



**SELEZIONE PER LA COPERTURA DI INSEGNAMENTI MEDIANTE CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO, AI SENSI DEL REGOLAMENTO PER LA DISCIPLINA DEI CONTRATTI PER ATTIVITA' DI INSEGNAMENTO AI SENSI DELL'ART. 23 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO.**

**CODICE CONCORSO 1113-4043**

**VERBALE N.2**

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

La Commissione giudicatrice nominata con provvedimento diretto (istanza di urgenza) del Direttore del Dipartimento di Bioscienze in data 21/06/2022 per la valutazione delle domande della selezione indicata in epigrafe con la quale è stato emanato, tra gli altri il bando, per la copertura dell' insegnamento di:

- Codice concorso 1113/4043, Insegnamento F62-81 - Matematica generale e Laboratorio di Informatica, ediz.: M-Z, Modulo: Matematica generale, ssd MAT/01 - 09

per il corso di laurea in Scienze Biologiche (classe L-13)

e composta da:

prof.ssa Isabella Dalle Donne, prof.ssa ordinaria in BIO/06 presso il Dipartimento di Bioscienze

prof.ssa Maura Elisabetta Salvatori, prof.ssa associata in MAT/05 presso il Dipartimento di Matematica

prof. Tiziano Penati, prof. associato in MAT/07 presso il Dipartimento di Matematica

si riunisce al completo per via telematica il giorno martedì 5 Luglio 2022 alle ore 14:30 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 riconsiderazione 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 1113/4043**

**Candidati**

**Battistoni Francesco**

**Torri Marco Danilo Claudio**



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 1 dei criteri, con particolare attenzione alla pertinenza con il settore scientifico-disciplinare e l'insegnamento previsto dal contratto.

Nome e Cognome: Battistoni Francesco

**Punteggio totale: 46 così suddiviso:**

<b>TITOLI</b>	<b>Punti</b>
Dottorato o titolo equivalente conseguito all'estero: Dottorato in Matematica	9
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero.	0
Specializzazione, master, borse post dottorato, assegni di ricerca (assegno di ricerca annuale in Matematica Université Bourgogne, assegno di ricerca annuale in Matematica Università degli studi di Milano)	4
attività didattica come professore a contratto in Italia (esercitatore corso Analisi Matematica 1 – 1 semestre 2019/2020 Politecnico di Milano)	3
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani (partecipazione a 1 summer school on perfectoid spaces: Brixen (2015)).	1
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali.	0
Altri titoli (tutoraggio nel s.s.d. richiesto presso Dip. di Matematica Università degli studi di Milano, invited speaker e partecipazione a convegni nazionali ed internazionali nel s.s.d. richiesto).	4
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI</b>	<b>21</b>



TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1. A conjectural improvement for inequalities related to regulators of number fields	Articolo	5
2. Generalization of a Pohst's inequality	Articolo	6
3. On small discriminants of number fields of degree 8 and 9	Articolo	5
4. Discriminants of number fields and surjectivity of trace homomorphism on rings of integers	Articolo	3
5. The minimum discriminant of number fields of degree 8 and signature (2,3)	Articolo	6
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI</b>		<b>25</b>

Nome e Cognome: Torri Marco Danilo Claudio

**Punteggio totale: 18 così suddiviso:**

TITOLI	Punti
Dottorato o titolo equivalente conseguito all'estero: dottorato in Fisica Astrofisica e Fisica Applicata, Magna cum Laude	4
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero	0
Specializzazione, master, borse post dottorato, assegni di ricerca (Assegno annuale in Fisica Fondazione Confalonieri presso Università degli studi di Milano, borsista semestrale in Fisica presso Università di Napoli)	2
attività didattica come professore a contratto in Italia	0
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani	0
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali (Coordinatore gruppo di Milano COST-Action CA18108)	1
Altri titoli (Professore di Matematica e Fisica presso Istituti superiori, 2019-2020 e 2022)	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI</b>	<b>8</b>

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
----------------------	-----------	-------



1. Homogeneously Modified Special relativity (HMSR)	Articolo	3
2. Lorentz Invariance Violation effects on UHECR propagation: A geometrized approach	Articolo	2
3. Neutrino oscillations and Lorentz invariance violation in a Finslerian geometrical model	Articolo	3
4. Neutrino Oscillations and Lorentz Invariance Violation	Articolo	1
5. Phenomenological Effects of CPT and Lorentz Invariance Violation in Particle and Astroparticle Physics	Articolo	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI		10

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

*Codice concorso 1113/4043*

*1) dott. Battistoni Francesco punti 46*

*2) dott. Torri Marco Danilo Claudio punti 18*

La riunione termina alle ore 15:00.

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

prof.ssa Dalle Donne Isabella - presidente

prof.ssa Salvatori Maura - membro

prof. Penati Tiziano - segretario