



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4895

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di _____Matematica Federigo Enriques_____

Responsabile scientifico: _____Prof. P. Stellari_____

[Nome e cognome]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Caucci
Nome	Federico
Data Di Nascita	[21, 12, 1991]

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Assegnista "Paolo De Bartolomeis"	Università degli Studi di Firenze

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	LM-40	Università di Pisa	2016
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Matematica	Sapienza Università di Roma	2020
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza



Inglese	Buona
Francese	Di Base

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2016-2019	Borsa di Dottorato presso Sapienza Università di Roma

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Interessi di ricerca:

Geometria Algebrica, in particolare invarianti derivati di varietà proiettive lisce, varietà abeliane ed irregolari, trasformate di Fourier-Mukai.

Soggiorni di ricerca:

Università di Barcellona (25/03/2019 - 31/05/2019), Tutor: M. Lahoz.
Topic: Condizioni di stabilità di Bridgeland e varietà abeliane.

Scuole e conferenze:

Summer school "Moduli and Stability Conditions", Leibniz Università Hannover (29/07/2019 - 02/08/2019);

Summer school "Foliations and Algebraic Geometry", Institut Fourier, Grenoble (24/06/2019 - 28/06/2019);

INdAM workshop "Birational Geometry and Moduli Spaces", Roma (11/06/2018 - 15/06/2018);

"School on Birational Geometry of Hypersurfaces", Palazzo Feltrinelli - Gargnano del Garda (19/03/2018 - 23/03/2018);

"Workshop on Complex Algebraic Geometry - Pirola 60th", Università di Barcellona (05/02/2018 - 09/02/2018);

"Linear Systems on Irregular Varieties", Lake Como School of Advanced Studies, Como (05/06/2017 - 09/06/2017);

Pragmatic 2016 Research School: "Abelian varieties and geometric Galois theory", Catania (20/06/2016 - 08/07/2016).

Esperienze di insegnamento:

Tutor per "Geometria per Ingegneria Medica" (Prof. S. Trapani), Università di Roma Tor Vergata, I sem. a.a. 2018/2019.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto



TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
27-30/04/2021	Invito al Covegno "Giornate di Geometria Algebrica ed Argomenti Correlati XV"	Palazzo Feltrinelli, Gargnano (Università di Milano)
04/12/2020	The basepoint-freeness threshold of a polarized abelian variety	The City University of New York
12/11/2020	Stability of syzygy bundles on abelian varieties	Università degli Studi di Milano
17/06/2020	Derived invariance and the Albanese morphism	Univeristà degli Studi di Firenze
12/12/2019	The basepoint-freeness threshold and syzygies of abelian varieties	Sapienza Università di Roma
06/12/2019	Derived invariants of irregular varieties	Università degli Studi di Roma Tor Vergata
26/04/2019	Derived invariants arising from the Albanese map	Università di Barcellona
27/04/2018	Varietà abeliane e varietà irregolari	Sapienza Università di Roma

PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste
F. Caucci, The basepoint-freeness threshold and syzygies of abelian varieties, <i>Algebra & Number Theory</i> 14 (2020), no. 4, 947-960. DOI: 10.2140/ant.2020.14.947
F. Caucci and G. Pareschi, Derived invariants arising from the Albanese map, <i>Algebraic Geometry</i> 6 (2019), no. 6, 730-746. doi:10.14231/AG-2019-031
F. Caucci, Y. Cho and L. Rizzi, On dominant rational maps from a very general complete intersection surface in P^4 , <i>Le Matematiche</i> 72 (2017), no. 2, 183-194. doi: 10.4418/2017.72.2.13



Atti di convegni
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]

ALTRE INFORMAZIONI

PhD Thesis: F. Caucci, The basepoint-freeness threshold, derived invariants of irregular varieties, and stability of syzygy bundles, Sapienza Università di Roma, 2020.
F. Caucci and M. Lahoz, Stability of syzygy bundles on abelian varieties, preprint (2020), to appear on Bull. Lond. Math. Soc.
In preparazione: F. Caucci, L. Lombardi and G. Pareschi, Derived invariants arising from the Albanese map II: the relative canonical ring. F. Caucci, L. Lombardi and G. Pareschi, Irregular fibrations of derived equivalent varieties.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Roma, 22/02/2021

FIRMA 