

## CURRICULUM VITAE SANDRA LUCENTE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nata a Noicattaro (BA) nel 1971, ivi residente, coniugata, due figli.

Indirizzo Ufficio: Dipartimento Interateno di Fisica Università di Bari, Via Orabona 4, 70126 Bari.

homepage [www.sandralucente.it](http://www.sandralucente.it)

### CURRICULUM STUDIORUM

Diploma di Liceo Scientifico conseguito nel 1990 a Conversano (BA).

Laurea in Matematica conseguita presso l'Università di Bari nel 1995. Relatore di tesi Prof. E. Jannelli. Titolo: Equazioni nonlineari delle onde.

Dottorato di Ricerca in Matematica conseguito presso l'Università di Pisa nel 2000

Relatori di Tesi Prof. V. Georgiev, Prof. S. Spagnolo. Titolo: Global existence theory for semilinear wave-type equations.

### ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Abilitazione Scientifica Nazionale dal 10-01-2020. Settore scientifico disciplinare MAT/05: Analisi Matematica. Il fascia

Ricercatrice dal 1-11-1999, ricercatrice confermata dal 1-11-2002. Settore scientifico disciplinare MAT/05: Analisi Matematica.

A partire dal 1-10-2006 ricercatrice presso la Facoltà di Scienze della Università degli Studi di Bari, sede di Bari.

Dal 1-11-2002 al 30-09-2006 ricercatrice presso la Facoltà di Scienze della Università degli Studi di Bari, sede di Taranto.

Dal 1-11-1999 al 31-10-2002 ricercatrice presso la Facoltà di Scienze della Università degli Studi della Basilicata.

### ATTIVITÀ DIDATTICA

Titolare del corso di Teoria dei Frattali negli AA2016/2017, AA2017/2018, AA2018/2019

Titolare del corso di Matematica per il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche dall'AA 2012/2013

Titolare del corso di Matematica per il Corso di Laurea in Gestione Risorse del Mare e delle Coste, AA 2002/2003.

Esercitatrice in corsi di Analisi Matematica dei primo biennio di differenti corsi di studio: Matematica, Informatica, Scienze Ambientali, GERIMACO, Ingegneria Elettronica, Scienze Geologiche, Chimica, Biotecnologie, Scienze e Tecnologie dei Materiali

Esercitatrice per il corso di Istituzioni di Analisi Superiore 2, Corso di Laurea Specialistica in Matematica.

Esercitatrice per il corso di Metodi e Modelli Matematici, Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie dell'Ambiente e del Territorio

### ORIENTAMENTO

Responsabile del Piano Lauree Scientifiche di Matematica dell'Università di Bari (dal 2016)

Referente del Tutorato e Orientamento per il Dipartimento di Matematica Univ. Bari (2013-2018)

Collaboratrice e curatrice in vari corsi di laurea con vari docenti per precorsi, progetti di tutorato, passaggio degli studenti dalla scuola superiore all'università.

Tutor dei corsi di due Progetti PAC MIUR Messaggeri della Conoscenza per il Dipartimento di Matematica Univ. Bari (anno 2013-2014)  
Relatrice di molte tesi di laurea in Matematica.

#### ATTIVITÀ DI RICERCA

Pubblicazioni scientifiche relative alle equazioni iperboliche lineari e nonlineari.  
(Per pubblicazioni si intendono Articoli su riviste internazionali, Atti di convegno, Sunti e Preprint).

Referee per varie riviste di Matematica, collaboratrice di Mathematical Review.

Comunicazioni in convegni nazionali e internazionali.

Seminari su invito in università italiane e straniere.

Periodi di ricerca presso l'Accademia delle Scienze di Sofia in Bulgaria, le Università di Tsukuba e Shizuoka in Giappone.

Organizzazione di attività seminariale interna, tra cui la conferenza annuale "EDP e dintorni"

Partecipazione all'organizzazione di vari convegni nazionali e internazionali

#### COLLABORAZIONE A PROGETTI

Partecipazione e gestione di gruppi di ricerca locali di Analisi Matematica

Partecipazione a progetti di ricerca nazionali di Analisi Nonlineare

Partecipazione e gestione di progetti GNAMPA Settore Equazioni differenziali e sistemi dinamici.

#### TERZA MISSIONE

Docente per seminari di Comunicazione della Scienza

Comitato Scientifico del Museo della Matematica di Bari

Scrittrice di testi di Turismo Matematico

Autrice di articoli divulgativi per blog scientifici (ad esempio MaddMaths!) riviste divulgative (ad esempio Sapere, Lettera Matematica Pristem, Prisma, Mate), e per il quotidiano La Repubblica (Ed. Bari)

Conferenze in festival della scienza, seminari presso librerie, teatri ed associazioni.

Docente per alcuni progetti di ambito matematico per la scuola media superiore.