



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA "ARDITO DESIO"

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 SCIENZE DELLA TERRA "ARDITO DESIO" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO.

COD. CONCORSO E INSEGNAMENTO	CORSO DI STUDIO	DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO
1416-5052	F8B - GEOPHYSICS (Classe LM-79)	F8B-3 - DATA ANALYTICS, FORWARD AND INVERSE MODELING: GEOPHYSICAL AND ENVIRONMENTAL FLUID DYNAMICS

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 12/02/2024 alle ore 8.30 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 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 1416/5052

Candidati
Luca MORTARINI

La Commissione passa quindi a valutare curriculum, titoli e pubblicazioni del candidato.

Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio"
Via Mangiagalli, 34 - 20133 Milano, Italy
Tel +39 02 503 15499 - Fax +39 02 503 15540



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

Nome e Cognome Luca MORTARINI

Punteggio totale: 90,33 così suddiviso:

TITOLI	Punti
Dottorato o titolo equivalente conseguito all'estero. <i>Dottorato in Fisica (Università di Torino, 26/01/2006): 5 punti.</i>	5,00
Frequenza di scuole di specializzazione, master universitari di primo o secondo livello, corsi di perfezionamento negli ambiti rilevanti per gli insegnamenti a bando o titolo equivalente conseguito all'estero. <i>Nessun titolo dichiarato</i>	0,00
Abilitazione scientifica nazionale o titolo equivalente conseguito all'estero. <i>Nessun titolo dichiarato nel curriculum</i>	0,00
Borse post lauream, assegni di ricerca. <i>Assegno di ricerca presso Università del Piemonte orientale per 2 anni e 6 mesi (12/2005-06/2008): 2,50 punti.</i> <i>Assegno di ricerca presso ISAC-CNR per 2 anni e 7 mesi (07/2008-01/2011): 2,58 punti.</i> <i>La Commissione, preso atto che il candidato ha ottenuto un punteggio superiore al punteggio massimo previsto per questa voce, non terrà in considerazione i punti in eccesso.</i>	5,00
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani. <i>Ricercatore III livello presso ISAC-CNR per 12 anni e 3 mesi (da 10/2011): 12,25 punti.</i> <i>La Commissione, preso atto che il candidato ha ottenuto un punteggio superiore al punteggio massimo previsto per questa voce, non terrà in considerazione i punti in eccesso.</i>	10,00
Direzione o coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali finanziati su bandi competitivi. <i>PI del progetto CINECA, ISCRA-C Project IsC75SHOS (10/2019 - 07/2020): 0,83 punti.</i> <i>PI del progetto CINECA, ISCRA-C Project IsC64_SUB-SAB (08/2018 - 07/2019): 1 punto.</i>	1,83
Attività didattica quale professore a contratto per insegnamenti con titolarità, o attività didattica integrativa affidata in forma ufficiale. <i>Professore a contratto di diversi insegnamenti, ciascuno per 16 ore di lezione, presso l'Università del Piemonte orientale per 9 anni (dall'A.A. 2007/2008 all'A.A. 2015/2016): 3 punti.</i> <i>Professore a contratto di “Turbolenza e dispersione 2° parte”, per 16 ore di lezione, presso l'Università degli Studi di Torino per 3 anni (dall'A.A. 2016/2017 all'A.A. 2018/2019): 1 punto.</i>	12,00



<p><i>Professore a contratto di “Processi stocastici”, per 16 ore di lezione, presso l’Università degli Studi di Torino per 6 anni (dall’A.A. 2014/2015 all’A.A. 2019/2020): 2 punti.</i></p> <p><i>Professore a contratto di “Turbolenza e dispersione”, per 48 ore di lezione/anno, presso l’Università degli Studi di Torino per 4 anni (dall’A.A. 2019/2020 all’A.A. 2022/2023): 4 punti.</i></p> <p><i>Professore di quattro insegnamenti, per un totale di 300 ore, presso l’Università Federale di Santa Maria (RS, Brasile), nel 2019: 6,25 punti.</i></p> <p><i>Professore di “Inquinamento Atmosferico” (20 ore), presso l’Università Federale di Santa Maria (RS, Brasile): 0,42 punti.</i></p> <p><i>La Commissione, preso atto che il candidato ha ottenuto un punteggio superiore al punteggio massimo previsto per questa voce, non terrà in considerazione i punti in eccesso.</i></p>	
Valutazione della conoscenza della lingua inglese.	5,00
<p><i>Il candidato dichiara una conoscenza della lingua inglese a livello C2; è autore numerose pubblicazioni in lingua inglese; è stato presentatore di numerose relazioni orali a convegno internazionali in lingua inglese: 5 punti.</i></p>	
Altri titoli.	1,50
<p><i>41 presentazioni a congressi, di cui 10 su invito: 1 punto.</i></p> <p><i>Partecipazione a oltre 15 progetti di ricerca: 0,5 punti.</i></p>	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	40,33

TITOLO PUBBLICAZIONE	Tipologia	Punti
1) Temperature auto-correlation and spectra functions in low-wind meandering conditions. DOI:10.1002/qj.2796	Articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali	10
2) Characterization of Wind Meandering in Low-Wind-Speed Conditions. DOI 10.1007/s10546-016-0165-6	Articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali	10
3) Observations of submeso motions and intermittent turbulent mixing across a low level jet with a 132-m tower. DOI:10.1002/qj.3192	Articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali	10
4) Vertical propagation of submeso and coherent structure in a tall and dense amazon forest in different stability conditions. PART II: Coherent structures analysis DOI:10.1016/j.agrformet.2022.108993	Articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali	10
5) Adjustments to the law of the wall above an Amazon forest explained by a spectral link. DOI:10.1063/5.0135697	Articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali	10
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI		50



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA "ARDITO DESIO"

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

Codice concorso 1416/5052

1) Dott. Luca MORTARINI: punti 90,33

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 9:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Mauro Giudici (Presidente)

Prof. Gianluca Fiandaca (Componente)

Prof. Alessandro Comunian (Segretario)