

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/B2 - ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/06 - ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4300)**

**VERBALE N. 1  
Criteri di valutazione**

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

Prof. Giovanni Bernardini, Ordinario presso il Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita, settore concorsuale 05/B2, SSD BIO/06, dell'Università degli Studi dell'Insubria

Prof. Paolo Peretto, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, settore concorsuale settore concorsuale 05/B2, SSD BIO/06, dell'Università degli Studi di Torino

Prof. Marco Colasanti, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze, settore concorsuale 05/B2, SSD BIO/06, dell'Università degli Studi "ROMA TRE"

si riunisce al completo il giorno 22/06/2020 alle ore 11.00, 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 riconsulazione 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. Giovanni Bernardini e del Segretario nella persona del prof. Paolo Marcello Peretto.

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano 1 candidato.

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 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. Dichiara altresì di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell'art. 6 della Legge n. 240/2010. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

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.

*B*  
*1/5*

La valutazione è volta all'individuazione del candidato, maggiormente qualificato a coprire il posto di professore ordinario per il settore concorsuale 05/B2 e il settore scientifico disciplinare BIO/06 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/06 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.

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.

La Commissione valuterà esclusivamente le pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della valutazione ed indicate nel relativo elenco (20 pubblicazioni, come previsto nel bando).

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:

*1/3*  
*2/5*

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e 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/06 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 il seguente criterio:

posizione del nome del candidato quale primo, ultimo o autore corrispondente e posizione nella lista degli autori;

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) "impact factor" totale;
- 3) 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:

- monografie (con ISBN)
- Articoli su libro (con ISBN)
- Articoli su riviste (con ISSN)
- 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.

  
3/5

**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 fino ad un massimo di punti 18.
- 2) attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 2.
- 3) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) fino ad un massimo di punti 2.
- 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 3.
- 5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato di ricerca fino ad un massimo di punti 5.

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

- sino ad un massimo di punti 2 per monografia
- sino ad un massimo di punti 2 per articolo su libro
- sino ad un massimo di punti 2.25 per articolo su riviste internazionali
- sino ad un massimo di punti 1 per articolo su riviste nazionali
- sino ad un massimo di punti 1 per proceeding pubblicato

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

- 1) Coordinatore 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 1.
- 5) Presidenza società scientifica internazionale fino ad un massimo di punti 1.
- 6) Editor in chief di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 1.
- 7) Organizzazione di convegno internazionale fino ad un massimo di punti 1.
- 8) Membro di editorial board di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 1.
- 9) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale fino a un massimo di punti 1.

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

Componente degli organi di governo fino ad un massimo di punti 2.

- Direttore di Dipartimento fino ad un massimo di punti 3.
- Componente Nucleo di valutazione fino ad un massimo di punti 1.
- Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato fino ad un massimo di punti 2.
- Direttore scuola dottorato o specializzazione fino ad un massimo di punti 2.

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.

*13*  
*4/5*

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 07/07/2020, ore 10.00, in modalità telematica.

La seduta è tolta alle ore 12.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

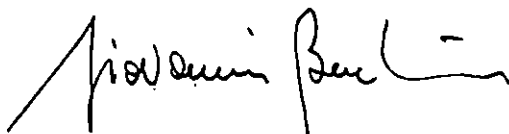
Varese, 22/06/2020

LA COMMISSIONE:

Prof. Giovanni Bernardini (presidente)

Prof. Paolo Peretto (segretario)

Prof. Marco Colasanti (componente)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Giovanni Bernardini". The signature is written in a cursive style with a prominent initial 'G'.

5/5

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/B2 - ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/06 - ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4300)**

**VERBALE N. 2  
Valutazione dei candidati**

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

Prof. Giovanni Bernardini, Ordinario presso il Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita, settore concorsuale 05/B2, SSD BIO/06, dell'Università degli Studi dell'Insubria

Prof. Paolo Peretto, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, settore concorsuale settore concorsuale 05/B2, SSD BIO/06, dell'Università degli Studi di Torino

Prof. Marco Colasanti, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze, settore concorsuale 05/B2, SSD BIO/06, dell'Università degli Studi "ROMA TRE"

si riunisce al completo il giorno 7 luglio 2020 alle ore 10:00, 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.

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 22 giugno 2020, si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 22/06/2020 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo (<https://www.unimi.it/it/node/580/>).


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

1) Isabella Dalle Donne.

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. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati 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 la valutazione dei candidati.

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.

 1/4

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 quanto segue:

Il Prof. Giovanni Bernardini dichiara di aver quattro lavori in comune con il candidato Isabella Dalle Donne; uno dei quattro è stato presentato dalla Candidata tra i venti lavori da valutare ed esattamente il lavoro n. 4.

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni del Prof. Giovanni Bernardini, delibera di ammettere all'unanimità la pubblicazione in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Isabella Dalle Donne ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili, tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato e, unanimemente, delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

[1] Colombo, G., Garavaglia, M.L., Astori, E., Giustarini, D., Rossi, R., Milzani, A., Dalle-Donne, I. Protein carbonylation in human bronchial epithelial cells exposed to cigarette smoke extract. (2019) *Cell Biology and Toxicology*, 35 (4), pp. 345-360.

[2] Colombo, G., Reggiani, F., Cucchiari, D., Astori, E., Garavaglia, M.L., Portinaro, N.M., Saino, N., Finazzi, S., Milzani, A., Badalamenti, S., Dalle-Donne, I. (\*) Plasma protein carbonylation in haemodialysed patients: Focus on diabetes and gender. (2018) *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2018, art. no. 4149681

[3] Giustarini, D., Colombo, G., Garavaglia, M.L., Astori, E., Portinaro, N.M., Reggiani, F., Badalamenti, S., Aloisi, A.M., Santucci, A., Rossi, R., Milzani, A., Dalle-Donne, I. (\*)

Assessment of glutathione/glutathione disulphide ratio and S-glutathionylated proteins in human blood, solid tissues, and cultured cells. (2017) *Free Radical Biology and Medicine*, 112, pp. 360-375.

[4] Dalle-Donne, I. (\*), Colombo, G., Gornati, R., Garavaglia, M.L., Portinaro, N., Giustarini, D., Bernardini, G., Rossi, R., Milzani, A. Protein carbonylation in human smokers and mammalian models of exposure to cigarette smoke: focus on redox proteomic studies. (2017) *Antioxidants and Redox Signaling*, 26 (8), pp. 406-426.

[5] Colombo, G., Reggiani, F., Podestà, M.A., Garavaglia, M.L., Portinaro, N.M., Milzani, A., Badalamenti, S., Dalle-Donne, I. (\*) Plasma protein thiolation index (PTI) as a biomarker of thiol-specific oxidative stress in haemodialyzed patients (2015) *Free Radical Biology and Medicine*, 89, pp. 443-451.

[6] Colombo, G., Clerici, M., Giustarini, D., Portinaro, N., Badalamenti, S., Rossi, R., Milzani, A., Dalle-Donne, I. (\*) A central role for intermolecular dityrosine cross-linking of fibrinogen in high molecular weight advanced oxidation protein product (AOPP) formation. (2015) *Biochimica et Biophysica Acta - General Subjects*, 1850 (1), pp. 1-12.

[7] Colombo, G., Clerici, M., Giustarini, D., Portinaro, N.M., Aldini, G., Rossi, R., Milzani, A., Dalle-Donne, I. (\*) Pathophysiology of tobacco smoke exposure: Recent insights from comparative and redox proteomics. (2014) *Mass Spectrometry Reviews*, 33 (3), pp. 183-218.

[8] Bachi, A., Dalle-Donne, I., Scaloni, A. Redox proteomics: Chemical principles, methodological approaches and biological/biomedical promises. (2013) *Chemical Reviews*, 113 (1), pp. 596-698.

 2/4

- [9] Colombo, G., Dalle-Donne, I. (1,\*), Orioli, M., Giustarini, D., Rossi, R., Clerici, M., Regazzoni, L., Aldini, G., Milzani, A., Butterfield, D.A., Gagliano, N. Oxidative damage in human gingival fibroblasts exposed to cigarette smoke. (2012) *Free Radical Biology and Medicine*, 52 (9), pp. 1584-1596.
- [10] Colombo, G., Clerici, M., Giustarini, D., Rossi, R., Milzani, A., Dalle-Donne, I. (\*) Redox albuminomics: Oxidized albumin in human diseases. (2012) *Antioxidants and Redox Signaling*, 17 (11), pp. 1515-1527.
- [11] Colombo, G., Aldini, G., Orioli, M., Giustarini, D., Gornati, R., Rossi, R., Colombo, R., Carini, M., Milzani, A., Dalle-Donne, I. (\*) Water-soluble  $\alpha,\beta$ -unsaturated aldehydes of cigarette smoke induce carbonylation of human serum albumin. (2010) *Antioxidants and Redox Signaling*, 12 (3), pp. 349-364.
- [12] Rossi, R., Giustarini, D., Milzani, A., Dalle-Donne, I. (\*) Cysteinylation and homocysteinylation of plasma protein thiols during ageing of healthy human beings. (2009) *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, 13 (9 B), pp. 3131-3140.
- [13] Dalle-Donne, I. (\*), Carini, M., Orioli, M., Vistoli, G., Regazzoni, L., Colombo, G., Rossi, R., Milzani, A., Aldini, G. Protein carbonylation: 2,4-dinitrophenylhydrazine reacts with both aldehydes/ketones and sulfenic acids. (2009) *Free Radical Biology and Medicine*, 46 (10), pp. 1411-1419.
- [14] Dalle-Donne, I. (\*), Rossi, R., Colombo, G., Giustarini, D., Milzani, A. Protein S-glutathionylation: a regulatory device from bacteria to humans. (2009) *Trends in Biochemical Sciences*, 34 (2), pp. 85-96.
- [15] Dalle-Donne, I. (\*), Carini, M., Vistoli, G., Gamberoni, L., Giustarini, D., Colombo, R., Maffei Facino, R., Rossi, R., Milzani, A., Aldini, G. Actin Cys374 as a nucleophilic target of  $\alpha,\beta$ -unsaturated aldehydes. (2007) *Free Radical Biology and Medicine*, 42 (5), pp. 583-598.
- [16] Giustarini, D., Milzani, A., Aldini, G., Carini, M., Rossi, R., Dalle-Donne, I. (\*) S-nitrosation versus S-glutathionylation of protein sulfhydryl groups by S-nitrosoglutathione. (2005) *Antioxidants and Redox Signaling*, 7 (7-8), pp. 930-939.
- [17] Dalle-Donne, I. (\*), Giustarini, D., Colombo, R., Milzani, A., Rossi, R. S-glutathionylation in human platelets by a thiol-disulfide exchange-independent mechanism. (2005) *Free Radical Biology and Medicine*, 38 (11), pp. 1501-1510.
- [18] Dalle-Donne, I. (\*), Scaloni, A., Giustarini, D., Cavarra, E., Tell, G., Lungarella, G., Colombo, R., Rossi, R., Milzani, A. Proteins as biomarkers of oxidative/nitrosative stress in diseases: The contribution of redox proteomics. (2005) *Mass Spectrometry Reviews*, 24 (1), pp. 55-99.
- [19] Dalle-Donne, I. (\*), Giustarini, D., Rossi, R., Colombo, R., Milzani, A. Reversible S-glutathionylation of Cys374 regulates actin filament formation by inducing structural changes in the actin molecule. (2003) *Free Radical Biology and Medicine*, 34 (1), pp. 23-32.
- [20] Dalle-Donne, I. (\*), Rossi, R., Giustarini, D., Gagliano, N., Di Simplicio, P., Colombo, R., Milzani, A. Methionine oxidation as a major cause of the functional impairment of oxidized actin. (2002) *Free Radical Biology and Medicine*, 32 (9), pp. 927-937.

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

La Commissione predispose 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 e alle pubblicazioni scientifiche e all'attività gestionale.

*AB*      3/4



Al termine delle operazioni di valutazione, la Commissione provvede ad individuare con deliberazione assunta **all'unanimità** il candidato **Isabella Dalle Donne** quale candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

**L'eccellente attività scientifica della Candidata è documentata sia dalle numerose pubblicazioni riportate nel curriculum vitae e dall'elevata qualità delle venti selezionate, sia dai numerosi ed importanti riconoscimenti ottenuti. L'attività didattica risulta intensa e ben inserita nel SC 05/B2 (SSD BIO/06) ed è affiancata da una cospicua produzione editoriale.**

**Sulla base delle valutazioni sopra riportate, la Commissione ritiene che la Candidata sia estremamente qualificata a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste e, allo stesso tempo, auspica una sua maggiore partecipazione alle attività gestionali, organizzative e di servizio.**

La Commissione si riconvoca per il giorno 07/07/2020 alle ore 12:45 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 12:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

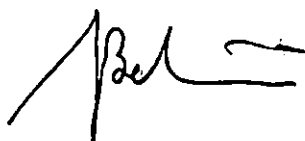
Varese, 07/07/2020

LA COMMISSIONE:

Prof. Giovanni Bernardini (presidente)

Prof. Paolo Peretto (segretario)

Prof. Marco Colasanti (componente)



4/4

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/B2 - ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/06 - ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4300)**

**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**

**SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI**

**Nome e Cognome: Isabella Dalle Donne**

<b>ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)</b>	<b>punti</b>
1) attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione fino ad un massimo di punti 18.	18
2) attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 2.	0
3) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) fino ad un massimo di punti 2.	2
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 3.	3
5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato di ricerca fino ad un massimo di punti 5.	5
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>28</b>

<b>ATTIVITA' DI RICERCA ( Punteggio massimo attribuibile 15)</b>	<b>punti</b>
1) Coordinatore di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 4.	0
2) Responsabile scientifico locale Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 3.	0
3) Coordinatore o partecipante PRIN E FIRB nazionali fino ad un massimo di punti 2.	0
4) Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni) fino ad un massimo di punti 1.	1
5) Presidenza società scientifica internazionale fino ad un massimo di punti 1.	0
6) Editor in chief di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 1.	0
7) Organizzazione di convegno internazionale fino ad un massimo di punti 1.	0
8) Membro di editorial board di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 1.	0
9) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale fino a un massimo di punti 1	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>2</b>

*AS*      *1/4*

<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)</b> <b><i>N.B.: Valutare esclusivamente le pubblicazioni inviate ai fini della valutazione e indicate nel relativo elenco</i></b>	<b>Tipologia</b>	<b>Punti</b>
[1] Colombo, G., Garavaglia, M.L., Astori, E., Giustarini, D., Rossi, R., Milzani, A., Dalle-Donne, I. Protein carbonylation in human bronchial epithelial cells exposed to cigarette smoke extract. (2019) <i>Cell Biology and Toxicology</i> , 35 (4), pp. 345-360.	Articolo su rivista	2.25
[2] Colombo, G., Reggiani, F., Cucchiari, D., Astori, E., Garavaglia, M.L., Portinaro, N.M., Saino, N., Finazzi, S., Milzani, A., Badalamenti, S., Dalle-Donne, I. (*) Plasma protein carbonylation in haemodialysed patients: Focus on diabetes and gender. (2018) <i>Oxidative Medicine and Cellular Longevity</i> , 2018, art. no. 4149681	Articolo su rivista	2.25
[3] Giustarini, D., Colombo, G., Garavaglia, M.L., Astori, E., Portinaro, N.M., Reggiani, F., Badalamenti, S., Aloisi, A.M., Santucci, A., Rossi, R., Milzani, A., Dalle-Donne, I. (*) Assessment of glutathione/glutathione disulphide ratio and S-glutathionylated proteins in human blood, solid tissues, and cultured cells. (2017) <i>Free Radical Biology and Medicine</i> , 112, pp. 360-375.	Articolo su rivista	2.25
[4] Dalle-Donne, I. (*), Colombo, G., Gornati, R., Garavaglia, M.L., Portinaro, N., Giustarini, D., Bernardini, G., Rossi, R., Milzani, A. Protein carbonylation in human smokers and mammalian models of exposure to cigarette smoke: focus on redox proteomic studies. (2017) <i>Antioxidants and Redox Signaling</i> , 26 (8), pp. 406-426.	Articolo su rivista	2.25
[5] Colombo, G., Reggiani, F., Podestà, M.A., Garavaglia, M.L., Portinaro, N.M., Milzani, A., Badalamenti, S., Dalle-Donne, I. (*) Plasma protein thiolation index (PTI) as a biomarker of thiol-specific oxidative stress in haemodialyzed patients (2015) <i>Free Radical Biology and Medicine</i> , 89, pp. 443-451.	Articolo su rivista	2.25
[6] Colombo, G., Clerici, M., Giustarini, D., Portinaro, N., Badalamenti, S., Rossi, R., Milzani, A., Dalle-Donne, I. (*) A central role for intermolecular dityrosine cross-linking of fibrinogen in high molecular weight advanced oxidation protein product (AOPP) formation. (2015) <i>Biochimica et Biophysica Acta - General Subjects</i> , 1850 (1), pp. 1-12.	Articolo su rivista	2.25
[7] Colombo, G., Clerici, M., Giustarini, D., Portinaro, N.M., Aldini, G., Rossi, R., Milzani, A., Dalle-Donne, I. (*) Pathophysiology of tobacco smoke exposure: Recent insights from comparative and redox proteomics. (2014) <i>Mass Spectrometry Reviews</i> , 33 (3), pp. 183-218.	Articolo su rivista	2.25
[8] Bachi, A., Dalle-Donne, I., Scaloni, A. Redox proteomics: Chemical principles, methodological approaches and biological/biomedical promises. (2013) <i>Chemical Reviews</i> , 113 (1), pp. 596-698.	Articolo su rivista	2.25
[9] Colombo, G., Dalle-Donne, I. (1,*), Orioli, M., Giustarini, D., Rossi, R., Clerici, M., Regazzoni, L., Aldini, G., Milzani, A., Butterfield, D.A., Gagliano, N. Oxidative damage in human gingival fibroblasts exposed to cigarette smoke. (2012) <i>Free Radical Biology and Medicine</i> , 52 (9), pp. 1584-1596.	Articolo su rivista	2.25
[10] Colombo, G., Clerici, M., Giustarini, D., Rossi, R., Milzani, A., Dalle-Donne, I. (*) Redox albuminomics: Oxidized albumin in	Articolo su rivista	2.25

*β* 2/4

human diseases. (2012) <i>Antioxidants and Redox Signaling</i> , 17 (11), pp. 1515-1527.		
[11] Colombo, G., Aldini, G., Orioli, M., Giustarini, D., Gornati, R., Rossi, R., Colombo, R., Carini, M., Milzani, A., Dalle-Donne, I. (*) Water-soluble $\alpha,\beta$ -unsaturated aldehydes of cigarette smoke induce carbonylation of human serum albumin. (2010) <i>Antioxidants and Redox Signaling</i> , 12 (3), pp. 349-364.	Articolo su rivista	2.25
[12] Rossi, R., Giustarini, D., Milzani, A., Dalle-Donne, I. (*) Cysteinylation and homocysteinylation of plasma protein thiols during ageing of healthy human beings. (2009) <i>Journal of Cellular and Molecular Medicine</i> , 13 (9 B), pp. 3131-3140.	Articolo su rivista	2.25
[13] Dalle-Donne, I. (*), Carini, M., Orioli, M., Vistoli, G., Regazzoni, L., Colombo, G., Rossi, R., Milzani, A., Aldini, G. Protein carbonylation: 2,4-dinitrophenylhydrazine reacts with both aldehydes/ketones and sulfenic acids. (2009) <i>Free Radical Biology and Medicine</i> , 46 (10), pp. 1411-1419.	Articolo su rivista	2.25
[14] Dalle-Donne, I. (*), Rossi, R., Colombo, G., Giustarini, D., Milzani, A. Protein S-glutathionylation: a regulatory device from bacteria to humans. (2009) <i>Trends in Biochemical Sciences</i> , 34 (2), pp. 85-96.	Articolo su rivista	2.25
[15] Dalle-Donne, I. (*), Carini, M., Vistoli, G., Gamberoni, L., Giustarini, D., Colombo, R., Maffei Facino, R., Rossi, R., Milzani, A., Aldini, G. Actin Cys374 as a nucleophilic target of $\alpha,\beta$ -unsaturated aldehydes. (2007) <i>Free Radical Biology and Medicine</i> , 42 (5), pp. 583-598.	Articolo su rivista	2.25
[16] Giustarini, D., Milzani, A., Aldini, G., Carini, M., Rossi, R., Dalle-Donne, I. (*) S-nitrosation versus S-glutathionylation of protein sulfhydryl groups by S-nitrosoglutathione. (2005) <i>Antioxidants and Redox Signaling</i> , 7 (7-8), pp. 930-939.	Articolo su rivista	2.25
[17] Dalle-Donne, I. (*), Giustarini, D., Colombo, R., Milzani, A., Rossi, R. S-glutathionylation in human platelets by a thiol-disulfide exchange-independent mechanism. (2005) <i>Free Radical Biology and Medicine</i> , 38 (11), pp. 1501-1510.	Articolo su rivista	2.25
[18] Dalle-Donne, I. (*), Scaloni, A., Giustarini, D., Cavarra, E., Tell, G., Lungarella, G., Colombo, R., Rossi, R., Milzani, A. Proteins as biomarkers of oxidative/nitrosative stress in diseases: The contribution of redox proteomics. (2005) <i>Mass Spectrometry Reviews</i> , 24 (1), pp. 55-99.	Articolo su rivista	2.25
[19] Dalle-Donne, I. (*), Giustarini, D., Rossi, R., Colombo, R., Milzani, A. Reversible S-glutathionylation of Cys374 regulates actin filament formation by inducing structural changes in the actin molecule. (2003) <i>Free Radical Biology and Medicine</i> , 34 (1), pp. 23-32.	Articolo su rivista	2.25
[20] Dalle-Donne, I. (*), Rossi, R., Giustarini, D., Gagliano, N., Di Simplicio, P., Colombo, R., Milzani, A. Methionine oxidation as a major cause of the functional impairment of oxidized actin. (2002) <i>Free Radical Biology and Medicine</i> , 32 (9), pp. 927-937.	Articolo su rivista	2.25
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>45</b>

<b>ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)</b>	<b>Punti</b>
Componente degli organi di governo fino ad un massimo di punti 2.	0
Direttore di Dipartimento fino ad un massimo di punti 3.	0
Componente Nucleo di valutazione fino ad un massimo di punti 1.	0

1/3 3/4

Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato fino ad un massimo di punti 2.	0
Direttore scuola dottorato o specializzazione fino ad un massimo di punti 2.	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>0</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>PUNTI 75</b>
-------------------------	-----------------

1/3 4/4



**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/B2 - ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/06 - ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4300)**

**RELAZIONE FINALE**

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

Prof. Giovanni Bernardini, Ordinario presso il Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita, settore concorsuale 05/B2, SSD BIO/06, dell'Università degli Studi dell'Insubria  
 Prof. Paolo Peretto, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, settore concorsuale settore concorsuale 05/B2, SSD BIO/06, dell'Università degli Studi di Torino  
 Prof. Marco Colasanti, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze, settore concorsuale 05/B2, SSD BIO/06, dell'Università degli Studi "ROMA TRE"

Si riunisce al completo il giorno 07/07/2020 alle ore 12:45 per procedere alla stesura della Relazione Finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti, 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.

La Commissione si è riunita al completo nei giorni 22/06/2020 e 07/07/2020, 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 del Presidente nella persona del prof. Giovanni Bernardini e del Segretario nella persona del prof. Paolo Peretto.

La Commissione ha preso atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano n.1(uno) candidati.

Successivamente ciascun commissario ha 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, di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell' art. 6 della Legge n. 240/2010 e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli altri commissari.

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

*BP 1/2*

Nella seconda riunione, che si è tenuta il giorno 07/07/2020, ogni componente della Commissione in base all'elenco dei candidati ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c, con la candidata della procedura:

1) Isabella Dalle Donne

La Commissione ha preso visione della documentazione fornita dall'Amministrazione, delle domande, dei curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni.

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

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

Al termine delle operazioni di valutazione, la Commissione ha individuato con deliberazione assunta all'unanimità il candidato **Isabella Dalle Donne** quale candidato qualificato a svolgere le funzioni didattiche scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

**L'eccellente attività scientifica della Candidata è documentata sia dalle numerose pubblicazioni riportate nel curriculum vitae e dall'elevata qualità delle venti selezionate, sia dai numerosi ed importanti riconoscimenti ottenuti. L'attività didattica risulta intensa e ben inserita nel SC 05/B2 (SSD BIO/06) ed è affiancata da una cospicua produzione editoriale.**

**Sulla base delle valutazioni sopra riportate, la Commissione ritiene che la Candidata sia estremamente qualificata a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste e, allo stesso tempo, auspica una sua maggiore partecipazione alle attività gestionali, organizzative e di servizio.**

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 13:45 del giorno 07/07/2020.

Letto, approvato e sottoscritto.

Varese, 07/07/2020

LA COMMISSIONE:

Prof. Giovanni Bernardini (presidente)



Prof. Paolo Peretto (segretario)

Prof. Marco Colasanti (componente)

2/2