

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI e-CAMPUS FACOLTA' di INGEGNERIA

## PROF. GENNARO AMENDOLA

### Informazioni personali:

Data di nascita: 25 giugno 1977

Luogo di nascita: Larino (Campobasso)

Lingue conosciute: Inglese (buono), Tedesco e Francese (sufficiente)

Indirizzo E-mail: [gennaro.amendola@unicampus.it](mailto:gennaro.amendola@unicampus.it)

Sito web: <http://www.dm.unipi.it/~amendola/>

**Laurea in Matematica** con la votazione di 110/110 e lode (a.a.1998/1999) presso l'Università di Pisa

**Dottorato di Ricerca in Matematica** presso l'Università di Pisa (16 gennaio 2004)

**Borsa di studio** per lo svolgimento di ricerche in Matematica presso il Dipartimento di Matematica "L. Tonelli" di Pisa (luglio 2003-dicembre 2003)

**Borsa di studio** della Scuola di Dottorato in Scienze di base "Galileo Galilei" per ricerca presso strutture estere: "Dipartimento di Matematica dell'Università della Tecnologia di Darmstadt-Germania" (settembre 2004-agosto 2005)

**Borsa di studio** del DAAD (Deutscher Akademischer Austausch Dienst) per svolgere attività di ricerca presso il "Dipartimento di Matematica dell'Università della Tecnologia di Darmstadt-Germania" (settembre 2005-gennaio 2006)

**Borsa di studio** "E. De Giorgi" per svolgere attività di ricerca presso il Dipartimento di Matematica di Lecce (dicembre 2007-novembre 2008)

**Borsa di studio** "E. De Giorgi" per svolgere attività di ricerca presso il Dipartimento di Matematica di Lecce (maggio 2009-dicembre 2009)

**Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca** presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca (gennaio 2010-marzo 2011)

**Ricercatore universitario a tempo determinato** presso l'Università e-Campus dal 30 marzo 2011 al 11 maggio 2014

**Professore universitario di seconda fascia** presso l'Università e-Campus dal 17 luglio 2014

**13 seminari tenuti** in varie università e convegni, ad esempio:

- Università Johann Wolfgang Goethe di Frankfurt am Main (Germania)
- Convegno dal titolo "Computational and Geometric Topology" a Bertinoro (FC)
- Laboratory of Economics and Management della Scuola Superiore S. Anna di Pisa

**Partecipazione a più di 20 convegni** di Geometria

**Attività didattica per 13 corsi universitari** in varie università, ad esempio:

- Titolare dei Corsi di "Complementi di Matematica", "Geometria" e "Geometria Analitica" per Corsi di Laurea in Ingegneria presso l'Università e-Campus
- Titolare del Modulo di "Linear Algebra and Calculus" per il corso di Dottorato "International Doctoral Program in Economics" presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa
- Professore a contratto del Corso di "Matematica" per il Corso di Laurea Specialistica in Farmacia presso l'Università di Pisa
- Attività Didattica di Supporto al Corso di "Geometria e Algebra" per il Corso di Laurea in Ingegneria dell'Informazione presso l'Università del Salento

**Attività istituzionale:** Presidente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti di Ingegneria

**Attività organizzativa** di vario tipo, ad esempio:

- Coorganizzatore del convegno "Geometria in Bicocca 2011"
- Coordinatore dell'attività didattica degli assegnisti e dei dottorandi del Dipartimento di Matematica e Applicazioni dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca (2010-2011)

**Linguaggi di programmazione conosciuti:** C/C++, Haskell, Caml

**3 programmi prodotti:** Trialistgs11, FOSoR, FOSoRStat

**Attività di ricerca nell'ambito della Geometria:**

Topologia della dimensione bassa: 3-varietà topologiche, triangolazioni di superfici

Teoria della scelta sociale: modularità, condizioni di ottimalità

**11 articoli scientifici pubblicati o in corso di pubblicazione, 2 in preparazione**