

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: **ANDREA**  
Cognome: **CHIOZZI**  
Indirizzo: Via R. Wagner, 49 - 45038 Polesella (RO)  
Nazionalità: Italiana

## EDUCAZIONE E FORMAZIONE

- 2014 Dottorato di Ricerca in Scienza delle Costruzioni (SSD ICAR/08), presso l'Università degli Studi di Ferrara. Tema di ricerca: "Sistemi e materiali innovativi nella protezione sismica delle strutture civili e industriali".
- 2012 Abilitato al ruolo di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed in fase di Esecuzione dei lavori ai sensi del D. lgs. 81/2008.
- 2011 Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo con n. 1266.
- 2011 Abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere presso l'Università di Bologna.
- 2010 Laurea Specialistica in Ingegneria Civile, indirizzo "Costruzioni", conseguita presso l'Università di Ferrara con voto 110/110 e lode, con tesi dal titolo "Modellazione del comportamento meccanico di leghe a memoria di forma: primi risultati relativi all'applicazione ad un nuovo dispositivo di dissipazione per costruzioni in zona sismica".
- 2007 Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale, conseguita presso l'Università di Ferrara con voto 110/110 e lode, con tesi dal titolo "Flusso convettivo naturale tra due piastre comunque inclinate".
- 2004 Maturità Scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico "P. Paleocapa" di Rovigo con voto 100/100.

## ATTIVITÀ DI RICERCA

- Maggio 2014 – Aprile 2019 Titolare di Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara. Tema di ricerca: "Metodi per lo studio di torri e volte in muratura danneggiate dal terremoto in Emilia dagli eventi sismici del Maggio 2012".

## CORSI E SCUOLE ESTIVE

- Corso CISM "Plasticity and Beyond: Microstructures, Crystal-Plasticity and Phase Transitions", Udine Jun 27, 2011 – Jul 1, 2011, coordinato da Klaus Hackl e Joerg Schroeder.
- Corso CISM "Experimental and Theoretical Multiscale Analysis of Materials and Structures", Udine Jul 4, 2011 – Jul 8, 2011, coordinato da Bernhard Pichler.

- Sperlonga Summer School on Mechanics and Engineering Sciences, "Atomistic and continuum descriptions of microstructures", Sep 26, 2011 – Sep 30, 2011, coordinato da Gianpietro Del Piero ed Errico Presutti.
- Corso “Nonlinear computational solid and structural mechanics, theoretical formulations, technologies and computations”, coordinato da Ferdinando Auricchio e Robert L. Taylor, Pavia, 16-20 Aprile 2012.

## ATTIVITÀ DIDATTICA

- Marzo 2014-Giugno 2014      Esercitazioni per il corso di Laboratorio di Progettazione Strutturale Assistita (Costruzione di Ponti) presso la facoltà di Ingegneria dell'Università di Ferrara.
- Settembre 2013-Dicembre 2013      Tutorato didattico per il corso di Statica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Ferrara.
- Luglio 2012      Lezione (4 ore) dal titolo “La progettazione delle costruzioni in zona sismica e le nuove Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008” nell’ambito del corso “Sistemi integrati” presso l’Istituto Veneto per il Lavoro, sede di Chioggia.
- Settembre 2011-Giugno 2012      Tutorato didattico per i corsi di Scienza delle Costruzioni e Statica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Ferrara e per il corso di Matematica Applicata presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Ferrara.
- Febbraio 2011-Giugno 2011      Tutorato didattico per il corso di Metodi Numerici per la Grafica presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Ferrara.
- Settembre 2009-Febbraio 2010      Tutorato didattico per il corso di Matematica Applicata e Matematica 2 presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Ferrara.
- Settembre 2008-Febbraio 2009      Tutorato didattico per il corso di Matematica 1 e Matematica 2 presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Ferrara.

## LINGUA STRANIERA

Inglese, livello C1 certificato dal *Cambridge Certificate of Advanced English* conseguito nel Gennaio 2012.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza di alcuni software FEM per il calcolo strutturale (Straus7, Midas, SAP2000) e dei linguaggi di programmazione C/C++, Fortran, MatLab. Ottima conoscenza di AutoCAD e del pacchetto Office.