

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SIMONA COLA**
Indirizzo **VIA RAVIZZA N.1, BELLARIA IGEA MARINA (RN), 47814**
Telefono **3337320280 / 0541330320**
Fax **0541-331699**
E-mail simona.cola87@gmail.com
simona@ingegneriadellestrutture.it
Nazionalità **ITALIANA**
Data di nascita **29-12-1987**
Stato Civile **NUBILE**
Patente di Guida **PATENTE B**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date **7/2012**
Titolo della qualifica rilasciata **Abilitazione Ingegnere: superamento Esame di stato per l'iscrizione all'albo**

Date **9/2009 -3/2012**
Titolo della qualifica rilasciata **Laurea magistrale in Ingegneria Civile**
Principali tematiche/competenza professionali possedute **INDIRIZZO: COSTRUZIONI PER L'EDILIZIA**
Tecnica delle costruzioni, Progettazione in zona sismica, Calcolo automatico delle strutture, Impianti tecnici, Opere geotecniche, Infrastrutture idrauliche, Nuova Normativa NTC 2008.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione **Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, Facoltà di Ingegneria**
Livello nella classificazione nazionale o internazionale **Laurea in Ingegneria Civile di II livello con voti 106/110**
Tesi di laurea **MATERIA: Progettazione in zona sismica**
TITOLO: "Analisi dei meccanismi locali del Duomo di Modena"
RELATORE: Tomaso Trombetti, Stefano Silvestri

Date **10/2006 -10/2009**
Titolo della qualifica rilasciata **Laurea in Ingegneria Civile**
Principali tematiche/competenza professionali possedute **Scienze delle costruzioni, Tecnica delle costruzioni, Economia ed estimo, Costruzioni di strade, Tecnica dei trasporti, Costruzioni idrauliche, Impianti speciali idraulici.**
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione **Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, facoltà di Ingegneria**
Livello nella classificazione nazionale o internazionale **Laurea in Ingegneria Civile di I livello con voti 103/110**
Tesi di laurea **MATERIA: Elementi di infrastrutture idrauliche**
TITOLO: "Elaborazione dei dati idro-meteorologici orari relativi ai bacini idrografici afferenti all'invaso di Ridracoli, ai fini della modellazione afflussi-deflussi"
RELATORE: Elena Toth
Svolta in collaborazione con "ROMAGNA ACQUE S.P.A"

Date **9/2001 -06/2006**
Titolo della qualifica rilasciata **Diploma Liceo scientifico**

Principali tematiche/competenza professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Indirizzo PNI, Potenziamento di informatica.

Liceo scientifico Enzo Ferrari, viale dei Mille 158, Cesenatico (FC)

Diploma di scuola secondaria superiore con voti 100/100

ATTUALMENTE

Libero professionista.

Collaborazione con Studio Tecnico "Ingegneria delle Strutture" di Andrea Barocci.

- **Calcolo strutturale edifici in cemento armato – redazione pratica di autorizzazione sismica**
- **Verifiche di sicurezza strutture esistenti**
- **Calcolo opere di sostegno terreno**
- **Pratiche sismiche di miglioramento su edifici dichiarati inagibili in seguito agli eventi sismici del 20-29 maggio 2012**

Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Rimini.

Coordinatore della Commissione Giovani.

Membro della Commissione Sismica della Federazione Ingegneri dell'Emilia-Romagna.

ESPERIENZE LAVORATIVE

- **Periodo**
- **Tipo di azienda o settore**

- **Tipo di impiego**

- **Principali mansioni e responsabilità**

Da giugno 2012 fino a giugno 2014

Studio tecnico "Planning" Ingegneri Associati di: Elio G. Amati, Marco Ricci, Vilmer Zavatta. Sito in via Aldo Moro, 1 - 47814 Bellaria Igea Marina (RIMINI)

Affiancamento e sostituzione per il periodo della maternità dell'ingegnere strutturista e successiva conferma per esperienza lavorativa.

- **Calcolo strutturale edifici in zona sismica e redazione pratica di autorizzazione/deposito sismica;**
- **Messa in sicurezza di muri di sostegno;**
- **Calcolo e verifica strutture in acciaio (per esempio: scale esterne di sicurezza, pensiline, gazebo);**
- **Calcolo e verifica strutture in legno (per esempio: coperture, pensiline, pergolati);**
- **Pratiche sismiche per interventi privi di rilevanza sismica;**
- **Pratiche sismiche per interventi locali (per esempio: rifacimento solai, allargamento di aperture in pareti in muratura);**
- **Interventi di riparazione e ripristino di edifici dichiarati inagibili a seguito degli eventi sismici del 20-29 maggio 2012 (Finale Emilia, Crevalcore);**
- **Sanatorie;**
- **Adeguamento alberghi a normativa Vigili del Fuoco.**

- **Periodo**
- **Tipo di azienda o settore**
- **Tipo di impiego**
- **Principali mansioni e responsabilità**

Prima della laurea

Esercizio commerciale di famiglia

Gestione attività

Assistenza clienti, gestioni acquisti, controllo merci, coordinamento personale

Capacità e competenze

- **Ottima conoscenza delle NTC 2008**
- **Conoscenza della normativa regionale dell'Emilia-Romagna**

Capacità e competenze personali

- **Predisposizione al lavoro di gruppo**
- **Ottime doti comunicative**
- **Ottima capacità organizzativa**
- **Buona flessibilità**

Conoscenza lingue straniere

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
 - Esami sostenuti

INGLESE

Eccellente

Buono

Buono

**Livello B1 e B2 sostenuti durante il corso della carriera universitaria
Preliminary English Test (PET)**

FRANCESE

SCOLASTICA

- Conoscenza

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Sono in grado di relazionarmi con persone di diversa nazionalità e cultura grazie all'esperienza maturata in attività di volontariato della parrocchia locale.

Sono in grado di comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste della committenza grazie alle attività di relazione con la clientela svolta nell'esercizio commerciale di famiglia.

Sono in grado di lavorare in gruppo grazie alle attività svolte durante il corso dei 5 anni di università, durante i quali ho svolto numerosi progetti collaborando con i miei colleghi.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità, rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

Sono in grado di lavorare in situazioni di stress, grazie alla gestione di relazioni con il pubblico/clientela.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE**

Sono in grado di utilizzare i diversi applicativi del **pacchetto Office**, in particolar modo **Excel**, **Word** e **Power Point**.

Nel corso della mia carriera universitaria/lavorativa ho imparato ad utilizzare diversi programmi, tra i più importanti ci sono:

- AutoCAD
- SismiCAD
- Midas GEN
- Straus7
- MATLAB
- Gema Vap
- REVIT
- Modest
- Solaio NTC
- AZTEC: - MAC (Muri di sostegno)
- PAC (paratie)

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**

Sono molto dinamica e ho una buona capacità di comunicazione e di esposizione. Sono precisa puntuale ed ordinata, mi piace mettermi alla prova.

Mi piace viaggiare e sono disponibile ad effettuare viaggi e trasferte lavorative.