

# CURRICULUM

del ***Prof. Ing. Andrea Vignoli***

nato a: Firenze il 3 gennaio 1950  
residente in Calenzano:  
Via Trilussa n. 47  
50040 Settimello (FI)  
C.F.: VGN NDR 50A03 D6120

Università degli Studi di Firenze:

*Scuola di Ingegneria*

*Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale*

Via di Santa Marta, 3

50139 Firenze

Tel. 055/4796.214

Fax 055/4796.433

E-mail [andrea.vignoli@unifi.it](mailto:andrea.vignoli@unifi.it)

Web <http://www.dicea.unifi.it/>

Si laurea in Ingegneria Civile il 12 aprile 1975 (primo premio della Fondazione Pontello).

È iscritto all'Albo degli ingegneri della Provincia di Firenze dal 1977 al n. 1787 dal 24-01-1977.

Andrea Vignoli è professore di ruolo ordinario di Scienza delle Costruzioni nella Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Firenze.

Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli studi di Firenze per il periodo 2003-2009.

Ha svolto numerosi incarichi nell'ambito della normativa tecnica nazionale ed internazionale, fa parte da alcuni anni del Comitato Tecnico Scientifico della Regione Toscana per il rischio sismico.

Attualmente è titolare dei corsi di Scienza delle Costruzioni e Ingegneria Sismica presso la Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi di Firenze.

## **Attività di ricerca scientifica**

Si è occupato di studi teorici e sperimentali, indirizzando l'attività su alcune tematiche tipiche dell'analisi strutturale. I temi principali possono ricondursi ai settori della Dinamica, dell'Ingegneria sismica e della Sperimentazione su strutture e prototipi. La ricerca teorica è stata condotta sia occupandosi di problemi di base sia di applicazioni rivolte all'analisi strutturale in campo statico e dinamico. L'attività sperimentale è iniziata occupandosi di controllo e collaudo di ponti, successivamente di prove su strutture e prototipi tra cui emergono le esperienze condotte su strutture metalliche, in opera ed in laboratorio, e sui pannelli murari.

Autore di **oltre 230 pubblicazioni**, su Riviste nazionali ed internazionali, contributi a Convegni e di alcuni Capitoli di Manuali e Libri a carattere scientifico, sui temi sopra elencati. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca tra cui si citano alcuni tra i più significativi già svolti:

- Responsabile della Convenzione di Ricerca con il Ministero dei Beni Ambientali e Culturali per "Studi e ricerche sulle tecnologie d'intervento per il restauro statico del patrimonio monumentale".
- Responsabile del Contratto di consulenza con il Comune di Firenze per la "Verifica di fattibilità del Progetto strutturale del Nuovo Palazzo di Giustizia In Firenze e Studio delle soluzioni alternative alla luce delle nuove normative tecniche".
- Responsabile della Convenzione di Ricerca con la Regione Toscana per la "Sperimentazione di tecniche di intervento di miglioramento strutturale su edifici in muratura nei centri storici: caratterizzazione meccanica delle murature in pietra della Lunigiana e della Garfagnana e verifica sperimentale dell'efficienza delle tecniche di intervento per la riparazione ed il consolidamento degli edifici in muratura".
- Responsabile di UR del RELUIS dal 2005 ad oggi e coordinatore nazionale del tema "Indagini diagnostiche su tipologie murarie - Determinazione sperimentale delle caratteristiche meccaniche delle murature".
- Responsabile della Convenzione di ricerca tra la Regione Toscana, Direzione Generale Diritto alla Salute e Politiche di Solidarietà, il Coordinamento Regionale Prevenzione sismica e l'Università degli Studi di Firenze (Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale) per la "Valutazione del rischio sismico delle strutture ospedaliere situate in Toscana".
- Responsabile della Convenzione tra il Comune di San Pio delle Camere (AQ) e il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Firenze per una ricerca avente il seguente oggetto: "Realizzazione delle attività relative alla ricostruzione Post Sisma del 6 Aprile 2009" per la frazione di Castelnuovo.
- Responsabile dell'Accordo di collaborazione scientifica tra la Regione Toscana e il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Firenze per una ricerca avente il seguente oggetto: "Attività di acquisizione e elaborazione dati derivanti da prove di compressione diagonale su muratura, collaborazione alla realizzazione dell'abaco regionale delle murature, acquisizione ed elaborazione dati derivanti da prove su acciaio da costruzioni ed elementi in calcestruzzo".

Oltre agli impegni didattici istituzionali, ha partecipato come Docente a numerosi Corsi di specializzazione, Corsi di aggiornamento professionale, Corsi svolti nell'ambito del Dottorato di ricerca in Ingegneria Strutturale e Convegni a carattere divulgativo su temi di Ingegneria strutturale. Ha partecipato a numerosi Convegni e Congressi Nazionali e Internazionali alcuni dei quali periodici.

Ha svolto attività professionale prevalentemente nel campo dell'ingegneria civile con particolare riferimento agli aspetti sismici. Attualmente come professore a tempo pieno non svolge alcuna attività professionale.

Firenze, 28/05/2018

Prof. Ing. Andrea Vignoli



**Andrea Vignoli** (andrea.vignoli@unifi.it) è professore di ruolo ordinario di Scienza delle Costruzioni nella Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Firenze, afferente al Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA). Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli studi di Firenze per il periodo 2003-2009.

Ha svolto numerosi incarichi nell'ambito della normativa tecnica nazionale ed internazionale, fa parte da alcuni anni del Comitato Tecnico Scientifico della Regione Toscana per il rischio sismico. Attualmente è titolare dei corsi di Scienza delle Costruzioni e Ingegneria Sismica presso la Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi di Firenze.

Si è occupato di studi teorici e sperimentali, indirizzando l'attività su alcune tematiche tipiche dell'analisi strutturale. I temi principali possono ricondursi ai settori della Dinamica, dell'Ingegneria sismica e della Sperimentazione su strutture e prototipi. La ricerca teorica è stata condotta sia occupandosi di problemi di base sia di applicazioni rivolte all'analisi strutturale in campo statico e dinamico. L'attività sperimentale è iniziata occupandosi di controllo e collaudo di ponti, successivamente di prove su strutture e prototipi tra cui emergono le esperienze condotte su strutture metalliche, in opera ed in laboratorio, e sui pannelli murari.

Autore di oltre 230 pubblicazioni, su Riviste nazionali ed internazionali, contributi a Convegni e di alcuni Capitoli di Manuali e Libri a carattere scientifico, sui temi sopra elencati.

Oltre agli impegni didattici istituzionali, ha partecipato come Docente a numerosi Corsi di specializzazione, Corsi di aggiornamento professionale, Corsi svolti nell'ambito del Dottorato di ricerca in Ingegneria Strutturale e Convegni a carattere divulgativo su temi di Ingegneria strutturale. Ha partecipato a numerosi Convegni e Congressi Nazionali e Internazionali alcuni dei quali periodici.

Ha svolto attività professionale prevalentemente nel campo dell'ingegneria civile con particolare riferimento agli aspetti sismici. Attualmente come professore a tempo pieno non svolge alcuna attività professionale.

#### **DATI ANAGRAFICI**

Nome: Andrea

Cognome: Vignoli

nato a: Firenze il 3 gennaio 1950

residente in Calenzano:

Via Trilussa n. 47

50040 Settimello (FI)

C.F.: VGN NDR 50A03 D6120

***Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del DLGS 196/2003***

Firenze, 28/05/2018

Prof. Ing. Andrea Vignoli

