

## Curriculum vitae

Corso di Laurea: Ingegneria Informatica

Insegnamento/i: Elementi di Teoria dei Sistemi - Controlli Automatici

Nome: Claudia

Cognome: Califano

e-mail: c.califano@uninettunouniversity.net

### Curriculum (in italiano)

Si è laureata con lode in Ingegneria Elettronica con indirizzo Automatica, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 1994. Nel '95 ha conseguito l'abilitazione alla professione di Ingegnere. Nel '98 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi - Università di Roma La Sapienza discutendo una tesi sui sistemi non lineari a tempo discreto. Nel 1999 ha vinto una borsa NATO. CNR per l'estero della durata di 11 mesi ed una CNR di sei mesi. Dal 1999 al 2000 è stata presso il Laboratoire des Signaux et Systèmes del CNRS a Gif sur Yvette - Francia. Dal 2000 è ricercatore presso il Dipartimento di Informatica e Sistemistica Antonio Ruberti dell'Università di Roma La Sapienza, nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04 (Automatica) - confermato nel 2003. È stato ricercatore visitatore presso il Laboratoire des Signaux et Systèmes - CNRS - Gif sur Yvette - Francia (nel 2001 e nel 2002). Dal 2001 al 2004 ha tenuto il corso di modelli per sistemi territoriale per il corso di diploma in Ambiente e Territorio; dal 2003 al 2007 ha tenuto il corso di teoria dei sistemi per il corso di laurea in Ingegneria Informatica, Università di Roma La Sapienza, nell'a.a. 08/09 ha tenuto il corso di Fondamenti di Automatica per il corso di laurea in Ingegneria Informatica, Università di Roma La Sapienza. Dall'a.a. 07/08 è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Ingegneria dei Sistemi - Università di Roma La Sapienza. Dall'a.a. 2001-2002 è Coordinatore Didattico del Master in Ingegneria dell'Emergenza, erogato dall'Università di Roma La Sapienza. La sua attività di ricerca è nel campo dei sistemi non lineari a tempo discreto e a tempo continuo.

### Curriculum (in inglese)

Claudia Califano received the "Laurea" degree ("summa cum laude") in Electronic Engineering from the Università degli Studi di Roma "La Sapienza", by discussing her dissertation on

Nonlinear discrete time systems and their study with algebraic tools. In 1998 she received the Ph.D. degree from the University of Rome la Sapienza, with a dissertation on Nonlinear discrete time systems in a geometric framework. Between April 1999 and June 2000 she has held a post-doc position at the Laboratoire des Signaux et Systèmes - CNRS -Supelec - Gif Sur Yvette. From 2000 she is assistant professor at the University of Rome la Sapienza - Faculty of Engineering. In 1999 she was awarded an eleven month CNR-NATO grant and a CNR grant. From 2001 to 2004 she was lecturer for the undergraduate course of Modelling and Control of Environmental Systems (Modellistica e Controllo dei Sistemi ambientali). From 2003 to 2007 she was lecturer for the undergraduate course of System Theory (Teoria dei Sistemi), since 2008 she is lecturer of the undergraduate course of Fundamentals in Automatic Control (Fondamenti di Automatica). Since 2001 she is the didactic coordinator of the Master post-laurea in Emergency Engineering. Her research interests are in the area of nonlinear discrete time and continuous time systems.