

Curriculum Vitae

Dati anagrafici:

Laura Sgarbossa

Nata a Padova il 03-11-1968

Residente a Fonte, in via Fara n° 25, - 31010 (TV)

Sede studio professionale

Via Piazza Onè, 19/8 - 31010, Fonte (TV)

Tel. 0423 946139 Cell. 348 0050698

e-mail: ing.laura@studiovsa.it

Titoli di studio, culturali e formazione continua:

A.A. 2000-2001: Laurea in Ingegneria Edile conseguita presso l'Università degli Studi di Padova, con Tesi di Laurea *“Sviluppo di una piattaforma modulare per l'apprendimento on-line di meccanica computazionale”*. Relatore Prof. Ing. Carmelo Majorana.

2002: conseguimento dell'Esame di Stato, per l'abilitazione dell'esercizio della professione di Ingegnere.

A.A.2002-2003: certificazione tutor on-line conseguita con il *“Corso di Formazione avanzata in metodologie della formazione in rete: tutor on-line”*, presso la Scuola di Specializzazione degli Insegnanti Secondari SSIS del Veneto.

A.A.2003-2004: frequenza al corso *“Progetto e-Learning”* organizzato dalla Commissione di Ateneo per la Didattica a Distanza dell'Università degli Studi di Padova.

A.A 2007-2008: conseguimento delle abilitazioni alle classi di concorso A016 e A071 presso Scuola di Specializzazione degli Insegnanti della Scuola Secondaria - SSIS Veneto – Università Cà Foscari, Venezia.

2009: frequenza corso di aggiornamento professionale organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso: *“Norme Tecniche delle Costruzioni”* D.M. 14/01/2008.

2012: frequenza al seminario di aggiornamento organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso e Tecnobit s.r.l.: *“Il calcolo sismico di strutture in c.a. secondo le N.T.C. - Un modello semplificato, validato dall'Università di Brescia.”*

2012: frequenza al seminario di aggiornamento organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso e AMV s.r.l.: *“Analisi e verifica di edifici esistenti in c.a. e cenni alle strutture in muratura”*.

2013: partecipazione al seminario per la formazione continua: *“Progettare e costruire edifici a energia quasi zero”* organizzato da Smart Village in collaborazione con Edilportale e Made expo.

2013: partecipazione al seminario per la formazione continua: *“Progettare e costruire edifici antisismici”* organizzato da Smart Village in collaborazione con Edilportale e Made expo.

2013: partecipazione al seminario per la formazione continua: *“Progettazione di strutture in legno”* organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Treviso.

2013: partecipazione al seminario per la formazione continua: “*Case in legno: progetto, tecnologia, calcolo*” organizzato da Percorsi con il coordinamento del prof. Franco Laner.

2014: frequenza dei seguenti corsi per la formazione continua:

- “*Degrado e consolidamento delle strutture in c.a. e muratura*” a cura dell’Ordine degli Ingegneri di Treviso.
- “*Impianti a biomassa*” a cura dell’Ordine degli Ingegneri di Treviso.

Esperienze lavorative:

1996-2003: Docente nell’area tecnico-scientifica presso Centro di Formazione Professionale “CFP Fonte”, via Piazza San Pietro, CAP 31010 – Fonte (TV).

2002-2003: attività di docenza, nei corsi “Modellazione solida di Base” e “Modellazione solida Avanzata” approvati e finanziati dal Fondo Sociale Europeo, Misura D1, Obiettivo 3, presso C.F.P “Opera Monte Grappa” via Piazza San Pietro, CAP 31010 – Fonte (TV).

2004-2007: assegnista di ricerca presso Università Ca’ Foscari Venezia in collaborazione con Università degli Studi Padova con il progetto di ricerca “*Progettazione corsi on-line nell’area tecnologica*” responsabile scientifico del progetto prof. Carmelo Majorana – Dipartimento di Costruzione e Trasporti - Università degli Studi di Padova.

Dal 2006: attività di docente con incarichi annuali per la classe di concorso A071: “Tecnologia e disegno tecnico” e A033 “Tecnologia”

Dal 2003: attività di libera professionista.

Esperienze lavorative in contesto Accademico

2004 - **vincita del concorso per attribuzione di un assegno di ricerca** dal titolo: “*Progettazione corsi on-line nell’area tecnologica*”, Università Ca’ Foscari Venezia in collaborazione con Università degli Studi Padova.

2003-2006: **collaboratore come cultore della materia nell’insegnamento di Scienza delle Costruzioni**, del corso di Laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio; titolare del corso prof. C. Majorana, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Padova.

2003-2006: **collaboratore come cultore della materia nell’insegnamento di Scienza delle Costruzioni**, corso intensivo per studenti lavoratori (ALSI), Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Padova. Attività in qualità di tutor on-line del corso stesso erogato come lezioni multimediali dal sito del Dipartimento di Costruzioni e Trasporti Università degli Studi di Padova.

2003-2006: **incarichi di docenza ai corsi universitari a Belluno di Scienza delle Costruzioni**, Università degli Studi di Padova, organizzati dalla Fondazione G. Angelini e dal Comune di Belluno.

2003-2006: **incarichi in qualità di tutor on-line Area Tecnologica**, Scuola di Specializzazione degli Insegnanti della Scuola secondaria - SSIS Veneto – Università Cà Foscari, Venezia.

2004-2005: **collaboratore come cultore della materia nell’insegnamento di Meccanica dei Solidi** del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile; titolare del corso ing. V. Salomoni, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Padova.

2005: **docenza corso di aggiornamento** *Progettazione di strutture in c.a. in zona sismica*, presso Fondazione Architetti di Treviso, organizzato dal Centro di Eccellenza per la Ricerca e la Formazione Avanzata Cà Foscari Venezia e Dipartimento di Costruzioni e Trasporti - Università degli Studi di Padova

2006: **docenza corso di aggiornamento** *Progettazione di strutture in c.a. secondo gli stati limite*, presso Ordine dei Geometri di Treviso, organizzato dal Centro di Eccellenza per la Ricerca e la Formazione Avanzata Cà Foscari Venezia e Dipartimento di Costruzioni e Trasporti - Università degli Studi di Padova.

2007: **docenza corso di aggiornamento** *Progettazione di strutture legno*, presso Ordine degli Architetti di Ferrara, in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Università degli Studi di Ferrara.

2011-2012: **Collaborazione per il coordinamento di tutor on-line** al fine di erogare in modalità *blended learning* una serie di Master in Cameroun da Università degli Studi di Padova - Direttore Master prof. Giorgio Garau, Università degli Studi di Padova.

Esperienza lavorativa come libero professionista

Dal 2003 attività di libera professionista in collaborazione con il geometra libero professionista Gianmatteo Vendrasco principalmente nei seguenti settori: progettazione strutturale di edifici in cemento armato, acciaio e legno, (relazioni di calcolo, elaborati esecutivi, ecc.), direzione lavori, collaudi, termotecnica, progettazione di riqualificazione energetica e Attestati di Prestazione Energetica (APE).

Pubblicazioni:

2002-2003: rielaborazione e pubblicazione dei materiali contenuti nella Tesi di Laurea “*Sviluppo di una piattaforma modulare per l’apprendimento on-line di meccanica computazionale*”, nel sito www.univirtual.it SSIS Veneto.

2004: progettazione e sviluppo dei materiali del Corso di Scienza delle Costruzioni, per studenti lavoratori (ALSI) pubblicato nel sito del Dipartimento di Costruzione e Trasporti Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Padova www.dic.unipd.it e nel sito www.improve.it .

2004: partecipazione e pubblicazione negli atti del XV Convegno Italiano di Meccanica Computazionale Genova 21-23 Giugno 2004 con il tema “Formazione a distanza on-line in meccanica computazionale” C.E. Majorana V.A. Salomoni, L. Sgarbossa, Dipartimento di Costruzione e Trasporti Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Padova.

2007: C.E. Majorana, L. Sgarbossa, V. Salomoni: “*New Methodologies in Teaching e-Structural Mechanics using WWW*” in Computer Applications in Engineering Education.

2007: Collaborazione per la pubblicazione del testo “*Scienza delle Costruzioni*” C.E. Majorana, V. Salomoni – Città Studi Edizioni – 2007.

Conoscenze informatiche:

Conoscenza software:

Pacchetto Office, Master Sap Top, BeamCad, Muro sos, AutoCAD, Allplan, Alpha Cad-Cam, ED-Tridim, Solidworks, Termo CE, TerMus-i, Therm 6, WOODexpress, Piattaforma Moodle.

Fonte, 03/06/2014

Ing. Laura Sgarbossa