

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. ____ posto/i di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT)

per il settore concorsuale ____ 01/A3 __ ,

settore scientifico-disciplinare ____ MAT/05 ; MAT/06 ____

presso il Dipartimento di ____ Matematica ____ ,

(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. _49 _ del _18/06/2024_) Codice concorso _5582_

Matteo Perugini CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE INTEGRATE)

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	PERUGINI
NOME	MATTEO

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo tipologia e relativo punteggio, Ateneo, titolo della tesi, data di conseguimento, ecc.)

-Laurea Magistrale in Matematica, Università degli studi di Trento, titolo “Elements in Analysis on metric spaces”, Relatore Prof. Raul Paolo Serapioni, voto 108/110, Marzo 2015.

-Laurea Triennale in Matematica e Applicazioni, Università degli studi di Camerino, titolo “Modelli matematici per la gestione degli incendi boschivi”, Relatore Prof. Pierluigi Maponi, voto 110 e Lode, Dicembre 2011.

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire tipologia del titolo e relativo punteggio, Ateneo, titolo della tesi, data di conseguimento, ecc.)

“Doctor of Philosophy”, Sussex University (UK), PhD Advisor Prof. Filippo Cagnetti, titolo “Rigidity for perimeter inequalities under symmetrisation”, voto Minor Corrections. Dal 9-09-2015 al 21-06-2019.

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

(per ciascun contratto stipulato, inserire tipologia, università/ente, durata in anni / data di inizio e fine, ecc.)

-Postdoc Position, Istituto di Matematica presso Muenster University (DE), Gruppo di ricerca di Calcolo delle Variazioni, Leader del gruppo Prof. Manuel Friedrich. Dal 3-06-2019 al 30-09-2021.

-Assegno di ricerca, Dipartimento di Matematica presso Università degli studi di Milano La Statale (IT), Gruppo di ricerca di PDE e analisi non lineare, Leader del gruppo Prof. Giulio Ciraolo. Dal 3-01-2022 ad Oggi.

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire tipologia dell'attività, periodo [gg/mm/aa inizio e fine], anno accademico, ateneo, denominazione del corso, numero ore/CFU, ecc.)

-Tutor di Analisi 3, Dipartimento di Fisica presso Università degli studi di Milano La Statale, da Ottobre 2023 a Febbraio 2024.

-Tutor di Analisi 3, Dipartimento di Fisica presso Università degli studi di Milano La Statale, da Ottobre 2022 a Febbraio 2023.

-Tutor di PDE, Istituto di Matematica presso Muenster University (DE), da Ottobre 2019 a Febbraio 2020.

-Tuto di Analisi 1, Dipartimento di Matematica presso Sussex University (UK), da Febbraio 2016 a Maggio 2016.

-Tutor di Analisi 1, Dipartimento di Ingegneria presso Università degli studi di Trento, da Settembre 2012 a Febbraio 2013.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

(inserire tipologia dell'attività, anno/anno accademico, ente, periodo, impegno in termini orari, ecc.)

--

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

--

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

(indicare descrizione dell'attività, durata, eventuale ente a favore del quale è stata realizzata l'attività, ecc.)

--

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire tipologia di progetto, titolo del progetto, anno, durata, eventuale ente finanziatore e importo del finanziamento, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

--

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia [nazionale o internazionale], anno, numero brevetto, ecc.)

--

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, durata in giorni/ore, ente organizzatore, ecc.)

-Co-organizzatore, "Workshop on Calculus of Variations", Sussex University (UK), Marzo 2019.

-Co-organizzatore, "Calculus of Variations and Geometric Measure Theory at Sussex", Sussex University (UK), Luglio 2018.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

(inserire nome e motivazione del premio, data, ente erogatore, ecc.)

POSSESSO DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)

(indicare ambito di conseguimento del diploma, data di conseguimento, ente che ha rilasciato il diploma, ecc.)

TITOLI DI CUI ALL'ARTICOLO 24 COMMA 3 LETTERA A) E B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240

(indicare se contratto di tipologia A o B, Ateneo, data di decorrenza e fine contratto/periodo/durata in anni, ecc.)

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

1-Cagnetti F., Perugini M., Stöger D. "Rigidity for perimeter inequality under spherical symmetrisation" *Calc. Var.* 59, 139 (2020)

2-Perugini M. "Perimeter inequality under circular and Steiner symmetrisation: Geometric characterisation of extremals" *Nonlinear Analysis*, Volume 240, (2024)

3-Friedrich M., Perugini M., Solombrino F. "Lower semicontinuity for functionals defined on piecewise rigid functions and on GSBD" *J. Funct. Anal.*, Volume 280, Issue 7, (2021)

4-Friedrich M., Perugini M., Solombrino F. "Gamma-convergence for free-discontinuity problems in linear elasticity: homogenization and relaxation" *Indiana Univ. Math. J.*, 72, (2023)

5-Cagnetti F., Chambolle A., Perugini M., Scardia L. "An extension result for generalised special functions of bounded deformation"
J. Convex Anal., 28, (2021)

6-Perugini M. "Rigidity of Steiner's inequality for the anisotropic perimeter" **Ann. Sc. Norm. Super. Pisa Cl. Sci.**, (5), Vol. XXIII, (2022)

7-Ciraolo G., Cozzi M., Perugini M., Pollastro L. "A quantitative version of the Gidas-Nirenberg Theorem" **Accepted for Publication** in Journal of Functional Analysis.

Data

18-07-2024

Luogo

Macerata