

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 BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE SETTORE CONCORSUALE 02/D1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/07 CODICE CONCORSO 5203**

**VERBALE N. 3**  
**(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)**

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 02/D1, settore scientifico-disciplinare FIS/07 presso il Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale, composta dai:

Prof.ssa Caterina Guiot   dell'Università degli Studi di Torino  
Prof.ssa Paola Brocca    dell'Università degli Studi di Milano  
Prof. Fabio Bruni        dell'Università degli Studi Roma Tre

si riunisce il giorno 19-06-2023 alle ore 10.30 presso l'aula 207 in via Celoria, 20 a 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 (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

La Commissione prende atto della rinuncia del candidato NAVA Giovanni avvenuta tramite comunicazione agli Uffici d'Ateneo in data 13/06/2023.

Si procede quindi all'appello dei candidati convocati.

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

- 1) SPITALERI Andrea
- 2) PANNUZZO Martina

Il candidato NIEUS Thierry Ralph, si presenterà alle ore 16.00 secondo una convocazione posticipata in seguito alla richiesta presentata dal candidato in data 24/05/2023 e accolta dalla Commissione in data 29/05/2023

Risultano assenti, pur regolarmente convocati, i seguenti candidati:

FUNARI RICCARDO  
PISANO FILIPPO

I candidati vengono chiamati ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica, seguendo l'ordine ricavabile dall'elenco firme (vedi sopra):

Alle ore 10.46 viene chiamato il candidato SPITALERI Andrea, e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 11.26 viene chiamata la candidata PANNUZZO Martina e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

La Commissione sospende la riunione pubblica alle ore 12.20

Alle ore 16.00, nella medesima aula 207, la Commissione riprende la discussione pubblica dei titoli e verifica la presenza del candidato

3) NIEUS Thierry Ralph

Alle ore 16.00 viene chiamato il candidato NIEUS Thierry Ralph e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza 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), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (all. 2).

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, stila la seguente graduatoria generale di merito

- 1) SPITALERI Andrea punti 88,70
- 2) PANNUZZO Martina punti 84,30
- 3) NIEUS Thierry Ralph punti 78,72

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva il dott.

SPITALERI Andrea

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Copia elettronica di ciascun verbale e dei relativi allegati, firmati digitalmente, viene inviata all'indirizzo di posta elettronica [valcomp@unimi.it](mailto:valcomp@unimi.it)

La Commissione termina i lavori alle ore 16.50 del 19-06-2023.

Si allegano al presente verbale:

- elenco firme dei candidati

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Caterina Guiot (presidente)  
Prof.ssa Paola Brocca (segretario)  
Prof. Fabio Bruni

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3**

**(Punteggio dei titoli)**

**Candidato SPITALERI Andrea**

<b>TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero</b>	<b>3</b>
a1) Pienamente attinente, punti 3 a2) Parzialmente attinente, punti 2 a3) Non attinente, punti 1	
<b>B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero (max. punti 3)</b>	<b>3</b>
b1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno 1 CFU per anno accademico punti n. 1; 3 a.a. Professore a contratto Calcolo computazionale CdL medicina e Chirurgia	3
b2) Attività didattica svolta all'estero presso università straniere fino a punti n. 3; b3) Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) fino a punti n. 2; 2 a.a. Docente a contratto Structural Biology	2
b4) Relatore o correlatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato fino a punti n. 1; b5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea fino ad un massimo di punti n. 0.5; b6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti n. 0.5	
<b>C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max. punti 6)</b>	<b>6</b>
c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso università o istituti italiani punti n. 0.5 per annualità; per frazioni (almeno 2 mesi per frazione) proporzionalmente; dal 2005 al 27/02/23 contratti di ricerca presso Human Technopole, Milano, HSR, Milano IIT Genova	9
c2) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso università straniere o istituti di ricerca esteri punti n. 1 per annualità; per frazioni (almeno 2 mesi per frazione) proporzionalmente; c3) Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere punti n. 0.4 per annualità; per frazioni di annualità (almeno 2 mesi per frazione) proporzionalmente;	
<b>F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (max. punti 5)</b>	<b>5</b>
f1) PI di progetti di ricerca locali, nazionali o internazionali finanziati su base competitiva fino a punti n. 4; PI AIRC 2013 150 kE	2

HPC-Europa 2 Utrecht	0,6
HPC-Europa 2 Madrid	0,6
HPC-2007	0,6
f2) Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale o internazionale fino a punti n. 1; f3) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale o internazionale fino a punti n. 0.2; Prof. M.E. Bianchi HSR Dr.ssa A Boletta HSR Prof. AMJJ Bonvin Utrecht University Dr. Gianpaolo Rizzardi (Molmed S.P.A) e Prof. Angelo Corti HSR Prof. FL Gervasio, Grupo de biofisica computacional, Spain Dr. M. Alessio, Head, Proteome biochemistry Unit work package in Horizon 2020 progetto No 687089 PROSEQO Collaborazione con molteplici gruppi internazionali afferenti all'OMS e ECDC Work package international Consortium CRyPTIC Work package in Ricerca Finalizzata RF-2021-12372668	2
<b>G) Titolarità brevetto (max. punti 2)</b>	<b>1</b>
Un brevetto internazionale	
<b>H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max. punti 3)</b>	<b>3</b>
g->h1) Presentazione orale a convegno internazionale punti n. 0.2; 3 talks	0,6
g->h2) Presentazione orale a convegno nazionale punti n. 0.1; g->h3) Presentazione orale su invito a convegno internazionale punti n. 0.6 3 talks	1,8
g->h4) Presentazione orale su invito a convegno nazionale punti n. 0.3 2 talks	0,6
g->h5) Attività di oratore su invito a seminari e workshop nazionali o internazionali fino a punti n. 0.6;	
<b>I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max. punti 3)</b>	<b>0,4</b>
i1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale fino a punti n. 0.6; best poster HPC-2007	0,1
X EUROPEAN WORKSHOP IN DRUG DESIG 2015 presentazione orale terza classificata	0,3
i2) Per ogni premio o riconoscimento nazionale fino a punti n. 0.4	
<b>Altri titoli (max. punti 5)</b>	<b>5</b>
1) Abilitazione Scientifica Nazionale, attinente al S.S.D FIS/07, come professore di I fascia punti n. 4 o di II fascia punti n. 3;	3
2) Altri titoli fino a punti n. 2 Co-fondatore e ceo di una start-up ad alto contenuto tecnologico	2
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI</b>	<b>26,40</b>

**Candidato PANNUZZO Martina**

<b>TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero</b>	<b>3</b>
a1) Pienamente attinente, punti 3 a2) Parzialmente attinente, punti 2 a3) Non attinente, punti 1	
<b>B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero (max. punti 3)</b>	<b>2,1</b>
b1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno 1 CFU per anno accademico punti n. 1; b2) Attività didattica svolta all'estero presso università straniere fino a punti n. 3; undergrad courses on Molecular Dynamics Simulation Methods and Unix, Computational Biology department, FAU University, Germany 2012-2014	2
b3) Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) fino a punti n. 2; b4) Relatore o correlatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato fino a punti n. 1; b5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea fino ad un massimo di punti n. 0.5; tutor Physical-Chemistry	0,1
b6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti n. 0.5	
<b>C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max. punti 6)</b>	<b>6</b>
c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso università o istituti italiani punti n. 0.5 per annualità; per frazioni (almeno 2 mesi per frazione) proporzionalmente; Post doc Università di Catania 3 mesi Post doc IIT 3anni 5 mesi	1,83
c2) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso università straniere o istituti di ricerca esteri punti n. 1 per annualità; per frazioni (almeno 2 mesi per frazione) proporzionalmente; post doc Carnegie Mellon University, Pittsburgh, USA 2 anni ricercatore + post doc Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU), DE 2 anni e 5 mesi -University of Groningen (RUG), The Netherlands 4 mesi	4,67
c3) Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere punti n. 0.4 per annualità; per frazioni di annualità (almeno 2 mesi per frazione) proporzionalmente; -visiting University of Western Ontario, London, Canada 4 mesi	0,13
<b>F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (max. punti 5)</b>	<b>3,5</b>
f1) PI di progetti di ricerca locali, nazionali o internazionali finanziati su base competitiva fino a punti n. 4; PI project P4 The Research foundation DFG, FAU University (DE)	1,5

HPC 2 Europe Groningen	0,6
HPC 2 Europe Groningen	0,6
Class B e C projects for Computing CINECA and SARA (NL)	0,6
f2) Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale o internazionale fino a punti n. 1;	
f3) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale o internazionale fino a punti n. 0.2;	
MINDED project prof. Decuzzi	0,2
<b>G) Titolarità brevetto (max. punti 2)</b>	<b>0</b>
<b>H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max. punti 3)</b>	<b>3</b>
g->h1) Presentazione orale a convegno internazionale punti n. 0.2; 3 talks	0,6
g->h2) Presentazione orale a convegno nazionale punti n. 0.1; 7 talks	0,7
g->h3) Presentazione orale su invito a convegno internazionale punti n. 0.6 2 talks	1,2
g->h4) Presentazione orale su invito a convegno nazionale punti n. 0.3 1 talk	0,3
g->h5) Attività di oratore su invito a seminari e workshop nazionali o internazionali fino a punti n. 0.6; 3 seminari su invito 1 Symposium	0,2
<b>I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max. punti 3)</b>	<b>1,1</b>
i1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale fino a punti n. 0.6; Best on-demand talk award (3 rd price)	0,3
2 highlighted on Journal homepage e 4 Covers	0,4
i2) Per ogni premio o riconoscimento nazionale fino a punti n. 0.4 Best PhD thesis in Theoretical Biophysics (sibpa)	0,4
<b>Altri titoli (max. punti 5)</b>	<b>5</b>
1) Abilitazione Scientifica Nazionale, attinente al S.S.D FIS/07, come professore di I fascia punti n. 4 o di II fascia punti n. 3;	3
2) Altri titoli fino a punti n. 2 Associated Editor for 2 Elsevier Journals e Advisory Board Member for Biophysical Chemistry	3
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI</b>	<b>23,70</b>

**Candidato NIEUS Thierry Ralph**

<b>TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)</b>	<b>Punti</b>

<b>A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero</b>	<b>3</b>
a1) Pienamente attinente, punti 3 a2) Parzialmente attinente, punti 2 a3) Non attinente, punti 1	
<b>B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero (max. punti 3)</b>	<b>3</b>
b1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno 1 CFU per anno accademico punti n. 1; Corso presso CdL Quantitative Biology 4 Crash courses (matematica e statistica) DEMM 3 Corsi di Laboratorio (fisica- modellistica matematica e statistica) e Esercitazioni di Fisica presso diverse Università Italiane 1 corso Fundamental data analysis per dottorato	1 3 1
b2) Attività didattica svolta all'estero presso università straniere fino a punti n. 3; b3) Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) fino a punti n. 2; Corso di programmazione a Master in Matematica Applicata	1
b4) Relatore o correlatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato fino a punti n. 1; b5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea fino ad un massimo di punti n. 0.5; b6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti n. 0.5	
<b>C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max. punti 6)</b>	<b>6</b>
c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso università o istituti italiani punti n. 0.5 per annualità; per frazioni (almeno 2 mesi per frazione) proporzionalmente; Università degli Studi di Milano, dal 1/8/2020 al 31/7/2021 Università degli Studi di Milano, dal 1/4/2018 al 31/3/2020 Università degli Studi di Milano, dal 1/9/2016 al 31/3/2018 Istituto Italiano di Tecnologia, dal 1/3/2016 al 31/8/2016 Istituto Italiano di Tecnologia, dal 1/3/2013 al 28/2/2016 Istituto Italiano di Tecnologia, dal 1/12/2006 al 28/2/2013 Politecnico di Milano, dal 1/12/2005 al 31/11/2006 Università degli Studi di Parma, dal 1/12/2003 al 31/11/2005 Università degli Studi di Milano, dal 1/12/2001 al 31/11/2003	10
c2) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso università straniere o istituti di ricerca esteri punti n. 1 per annualità; per frazioni (almeno 2 mesi per frazione) proporzionalmente; c3) Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere punti n. 0.4 per annualità; per frazioni di annualità (almeno 2 mesi per frazione) proporzionalmente;	
<b>F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (max. punti 5)</b>	<b>3,6</b>
f1) PI di progetti di ricerca locali, nazionali o internazionali finanziati su base competitiva fino a punti n. 4; Risorse di calcolo: PI, progetto CASPUR HPC 2009	0,6

PI, Standard HPC 2010	0,6
PI, Standard HPC 2011	0,6
PI, Standard HPC 2012	0,6
f2) Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale o internazionale fino a punti n. 1; f3) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale o internazionale fino a punti n. 0.2; HBP SI-CODE BRAINBOW SENOPAC SPIKEFORCE CEREBELLUM (dottorato)	1,2
<b>G) Titolarità brevetto (max. punti 2)</b>	<b>0</b>
<b>H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max.punti 3)</b>	<b>3</b>
g->h1) Presentazione orale a convegno internazionale punti n. 0.2; g->h2) Presentazione orale a convegno nazionale punti n. 0.1; 1 talk	0,1
1 g->h3) Presentazione orale su invito a convegno internazionale punti n. 0.6 4 talks	2,4
g->h4) Presentazione orale su invito a convegno nazionale punti n. 0.3 1 talk	0,3
g->h5) Attività di oratore su invito a seminari e workshop nazionali o internazionali fino a punti n. 0.6; 3 presentazioni 2 Talk a NeuronSchool 2022	0,6
<b>I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max. punti 3)</b>	<b>0</b>
i1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale fino a punti n. 0.6; i2) Per ogni premio o riconoscimento nazionale fino a punti n. 0.4 il candidato non presenta premi	
<b>Altri titoli (max. punti 5)</b>	<b>3,5</b>
1) Abilitazione Scientifica Nazionale, attinente al S.S.D FIS/07, come professore di I fascia punti n. 4 o di II fascia punti n. 3; 2) Altri titoli fino a punti n. 2 Editor: Mathematical and Theoretical Neuroscience, Published by Springer, Cham, January 2017	0,5
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI</b>	<b>22,10</b>

**ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3**

**(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)**

**Candidato SPITALERI Andrea**

<b>PUBBLICAZIONI</b>	<b>Tipologia</b>		<b>Contributo Autore</b>	<b>Congruenza</b>	<b>Rilevanza collocazione editoriale</b>	<b>Originalità, rig. Metod. e rilevanza</b>	<b>PUNTI</b>
<b>(punteggio massimo attribuibile 50)</b>	<b>(articolo su libro, articolo in rivista internazionale/nazionale, saggio in opera collettanea, proceeding pubblicato, tesi dottorato)</b>	<b>IF e quartile anno di pubblicazione o il più prossimo (Clarivate JCR)</b>	<b>primo autore, ultimo autore, autore di corrispondenza, in altra posizione</b>	<b>SSD FIS/07</b>			
n. 1	articolo in rivista internazionale	3,565 Q2	1,34	0,94	0,5	0,94	3,72
n. 2	articolo in rivista internazionale	8,897 Q1	0,94	0,94	0,94	0,70	3,52
n. 3	articolo in rivista internazionale	6,888 Q1	0,94	0,94	0,94	0,70	3,52
n. 4	articolo in rivista internazionale	5,313 Q1	0,94	0,94	0,94	0,80	3,62
n. 5	articolo in rivista internazionale	3,112 Q1	1,34	0,94	0,94	0,80	4,02
n. 6	articolo in rivista internazionale	3,966 Q1	0,4	0,94	0,94	0,80	3,08
n. 7	articolo in rivista internazionale	13,455 Q1	0,94	0,94	0,94	0,80	3,62
n. 8	articolo in rivista internazionale	5,520 Q1	0,94	0,94	0,94	0,94	3,76
n. 9	articolo in rivista internazionale	4,898 Q1	0,94	0,94	0,94	0,80	3,62
n. 10	articolo in rivista internazionale	13,734 Q1	0,4	0,94	0,94	0,80	3,08
n. 11	articolo in rivista internazionale	3,730 Q1	0,94	0,94	0,94	0,94	3,76
n. 12	articolo in rivista internazionale	12,730 Q1	0,4	0,94	0,94	0,80	3,08
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI</b>							<b>42,30</b>

<b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA</b> <b>(punteggio massimo attribuibile 20)</b>	<b>Punti</b>
	20
- L'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, 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), fino a punti 5 Intensità e continuità temporale molto buona	5
- La rilevanza complessiva della produzione scientifica - utilizzando anche	

IF totale, IF medio per pubblicazione n. citazioni, citazioni medie per pubblicazione, H-index - fino a punti 10 Rilevanza complessiva molto buona	10
- La congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD FIS/07) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo, fino a punti 5 piena congruenza	5

<b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</b> (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	<b>Punti</b> <b>88,70</b>
--	------------------------------

### Candidato PANNUZZO Martina

PUBBLICAZIONI	Tipologia		Contributo autore	Congruenza	Rilevanza collocazione editoriale	Originalità, rig. Metod. e rilevanza	PUNTI
(punteggio massimo attribuibile 50)	(, articolo su libro, articolo in rivista internazionale/nazionale, saggio in opera collettanea, proceeding pubblicato, tesi dottorato)	IF e quartile anno di pubblicazione o il più prossimo (Clarivate JCR)	primo autore, ultimo autore, autore di corrispondenza, in altra posizione	SSD FIS/07			
n. 1	articolo in rivista internazionale	6,979 Q1	1,34	0,94	0,94	0,40	3,62
n. 2	articolo in rivista internazionale	11,189 Q1	0,94	0,94	0,94	0,94	3,76
n. 3	articolo in rivista internazionale	5,985 Q1	1,34	0,94	0,94	0,80	4,02
n. 4	articolo in rivista internazionale	6,710 Q1	0,94	0,94	0,94	0,30	3,12
n. 5	articolo in rivista internazionale	7,551 Q1	0,94	0,94	0,94	0,80	3,62
n. 6	articolo in rivista internazionale	3,399 Q1	1,34	0,94	0,94	0,50	3,72
n. 7	articolo in rivista internazionale	2,965 Q2	0,4	0,94	0,5	0,80	2,64
n. 8	articolo in rivista internazionale	3,993 Q1	0,4	0,94	0,94	0,60	2,88
n. 9	articolo in rivista internazionale	2,952 Q1	1,34	0,94	0,94	0,60	3,82
n. 10	articolo in rivista internazionale	2,952 Q1	1,34	0,94	0,94	0,80	4,02
n. 11	articolo in rivista internazionale	5,078 Q1	0,94	0,94	0,94	0,94	3,76
n. 12	articolo in rivista internazionale	4,198 Q1	0,94	0,94	0,94	0,80	3,62
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI</b>							<b>42,60</b>

<b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA</b> (punteggio massimo attribuibile 20)	<b>Punti</b> <b>18</b>
- L'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, 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), fino a punti 5 Intensità e continuità temporale molto buona	5
- La rilevanza complessiva della produzione scientifica - considerando anche IF totale, IF medio per pubblicazione, n. citazioni, citazioni medie per pubblicazione, , H-index - fino a punti 10 Rilevanza complessiva buona	8
- La congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD FIS07) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo, fino a punti 5 Pienamente congruente	5

<b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</b> (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	<b>Punti</b> <b>84,30</b>
---	------------------------------

### Candidato NIEUS Thierry Ralph

PUBBLICAZIONI	Tipologia		Contributo Autore	Congruenza	Rilevanza collocazione editoriale	Originalità, rig. Metod. e rilevanza	PUNTI
(punteggio massimo attribuibile 50)	(monografia, articolo su libro, articolo in rivista internazionale/nazionale, saggio in opera collettanea, proceeding pubblicato, tesi dottorato)	IF e quartile anno di pubblicazione o il più prossimo (Clarivate JCR)	primo autore, ultimo autore, autore di corrispondenza, in altra posizione	SSD FIS/07			
n. 1	articolo in rivista internazionale	- Q4	1.34	0.94	0	0.2	2.38
n. 2	articolo in rivista internazionale	3,333 Q3	0.94	0.94	0.1	0.3	2.28
n. 3	articolo in rivista internazionale	4,011 Q1	1.34	0.94	0.94	0.7	3.92
n. 4	articolo in rivista internazionale	7,815 Q1	0.4	0.94	0.94	0.7	2.98
n. 5	articolo in rivista internazionale	3,955 Q1	1.34	0.94	0.94	0.8	4.02

n. 6	articolo in rivista internazionale	14,319	Q1	0.4	0.94	0.94	0.8	3.08
n. 7	articolo in rivista internazionale	5,971	Q1	0.94	0.94	0.94	0.94	3.76
n. 8	articolo in rivista internazionale	4,289	Q1	0.94	0.94	0.94	0.8	3.62
n. 9	articolo in rivista internazionale	7,115	Q1	0.4	0.94	0.94	0.7	2.98
n. 10	articolo in rivista internazionale	2,290	Q1	0.94	0.94	0.94	0.7	3.62
n. 11	articolo in rivista internazionale	3,853	Q1	0.94	0.94	0.94	0.94	3.76
n. 12	articolo in rivista internazionale	8,178	Q1	0.4	0.94	0.94	0.94	3.22
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI</b>								<b>39,62</b>

<b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 20)</b>	<b>Punti 17</b>
- L'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, 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), fino a punti 5 Intensità e continuità temporale discrete	3
- La rilevanza complessiva della produzione scientifica – considerando anche IF totale, IF medio per pubblicazione, n. citazioni, citazioni medie per pubblicazione, H-index - fino a punti 10 Rilevanza complessiva più che buona	9
- La congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD FIS07) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo, fino a punti 5 Pienamente congruente	5

<b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)</b>	<b>Punti 78,72</b>
--	------------------------