

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE SETTORE CONCORSUALE 05/H1 – ANATOMIA UMANA SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/16 – ANATOMIA UMANA CODICE CONCORSO 4147**

**VERBALE N. 1  
(Criteri di valutazione)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n **1** posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale **05/H1 – Anatomia Umana**, settore scientifico-disciplinare **BIO/16 – Anatomia Umana** presso il Dipartimento di **Scienze Biomediche per la Salute**, composta dai:

Prof. **Chiarella Sforza** dell'Università degli Studi di Milano  
Prof. **Angela Di Baldassarre** dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio"  
Chieti-Pescara  
Prof. **Mario Raspanti** dell'Università degli Studi dell'Insubria

si riunisce al completo per via telematica il giorno **31/10/2019** alle ore **16:30** per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati.  
**(1)**

---

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. **Chiarella Sforza** e del Segretario Prof. **Angela Di Baldassarre**

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano **2** candidati.

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 decreto rettorale con il quale è stata indetta la procedura selettiva indicata in epigrafe, e del Regolamento per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato emanato dall'Università degli Studi di Milano e dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240.

La commissione, come previsto dal bando di indizione della selezione, dovrà concludere i lavori entro 3 mesi dalla data del decreto di nomina.

La commissione, in base a quanto stabilito dal bando di selezione, passa quindi a predeterminare i criteri di massima per la valutazione dei candidati, secondo i parametri e i criteri di cui al D.M. 25.5.2011 n. 243 di seguito elencati:

#### *Valutazione dei titoli e del curriculum*

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) possesso del diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun elemento è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione valuta altresì ogni altro titolo o attestato non esplicitamente richiesto per l'ammissione alla selezione.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti **d), e), j)**.

#### *Valutazione delle pubblicazioni*

La commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

d) 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.

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la commissione stabilisce che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile.

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

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

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

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

Nel valutare le pubblicazioni, la commissione giudicatrice si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione giudicatrice valuterà altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Considerato che il numero di candidati è pari o inferiore a 6 e pertanto non è necessaria la valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, la Commissione, come previsto dal bando, ammette tutti i candidati alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni, è accertata l'adeguata conoscenza dell'eventuale lingua straniera indicata nel bando.

La Commissione, dopo la discussione sui titoli e sulle pubblicazioni, procederà ad assegnare ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa, un punteggio, come previsto dal bando di indizione della selezione.

Ai titoli verranno attribuiti **fino a un massimo di punti 30**, così ripartiti:

### TITOLI

titolo di dottore di ricerca o equipollenti / diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	fino a un massimo di punti <b>5</b>
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	fino a un massimo di punti <b>5</b>
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	fino a un massimo di punti <b>5</b>
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	fino a un massimo di punti <b>5</b>
titolarità di brevetti	fino a un massimo di punti <b>2</b>
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	fino a un massimo di punti <b>3</b>
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	fino a un massimo di punti <b>3</b>
altri titoli (es. master, ecc.)	fino a un massimo di punti <b>2</b>

Alle pubblicazioni verranno attribuiti **fino a un massimo di punti 50**, così ripartiti:

### PUBBLICAZIONI

articolo su libro	fino a un massimo di punti <b>2</b>
articolo su riviste internazionali	fino a un massimo di punti <b>3</b>
articolo su riviste nazionali	fino a un massimo di punti <b>1</b>
proceeding pubblicato	fino a un massimo di punti <b>1</b>

Alla consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati e all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) verranno attribuiti **fino a un massimo di punti 20**.

Al termine, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, si esprimerà a maggioranza proponendo il nominativo per la chiamata.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 5 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- il giorno **12/12/2019** alle ore **10:30** presso il **Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute (via Mangiagalli 31)**: esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati.

- il giorno **12/12/2019** alle ore **11:00** presso il **Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute (via Mangiagalli 31)**: discussione dei titoli e delle pubblicazioni e accertamento della conoscenza della lingua **Inglese**.

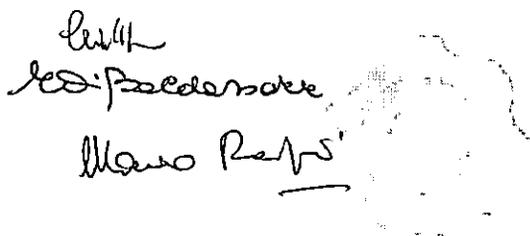
Il presente verbale viene inviato per posta elettronica all'indirizzo [valcomp@unimi.it](mailto:valcomp@unimi.it) al Responsabile del Procedimento dott. Ferdinando Lacanna per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

La seduta è tolta alle ore **17.00**.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Chiarella Sforza  
Prof. Angela Di Baldassarre  
Prof. Mario Raspanti



SFORZA CHIARELLA  
UNIVERSITA' DEGLI  
STUDI DI  
MILANO/80012650158  
31.10.2019 16:22:47  
UTC



sopra menzionate.

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 di ciascun candidato.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato **POZZI Silvia** 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, 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. Pozzi S., Thammisetty SS, Codron P, Rahimian R, Plourde KV, Soucy G, Bareil C, Phaneuf D, Kriz J, Gravel C, Julien JP. (2019) Viral-mediated delivery of antibody targeting TAR DNA-binding protein 43 mitigates associated neuropathology. *J Clin Invest.* 2019 Jan 22. PMID: 30667370, doi: 10.1172/JCI123931.
3. Pozzi S, Thammisetty SS, Julien JP. (2018) Chronic administration of pimozide fails to attenuate motor and pathological deficits in two mouse models of amyotrophic lateral sclerosis. *Neurotherapeutics.* 2018 Jul;15(3):715-727. PMID: 29790082, doi: 10.1007/s13311-018-0634-3.
4. Pasetto L, Pozzi S, Castelnovo M, Basso M, Estevez AG, Fumagalli S, De Simoni MG, Castellaneta V, Bigini P, Restelli E, Chiesa R, Trojsi F, Monsurrò MR, Callea L, Malešević M, Fischer G, Freschi M, Tortarolo M, Bendotti C, Bonetto V. (\*) equal contribution. (2017). Targeting Extracellular Cyclophilin A Reduces Neuroinflammation and Extends Survival in a Mouse Model of Amyotrophic Lateral Sclerosis. *J Neurosci.* 2017 Feb 8;37(6):1413-1427. PMID: 28011744, doi: 10.1523/JNEUROSCI.246216.2016.
5. Lauranzano E, Pozzi S, Pasetto L, Stucchi R, Massignan T, Paoletta K, Mombrini M, Nardo G, Lunetta C, Corbo M, Mora G, Bendotti C, Bonetto V (\*) equal contribution. (2015). Peptidylprolyl isomerase A governs TARDBP function and assembly in heterogeneous nuclear ribonucleoprotein complexes. *Brain.* 138: 974-91. PMID: 25678563, doi: 10.1093/brain/awv005.
6. Lucchetti J., Marino M., Papa S., Tortarolo M., Guiso G., Pozzi S., Bonetto V., Caccia S., Beghi E., Bendotti C. and Gobbi M. A mouse model of familial ALS has increased CNS levels of endogenous ubiquinol9/10 and does not benefit from exogenous administration of ubiquinol10; *PLoSOne*; 8(7): e69540 (2013). PMID: 23936040, doi: 10.1371/journal.pone.0069540.
7. Basso M., Pozzi S., Tortarolo M., Fiordaliso F., Bisighini C., Pasetto L., Spaltro G., Lidonnici D., Gensano F., Battaglia E., Bendotti C. and Bonetto V. Mutant SOD1 induces protein secretion pathway alterations and exosome release in astrocytes: implications in disease spreading and motor neuron pathology in amyotrophic lateral sclerosis; *JBC* May 31;288(22):15699-711 (2013); (\*) These authors contributed equally to this work. PMID: 23592792, doi: 10.1074/jbc.M112.42506
8. Nardo G. Pozzi S., Pignataro M., Lauranzano E., Spano G., Garbellini S., Mantovani S., Marinou K., Papetti L., Monteforte M., Torri V., Paris L., Bazzoni G., Lunetta C., Corbo M., Mora G., Bendotti C. and Bonetto V. Amyotrophic Lateral Sclerosis multiprotein biomarkers in peripheral blood mononuclear cells; *PLoSOne*; 6(10): e25545 (2011). PMID: 21998667, doi: 10.1371/journal.pone.0025545.
9. Nardo G., Pozzi S., Mantovani S., Garbelli S., Marinou K., Basso M., Mora G., Bendotti C. and Bonetto V.; Nitroproteomics of peripheral blood mononuclear cells from patients and a rat model of ALS; *Antioxidants & Redox Signaling*; 11(7): 1559-67 (2009), PMID: 19290778, doi: 10.1089/ARS.2009.2548.
10. Pozzi S., Benedusi V., Maggi A. and Vegeto E.; Estrogen action in neuroprotection

*Handwritten signatures:*  
A large signature on the right side of the page, possibly "Pozzi".  
A smaller signature at the bottom right corner.

and brain inflammation; Annals of New York Academy of Sciences; 1089: 302-323 (2006). PMID: 17261778, doi: 10.1196/annals.1386.035.

La Commissione rileva che il documento n. 2 (brevetto) non rientra in nessuna delle tre tipologie di pubblicazioni di carattere scientifico indicate nel Verbale N. 1 (Criteri di Valutazione) in quanto la titolarità di brevetti costituisce "Titolo" e non "Pubblicazione":  
2. Julien JP., Gravel C., Pozzi S., Laval University. TDP-43-binding polypeptides useful for the treatment of neurodegenerative diseases United States Patent US 10,202,443 B2. 12 Feb. 2019.

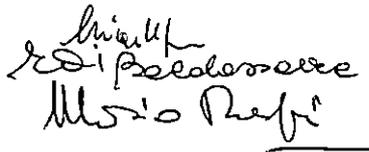
Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato **SOMMARIVA Michele** ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili. Tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, 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 tutti i lavori presentati dal candidato.

Concluso l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, alle ore **10:45** la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno **12/12/2019** alle ore **11:00**.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Chiarella Sforza  
Prof. Angela Di Baldassarre  
Prof. Mario Raspanti



Michele Sommariva  
Angela Di Baldassarre  
Mario Raspanti

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE  
SETTORE CONCORSUALE 05/H1 – ANATOMIA UMANA <sup>SEP</sup> SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/16 – ANATOMIA UMANA  
CODICE CONCORSO 4147

**VERBALE N. 3**  
**(Discussione dei titoli e della produzione scientifica) <sup>SEP</sup>**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 05/H1 – ANATOMIA UMANA, settore scientifico-disciplinare BIO/16 – ANATOMIA UMANA presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, composta dai:

Prof. Chiarella Sforza	dell'Università degli Studi di Milano
Prof. Angela Di Baldassarre	dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara
Prof. Mario Raspanti	dell'Università degli Studi dell'Insubria

si riunisce il giorno 12/12/2019 alle ore 11:00 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute - Aula C primo piano ala est – via Mangiagalli 31 - Milano per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua Inglese

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti candidati, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

Si procede quindi all'appello dei candidati convocati.

Risultano presenti i candidati sotto indicati dei quali viene accertata l'identità personale come risulta dall'elenco firma allegato al presente verbale.

- 1) POZZI Silvia
- 2) SOMMARIVA Michele

La Candidata POZZI Silvia ha richiesto con e-mail del 19/11/2019 all'Ufficio Valutazioni Comparative dell'Ateneo di poter sostenere il colloquio per via telematica in quanto momentaneamente residente in Canada. La Commissione interpellata in proposito ha espresso parere positivo. La Candidata viene identificata attraverso invio telematico del Documento d'Identità (Passaporto n. YA8733776)

I candidati vengono chiamati ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica in ordine alfabetico.



Alle ore 11:00 viene chiamata via Skype la candidata **POZZI Silvia** e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Alle ore 11:15 viene chiamato il candidato **SOMMARIVA Michele** e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, la Commissione procede, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dai candidati ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Per ciascun candidato vengono predisposti:

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

Al termine la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, si esprime all'unanimità proponendo per la chiamata il dott. **SOMMARIVA Michele**

La Commissione si riconvoca per il giorno **12/12/2019** alle ore **12:05** per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore **12:00**

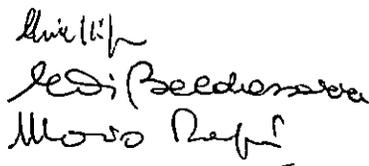
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Chiarella Sforza

Prof. Angela Di Baldassarre

Prof. Mario Raspanti



**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3**

**(Punteggio dei titoli )**

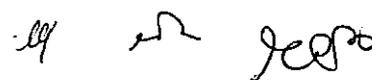
<b>Candidato POZZI Silvia</b>	
<b>TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)</b>	<b>Punti</b>
titolo di dottore di ricerca o equipollenti / diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	5
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	0
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (es. assegnista, ecc.)	5
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	2
titolarità di brevetti	1
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	3
altri titoli (es. master, ecc.)	2
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI</b>	<b>21</b>

*by m*

*leso*

**ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3  
(Punteggio delle pubblicazioni)**

<b>Candidato POZZI Silvia</b>			
<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)</b>	<b>I.F.</b>	<b>N. Citazioni</b>	<b>Punti</b>
<b>Publicazione n. 1</b> <b>Pozzi S.</b> , Thammisetty SS, Codron P, Rahimian R, Plourde KV, Soucy G, Bareil C, Phaneuf D, Kriz J, Gravel C, Julien JP. (2019) Virus-mediated delivery of antibody targeting TAR DNA-binding protein 43 mitigates associated neuropathology. J Clin Invest. 2019 Jan 22. PMID: 30667370, doi: 10.1172/JCI123931.	12.282	3	3
<b>Publicazione n. 3</b> <b>Pozzi S.</b> , Thammisetty SS, Julien JP. (2018) Chronic administration of pimozone fails to attenuate motor and pathological deficits in two mouse models of amyotrophic lateral sclerosis. Neurotherapeutics. 2018 Jul;15(3):715-727. PMID: 29790082, doi: 10.1007/s13311-018-0634-3.	5.552	3	3
<b>Publicazione n. 4</b> Pasetto L*, <b>Pozzi S*</b> , Castelnovo M, Basso M, Estevez AG, Fumagalli S, De Simoni MG, Castellaneta V, Bigini P, Restelli E, Chiesa R, Trojsi F, Monsurro MR, Callea L, Malešević M, Fischer G, Freschi M, Tortarolo M, Bendotti C, Bonetto V. (*) equal contribution. (2017). Targeting Extracellular Cyclophilin A Reduces Neuroinflammation and Extends Survival in a Mouse Model of Amyotrophic Lateral Sclerosis. J Neurosci. 2017 Feb 8;37(6):1413-1427. PMID: 28011744, doi: 10.1523/JNEUROSCI.246216.2016.	6.064	11	3
<b>Publicazione n. 5</b> Lauranzano E*, <b>Pozzi S*</b> , Pasetto L, Stucchi R, Massignan T, Paoletta K, Mombrini M, Nardo G, Lunetta C, Corbo M, Mora G, Bendotti C, Bonetto V (*) equal contribution. (2015). Peptidylprolyl isomerase A governs TARDBP function and assembly in heterogeneous nuclear ribonucleoprotein complexes. Brain. 138: 974-91. PMID: 25678563, doi: 10.1093/brain/awv005.	11.814	15	3
<b>Publicazione n. 6</b> Lucchetti J, Marino M., Papa S., Tortarolo M., Guiso G., <b>Pozzi S.</b> , Bonetto V., Caccia S., Beghi E., Bendotti C. and Gobbi M. A mouse model of familial ALS has increased CNS levels of endogenous ubiquinol9/10 and does not benefit from exogenous administration of ubiquinol10; PLoSOne; 8(7): e69540 (2013). PMID: 23936040, doi: 10.1371/journal.pone.0069540.	2.776	5	2
<b>Publicazione n. 7</b> Basso M.*, <b>Pozzi S.*</b> , Tortarolo M., Fiordaliso F., Bisighini C., Pasetto L., Spaltro G., Lidonnici D., Gensano F., Battaglia E., Bendotti C. and Bonetto V. Mutant SOD1 induces protein secretion pathway alterations and exosome release in astrocytes: implications in disease spreading and motor neuron pathology in amyotrophic lateral sclerosis; JBC May 31;288(22):15699-711 (2013); (*) These authors contributed equally to this work. PMID: 23592792, doi: 10.1074/jbc.M112.42506	4.106	100	3
<b>Publicazione n. 8</b> Nardo G. <b>Pozzi S.</b> , Pignataro M., Lauranzano E., Spano G., Garbellini S., Mantovani S., Marinou K., Papetti L., Monteforte M., Torri V., Paris L., Bazzoni G., Lunetta C., Corbo M., Mora G., Bendotti C. and Bonetto V. Amyotrophic Lateral	2.776	74	2



Sclerosis multiprotein biomarkers in peripheral blood mononuclear cells; PLoSOne; 6(10): e25545 (2011). PMID: 21998667, doi: 10.1371/journal.pone.0025545.			
<b>Publicazione n. 9</b> Nardo G., <u>Pozzi S.</u> , Mantovani S., Garbelli S., Marinou K., Basso M., Mora G., Bendotti C. and Bonetto V.; Nitroproteomics of peripheral blood mononuclear cells from patients and a rat model of ALS; Antioxidants & Redox Signaling; 11(7): 1559-67 (2009). PMID: 19290778, doi: 10.1089/ARS.2009.2548.	5.828	27	2
<b>Publicazione n. 10</b> <u>Pozzi S.</u> , Benedusi V., Maggi A. and Vegeto E.; Estrogen action in neuroprotection and brain inflammation; Annals of New York Academy of Sciences; 1089: 302-323 (2006). PMID: 17261778, doi: 10.1196/annals.1386.035.	4.295	88	2
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI</b>			<b>23</b>

<b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA<sup>SEP</sup>(punteggio massimo attribuibile 20)</b>	<b>Punti</b> <sup>SEP</sup> 10
---	-----------------------------------

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3  
(Punteggio dei titoli)

*my R*  
*SEP*

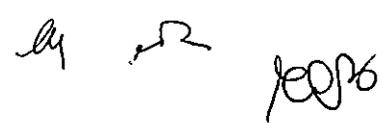
<b>Candidato SOMMARIVA Michele</b>	
<b>TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)</b>	<b>Punti</b>
titolo di dottore di ricerca o equipollenti / diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	5
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	5
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (es. assegnista, ecc.)	3
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	4
titolarità di brevetti	0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1
altri titoli (es. master, ecc.)	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI</b>	<b>21</b>

*By Ω*

*hpb*

**ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3  
(Punteggio delle pubblicazioni)**

<b>Candidato SOMMARIVA Michele</b>			
<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)</b>	<b>I.F.</b>	<b>N. Citazioni</b>	<b>Punti</b>
<b>Publicazione n. 1</b> Gariboldi S, Palazzo M, Zanobbio L, Selleri S, <u>Sommariva M</u> , Sfondrini L, Cavicchini S, Balsari A, Rumio C. Low molecular weight hyaluronic acid increases the self-defense of skin epithelium by induction of beta-defensin 2 via TLR2 and TLR4. J Immunol. 2008 Aug 1;181(3):2103-10. PMID: 18641349, doi: 10.4049/jimmunol.181.3.2103	4.718	98	2
<b>Publicazione n. 2</b> <u>Sommariva M</u> , De Cecco L, De Cesare M, Sfondrini L, Ménard S, Melani C, Delia D, Zaffaroni N, Pratesi G, Uva V, Tagliabue E, Balsari A TLR9 agonists oppositely modulate DNA repair genes in tumor versus immune cells and enhance chemotherapy effects. Cancer Res. 2011 Oct 15;71(20):6382-90. PMID: 21878529, doi: 10.1158/0008-5472.CAN-11-1285	8.378	29	3
<b>Publicazione n. 3</b> Rumio C*, <u>Sommariva M</u> *, Sfondrini L, Palazzo M, Morelli D, Viganò L, De Cecco L, Tagliabue E, Balsari A. Induction of Paneth cell degranulation by orally administered Toll-like receptor ligands. J Cell Physiol. 2012 Mar;227(3):1107-13. *contributed equally PMID: 21567398, doi: 10.1002/jcp.22830	4.522	35	3
<b>Publicazione n. 4</b> Sfondrini L, <u>Sommariva M</u> , Tortoreto M, Meini A, Piconese S, Calvaruso M, Van Rooijen N, Bonocchi R, Zaffaroni N, Colombo MP, Tagliabue E, Balsari A. Anti-tumor activity of CpG-ODN aerosol in mouse lung metastases. Int J Cancer. 2013 Jul 15;133(2):383-93. PMID: 23319306, doi: 10.1002/ijc.28028	4.982	14	2
<b>Publicazione n. 5</b> <u>Sommariva M</u> , de Cesare M, Meini A, Cataldo A, Zaffaroni N, Tagliabue E, Balsari A. High efficacy of CpG-ODN, cetuximab and cisplatin combination for very advanced ovarian xenograft tumors. J Transl Med. 2013 Jan 29;11:25. PMID: 23360557, doi: 10.1186/1479-5876-11-25	4.098	13	2
<b>Publicazione n. 6</b> Cardani D, Sardi C, La Ferla B, D'Orazio G, <u>Sommariva M</u> , Marcucci F, Olivero D, Tagliabue E, Koepsell H, Nicotra F, Balsari A, Rumio C1. Sodium glucose cotransporter 1 ligand BLF501 as a novel tool for management of gastrointestinal mucositis. Mol Cancer. 2014 Feb 5;13:23. PMID: 24495286, doi: 10.1186/1476-4598-13-23	10.679	6	1
<b>Publicazione n. 7</b> Sabatino M*, Hu J*, <u>Sommariva M</u> *, Gautam S, Fellowes V, Hocker JD, Dougherty S, Qin H, Klebanoff CA, Fry TJ, Gress RE, Kochenderfer JN, Stroncek DF, Ji Y, Gattinoni L. Generation of clinical-grade CD19-specific CAR-modified CD8+ memory stem cells for the treatment of human B-cell malignancies. Blood. 2016 Jul 28;128(4):519-28. *contributed equally PMID: 27226436, doi: 10.1182/blood-2015-11-683847	16.601	75	3
<b>Publicazione n. 8</b> Le Noci V, <u>Sommariva M</u> , Tortoreto M, Zaffaroni N, Campiglio M, Tagliabue E,		12	2



Balsari A, Sfondrini L. Reprogramming the lung microenvironment by inhaled immunotherapy fosters immune destruction of tumor. <i>Oncoimmunology</i> . 2016 Sep 20;5(11):e1234571. PMID: 27999750, doi: 10.1080/2162402X.2016.1234571	5.333		
<b>Pubblicazione n. 9</b> Bianchi F*, <b>Sommariva M*</b> , De Cecco L, Triulzi T, Romero-Cordoba S, Tagliabue E, Sfondrini L, Balsari A. Expression and prognostic significance of the autoimmune regulator gene in breast cancer cells. <i>Cell Cycle</i> . 2016 Dec;15(23):3220-3229. *contributed equally PMID: 27753538, doi: 10.1080/15384101.2016.1241918	3.259	6	2
<b>Pubblicazione n. 10</b> <b>Sommariva M</b> , Le Noci V, Storti C, Bianchi F, Tagliabue E, Balsari A, Sfondrini L. Activation of NK cell cytotoxicity by aerosolized CpG-ODN/poly(I:C) against lung melanoma metastases is mediated by alveolar macrophages. <i>Cell Immunol</i> . 2017 Mar;313:52-58. PMID: 28089340, doi: 10.1016/j.cellimm.2017.01.004	3.291	10	2
<b>Pubblicazione n. 11</b> Sardi C, Luchini P, Emanuelli A, Giannoni A, Martini E, Manara LM, Sfondrini L, Kallikourdis M, <b>Sommariva M*</b> , Rumio C*. Three months of Western diet induces small intestinal mucosa alteration in TLR KO mice. <i>Microsc Res Tech</i> . 2017 Jun;80(6):563-569. *co-last authors PMID: 28094890, doi: 10.1002/jemt.22831	1.327	6	2
<b>Pubblicazione n. 12</b> Procacci P, Moscheni C, Sartori P, <b>Sommariva M</b> , 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. <i>Cells</i> . 2018 Oct 5;7(10). pii: E158. PMID: 30301152, doi: 10.3390/cells7100158	5.656	5	1
<b>Pubblicazione n. 13</b> Lo Russo G*, Moro M*, <b>Sommariva M*</b> , Cancila V*, Boeri M, Centonze G, Ferro S, Ganzinelli M, Gasparini P, Huber V, Milione M, Porcu L, Proto C, Pruneri G, Signorelli D, Sangaletti S, Sfondrini L, Storti C, Tassi E, Bardelli A, Marsoni S, Torri V, Tripodo C, Colombo MP, Anichini A, Rivoltini L, Balsari A, Sozzi G, Garassino MC. Antibody-Fc/FcR Interaction on Macrophages as a Mechanism for Hyperprogressive Disease in Non-small Cell Lung Cancer Subsequent to PD-1/PD-L1 Blockade. <i>Clin Cancer Res</i> . 2019 Feb 1;25(3):989-999. *contributed equally PMID: 30206165, doi: 10.1158/1078-0432.CCR-18-1390	8.911	37	3
<b>Pubblicazione n. 14</b> Le Noci V, <b>Sommariva M</b> , Bianchi F, Triulzi T, Tagliabue E, Balsari A, Sfondrini L. Local Administration of Caloric Restriction Mimetics to Promote the Immune Control of Lung Metastases. <i>J Immunol Res</i> . 2019 Jun 20;2019:2015892. PMID: 31321243, doi: 10.1155/2019/2015892	3.404	0	1
<b>Pubblicazione n. 15</b> Caccuri F*, <b>Sommariva M*</b> , Marsico S, Giordano F, Zani A, Giacomini A, Fraefel C, Balsari A, Caruso A. Inhibition of DNA Repair Mechanisms and Induction of Apoptosis in Triple Negative Breast Cancer Cells Expressing the Human Herpesvirus 6 U94. <i>Cancers (Basel)</i> . 2019 Jul 18;11(7). pii: E1006. *contributed equally PMID: 31323788, doi: 10.3390/cancers11071006	6.162	0	3
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI</b>			<b>32</b>

ly 152  
reps

**PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA  
PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E  
CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA  
(punteggio massimo attribuibile 20)**

**Punti  
18**

*ly A*

*le 20*



**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE  
SETTORE CONCORSUALE 05/H1 – ANATOMIA UMANA  
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/16 – ANATOMIA UMANA  
CODICE CONCORSO 4147**

### RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 05/H1 – ANATOMIA UMANA, settore scientifico-disciplinare BIO/16 – ANATOMIA UMANA presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, composta dai:

Prof. Chiarella Sforza	dell'Università degli Studi di Milano
Prof. Angela Di Baldassarre	dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara
Prof. Mario Raspanti	dell'Università degli Studi dell'Insubria

si riunisce il giorno 12/12/2019 alle ore 12:05 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute - Aula C primo piano ala est – via Mangiagalli 31 - Milano per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita per via telematica il giorno 31/10/2019 e, in presenza, il giorno 12/12/2019.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente e il Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente alla Prof. Chiarella Sforza e alla Prof. Angela Di Baldassarre.

La Commissione ha preso atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano 2 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 (N.B.: quest'ultimo periodo va inserito solo nel caso in cui ci sia stata la valutazione da parte dell'Ateneo di provenienza) 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 e delle pubblicazioni ed a consegnarli al Responsabile della procedura, affinché

provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante pubblicazione sul sito Web dell'Ateneo [www.unimi.it/valcomp](http://www.unimi.it/valcomp) .

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno **12/12/2019** 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 i candidati della procedura:

- 1) **POZZI Silvia**
- 2) **SOMMARIVA Michele**

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

Dopo aver verificato la corrispondenza delle pubblicazioni scientifiche all'elenco delle stesse allegato alle domande di partecipazione, la Commissione ha preso in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con altri coautori, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, ammettendo alla valutazione solo quelle pubblicazioni ove il contributo del candidato è enucleabile e distinguibile.

La Commissione ha quindi proceduto all'esame dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati e al termine ha ammesso tutti i candidati alla prosecuzione della procedura, così come previsto dal bando di indizione della selezione.

Nella riunione del **12/12/2019** si è proceduto all'illustrazione e alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni e all'accertamento della conoscenza della lingua **Inglese**. La candidata **POZZI Silvia** è stata esaminata per via telematica in quanto residente all'estero.

Per ciascun candidato sono stati predisposti:

- - un prospetto nel quale sono stati riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla commissione ai titoli presentati (all. 1 al verbale n. 3);
- - un prospetto nel quale stati riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla commissione a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato) (all. 2 al verbale n. 3) e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa.

Al termine, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, all'unanimità ha proposto per la chiamata il dott. **SOMMARIVA Michele**

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Il plico contenente 2 copie dei verbali delle singole riunioni e 2 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 12:15 del 12/12/2019.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Chiarella Sforza

Prof. Angela Di Baldassarre

Prof. Mario Raspanti