

PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010, DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "FEDERIGO ENRIQUES" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, SETTORE CONCORSUALE 01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/05 - ANALISI MATEMATICA – AI FINI DELLA CHIAMATA QUALE PROFESSORE DI SECONDA FASCIA - CODICE PROCEDURA 900311.

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEMA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome: MATTEO COZZI

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi: vari insegnamenti in corsi di laurea e di dottorato in prestigiose università italiane e estere	10
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto	4
quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale: ha svolto varie attività di tipo seminariale, esercitazioni e di tutoraggio in università italiane e straniere	9

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	23

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia	Punti
1. M. Cozzi, A. Farina, E. Valdinoci, Gradient bounds and rigidity results for singular, degenerate, anisotropic partial differential equations, Comm. Math. Phys. 331 (2014), no. 1, 189–214	Articolo su rivista	5
2. M. Cozzi, T. Passalacqua, One-dimensional solutions of non-local Allen-Cahn-type equations with rough kernels, J. Differential Equations 260 (2016), no. 8, 6638–6696	Articolo su rivista	4
3. M. Cozzi, A. Farina, E. Valdinoci, Monotonicity formulae and classification results for singular, degenerate, anisotropic PDEs, Adv. Math. 293 (2016), 343–381.	Articolo su rivista	5
4. M. Cozzi, Interior regularity of solutions of non-local equations in Sobolev and Nikol'skii spaces, Ann. Mat. Pura Appl. 196 (2017), no. 2, 555–578.	Articolo su rivista	4
5. M. Cozzi, E. Valdinoci, Plane-like minimizers for a non-local Ginzburg-Landau-type energy in a periodic medium, J. Ec. polytech.	Articolo su rivista	4

Math. 4 (2017), 337–388.		
6. M. Cozzi, S. Dipierro, E. Valdinoci, Planelike interfaces in long-range Ising models and connections with nonlocal minimal surfaces, J. Stat. Phys. 167 (2017), no. 6, 1401–1451.	Articolo su rivista	3,5
7. M. Cozzi, Regularity results and Harnack inequalities for minimizers and solutions of nonlocal problems: a unified approach via fractional De Giorgi classes, J. Funct. Anal. 272 (2017), no. 11, 4762–4837.	Articolo su rivista	5
8. M. Cozzi, A. Figalli, Regularity theory for local and nonlocal minimal surfaces: an overview, Nonlocal and nonlinear diffusions and interactions: new methods and directions, 117–158, Lecture Notes in Math., Vol. 2186, Fond. CIME/CIME Found. Subser., Springer, Cham, 2017.	Capitolo su Libro	4
9. X. Cabré, M. Cozzi, A gradient estimate for nonlocal minimal graphs, Duke Math. J. 168 (2019), no. 5, 775–848.	Articolo su rivista	5
10. M. Cozzi, J. Davila, M. del Pino, Long-time asymptotics for evolutionary crystal dislocation models, Adv. Math. 371 (2020), 107242, 109 pp.	Articolo su rivista	5
11. N. Abatangelo, M. Cozzi, An elliptic boundary value problem with fractional nonlinearity, SIAM J. Math. Anal. 53 (2021), no. 3, 3577–3601	Articolo su rivista	4
12. M. Cozzi, L. Lombardini, On nonlocal minimal graphs, Calc. Var. Partial Differential Equations 60 (2021), article no. 136, 72 pp	Articolo su rivista	4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		52,5

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi: ha partecipato a numerosi progetti e gruppi di ricerca di alta rilevanza sia in ambito nazionale che internazionale.	4
conseguimento della titolarità di brevetti	0
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: ampia e altamente qualificata attività di relatore, anche su invito.	7
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: ha ottenuto vari riconoscimenti e finanziamenti internazionali.	6,5

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	17,5

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Attività di revisore per Humboldt Research Fellowship e FONDECYT	2
Commissione di concorso per assegni postdoc	1

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	3

PUNTEGGIO TOTALE	96 PUNTI
-------------------------	-----------------