

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI

PERSONALI

| | |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Nome | SIMONA |
| Cognome | COLA |
| Indirizzo | via Ravizza n.1, Bellaria-Igea Marina (RN), 47814 |
| Telefono | 333/7320280 |
| Fax | 0541/331699 |
| E-mail | simona@ingegneriadellestrutture.it – simona.colas87@gmail.com |
| Nazionalità | Italiana |
| Data di nascita | 29-12-1987 |
| Stato Civile | Nubile |
| Patente di Guida | patente B |

ATTUALMENTE

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

Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Rimini e coordinatore della Commissione Giovani.

Membro della Commissione Sismica e della commissione IPE (Associazione Nazionale Ingegneri per la Prevenzione e le Emergenze) della Federazione Ingegneri dell'Emilia-Romagna.

Socio dell'Associazione INGEGNERIA SISMICA ITALIANA.

FORMAZIONE

**Aprile - Maggio 2016
Regione EMILIA - ROMAGNA e Dipartimento di PROTEZIONE CIVILE - Bologna
Corso "La gestione tecnica dell'emergenza sismica – rilievo del danno e valutazione dell'agibilità"**

**27 - 28 Marzo 2015
Ordine degli Ingegneri di Rimini
Corso "Progettazione antisismica di strutture in Acciaio"**

**8 - 9 Ottobre 2014
Ordine degli Ingegneri di Rimini
Corso "Dissesti delle costruzioni, crolli ed elementi di ingegneria forense"**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Periodo Da giugno 2012 fino a giugno 2014
- Tipo di azienda o settore Studio tecnico "Planning" Ingegneri Associati di: Elio G. Amati, Marco Ricci, Vilmer Zavatta. Sito in via Aldo Moro, 1 - 47814 Bellaria Igea Marina (RIMINI)
- Tipo di impiego Affiancamento e sostituzione per il periodo della maternità dell'ingegnere strutturista e successiva conferma per esperienza lavorativa.
- Principali mansioni e responsabilità
 - 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.

ISTRUZIONE

- | | |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

Date

Titolo della qualifica rilasciata
Principali tematiche/competenza
professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione
erogatrice dell'istruzione

Livello nella classificazione
nazionale o internazionale

CAPACITÀ E COMPETENZE

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

CONOSCENZA LINGUE STRANIERE

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

- Conoscenza

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

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"

9/2001 -06/2006

Diploma Liceo scientifico

Indirizzo PNI, Potenziamento di informatica.

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

Diploma di scuola secondaria superiore con voti 100/100

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

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

INGLESE

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

LIVELLO B1 E B2 SOSTENUTI DURANTE IL CORSO DELLA CARRIERA UNIVERSITARIA

PRELIMINARY ENGLISH TEST (PET)

FRANCESE

SCOLASTICA

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.

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 particolare 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
- 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.

