NICCOLÒ FORALLI

ISTRUZIONE

Laurea Magistrale in Matematica *2021 - oggi*
Università di Modena e Reggio Emilia
Media voti esami: 30/30

Laurea Triennale in Matematica *2018 - 2021*
Università di Modena e Reggio Emilia
Voto di laurea: 110/110 e Lode
Titolo tesi: On a new higher differentiability result for solutions to a class of obstacle problems with variable exponents

Liceo Scientifico *2013 - 2018*
Liceo Scientifico Ariosto-Spallanzani, Reggio Emilia
Voto maturità: 100/100

ESPERIENZE LAVORATIVE

Tutor per esercitazioni *a.a 2022/2023*
Università di Modena e Reggio Emilia

- Analisi 1 presso il corso di laurea in Ingengeria Civile e Ambientale
  offerto dal Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
- Analisi 1 presso il corso di laurea in Informatica
  offerto dal Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche
- Matematica presso il corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie e degli Alimenti
  offerto dal Dipartimento di Scienze della Vita

Cattedra A027 (Matematica e Fisica) *a.a 2021/2022*
Liceo Ariosto Spallanzani, Reggio Emilia

Cattedra A027 (Matematica e Fisica) *a.a 2020/2021*
Liceo Ariosto Spallanzani, Reggio Emilia

PUBBLICAZIONI

[01] N. Foralli, G. Giliberti: "Higher differentiability of solutions for a class of obstacle problems with variable exponents", J. Diff. Equ., (313), (2021), 244-268.

CONFEREENZE CON INTERVENTO

Advances in calculus of variation *Giugno 2022*
Università Parthenope di Napoli

Two days on Regularity Results for Variational Problems and PDEs *Dicembre 2021*
Università di Modena e Reggio Emilia

RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

Borsa di Studio INDAM Laurea Triennale *2018 - 2021*
Migliori 40 studenti italiani iscritti al corso di laurea Triennale in Matematica

Premio di Studio Università di Modena e Reggio Emilia *a.a. 2019-2020*
Migliori studenti del Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche

Premio di Studio Università di Modena e Reggio Emilia *a.a. 2018-2019*
Migliori studenti del Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche

Medaglia Bronzo alle Olimpiadi Nazionali di Matematica *a.a. 2017-2018*
Organizzate da Unione Matematica Italiana su mandato del MIUR

Medaglia Bronzo alle Olimpiadi Nazionali di Fisica *a.a. 2017-2018*
Organizzate da Associazione per l'Insegnamento della Fisica, su mandato del MIUR

Albo nazionale delle Eccellenze del ministero *a.a. 2015-2016*
OLIMPIADI DI MATEMATICA - GARA A SQUADRE
premio di terza fascia gara a gruppi nazionale

COMPETENZE INFORMATICHE

Linguaggi di programmazione	C, Python, Matlab
Databases	Neo4j, Pandas
Stumenti	LaTex, Pacchetto Office

COMPETENZE LINGUISTICHE

Italiano	Madrelingua
Inglese	Livello C1