

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1. POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3227/2021 DEL 2/12/2021

VERBALE N. 2 – SEDUTA VERIFICA TITOLI

L'anno 2022, il giorno 12 del mese di maggio si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 02/A1 – Settore scientifico-disciplinare FIS/01 - presso il Dipartimento di Scienze e di Base e Applicate per l'Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1240/2022 del 05/04/2022 e composta da:

- Prof. Marco Maggiora – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Torino;
- Prof. Vincenzo Patera – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze e di Base e Applicate per l'Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Daniele De Gruttola – professore associato presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Salerno

I commissari sono collegati per via telematica tramite Google Meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11.30

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal Responsabile del procedimento l'elenco dei candidati ammessi con riserva alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico (e cartaceo), trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Bauce Matteo
2. Bruscinò Nello
3. Montini Paolo
4. Santimaria Marco
5. Soffi Livia
6. Tassielli Giovanni Francesco
7. Tinti Gemma
8. Toppi Marco

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura presentate da parte dei candidati, con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i titoli e le pubblicazioni trasmesse dal candidato.

Successivamente riassume, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato B). La Commissione predispose, dunque, l'allegato B al presente verbale e lo consegna immediatamente al Responsabile del procedimento].

- 1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Bauce Matteo
- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Brusino Nello
- 3) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Montini Paolo
- 4) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Santimaria Marco
- 5) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Soffi Livia
- 6) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Tassielli Giovanni Francesco
- 7) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Tinti Gemma

Tra le pubblicazioni presentate sono dichiarate le seguenti pubblicazioni:

3. A miniaturized selective laser melting device for operando X-ray diffraction studies

DOI:10.1016/J.ADDMA.2020.101194

Additive Manufacturing 36 101194 (2020)

7. First full dynamic range scan of the JUNGFRU detector performed at an XFEL with an

accurate intensity reference

Redford S. et al

Journal of Instrumentation (2020) 14 C02025

Le corrette citazioni avrebbero dovuto essere:

*Additive Manufacturing **34** 101194 (2020)*

*Journal of Instrumentation (2020) **15** C02025*

La Commissione unanime decide di considerare queste pubblicazioni valutabili.

- 8) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Toppi Marco

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13.00 e si riconvoca per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 12 Maggio 2022 alle ore 14.30

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Presidente della Commissione

ALLEGATO B AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1. POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3227/2021 DEL 2/12/2021

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATO: BAUCE MATTEO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i titoli presentati sono validi e correttamente documentati.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI
All'analisi preliminare le 25 pubblicazioni risultano tutte valutabili.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA
Il candidato dichiara una produzione scientifica attinente al settore concorsuale 02/A1.

CANDIDATO: BRUSCINO NELLO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i titoli presentati sono validi e correttamente documentati.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI
All'analisi preliminare le 30 pubblicazioni risultano tutte valutabili.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA
Il candidato dichiara una produzione scientifica attinente al settore concorsuale 02/A1.

CANDIDATO: MONTINI PAOLO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i titoli presentati sono validi e correttamente documentati.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI
All'analisi preliminare le 20 pubblicazioni risultano tutte valutabili.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA
Il candidato dichiara una produzione scientifica attinente al settore concorsuale 02/A1.

CANDIDATO: SANTIMARIA MARCO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i titoli presentati sono validi e correttamente documentati.

VERIFICA PUBLBLICAZIONI VALUTABILI
All'analisi preliminare le 30 pubblicazioni risultano tutte valutabili.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA
Il candidato dichiara una produzione scientifica attinente al settore concorsuale 02/A1.

CANDIDATO: SOFFI LIVIA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i titoli presentati sono validi e correttamente documentati.

VERIFICA PUBLBLICAZIONI VALUTABILI
All'analisi preliminare le 30 pubblicazioni risultano tutte valutabili.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA
Il candidato dichiara una produzione scientifica attinente al settore concorsuale 02/A1.

CANDIDATO: TASSIELLI GIOVANNI FRANCESCO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i titoli presentati sono validi e correttamente documentati.

VERIFICA PUBLBLICAZIONI VALUTABILI
All'analisi preliminare le 30 pubblicazioni risultano tutte valutabili.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA
Il candidato dichiara una produzione scientifica attinente al settore concorsuale 02/A1.

CANDIDATO: TINTI GEMMA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i titoli presentati sono validi e correttamente documentati.

VERIFICA PUBLBLICAZIONI VALUTABILI

La Commissione rileva che le pubblicazioni numerate dal 9 al 19 nella lista delle pubblicazioni e specificatamente :

9. *Three-dimensional imaging of integrated circuits with macro- to nanoscale zoom* Holler M. et al.
Nature Electronics 2 (2019) 464-470
10. *Characterization of GaAs:Cr sensors using the charge-integrating JUNGFR AU readout chip*
Greiffenberg, D. et al
Journal of Instrumentation (2019) 14 P05020
11. *Development of low-energy X-ray detectors using LGAD sensors* Andra, M. et al.
DOI:10.1107/S1600577519005393
Journal of Synchrotron Radiation 26, 1226-1237 (2019)
12. *Towards MYTHEN 3: Characterization of prototype chips*
Andrea, M. et al.
Nuclear Instrumentations And Methods in Physics Research Section A, A 936 (2019) 383-385 IF: 1.36
13. *Ultra-small-angle X-ray photon correlation spectroscopy using the Eiger detector* Zinn, T. et al.
Journal of Synchrotron Radiation 25, 1753-1759 (2018)
14. *Fast and accurate data collection for macromolecular crystallography using the JUNGFR AU detector*
Leonarski, F. et al.
DOI:10.1038/s41592-018-0143-7 *Nature Methods* 15, 799804 (2018)
15. *Towards Gotthard-II: development of a silicon microstrip detector for the European X-ray Free-Electron Laser*
Zhang J. et al
Journal of Instrumentation (2018) 13 P01025
16. *Photon counting microstrip X-ray detectors with GaAs sensors* Ruat M. et al
Journal of Instrumentation (2018) 13_C01046
17. *Electron crystallography with the EIGER detector* Tinti, G. et al.
DOI:10.1107/S2052252518000945
IUcrj 5, 190-199 (2018)
18. *First full dynamic range calibration of the JUNGFR AU photon detector* Redford S. et al.
Journal of Instrumentation (2018) 13 C01027

non risultano allegate come file pdf alla domanda. Sono però correttamente elencate nella lista di pubblicazioni presentate per la valutazione. La commissione ha avuto quindi modo di reperirle presso i repository on-line delle corrispondenti riviste. Di conseguenza all'analisi preliminare le 27 pubblicazioni, previa consultazione scritta con gli uffici, risultano tutte valutabili.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA
Il candidato dichiara una produzione scientifica attinente al settore concorsuale 02/A1.

CANDIDATO: TOPPI MARCO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i titoli presentati sono validi e correttamente documentati.

VERIFICA PUBLICAZIONI VALUTABILI
All'analisi preliminare le 30 pubblicazioni risultano tutte valutabili.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA
Il candidato dichiara una produzione scientifica attinente al settore concorsuale 02/A1.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Presidente della Commissione