



**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. A) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 A VALERE SULLE RISORSE DEL PROGRAMMA NAZIONALE PER LA RICERCA (PNR) 2021-2027, ASSEGNATE CON IL DECRETO MINISTERIALE 737/2021 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI LINGUE, LETTERATURE, CULTURE E MEDIAZIONI
SETTORE CONCORSUALE 01/B1 – Informatica
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF/01 – Informatica
CODICE CONCORSO 4964**

**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. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 a valere sulle risorse del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR) 2021-2027, assegnate con il Decreto Ministeriale 737/2021 per il settore concorsuale 01/B1, settore scientifico-disciplinare INF/01 presso il Dipartimento di LINGUE, LETTERATURE, CULTURE E MEDIAZIONI, composta dai:

Prof. Alfio FERRARA, dell'Università degli Studi MILANO

Prof.ssa Giuliana Annamaria FRANCESCHINIS, dell'Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE

Prof. Vincenzo AULETTA, dell'Università degli Studi di SALERNO

si riunisce il giorno 13 maggio 2022 alle ore 9:30 in modalità telematica mediante la piattaforma MS Teams 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.

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video il Segretario, verificato che i candidati ammessi siano tutti presenti, provvede alla loro identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato.

Risultano presenti i seguenti candidati:



- 1) Filippo Carone Fabiani
- 2) Martin Petkov Ruskov

Risultano assenti, pur regolarmente convocati, i seguenti candidati:

Serena Nicolazzo

La candidata Nicolazzo si è collegata alla piattaforma alle ore 9:40:49 e scollegata alle 9:41:52. Contattata telefonicamente in merito per verificare l'eventuale sussistenza di problemi tecnici di collegamento, la candidata conferma di non voler partecipare al colloquio.

Successivamente vengono illustrate ai candidati le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

- a) nel corso dello svolgimento della discussione, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato rispetto delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.
- b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditor, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditor dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;
- c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;
- d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della discussione. Qualora durante lo svolgimento della discussione uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati;
- e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

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

Alle ore 9:45 viene chiamato il candidato Filippo Carone Fabiani e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.



Alle ore 10:05 viene chiamato il candidato Martin Petkov Ruskov 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, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con i candidati e gli eventuali uditori e la Commissione prosegue i lavori in seduta riservata.

La Commissione procede alla 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) Martin Petkov Ruskov punti 61
- 2) Filippo Carone Fabiani punti 45

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva il dott. Martin Petkov Ruskov

La Commissione si riconvoca il giorno 13 maggio 2022 alle ore 11:05 presso in web conference tramite la piattaforma MS Teams per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 11:00



Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Alfio FERRARA

Prof.ssa Giuliana Annamaria FRANCESCHINIS

Prof. Vincenzo AULETTA



ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3

(Punteggio dei titoli)

Candidato **FILIPPO CARONE FABIANI**

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	3 (max 6)
a1) pienamente attinente, punti n. 6; a2) parzialmente attinente, punti n. 3; a3) non attinente, punti n. 1;	0 3 0
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	3 (max 3)
b1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno n. 20 ore per anno accademico fino a un massimo di punti n. 2; b2) Attività didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno n. 20 ore fino a un massimo di punti n. 2; b3) Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) per almeno n. 10 ore fino a un massimo di punti n. 1; b4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino a un massimo di punti n. 1; b5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea fino ad un massimo di punti n. 1; b6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti n. 1.	2 0 0 1 0 0
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	6 (max 6)
c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri punti n. 2 per annualità e fino a un massimo di punti 1 per frazioni di durata minima di 6 mesi; c2) Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere punti n. 2 per annualità e fino a un massimo di punti 1 per frazioni di durata minima di 6 mesi.	8 0



D) Attività progettuale	2 (max 6)
E) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	0 (max 2)
e1) Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale o nazionale punti n. 2; e2) Partecipante a gruppo di ricerca internazionale o nazionale fino a un massimo di punti n. 1.	0 0
F) Titolarità brevetto	0 (max 1)
G) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2 (max 2)
g1) Program chair di convegni o workshop fino a punti 1; g2) Partecipazione a congressi e convegni valutata globalmente considerando il prestigio dell'evento per un massimo di punti 1 (per convegno).	0 2
H) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0 (max 2)
Valutata globalmente considerando il prestigio del premio	0
I) Altri titoli	2 (max 2)
i1) Abilitazione Scientifica Nazionale, attinente al S.S.D punti 2; i2) Altri titoli fino a punti 2.	0 2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	18

Candidato **MARTIN PETKOV RUSKOV**

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	6 (max 6)
a1) pienamente attinente, punti n. 6; a2) parzialmente attinente, punti n. 3; a3) non attinente, punti n. 1;	6 0 0
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	3 (max 3)



b1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno n. 20 ore per anno accademico fino a un massimo di punti n. 2;	2
b2) Attività didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno n. 20 ore fino a un massimo di punti n. 2;	1
b3) Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) per almeno n. 10 ore fino a un massimo di punti n. 1;	0
b4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino a un massimo di punti n. 1;	0
b5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea fino ad un massimo di punti n. 1;	0
b6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti n. 1.	0
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	3 (max 6)
c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri punti n. 2 per annualità e fino a un massimo di punti 1 per frazioni di durata minima di 6 mesi;	2
c2) Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere punti n. 2 per annualità e fino a un massimo di punti 1 per frazioni di durata minima di 6 mesi.	1
D) Attività progettuale	6 (max 6)
E) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	1 (max 2)
e1) Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale o nazionale punti n. 2;	0
e2) Partecipante a gruppo di ricerca internazionale o nazionale fino a un massimo di punti n. 1.	1
F) Titolarità brevetto	0 (max 1)
G) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1 (max 2)
g1) Program chair di convegni o workshop fino a punti 1;	0
g2) Partecipazione a congressi e convegni valutata globalmente considerando il prestigio dell'evento per un massimo di punti 1 (per convegno).	1
H) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0 (max 2)
Valutata globalmente considerando il prestigio del premio	0
I) Altri titoli	0 (max 2)
i1) Abilitazione Scientifica Nazionale, attinente al S.S.D punti 2;	0
i2) Altri titoli fino a punti 2.	0



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Finanziato da Unione Europea
NextGenerationEU



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo

PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	20
------------------------------	----



ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3

(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)

Candidato **FILIPPO CARONE FABIANI**

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia	Punti
Fabiani, F. C. (2021). Asymptotic Incidence Rate estimation of SARS-COVID-19 via a Polya process scheme: a comparative analysis in Italy and European Countries. arXiv preprint arXiv:2104.11722. (submitted)	Lavoro reso disponibile online su repository	0
Leporini, R., Bertini, C., & Fabiani, F. C. (2020). Fuzzy representation of finite-valued quantum gates. <i>Soft Computing</i> , 24(14), 10305-10313.	Articolo su rivista internazionale	5
Baggio, R. Carone Fabiani, F. Usare RapidMiner, App.D Algoritmi per l'Intelligenza Artificiale, HOEPLI Editore Hoepli, (2020) ISBN 9788820391713. www.hoeplieditore.it	Monografia	3.5
Fabiani, F. C., Narducci, D., & Cerofolini, G. F. Dynamics of Wave Packets Generated at a Finite Distance from a Scattering Step. <i>Universal Journal of Physics and Application</i> 2(3): 193-199, (2014) doi: 10.13189/ujpa.2014.020308	Articolo su rivista internazionale	2.5
Carone Fabiani, F. Adsorption and scattering phenomena in materials science. Tesi di dottorato, Università Bicocca, Milano, 2014 boa.unimib.it/handle/10281/50846	Tesi di dottorato	0.5
Carone Fabiani, F., Fratesi, G., & Brivio, G. P. (2010). Adsorption of H ₂ S, HS, S, and H on a stepped Fe (310) surface. <i>The European Physical Journal B</i> , 78(4), 455-460.	Articolo su rivista internazionale	3.5
Cerofolini, G. F., Giussani, A., Carone Fabiani, F., Modelli, A., Mascolo, D., Ruggiero, D., ... & Romano, E. (2007). Combined IR and XPS analysis of the native (1 0 0) surface of single-crystalline silicon after HFaq etching. <i>Surface and Interface Analysis: An International Journal devoted to the development and application of techniques for the analysis of surfaces, interfaces and thin films</i> , 39(10), 836-844.	Articolo su rivista internazionale	2.5
Annovazzi-Lodi, V., Aromataris, G., Cabrini, A., Carone Fabiani, F., Leporini, R., Moro, A., & Magrassi, L. (2019). Time Delays in Higher Language Areas During Language Activities. In 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine & Biology Society (EMBC)(EMBC 2019) July 23-27, 2019, Berlin, Germany. USA.	Articolo su rivista internazionale	3
Carone Fabiani, Figini, Giudici. "A clustering based approach to model averaging". III IMS-ISBA Meeting. 2008	Articolo pubblicato in Proceedings	2.5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI		23



PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
	4
- a) 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 ad un massimo di punti n. 3;	1
- b) la rilevanza complessiva della produzione scientifica fino ad un massimo di punti n. 3;	1
- c) la congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD INF/01) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo fino ad un massimo di punti n. 4;	2

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti
	45

Candidato **MARTIN PETKOV RUSKOV**

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia	Punti
Kiryazov, S., Atanasov, D., Valeriewa, I., & Ruskov, M. Memory in my Pocket: How the Lexicum Ubiquitous Tool Revolutionises Vocabulary Learning. Smart Learning Conference 2016.	Articolo pubblicato in Proceedings	2.5
Parodi, E., Bedek, M. A., Seitlinger, P., Vannucci, M., Jennett, C., Ruskov, M., & Celdran, J. M. (2014). Analysing players' performance in serious games. International Journal of Technology Enhanced Learning, 6(3), 237-248.	Articolo su rivista internazionale	3.5
Ruskov, M., Ekblom, P., & Sasse, M. A. (2014). Towards a simulation of information security behaviour in organisations. In Cyberpatterns (pp. 177-184). Springer, Cham.	Capitolo di libro	2.5
Cowley, B., Fantato, M., Jennett, C., Ruskov, M., & Ravaja, N. (2014). Learning when serious: Psychophysiological evaluation of a technology-enhanced learning game. Journal of Educational Technology & Society, 17(1), 3-16.	Articolo su rivista internazionale	4



Ruskov, M., Ekblom, P., & Sasse, A. (2013). In Search for the Right Measure: Assessing Types of Developed Knowledge While Using a Gamified Web Toolkit. In PROCEEDINGS OF THE 7TH EUROPEAN CONFERENCE ON GAMES BASED LEARNING, VOLS 1 AND 2 (Vol. 7, pp. 722-729). Academic Conferences.	Articolo pubblicato in Proceedings	2.5
Ruskov, M., Celdran, J. M., Ekblom, P., & Sasse, M. A. (2012). Unlocking the next level of crime prevention: development of a game prototype to teach the conjunction of criminal opportunity. Information Technologies and Control, 8.	Articolo su rivista internazionale	4
Bocconi, S., Bachvarova, Y., Ruskov, M., & Oliveira, M. F. (2012, September). Dealing with threshold concepts in serious games for competence development. In International Conference on Serious Games Development and Applications (pp. 158-169). Springer, Berlin, Heidelberg.	Articolo pubblicato in Proceedings	2.5
Ruskov, M., & Seager, W. (2011, September). What can bits teach about leadership: a study of the application of variation theory in serious games. In International Conference on Serious Games Development and Applications (pp. 49-60). Springer, Berlin, Heidelberg.	Articolo pubblicato in Proceedings	2.5
Seager, W., Ruskov, M., Sasse, M. A., & Oliveira, M. (2011). Eliciting and modelling expertise for serious games in project management. Entertainment Computing, 2(2), 75-80.	Articolo su rivista internazionale	4
Ruskov, M. (2009). Using Interactive Technologies for Social Learning. Computer Science and Education in Computer Science, 5(1), 42-49.	Articolo su rivista internazionale	2.5
Ruskov, M., & Nikolov, R. (2007, September). Learning Production Management with "The Clock Manufacturing Game". Learning with Games 2007-LG2007 Conference, Sophia Antipolis-France.	Articolo pubblicato in Proceedings	2.5
Ruskov, M., & Ruskov, P. E. T. K. O. (2006). Negotiation design pattern for serious games. In 10th International Workshop on Experimental Interactive Learning in Industrial Management, Trondheim.	Articolo pubblicato in Proceedings	2.5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI		35.5

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
	5.5
- a) 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 ad un massimo di punti n. 3;	1.5
- b) la rilevanza complessiva della produzione scientifica fino ad un massimo di punti n. 3;	1.5



- c) la congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD INF/01) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo fino ad un massimo di punti n. 4;	2.5
--	-----

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 61
--	------------------------