



DATI ANAGRAFICI E CONTATTI

Elisabetta Manconi

Nata il 21 Maggio 1976 a Parma, Italia.

Nazionalità Italiana.

Qualifica: Assessore

Assessorato: Scuola, Cultura e Innovazione tecnologica

Indirizzo: Comune di Traversetolo

P.zza Vittorio Veneto 30

Phone: +39 0521 344572

Fax: +39 0521 344550

email: manconi@comune.traversetolo.pr.it

STUDI

1995: Diploma, Liceo Scientifico Maria Luigia, Parma, Italy.

1995: 8th Diploma di 8o anno in pianoforte, Conservatorio di Musica Arrigo Boito, Parma, Italia.

Aprile 2002: Laurea in Ingegneria Meccanica, Università degli Studi di Parma, Italia.

2002: Esame di stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere ed iscrizione all'Albo degli Ingegneri di Parma, Sezione A, Parma, Italia.

2007: Dottorato Europeo in Sound and Vibration Studies, ISVR, University of Southampton.

Marzo 2008: Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale, Università di Parma, Italia.

16 Maggio 2016: Commissario di Riunione per la FPI, CONI.

POSIZIONI ACCADEMICHE

01 Agosto 2007 – posizione attuale: Ricercatore, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Parma, Italia.

2002-2005: Titolare di assegno di ricerca, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Parma, Italia.

ATTIVITA' DI RICERCA

La principale attività di ricerca di Elisabetta Manconi riguarda lo studio e lo sviluppo di metodi per l'analisi della propagazione di onde elastiche ed acustiche e delle vibrazioni ad alta frequenza. I principali argomenti di ricerca riguardano: sviluppo di metodi per lo studio della onde elastiche ed acustiche, analisi delle performance dinamiche di strutture composite, analisi della propagazione, riflessione e trasmissione delle onde elastiche, modelli per l'analisi delle band-gaps in strutture periodiche, modellazione dinamica per lo studio delle vibrazioni ad alta frequenza. Ulteriori attività di ricerca riguardano lo studio dinamico

Gestionali ed è stata supervisore di dottorati di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Parma. Attualmente è supervisore di un dottorando di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Parma e co-supervisore di un dottorando di ricerca per Universidade Estadual Paulista (UNESP), Campus de Ilha Solteira, Brasil;

è revisore di più di 10 importanti riviste internazionali ed è autore di numerosi articoli pubblicati su riviste internazionali ed in atti di conferenze.

Elisabetta Manconi è stata chairman and co-chairman di sessioni tecniche in conferenze internazionali; è stata organizzatrice e co-chairman del symposium "Wave propagation and its applications in fluids, Complex Solids and structures", 22nd International Conference on Sound and Vibration, Luglio 2015, Florence, Italy.

CONOSCENZE LINGUSTICHE

Inglese: livello avanzato parlato, comprensione e scritto.

Francese: livello elementare parlato, comprensione e scritto.