

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
CONOSCENZE INFORMATICHE	
<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

Positiva

Ultimo aggiornamento del Curriculum Vitae

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

