

## CURRICULUM VITAE

---

### + INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: Raffaele Taccola

Indirizzo: Via Galileo Galilei n°5 56010 Uliveto Terme (Pi)

Telefono: 050-788341 Cellulare: 349-8127753

Indirizzo e-mail: [raffaele.taccola@ordineingegneripisa.it](mailto:raffaele.taccola@ordineingegneripisa.it)

Fax: 050-49850

Nazionalità: Italiana

Data di nascita: 23-07-1979

### + ISTRUZIONE E FORMAZIONE

18-12-2008 – Dottorato in *“Scienze e Tecniche dell’Ingegneria Civile”*. Tesi di Dottorato di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Pisa con discussione della tesi : *“Comportamento a flessione di profili tubolari”*. Relatore: Prof. Pietro Croce.  
Qualifica conseguita: Dottore di Ricerca.

22/23-06-2006 – Corso di Perfezionamento modulo avanzato: *“Gestione e analisi del valore nel processo delle costruzioni civili”*, Prof. Pier Luigi Maffei, Pisa, Dipartimento di Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria.

29 Marzo 2005 - Iscrizione all’ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa.

17-11-2004 - Vincitore di borsa di studio della durata di tre anni per il Dottorato *“Scienze e Tecniche dell’Ingegneria Civile”*, presso il dipartimento di Ingegneria Civile dell’Università di Pisa.

Principali materie oggetto dello studio: Tecniche innovative nella progettazione di edifici con elementi sottili in acciaio, impiego della tecnica termografica per la sperimentazione di elementi in acciaio, nonché materie di carattere generale quali: Termomeccanica dei Continui, Meccanica della frattura, Scienza delle Costruzioni e Tecnica delle Costruzioni.

Dal 30-10-1998 al 18-10-2004 - Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Strutture (V.O.) con votazione 110/110 e LODE presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università di Pisa con discussione della tesi : *“Comportamento a rottura di giunti a X saldati di profilati tubolari soggetti a flessione”*.

Principali materie oggetto dello studio: Esami sostenuti durante il corso di studio: vedi Allegato A  
Qualifica conseguita: Dottore in Ingegneria Civile indirizzo Strutture.

Da Settembre 1993 a Luglio 1998 - Diploma di Geometra presso l'Istituto Tecnico per Geometri "E.Santoni" di Pisa.

Qualifica conseguita: Geometra.

#### ✦ ARTICOLI E PUBBLICAZIONI

Beconcini, M.L., Croce, P., Del Corso, R., Formichi, P., Previdero, M., Taccola, R., *"Analisi sperimentale del comportamento statico e ciclico di connessioni tegolo-trave di strutture prefabbricate"*, Atti giornate AICAP 2009, 14-16 Maggio, Pisa.

Croce, P., Buratti, G., Taccola, R., Zingarelli, S., *"Capacità di rotazione di profili cavi in acciaio sagomati a freddo"*, atti del XXI Congresso C.T.A., *"Costruire con l'acciaio"*, Dario Flaccovio Editore, 1-3 Ottobre 2007.

Croce, P., Buratti, G., Taccola, R., Zingarelli, S., *"Applicazione della tecnica termografica in prove di laboratorio su elementi metallici"*, atti del XXI Congresso C.T.A., *"Costruire con l'acciaio"*, Dario Flaccovio Editore, 1-3 Ottobre 2007.

Taccola, R., *"Comportamento a rottura di giunti a X saldati di profilati tubolari soggetti a flessione"*, *"Ultimate behaviour of welded X-joints of hollow sections under bending"*, Costruzioni Metalliche, No.1, Gennaio-Febbraio 2007.

Croce, P., Buratti, G., Taccola, R., Sarti, P., Pipino, A., *"Comportamento a rottura di giunti a X saldati di profilati tubolari a sezione rettangolare"*, *"Ultimate behaviour of X-joints of rectangular hollow sections"*, First International Workshop: *"Advances in steel constructions"*. Ischia 26-27-28 Settembre 2005.

Croce, P., Buratti, G., Taccola, R., Sarti, P., Pipino, A., *"Duttilità e capacità di rotazione di profilati tubolari a sezione rettangolare sagomati a freddo"*, *"Ductility and rotation capacity of cold formed structural hollow sections"*, First International Workshop: *"Advances in steel constructions"*. Ischia 26-27-28 Settembre 2005.

#### ✦ RELATORE DELLE TESI

10-03-2011, Laureando: Matteo Bonanni, Laurea in Ingegneria Edile (N.O.) con votazione 110/110 e lode presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa con discussione della tesi: *"Museo dell'Ebraismo Italiano e della Shoah"*, Relatori: Prof. Domenico Taddei, Prof. Pietro Croce, Ing. Raffaele Taccola, Ing. Maria Antonietta Nieddu.

05-10-2010, Laureando: Eleonora Salvatori, Laurea Triennale in Ingegneria Edile (N.O.) con votazione 110/110 e lode presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa con discussione della tesi: *"Progetto di copertura di impianto sportivo presso Uliveto Terme – Comune di Vicopisano (PI)"*, Relatori: Prof. Pietro Croce, Ing. Raffaele Taccola.

05-07-2010, Laureando: Francesco Lacava, Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Strutture (V.O.) con votazione 108/110 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa con discussione della tesi: *"Collegamenti di elementi prefabbricati in c.a.p. in zona sismica"*, Relatori: Prof. Pietro Croce, Ing. Maria Luisa Beconcini, Ing. Raffaele Taccola.

28-06-2010, Laureando: Enrico Tognoni, Laurea in Ingegneria Edile (V.O.) con votazione 110/110 e lode presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa con discussione della tesi: *Trasformazioni urbane – Riqualificazione dell'area dell'ex pomario ducale, massa*. Relatori: Prof. Domenico Taddei, Prof. Roberto Pierini, Ing. Raffaele Taccola.

23-02-2010, Laureando: Sergio Blando, Laurea in Ingegneria Edile (V.O.) con votazione 105/110 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa con discussione della tesi: *Progetto di riqualificazione del complesso storico "Scoglio della Regina" a Livorno*, Relatori: Prof. Massimo Dringoli, Prof. Pietro Croce, Ing. Raffaele Taccola.

22-12-2009, Laureando: Andrea De Matteis, Laurea Triennale in Ingegneria Edile (N.O.) con votazione 96/110 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa con discussione della tesi: *"Influenza della distribuzione dei carichi negli edifici a telaio"*, Relatori: Prof. Pietro Croce, Ing. Raffaele Taccola.

21-12-2009, Laureando: Massimiliano Benedetti, Laurea Triennale in Ingegneria Civile dell'Ambiente e del Territorio (N.O.) con votazione ../110 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa con discussione della tesi: *"Progetto di un asilo nido"*, Relatori: Prof. Pietro Croce, Ing. Raffaele Taccola.

04-05-2009, Laureando: Riccardo Vercelli, Laurea Triennale in Ingegneria Civile dell'Ambiente e del Territorio (N.O.) con votazione 110/110 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa con discussione della tesi: *"Studio sperimentale di collegamenti tra membrature in C.A.P."*, Relatori: Prof. Pietro Croce, Ing. Maria Luisa Beconcini, Ing. Raffaele Taccola.

05-03-2009, Laureando: Andrea Bardelli, Laurea Specialistica in Ingegneria Edile – Architettura con votazione 108/110 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa con discussione della tesi: *"Proposta per una "diversa" dimensione: Pisa città fiera"*, Relatori: Prof. Domenico Taddei, Prof. Pietro Croce, Ing. Massimo Fiorido, Ing. Raffaele Taccola.

15-12-2008, Laureando: Lorenzo Taccini, Laurea Specialistica in Ingegneria delle Costruzioni Civili con votazione 110/110 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa con discussione della tesi: *"Impatto delle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni sulla Progettazione Antisismica di un Edificio Reale con Struttura in C.A."*, Relatori: Prof. P. Croce, Ing. M. L. Beconcini, Ing. R. Taccola.

03-10-2008, Laureando: Matteo Diamanti, Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Strutture (V.O.) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa con discussione della tesi: *"Progetto di un palazzetto dello sport nel comune di Carrara"*, Relatori: Prof. Pietro Croce, Arch. Pier Luigi Bessi, Ing. Raffaele Taccola.

07-07-2008, Laureando: Federico Marchi, Laurea in Ingegneria Civile dell'Ambiente e del Territorio (N.O.) con votazione 95/110 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa con discussione della tesi: *"Collegamenti di elementi prefabbricati in C.A.P."*, Relatori: Prof. Pietro Croce, Ing. Maria Luisa Beconcini, Ing. Raffaele Taccola.

28-04-2008, Laureando: Gianluca Campana, Laurea in Ingegneria Civile dell'Ambiente e del Territorio (N.O.) con votazione 88/110 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa con discussione della tesi: *"Capacità rotazionale dei profili tubolari"*, Relatori: Prof. Pietro Croce, Ing. Raffaele Taccola.

15-10-2007, Laureando: Fabio Simoni, Laurea in Ingegneria Civile dell'Ambiente e del Territorio (N.O.) con votazione 95/110 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa con discussione della tesi: *"Studio di legami momento-curvatura in travi composte acciaio-calcestruzzo"*, Relatori: Prof. Francesco Cafarella, Ing. Raffaele Taccola, Ing. Stefano Colombini.

15-10-2007, Laureando: Chiara Fiore, Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Strutture (V.O.) con votazione 96/110 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa con discussione della tesi: *"Nuove conoscenze sperimentali sui profili tubolari – Conseguenze progettuali e normative"*, Relatori: Prof. Pietro Croce, Ing. Raffaele Taccola, Ing. Giovanni Buratti.

17-07-2007, Laureando: Giovanni Vukich, Laurea in Ingegneria Edile (N.O.) con votazione 106/110 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa con discussione della tesi: *"Progettazione di una palazzina ad uso uffici e civile abitazione situata in Egerton road 250A Stamford Hill London"*, Relatori: Prof. Pietro Croce, Prof. Gaetano Nardini, Ing. Raffaele Taccola.

02-05-2007, Laureando: Saverio Zingarelli, Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Strutture (V.O.) con votazione 110/110 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa con discussione della tesi: *"Definizione della capacità di rotazione di profili cavi sagomati a freddo"*, Relatori: Prof. Pietro Croce, Ing. Raffaele Taccola, Ing. Giovanni Buratti.

12-10-2006, Laureando: Marco Pellegrini, Laurea in Ingegneria Edile (N.O.) con votazione 106/110 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa con discussione della tesi: *"Coperture in profili tubolari nella moderna architettura"*, Relatori: Prof. Pietro Croce, Ing. Raffaele Taccola, Ing. Giovanni Buratti.

#### ✦ **COMPETENZE INFORMATICHE E PERSONALI**

##### **Conoscenza software**

Programmi Microsoft: Microsoft Office.

Programmi di disegno e grafica: AutoCAD, Photoshop.

Programmi di calcolo strutturale: SAP 2000, ADYNA, ATENA, AEDES (PC.M, PC.E).

Altri programmi scientifici: Mathcad.

**Lingue conosciute**

Madrelingua: Italiano

Altra lingua: Inglese

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Raffaele Taccola', written in a cursive style.

Autorizzo al trattamento dei dati personali da me trasmessi in base alla disposizione della legge 675/96.