

# Curriculum Vitae

Linda Maria De Cave

## Informazioni Personali

Nata a Roma il 30 gennaio 1985.  
Residente in Via del Carroccio 9, 04010 Cori (LT).

## Istruzione

- Consegue la maturità scientifica progetto "Brocca" presso il Liceo Scientifico Statale "Ettore Majorana" di Latina, in data 12/07/2003 con votazione di 100/100.
- Consegue la Laurea Triennale in Matematica presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza", in data 28/11/2006, con votazione 110/110 e lode e tesi dal titolo "Le Funzioni Theta". Relatore: Prof. Riccardo Salvati Manni.
- Consegue la Laurea Specialistica in Matematica presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza", in data 15/7/2010, con votazione di 110/110 e lode e tesi dal titolo "Equazioni ellittiche quadratiche singolari". Relatore: Prof. Luigi Orsina.
- Vince una borsa di Dottorato in "Elettromagnetismo e Modelli Matematici per l'Ingegneria" (XXVII ciclo), presso il Dipartimento SBAI dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza" nell'a.a. 2011/2012.

*Linda M. De Cave*

## Esperienze

- Attività di tutorato per i corsi di Analisi I dei corsi di Laurea in Ingegneria Gestionale, Ingegneria Elettronica ed Ingegneria delle Comunicazioni dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza", a.a. 2011/2012.
- Corso propedeutico di Matematica per gli immatricolandi della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza", a.a. 2012/2013.
- Collaborazione al lavoro di redazione della rivista "Rendiconti Lincei, Matematica e Applicazioni" all'Accademia Nazionale dei Lincei dal mese di Febbraio 2012.

## Pubblicazioni

L.M. De Cave, **Nonlinear elliptic equations with singular nonlinearities**, *Asymptotic Analysis*, in stampa.

## Lavori in corso di stesura

(1) L.M. De Cave, *Regularity results for planar quasilinear elliptic equations*, in preparazione.

(2) L.M. De Cave, I. de Bonis, *Nonlinear parabolic equations with singular nonlinearities*, in preparazione.

*Lucio M. De Cave*

**Elenco pubblicazioni**  
**Linda Maria De Cave**

L.M. De Cave, *Nonlinear elliptic equations with singular nonlinearities*, *Asymptotic Analysis*, in stampa.