



**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 PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA AFFERENTE ALLA TEMATICA VINCOLATA DEL GREEN (AZIONE IV.6) NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA FSE – REACT EU DEL PON "RICERCA E INNOVAZIONE 2014 - 2020" DI CUI AL DM 1062/2021, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "FEDERIGO ENRIQUES"**

**SETTORE CONCURSALE 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA**

**SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/06 - PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA**

**CODICE CONCORSO 4872**

## **VERBALE N. 2**

**(Esame preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati)**

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 per il settore concorsuale 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA, settore scientifico-disciplinare MAT/06 - PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA presso il Dipartimento di MATEMATICA "FEDERIGO ENRIQUES", composta dai:

Prof. ALETTI Giacomo	dell'Università degli Studi di Milano
Prof. SACERDOTE Laura Lea	dell'Università degli Studi di Torino
Prof. DI CRESCENZO Antonio	dell'Università degli Studi di Salerno

si riunisce il giorno 15 novembre 2021 alle ore 10:30 in modalità telematica mediante la piattaforma Teams per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 4 novembre 2021 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 3 novembre 2021 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

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

- GIORDANO LUCA MARIA
- GROTTA FRANCESCO
- LEOCATA MARTA
- RICCI CRISTIANO



Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale (all. n. 1).

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alle domande dei candidati.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende 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 esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato (o equipollenti) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

Pertanto, pur tenendone conto per la valutazione complessiva dell'attività dei candidati, unanimemente delibera di non ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori, che compaiono come preprint online sul repository arXiv:

- Pubblicazione n. 5 presentata da LEOCATA MARTA: Mauro Bambi, Daria Ghilli, Fausto Gozzi, and Marta Leocata. "Habits and demand changes after COVID-19". In: arXiv preprint arXiv:2107.00909.pdf (2021)
- Pubblicazione n. 7 presentata da LEOCATA MARTA: Fausto Gozzi and Marta Leocata. "A Stochastic Model of Economic Growth in Time-Space". In: arXiv preprint arXiv:2104.11128 (2021)
- Pubblicazione n. 3 presentata da RICCI CRISTIANO: Valeria De Mattei, Franco Flandoli, Marta Leocata, Maria Cristina Polito, and Cristiano Ricci. A mathematical model for growth of solid tumors and combination therapy with an application to colorectal cancer. arXiv preprint arXiv:1607.08009., 2016.
- Pubblicazione n. 4 presentata da RICCI CRISTIANO: Franco Flandoli, Francesco Grotto, Andrea Papini, and Cristiano Ricci. Epidemic models as scaling limits of individual dynamics. arXiv preprint arXiv:2007.05855, 2020.
- Pubblicazione n. 8 presentata da RICCI CRISTIANO: Franco Flandoli, Dejun Luo, and Cristiano Ricci. Numerical computation of probabilities for nonlinear sdes in high dimension using kolmogorov equation. arXiv preprint arXiv:2009.10497., 2020.

La commissione rileva che nessun candidato ha pubblicazioni in collaborazione con i commissari della presente selezione.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra tutti i candidati ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



globale sviluppata da ciascun 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 rimanenti lavori.

Concluso l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, alle ore 11:20 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 18 novembre 2021 alle ore 16:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. SACERDOTE Laura Lea, Presidente

Prof. DI CRESCENZO Antonio

*Antonio Di Crescenzo*

Prof. ALETTI Giacomo, Segretario