

NICOLA FORNACIARI

Curriculum Vitae Scientifico

nicola.fornaciari@yahoo.it | +39 329 004 5025 | Firenze, Italia

IN BREVE

Professore di Matematica e Fisica nella scuola secondaria di secondo grado, di ruolo dal 2012 presso il Liceo Artistico di Porta Romana di Firenze. Laureato con lode in Ingegneria Aerospaziale all'Università di Pisa, abilitato all'insegnamento in quattro classi di concorso (SISS, Università di Pisa). Ha maturato esperienza come ingegnere (Schlumberger, Wintec) prima di intraprendere la carriera docente. Costantemente aggiornato: Master in Tecnologie dell'Istruzione, perfezionamenti in didattica di Matematica e Fisica, due corsi di formazione Erasmus+ a Parigi (2025–2026). Parallelamente all'insegnamento, conduce laboratori e corsi di formazione teatrale nelle scuole.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE ACCADEMICA

- Feb 2026
- Erasmus+ "Empowering Educators: Enhancing Lifelong Learning through Transformative Pedagogies"
- Ente: Association Méditation Laïque pour l'Education | Parigi
- Apr 2025
- Erasmus+ "Prototyping Pedagogies of Togetherness"
- Ente: Association Méditation Laïque pour l'Education | Parigi
- Ott 2024
- Corso residenziale "Officina Matematica di Emma Castelnuovo"
- Ente: Cenci casa-laboratorio, Fondazione Amiotti | Durata: 24 ore
- Ott 2024
- Corso "Valutare: dal potere dello stigma alla cura liberante"
- Ente: Anicia Formazione | Durata: 9 ore
- 2023–2024
- Corso Docenti "Laboratorio di giochi di ruolo a scopo educativo"
- Ente: I.T.T. Marco Polo, Firenze | Durata: 11 ore
- Ott 2023
- Corso di formazione "Competenze base per iPad"
- Ente: FISD03000L | Durata: 5 ore
- Set 2023
- Corso residenziale "Officina della matematica"
- Ente: Movimento di Cooperazione Educativa (MCE) | Durata: 25 ore
- Mar 2011
- Diploma di Master in "Tecnologie dell'Istruzione"
- Ente: Università degli Studi Guglielmo Marconi | 1500 ore – 60 CFU
- Apr 2010
- Diploma di Perfezionamento in "Didattica della Fisica"
- Ente: FOR.COM, Consorzio Interuniversitario | 1500 ore – 60 CFU
- Feb 2009
- Diploma di Perfezionamento in "Didattica della Matematica"
- Ente: FOR.COM, Consorzio Interuniversitario | 1500 ore – 60 CFU
- Giu 2007
- Diploma di Perfezionamento in "Comunicazione interpersonale e relazione educativa"
- Ente: Università degli Studi di Firenze | 200 ore – 25 CFU
- 2004–2006
- SISS – Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario
- Università degli Studi di Pisa
- Mag 2006
- Abilitazione all'insegnamento nella scuola secondaria
- Classi di concorso: A049, A038, A048, A047
- Mar 2001
- Abilitazione alla professione di Ingegnere
- Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica
- Giu 2000
- Laurea in Ingegneria Aerospaziale — 110/110 con lode
- Università degli Studi di Pisa
- Lug 1992
- Diploma di Maturità Classica — 50/60
- Liceo Classico Michelangelo, Firenze

ESPERIENZE LAVORATIVE COME INSEGNANTE

2006–oggi

Docente di Matematica & Fisica

Liceo Artistico Leon Battista Alberti, Liceo Psicopedagogico G. Galilei,
Istituto Tecnico Ginori Conti, I.T.T. Marco Polo,
Liceo Artistico di Porta Romana, Firenze (ruolo dal 2012)

2003–2006

Docente di Matematica & Fisica e di Aerotecnica

Liceo Scientifico Sportivo Dante Alighieri,
Istituto Tecnico Aeronautico Dante Alighieri — Firenze

ESPERIENZE LAVORATIVE COME INGEGNERE

2001–2004

Programmatore in ambiente IBM Main Frame

Wintec

2000–2001

Field Engineer

Schlumberger

PUBBLICAZIONI

Mar 2002

Experimental investigation of streaky structures in a relaminarizing boundary layer

Rivista: JoT – Journal of Turbulence
In collaborazione con: DIEM Università di Bologna,
Dip. Ingegneria Aerospaziale Pisa, Dip. Meccanica K.T.H. Stoccolma

LINGUE

Italiano

Madrelingua

Inglese

1999: First Certificate in English – Grade B – University of Cambridge
2022: B1 Intermediate ABA English Certificate
2025–2026: due corsi Erasmus+ condotti interamente in inglese (Parigi)