIRB RBAU01JS5C (2003-2005).</li> </ol>	2
<p>Coordinatore di progetti su bando competitivo nazionale:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Agenzia Spaziale Italiana (ASI) sul bando 2017 riservato a progetti già selezionati da ESA European Space Agency</li> <li>2) Ministero della Salute GR-2010-2317029 (2012-2015)</li> <li>3) Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) Project Seed (2010-2013)</li> <li>4) Banca SanPaolo di Torino, Programma Neuroscienze (2010-2012)</li> <li>5) Progetto TELETHON GGP11082 (2010-2012)</li> <li>6) Telethon multicentrico GGP04113 (2008-2010)</li> <li>7) bando ASI 1/007/06/0ASI Osteoporosi ed Atrofia Muscolare (OSMA) (2006-2009)</li> <li>8) Telethon GGP02271 (2004-2005)</li> </ol>	2
Organizzazione di convegno internazionale	0
Membro di comitato scientifico di convegno nazionale	0
Membro dell'editorial board di 2 riviste internazionali (Proteomics e Journal of Proteomics)	1
Altro Coordinatore del Progetto Regione Lombardia Dote Ricerca Applicata (2012-2013) in convenzione tra Università degli Studi di Milano e la società GIULIANI SpA	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>13</b>

<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Punti</b>
Moriggi M,.....Gelfi C. Contribution of Extracellular Matrix and Signal Mechanotransduction to Epithelial Cell Damage in Inflammatory Bowel Disease Patients: A Proteomic Study. Proteomics. 2017 Oct 13. doi: 10.1002/pmic.20170016	Articolo su rivista ISSN	2
Al-Daghri NM,..... Gelfi C. Intermediate and low abundant protein analysis of vitamin D deficient obese and non-obese subjects by MALDI-profiling. Sci Rep. 2017 Oct 3;7(1):12633. doi: 10.1038/s41598-017-13020-z	Articoli su rivista ISSN	2
Capitano D, .....Gelfi C. TCA cycle rewiring fosters metabolic adaptation to oxygen restriction in skeletal muscle from rodents and humans. Sci Rep. 2017 Aug 29;7(1):9723. doi: 10.1038/s41598-017-10097-4	Articoli su rivista ISSN	2
Fania C, .....Gelfi C. Protein signature in cerebrospinal fluid and serum of Alzheimer's disease patients: The case of apolipoprotein A-1 proteoforms. PLoS One. 2017 Jun 19;12(6):e0179280. doi: 10.1371/journal.pone.0179280. eCollection 2017.	Articoli su rivista ISSN	2
Torretta E..... Gelfi C. HPTLC-MALDI MS for (glyco)sphingolipid multiplexing in tissues and blood: A promising strategy for biomarker discovery and clinical applications. Electrophoresis.	Articoli su rivista ISSN	2

2016 Jul;37(14):2036-49. doi: 10.1002/elps.201600094. Epub 2016 Jun 1		
Capitano D.....Gelfi C. Mapping the human skeletal muscle proteome: progress and potential. Expert Rev Proteomics. 2017 Sep;14(9):825-839. doi: 10.1080/14789450.2017.1364996. Epub 2017 Aug 14.	Articoli su rivista ISSN	2
Leone R,.....Gelfi C. Proteomic analysis of human glioblastoma cell lines differently resistant to a nitric oxide releasing agent. Mol Biosyst. 2015 Jun;11(6):1612-21. doi: 10.1039/c4mb00725e	Articoli su rivista ISSN	2
Levett DZ.....Gelfi C. Changes in muscle proteomics in the course of the Caudwell Research Expedition to Mt. Everest. Proteomics. 2015 Jan;15(1):160-71. doi: 10.1002/pmic.201400306. Epub 2014 Dec 4	Articoli su rivista ISSN	2
Fania C,.... Gelfi C. A PSA-guided approach for a better diagnosis of prostatic adenocarcinoma based on MALDI profiling and peptide identification. Clin Chim Acta. 2015 Jan 15;439:42-9. doi: 10.1016/j.cca.2014.10.003.	Articoli su rivista ISSN	2
De Palma S..... Gelfi C. Muscle proteomics reveals novel insights into the pathophysiological mechanisms of collagen VI myopathies. J Proteome Res. 2014 Nov 7;13(11):5022-30. doi: 10.1021/pr500675e	Articoli su rivista ISSN	2
Torretta E,....Gelfi C. Application of direct HPTLC-MALDI for the qualitative and quantitative profiling of neutral and acidic glycosphingolipids: The case of NEU3 overexpressing C2C12 murine myoblasts. Electrophoresis. 2014 May;35(9):1319-28. doi: 10.1002/elps.201300474	Articoli su rivista ISSN	2
De Palma S, .....Gelfi C. Changes in muscle cell metabolism and mechanotransduction are associated with myopathic phenotype in a mouse model of collagen VI deficiency. PLoS One. 2013;8(2):e56716. doi:10.1371/journal.pone.0056716	Articoli su rivista ISSN	2
Capitano D, .....Gelfi C. Molecular signatures of amyotrophic lateral sclerosis disease progression in hind and forelimb muscles of an SOD1(G93A) mouse model. Antioxid Redox Signal. 2012 Nov 15;17(10):1333-50. doi: 10.1089/ars.2012.4524.	Articoli su rivista ISSN	2
Viganò A, .....Gelfi C. Protein modulation in mouse heart under acute and chronic hypoxia. Proteomics. 2011 Nov;11(21):4202-17. doi: 10.1002/pmic.201000804	Articoli su rivista ISSN	2
Fania C, ....Gelfi C. Setup for human sera MALDI profiling: the case of rhEPO treatment. Electrophoresis. 2011 Jun;32(13):1715-27. doi: 10.1002/elps.201100134.	Articoli su rivista ISSN	2
Moriggi M.....Gelfi C. Long term bed rest with and without vibration exercise countermeasures: effects on human muscle protein dysregulation. Proteomics. 2010 Nov;10(21):3756-74. doi: 10.1002/pmic.20090081	Articoli su rivista ISSN	2
Capitano D.....Gelfi C. Comparative proteomic profile of rat sciatic nerve and gastrocnemius muscle tissues in ageing by 2-D DIGE. Proteomics. 2009 Apr;9(7):2004-20. doi: 10.1002/pmic.200701162	Articoli su rivista ISSN	2
Viganò A..... Gelfi C. Proteins modulation in human skeletal muscle in the early phase of adaptation to hypobaric hypoxia. Proteomics. 2008 Nov;8(22):4668-79. doi:	Articoli su rivista ISSN	2

10.1002/pmic.200800232.		
Moriggi M, ....Gelfi C. A DIGE approach for the assessment of rat soleus muscle changes during unloading: effect of acetyl-L-carnitine supplementation. Proteomics. 2008 Sep;8(17):3588-604. doi: 10.1002/pmic.200701176.	Articoli su rivista ISSN	2
De Palma S,.....Gelfi C. Metabolic modulation induced by chronic hypoxia in rats using a comparative proteomic analysis of skeletal muscle tissue. J Proteome Res. 2007 May;6(5):1974-84.	Articoli su rivista ISSN	2
Celegato B,....Gelfi C. Parallel protein and transcript profiles of FSHD patient muscles correlate to the D4Z4 arrangement and reveal a common impairment of slow to fast fibre differentiation and a general deregulation of MyoD-dependent genes. Proteomics. 2006 Oct;6(19):5303-21.	Articoli su rivista ISSN	2
Gelfi C et al. The human muscle proteome in aging. J Proteome Res. 2006 Jun;5(6):1344-53.	Articoli su rivista ISSN	1
Gelfi C et al. 2-D protein maps of rat gastrocnemius and soleus muscles: a tool for muscle plasticity assessment. Proteomics. 2006 Jan;6(1):321-40, DOI 10.1002/pmic.200501337	Articoli su rivista ISSN	1
De Palma S,.....Gelfi C. Proteomic investigation of the molecular pathophysiology of dysferlinopathy. Proteomics. 2006 Jan;6(1):379-85, DOI 10.1002/pmic.200500098	Articoli su rivista ISSN	2
Capitanio D,.....Gelfi C. Comparison of protein expression in human deltoideus and vastus lateralis muscles using two-dimensional gel electrophoresis. Proteomics 2005, 5, 2577-2586 DOI 10.1002/pmic.200401183	Articoli su rivista ISSN	2
Gelfi C, et al. New aspects of altitude adaptation in Tibetans: a proteomic approach. FASEB J. 2004 Mar;18(3):612-4. Epub 2004 Jan 20.	Articolo su rivista ISSN	1
Gelfi C et al. A proteomic analysis of changes in prothrombin and plasma proteins associated with the G20210A mutation. Proteomics 2004, 4, 2151-2159 DOI 10.1002/pmic.200300724.	Articoli su rivista ISSN	1
Cremonesi L,..... Gelfi C. Validation of double gradient denaturing gradient gel electrophoresis through multigenic retrospective analysis. Clin Chem. 1999 Jan;45(1):35-40.	Articoli su rivista ISSN	2
Cremonesi L, .....Gelfi C. Optimized detection of DNA point mutations by double gradient denaturing gradient gel electrophoresis. Clin Chem Lab Med. 1998 Dec;36(12):959-61.	Articoli su rivista ISSN	2
Gelfi C, Perego M, Righetti PG, Cainarca S, Firpo S, Ferrari M, Cremonesi L. Rapid capillary zone electrophoresis in isoelectric histidine buffer: high resolution of the poly-T tract allelic variants in intron 8 of the CFTR gene. Clin Chem. 1998 May;44(5):906-13.	Articoli su rivista ISSN	1
	Articoli su libro ISBN	0
	Proceeding pubblicato	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>&gt;45</b>

4 

<b>ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)</b>	<b>Punti</b>
Componente di vari organi di governo, come di seguito: 1) Componente del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Toscana Gabriele Monasterio 2) Componente del Consiglio Scientifico del Dipartimento di Scienze della Vita del Consiglio Nazionale delle Ricerche 3) Vicepresidente dell'Italian Proteomic Association	4
1) Componente Nucleo di valutazione MIUR nell'ambito del programma strategico N1 "Salute dell'uomo, studio e adattamento dei tumori e delle malattie degenerative con approcci derivanti dalla conoscenza del genoma umano" 2) Componente del panel degli esperti nominati dal MIUR per i seguenti progetti: DM 28914, DM 29017, DM 28938, DM 28936, DM 29971, DM 28963, DM 28983, DM 28966 3) Esperto tecnico scientifico della valutazione in itinere ed ex post ante dei progetti relativi all'area tematica 1" salute dell'uomo e trattamento delle malattie neurodegenerative approcci derivati dalla conoscenza del genoma umano" RBIP0689Bs, RBIP06LCA9, RBIP06PMF2, RBIP0695BB nella commissione FIRB 4) Revisore nella preselezione dei progetti PRIN per l'anno 2012, dei progetti futuro in ricerca per l'anno 2013 e SIR per l'anno 2014.	3
Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	0
Direttore Scuola Dottorato o Specializzazione	0
Altro	1
Coordinatore nazionale della rete MIUR per lo studio del Proteoma umano	
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>8</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>PUNTI 93</b>
-------------------------	-----------------



**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E3 – BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/12 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3655)**

**RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Mosca Andrea, Ordinario presso il Dipartimento di Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti, settore concorsuale 05/E3, SSD BIO/12 dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Cassader Maurizio, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche, settore concorsuale 05/E3, SSD BIO/12 dell'Università degli Studi di Torino

Prof. Renis Marcella, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco settore concorsuale 05/E3, SSD BIO/12 dell'Università degli Studi di Catania

si è riunita al completo nei giorni 22 febbraio ed 1 marzo 2018, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto alla nomina Presidente nella persona del Prof. Andrea Mosca e del Segretario nella persona del Prof. Maurizio Cassader.

Successivamente ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c, con il candidato della procedura, Prof.ssa Cecilia Gelfi.

Ciascun Commissario ha inoltre dichiarato ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale, e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi e con gli altri commissari.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, dell'attività di ricerca e dell'attività gestionale.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 1 marzo 2018 la Commissione ha preso visione della documentazione fornita dall'Amministrazione, della domanda, del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione ha proceduto alla valutazione della candidata in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione ha predisposto una scheda nel quale sono stati riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche ed all'attività gestionale.

Al termine delle operazioni di valutazione, la Commissione ha individuato con deliberazione assunta all'unanimità la candidata Prof.ssa Cecilia Gelfi quale candidato maggiormente qualificata a svolgere le funzioni didattiche scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

*"La candidata Cecilia Gelfi è Professore Universitario Confermato di II fascia, SSD BIO/12 dal 2006, dopo aver trascorso un periodo intenso di attività di ricerca presso diversi Enti, tra i quali l'Istituto di Ricerche Mario Negri, vari Dipartimenti dell'Università degli Studi di Milano, e dal 1990 al 2006 presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche. E' in possesso di Abilitazione Nazionale Prima Fascia in Biochimica Generale e Biochimica Clinica a partire dal 2014.*

*Dal 1980 ha svolto con continuità attività di ricerca sperimentale su tematiche ampiamente coerenti con il settore concorsuale BIO/12, producendo più di 250 pubblicazioni su riviste internazionali ad alto impatto, nei quali il suo nome figura come primo o ultimo autore nella maggior parte dei casi. In particolare, dai lavori presentati per la presente valutazione (n=30), il candidato risulta essere sempre come primo o ultimo nome. I lavori sono di alto impatto (Impact factor totale: 124,4; impact factor medio: 4,1) e hanno ricevuto un alto numero di citazioni (citazioni totali: 811; media: 27,0). Possiede un H-index (Scopus= pari a 42, al 2016).*

*I suoi studi di carattere sperimentale hanno riguardato dapprima lo sviluppo di numerosi metodi analitici per proteine ed acidi nucleici per uso in ambito biochimico-clinico. Dal 1999 circa si è poi focalizzata allo studio del proteoma del muscolo umano, con una serie di ricerche in collaborazione in vari settori di ambito fisiopatologico. Dei lavori scientifici che ha presentato per la presente valutazione sono in particolar modo da apprezzare il recente contributo pubblicato su Proteomics del 2017, che prova il ruolo fondamentale della matrice extra-cellulare nella patogenesi degli stati infiammatori del tratto intestinale, il ruolo del ciclo di Krebs nella risposta all'adattamento all'ipossia del muscolo scheletrico (Science Reports 2017), ed il lavoro, molto citato, del ruolo della proteomica del muscolo scheletrico nella eziopatogenesi delle miopatie da collagene di tipo VI (J. Proteome Research 2014).*

*Ha partecipato a progetti ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi, alcuni dei quali su base nazionale (PRIN) e altri internazionali, finanziati dall'Unione Europea e dalla European Space Agency.*

*La sua attività didattica si è sviluppata nel corso degli anni con continuità. E' stata, e lo è tuttora, titolare dell'insegnamento di Biochimica Clinica per varie lauree triennali, nonché dello stesso insegnamento per la laurea magistrale a ciclo unico di Medicina e Chirurgia. È componente del collegio Docenti del Dottorato di Ricerca di Medicina Molecolare ed è docente in varie Scuole di Specializzazione (Allergologia, Biochimica Clinica, Otorinolaringoiatria) presso l'Università degli Studi di Milano. È stata relatrice di numerose tesi di Laurea, di Specializzazione e di Dottorato di Ricerca.*

*In conclusione, la Commissione ritiene che la candidata Prof.ssa Cecilia Gelfi possieda tutti i requisiti per svolgere con eccellenza le specifiche funzioni declinate nel bando in oggetto."*

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Il plico contenente due copie dei verbali delle singole riunioni e due copie della relazione finale con i relativi allegati viene consegnato dal Presidente o da un suo incaricato al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Milano. Copia elettronica, in formato Word, di ciascun verbale e della relazione finale viene inviata all'indirizzo di posta elettronica [valcomp@unimi.it](mailto:valcomp@unimi.it).

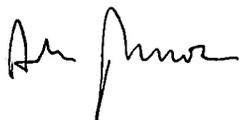
La Commissione termina i lavori alle ore 15:30 del giorno 1 marzo 2018.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 1 marzo 2018

LA COMMISSIONE

Prof. Mosca Andrea



Prof. Cassader Maurizio

Prof. Renis Marcella