

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<i>Anno 2018</i>	Conseguimento dei crediti formativi obbligatori per la professione di Ingegnere attraverso convegni e seminari organizzati dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna
<i>Anno 2016 - 2017</i>	Conseguimento dei crediti formativi obbligatori per la professione di Ingegnere attraverso convegni e seminari organizzati dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna
<i>Anno 2015 - 2016</i>	Corso di aggiornamento quinquennale obbligatorio per coordinatori alla sicurezza nei cantieri edili ai sensi del D.Lgs. 81/2008 All. XIV e s.m.i.
<i>Anno 2015</i>	Conseguimento dei crediti formativi obbligatori per la professione di Ingegnere attraverso convegni e seminari organizzati dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna
<i>Anno 2014</i>	Conseguimento dei crediti formativi obbligatori per la professione di Ingegnere attraverso convegni e seminari organizzati dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna
<i>Durata</i> <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i> <i>Principali materie oggetto dello studio</i>	Ingegneria Strutturale; Ingegneria Forense; Sicurezza nei cantieri; Ambiente (terre e rocce da scavo)
<i>Anno 2013</i>	Corso breve sui sistemi di collegamento nelle costruzioni di acciaio in zona sismica
<i>Durata</i> <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i> <i>Principali materie oggetto dello studio</i>	8 ore EUCENTRE Pavia Costruzioni di acciaio in zona sismica
<i>Anno 2011</i>	Seminario: Costruire in acciaio – NTC 2008, Direzione Lavori, Certificazione e marcatura CE
<i>Durata</i> <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i> <i>Principali materie oggetto dello studio</i>	8 ore Ordine Ingegneri Provincia di Bologna - Fondazione Promozione Acciaio Costruzioni in acciaio: criteri di accettazione, controllo e certificazione
<i>Anno 2011</i>	Corso Breve: La realizzazione di nuove aperture nelle costruzioni in muratura esistenti
<i>Durata</i> <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i> <i>Principali materie oggetto dello studio</i>	10 ore Ordine Ingegneri Provincia di Bologna – Università degli studi di Genova Costruzioni in muratura: metodi di analisi delle cerchiature murarie con particolare riferimento per le zona sismiche
<i>Anno 2011</i>	Corso di aggiornamento quinquennale obbligatorio per coordinatori alla sicurezza nei cantieri edili ai sensi del D.Lgs. 81/2008 All. XIV e s.m.i.
<i>Durata</i> <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i> <i>Principali materie oggetto dello studio</i>	40 ore ASSO Ingegneri Architetti Sicurezza nei cantieri
<i>Anno 2010</i>	Seminario di aggiornamento: Sicurezza cantieri – D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

---

<i>Durata</i>	8 ore
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Ordine Ingegneri Provincia di Ferrara
<i>Principali materie oggetto dello studio</i>	Sicurezza nei cantieri
<i>Anno 2009</i>	Corso di aggiornamento: Valutazione e consolidamento degli edifici in muratura
<i>Durata</i>	16 ore
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	EUCENTRE Pavia
<i>Principali materie oggetto dello studio</i>	Strutture in muratura esistenti in zona sismica
<i>Anno 2008</i>	Corso Breve: La progettazione delle costruzioni in acciaio per la sicurezza in caso d'incendio
<i>Durata</i>	10 ore
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Ordine Ingegneri Provincia di Bologna – Commissione per la sicurezza delle costruzioni in acciaio in caso di incendio
<i>Principali materie oggetto dello studio</i>	Costruzioni in acciaio: resistenza in caso di incendio
<i>Anno 2007</i>	Corso di aggiornamento: Calcolo rapido agli stati limite
<i>Durata</i>	16 ore
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Ordine Ingegneri Provincia di Ferrara
<i>Principali materie oggetto dello studio</i>	Metodi di verifica agli stati limite
<i>Anno 2006</i>	Corso di aggiornamento: Modellazione strutturale agli elementi finiti
<i>Durata</i>	16 ore
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Ordine Ingegneri Provincia di Modena
<i>Principali materie oggetto dello studio</i>	Metodi di modellazione strutturale
<i>Anno 2006</i>	Corso di aggiornamento: Progetto e calcolo antisismico di strutture in c.c.a.
<i>Durata</i>	16 ore
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Ordine Ingegneri Provincia di Bergamo
<i>Principali materie oggetto dello studio</i>	Strutture in c.c.a. in zona sismica
<i>Anno 2006</i>	Corso di addestramento sull'uso dei dispositivi di protezione individuale per attività in quota
<i>Durata</i>	8 ore
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Ditta Amorini S.r.l. – Settore Formazione
<i>Principali materie oggetto dello studio</i>	Sicurezza nei cantieri
<i>Anno 2002</i>	Corso di formazione professionale per la figura di Coordinatore alla sicurezza nei cantieri edili ai sensi del D.Lgs. 494 del 14 Agosto 1996 così come modificato dal D.lgs. 529/99
<i>Durata</i>	120 ore
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Sindacato Nazionale ingegneri liberi professionisti italiani
<i>Principali materie oggetto dello studio</i>	Sicurezza nei cantieri
<i>Anno 1998</i>	Abilitazione alla professione di Ingegnere con superamento del

---

	relativo Esame di Stato in dicembre 2008, presso l'Università degli Studi di Cagliari con votazione 123/140. Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari e successivamente di Bologna con anzianità al 22/01/1999.
• <i>Qualifica conseguita</i>	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
<i>Anno 1998</i>	Corso per Allievi Ufficiali di complemento presso la Scuola del Genio di Roma - Cecchignola con specializzazione nella branca lavori.
<i>Durata</i>	5 mesi
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Scuola del Genio Militare dell'Esercito Italiano
• <i>Qualifica conseguita</i>	Ufficiale di complemento con il grado di Sottotenente
<i>Anno 1998</i>	Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Strutture, conseguita presso l'Università degli studi di Cagliari nell'anno Accademico 1996/1997 con votazione 107/110. Titolo della tesi: "Durabilità e recupero strutturale degli impalcati da ponte". Argomenti della tesi: cause di degrado; Normative sulla durabilità; metodi di indagine e controllo del degrado; studio della precompressione esterna secondo il metodo degli stati limite, applicata al recupero statico e funzionale degli impalcati da ponte a cassone monolitici o costruiti per conci
<i>Durata</i>	5 anni (durata Legale)
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria
• <i>Qualifica conseguita</i>	Laurea in Ingegneria Civile Indirizzo Strutture
<i>Anno 1990</i>	Maturità tecnica per geometri conseguita a Cagliari con votazione 54/60.
<i>Durata</i>	5 anni
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Istituto Tecnico Statale per Geometri O. Bacaredda (Cagliari)
• <i>Qualifica conseguita</i>	Maturità Tecnica
<b>CONOSCENZE INFORMATICHE</b>	
<i>Programmi di calcolo Strutturale e geotecnico</i>	WinSTRAND della Società EN.EX.SYS. S.r.l. – Casalecchio (BO); Software PCM della Società Aedes S.r.l. per l'analisi di strutture in muratura: conoscenza accurata; Software Repute Enterprise prodotto dalla Società Geocentrix Ltd (U.K.) per analisi non lineare di pali e palificate di fondazione: conoscenza accurata. Software IDEA StatiCa Steel Connection per la modellazione, analisi e verifica di connessioni d'acciaio: conoscenza accurata.
<i>CAD</i>	Autocad della Autodesk: conoscenza accurata
<i>Applicativi per contabilità e computazione</i>	PRIMUS della Società ACCA Software: conoscenza accurata
<i>Applicativi vari</i>	Pacchetto OFFICE: Word – Excel: conoscenza accurata
<i>Ambienti</i>	Windows
<i>Linguaggi di programmazione</i>	Durante il periodo universitario e per un anno dopo la laurea: Programmazione in linguaggio Pascal con particolare riguardo agli algoritmi di calcolo automatico delle strutture (metodo degli elementi finiti).

## LICENZE SOFTWARE PER CALCOLO STRUTTURALE E GEOTECNICO

*Analisi e verifica lineare e non lineare di costruzioni di muratura*

*Analisi e verifica lineare e non lineare di strutture generali (c.c.a., acciaio, muratura, legno)*

*Analisi geotecnica non lineare di pali e palificate di fondazione*

*Modellazione 3D, analisi FEM, analisi di stabilità dell'equilibrio e verifica secondo Eurocodice 3 delle connessioni d'acciaio*

Piattaforma Software PCM della Società Aedes S.r.l. S. Miniato basso (PI)

Piattaforma Software Winstrand della Società EN.EX.SYS. S.r.l. – Casalecchio (BO)

Software Repute Enterprise prodotto dalla Società Geocentrix Ltd (U.K.)

Software IDEA StatiCa Steel Connection Enhanced prodotto dalla Società IDEA StatiCa s.r.o. (Repubblica Ceca) e commercializzato dalla Società EISEKO Computers S.r.l. San Martino B.A. (VR)

## PUBBLICAZIONI

*Articoli*

*Rivista INARCOS Ingegneri Architetti Costruttori n.738 - 03 2014*

*e*  
*Convegno di Fondazione Promozione Acciaio per celebrare i 10 anni di attività - Milano, 25 novembre 2015 - MUDEC*

I segni della ricostruzione post terremoto Maggio 2012:  
l'Adeguamento Sismico della palazzina uffici nello stabilimento Magneti Marelli di Crevalcore.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

*Lingua straniera*

*Capacità di lettura*

*Capacità di scrittura*

*Capacità di espressione orale*

*Patente*

*Sport*

Inglese

Discreta, anche inglese tecnico per l'esercizio della professione

Discreta

Sufficiente

B

Pratica del Karate dal 1981 al 1992 anche a livello agonistico e dal 2018 a livello amatoriale. Fitboxe e corsi ginnici vari dal 2003 al 2008.

Coniugato con due figli di età inferiore ai 10 anni

*Stato di Famiglia*

*Disponibilità per lavoro all'estero*

*Ultimo aggiornamento del Curriculum Vitae*

Positiva

31/12/2018

**Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e s.m.i.**

**Ing. Alessandro SECCI**

