



SELEZIONE PER LA COPERTURA DI INSEGNAMENTI MEDIANTE CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO, AI SENSI DEL REGOLAMENTO PER LA DISCIPLINA DEI CONTRATTI PER ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO AI SENSI DELL'ART. 23 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA “A. PONTREMOLI” DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO.

COD. CONCORSO E INSEGNAMENTO	CORSO DI STUDIO	DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO
1480-5219	F63 FISICA (Classe L-30)	F63-14 - Meccanica Analitica, Ediz: CORSO A

VERBALE N.2

(Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati e graduatoria finale)

La Commissione giudicatrice per l'attribuzione dei contratti di insegnamento individuati nella tabella sopra riportata, nella composizione indicata nel medesimo Verbale n. 1, si riunisce al completo per via telematica il giorno 18 giugno 2024 alle ore 14.00 per la valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni presentate dai candidati.

I Commissari presa visione dei nominativi dei candidati che hanno presentato domanda nei termini previsti dal bando dichiarano:

- di non avere un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso con i candidati
- che non sussistono le cause di astensione e di ricusazione di cui di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.
- che non sussistono cause di incompatibilità e di conflitto di interessi, anche potenziale, con i sottoindicati candidati:

ELENCO CANDIDATI

Codice concorso 1480/5219

Candidati

- Stefano Bertini
- Sascha Lill

La Commissione passa quindi a valutare curriculum, titoli e pubblicazioni di ciascun candidato secondo l'ordine alfabetico.

Al termine della valutazione di ciascun candidato la Commissione attribuisce un punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione secondo quanto stabilito nel Verbale n. 1 (“Criteri di Valutazione”).

Stefano Bertini

Punteggio totale: 23 così suddiviso:

TITOLI	Punti
Attività didattica: 2 corsi di Advanced Statistics da 35 ore come prof. a contratto presso l'Università Cattolica, 8 corsi (Statistica, Matematica e Statistica, Fisica) per un totale di 448 ore) come docente a contratto presso l'Università degli Studi di	7



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA
“FEDERIGO ENRIQUES”

Milano, 2 esercitazioni (Fisica per biotecnologie 32 ore, Relatività Generale 4 ore) presso l'Università degli Studi di Milano, 8 esercitazioni da 40 ore ciascuna (Analisi matematica I, Fisica sperimentale, Probabilità e statistica) presso il Politecnico di Milano	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	7

La Commissione, preso atto che il candidato in alcune voci ha ottenuto un punteggio superiore al punteggio massimo previsto, non terrà in considerazione i punti in eccesso.

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. Marco Danilo Claudio Torri, Stefano Bertini, Marco Giammarchi, Lino Miramonti, Lorentz Invariance Violation effects on UHECR propagation: Geometrized approach, Journal of High Energy Astrophysics 18 (2018) 5-14	Articolo su rivista internazionale (argomento inerente)	5
2. Stefano Bertini, Sergio L. Cacciatori, and Bianca L. Cerchiai On the Euler angles for $SU(N)$, Journal of Mathematical Physics 47, 043510 (2006);	Articolo su rivista internazionale (argomento inerente)	8
3. Stefano Bertini, 1,3 Sergio L. Cacciatori, 2,3 and Dietmar Klemm 1,3, Conformal structure of the Schwarzschild black hole, PHYSICAL REVIEW D 85, 064018 (2012)	Articolo su rivista internazionale (argomento inerente)	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	16	

Sascha Lill

Punteggio totale: 50.2 così suddiviso:

TITOLI	Punti
Dottorato in Matematica presso l'Università di Tubinga, con tesi dal titolo "Time Dynamics in Quantum Field Theory Systems", SSD MAT/07 Fisica Matematica	10
Assegni di ricerca (1 AdR tipo B presso l'Università degli Studi di Milano, settore MAT/07)	2
Attività didattica: 10 incarichi come "assistente all'insegnamento" per un totale di 280 ore (Esperimenti di Fisica, Fisica per ingegneri, Geometria, Algebra Lineare 1, Analisi 1, Analisi 2, Meccanica Quantistica Matematica) presso le Università di Magdeburgo, Monaco, Reutlingen e Tubinga in Germania e presso l'Università degli Studi di Milano	7
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri (9 mesi presso BCAM Bilbao Spagna, 6 mesi presso Università Cergy Paris Francia)	2
Attività seminariale (30 seminari senza specifica: attribuito a ciascuno il punteggio minimo); organizzazione di una conferenza di livello internazionale presso l'Università degli Studi di Milano	5
Altri titoli (nel periodo del dottorato: 2 borse DAAD, 2 borse Wilhelm Schuler-Stiftung Tubingen, 1 borsa SIS fellowship della SISSA; durante il periodo universitario: 6 borse Studienstiftung des deutschen Volkes)	2.2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	28.2



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA
“FEDERIGO ENRIQUES”

La Commissione, preso atto che il candidato in alcune voci ha ottenuto un punteggio superiore al punteggio massimo previsto, non terrà in considerazione i punti in eccesso.

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. S. Lill, R. Tumulka, L. Nickel : Consistency Proof for Multi-Time Schrodinger Equations with Particle Creation and Ultraviolet Cut-Off, Ann. Henri Poincare 22 : 1887–1936 (2021)	Articolo su rivista internazionale (argomento inerente)	8
2. S. Lill, R. Tumulka : Another Proof of Born’s Rule on Arbitrary Cauchy Surfaces, Ann. Henri Poincare 23 : 1489–1524 (2022)	Articolo su rivista internazionale (argomento inerente)	8
3. M. Brooks, S. Lill : Friedrichs Diagrams–Bosonic and Fermionic, Lett. Math. Phys. 113 : 101 (2023)	Articolo su rivista internazionale (argomento inerente)	6
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	22	

La Commissione, avendo stabilito di non effettuare il colloquio, passa quindi a stilare la graduatoria:

Codice concorso 1480/5219

- 1) dott. Sascha Lill punti 50.2
- 2) dott. Stefano Bertini punti 23

La Commissione provvede quindi alla stesura del verbale, che deve essere firmato digitalmente, e provvede ad inviarlo, unitamente a tutta la documentazione, entro 10 giorni all’Ufficio Affidamenti e contratti di insegnamento affidamenti.contratti@unimi.it - per l’approvazione.

La riunione termina alle ore 15.15

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof. Bambusi Dario Presidente

Prof. Carati Andrea Segretario

Prof. Paleari Simone Membro