

Titoli di studio:

- **Dottorato di ricerca in Matematica**
Amnesso al corso (quadriennale) di dottorato presso “[La Sapienza](#)” Università di Roma ho conseguito il titolo il 26-7-1994 discutendo la tesi [Proprietà qualitative delle soluzioni di equazioni ellittiche via principio di massimo](#), sviluppata sotto la direzione scientifica del prof. Giovanni Porru dell’[Università di Cagliari](#).
- **Laurea in Matematica** (quadriennale) con indirizzo applicativo, conseguita presso l’[Università di Cagliari](#) il 15-12-1987, in regolare corso di studi, con la votazione di 110/110 e pubblicazione [2] dei risultati originali contenuti nella tesi.
- Maturità scientifica conseguita con il massimo dei voti presso il liceo “[Leon Battista Alberti](#)” di Cagliari nel 1983.

Borsa di studio

Subito dopo la laurea ho usufruito di una borsa di studio CNR – Progetto Finalizzato Eolica presso l’Osservatorio Astronomico di Cagliari, dal marzo al dicembre 1988, per specializzazione in *Fisica dell’Atmosfera*, con particolare riguardo all’elaborazione dei dati sperimentali.

Programma Erasmus

Come studente Erasmus (dottorando) ho frequentato i corsi di

- *Analisi Funzionale* (tenuto da V. Enss)
- *Equazioni alle Derivate Parziali* (H.-W. Rohde)

presso la [RWTH](#) di Aquisgrana, in Germania, nei mesi di aprile, maggio e giugno 1991, nell’ambito del Progetto Interuniversitario di Cooperazione facente capo alla prof.ssa Dina Ghinelli di Roma “La Sapienza”.

Altri corsi frequentati:



Metodologie didattiche

[Accademia Navale](#), Livorno
20–25 luglio 1992
Docenti: Isediform Roma

DISCENTIA

Università di Cagliari
25-26 giugno 2018, docenti:
G. Bonaiuti, E. Gola, D. Peretti, R. Tore

Scuola di Analisi Matematica (Minicorsi)
[Università di Padova](#)

- 20–24 giugno 1994, docenti:
L. Ambrosio, T. Ilmanen, T. Iwaniec, D. Jerison
- 21–25 giugno 2021, docenti:
G. Garrigós, S. Jimbo, R. S. Laugesen

Equazioni ellittiche

[Scuola Matematica Interuniversitaria](#)
[Palazzone](#) (Cortona)

- 13–26 agosto 1995
Docenti: E. Lanconelli e N. Krylov
- 13–31 luglio 1998
Docenti: [B. Kawohl](#) e S. Salsa

School on Calculus of Variations

Scuola Normale Superiore, Pisa
20–25 maggio 2002
Docenti: G. Alberti e Z. Balogh

2° Corso Intensivo di Calcolo delle Variazioni

Università di Catania
15–20 giugno 2015
Docenti: A. Farina ed E. Valdinoci

**Summer School Analysis –
with Applications to Mathematical Physics**
Gottinga, 29 agosto – 2 settembre 2011, docenti:
A. Comech, M. Engliš, T. Gramchev, I. Markina

Shape Optimization

[Centro De Giorgi](#), Pisa
3–8 giugno 2012
Docenti: D. Bucur, B. Kawohl, M. Pierre

Trimestre di studio e ricerca

Dipartimento di Matematica e Applicazioni
“[R. Caccioppoli](#)”, Università di Napoli [Federico II](#)
12–23 maggio 1997, docenti:
G. Dal Maso, [B. Kawohl](#), A. Marino, S. Spagnolo