

INFORMAZIONI PERSONALI



Silvia Cilli

 Viale Randi 153, Ravenna, 48121, Italy

 0544-404958

 +39 333 4810175 (IT)
+31 (0)644671176 (NL)

 silvia.cilli@student.unife.it;
silcil@hotmail.it

 Silvia Cilli (silvia.cilli@outlook.it)

Sesso F | Data di nascita 07/07/1988 | Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

Date Novembre 2016 (in corso)

Titolo della qualificazione Dottorato in Scienze della Terra e del Mare

Nome organizzazione Università degli studi di Ferrara – Dipartimento di ingegneria, Via Saragat, 1, 44121 Ferrara

Ricerca Evolution of river mouth along the Emilian-Romagna coasts: the role of natural variability and anthropic impact

Date Ottobre 2012 – Giugno 2016

Titolo della qualificazione Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

Competenze accademiche possedute Composizione architettonica; Dinamica dei litorali; Progetto di opere idrauliche; Recupero e tipologie edilizie; Economia applicata ai sistemi ambientali; Inquinamento dell'aria in ambiente antropizzato; Tecnica dei processi edilizi; Geologia dei terremoti; Meccanica delle terre Impianti tecnici civili; Progettazione in zona sismica.

Nome organizzazione Università degli studi di Ferrara – Dipartimento di ingegneria, Via Saragat, 1, 44121 Ferrara

Votazione di laurea 110/110

Titolo tesi The efficiency of oyster reefs on coastal protection areas: Oesterdam case.
La presente tesi riguarda lo studio dell'uso di difese di protezione costiera utilizzando ostriche come ecosistemi ingegneristici. Essa consiste nel monitoraggio e nell'analisi dei dati riguardanti i profili di elevazione presso le barriere frangiflutti. L'obiettivo è analizzare il range di erosione e sedimentazione e valutare l'effettiva efficienza delle strutture stesse.

Date **Settembre 2007 - Marzo 2012**

Titolo della qualificazione Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale

Competenze accademiche possedute Analisi matematica; Fisica generale; Geometria; Chimica dei materiali; Geotecnica; Scienza delle costruzioni; Tecnica delle costruzioni; Metodi di osservazione e misura; Architettura tecnica; Costruzioni di strade; Economia ed estimo; Sicurezza e tutela ambientale; Idraulica; Costruzioni idrauliche; Consolidamento statico degli edifici.

Nome organizzazione Università degli studi di Ferrara – Dipartimento di ingegneria, Via Saragat, 1, 44121 Ferrara

Votazione di laurea 90/110

Titolo tesi *Efficiency of urban contemporary city: the case of Valladolid.* La presente tesi riguarda l'applicazione dei principi del New Urbanism alla città spagnola di Valladolid. L'obiettivo è comprendere e rendere applicabili i fattori della eco-compact city, ovvero una città che minimizza lo spreco di risorse. Lo scopo di questa tesi è produrre le migliori condizioni di vivibilità per gli abitanti della città, ponendo l'attenzione all'ambiente e all'architettura circostanti.

Date **Settembre 2002 - Giugno 2007**

Titolo della qualificazione Diploma di maturità classica

Competenze accademiche possedute Latino; Greco; Filosofia; Inglese; Storia; Letteratura; Matematica; Fisica generale; Chimica; Biologia; Informatica.

Nome organizzazione Liceo Classico Dante Alighieri - Piazza Anita Garibaldi 2, 48121 Ravenna

Votazione 88/100

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Date **Agosto 2014 – Aprile 2016**

Abilità professionali Tirocinio per tesi di laurea magistrale

Il tirocinio riguardava attività di ricerca, monitoraggio sul campo, analisi e implementazione di dati usando programmi quali AutoCad, Excel, Word, ArcGIS, Matlab. Obiettivo finale del tirocinio era quello di comprendere i principi di progettazione di un nuovo metodo di protezione costiera che vedeva l'utilizzo di ostriche come strumento ingegneristico. Durante questo periodo la sottoscritta ha anche svolto attività di tutoraggio verso studenti dell'università. Tale attività consisteva nell'insegnare loro metodologie di indagine, ricerca e approfondire temi svolti in aula. Oltretutto tale attività consisteva nel aiutarli a rendersi responsabili per le indagini in campagna.

Nome organizzazione Gruppo di ricerca 'Building with Nature', Delta Academy, Università delle Scienze Applicate di Vlissingen, Edisonweg 4, 4382 NW Vlissingen, the Netherlands

Date **Agosto 2012 – Settembre 2012**

Abilità professionali Disegnatore presso lo studio di progettazione di interni Dimora Arreda
 Il lavoro consisteva nel realizzare modelli di arredamento di interni in 3D, tramite l'utilizzo di programmi quali Autocad e Cinema 4D.

Nome organizzazione Progettista Monia Fonsdituri Via le Corbusier, 48121 Ravenna

Date **Giugno 2012 – Agosto 2012**

Abilità professionali Tirocinante presso uno studio tecnico di architettura
 Il lavoro consisteva nel usare programmi quali AutoCad, Excel, Word,... etc) con lo scopo di progettare una nuova area urbanizzata presso il paese di Piangipane, Ravenna. La sottoscritta ha partecipato alla fase di progettazione aiutando nell' analisi topografica, idraulica e geologico-geotecnica. In accordo alle decisioni di progetto degli architetti, in rispetto alle norme vigenti, la sottoscritta ha partecipato a realizzare la modulistica e i documenti necessari alle approvazioni per la realizzazione del progetto stesso.

Nome organizzazione Architetto A. Salsa, Piazza Marsala, 2, 48121 Ravenna

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

| Altre lingue | COMPRESIONE | | PARLATO | | SCRITTO |
|-----------------|-------------|---------|-------------|------------------|---------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | B2/C1 | C1 | B2 | B2 | B2/C1 |
| Francese | B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |
| Spagnolo | A2 | A2 | A2 | A1 | A1 |

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- **Comunicazione e teamwork:** ho buone capacità comunicative in ambiente nazionale che internazionale. Queste capacità sono state raggiunte grazie all'esperienza di scambio internazionale presso l'HZ University (Vlissingen NL), università nella quale ho avuto l'opportunità di stare a contatto con studenti di tutto il mondo. Ho studiato e lavorato con loro per numerosi esami e anche per progetti.
-
- **Capacità di mediazione:** Relativamente al lavoro di squadra, ho anche lavorato con il team di ricerca Building with Nature. In questo caso, ho lavorato insieme a figure professionali differenti tra cui studenti, formatori, ricercatori e personale del ministero olandese delle infrastrutture (Rijkswaterstaat).
-
- **Capacità interculturali:** Ho fatto esperienza lavorando in una dimensione europea, siccome sono stata tirocinante di ricerca, tutor e assistente in un'università internazionale (HZ Università -Vlissingen NL).

Mi ritengo una ragazza piena di entusiasmo, iniziativa e dinamismo sia nella vita privata sia in ambiente lavorativo. Mi sento continuamente stimolata dal desiderio di crescere e imparare cose nuove ogni giorno, migliorando la mia conoscenza personale e professionale.

Competenze organizzative e gestionali

Mi ritengo una grande lavoratrice e ritengo di dare il meglio di me stessa specialmente sotto pressione. Mi piacciono il lavoro di squadra, lo scambio d'idee, il poter dare e ricevere feedback e consigli. Cerco sempre di essere gentile e collaborativa perché penso che un buon rapporto tra colleghi sia il fattore vincente di una squadra. Mi piace anche lavorare da sola, soprattutto quando ci sono problemi specifici che devono essere risolti. In questi casi, io preferisco lavorare private mente e, solo successivamente, confrontare i risultati con i partner al fine di verificare progressi e pianificare prossimi passi di attività di lavoro. Se necessario, sono capace di organizzare un team e pianificare le attività. Ho già avuto modo di dimostrare ciò durante il mio periodo di scambio presso l'Università HZ (Vlissingen NL), in particolare per il lavoro sul campo e di desk research.

Capacità organizzative / manageriali

Durante il mio soggiorno all'estero presso l'Hz University (Vlissingen NL), da ottobre 2014 a aprile 2016, ho potuto migliorare le mie capacità organizzative, oltre a quelle di gestione di un team.

Computer e competenza digitale

Buona conoscenza di **Windows OS** di cui ho avuto modo di utilizzare diverse versioni. Ho un'avanzata esperienza nel pacchetto **Microsoft Office** (principalmente Word, Excel, PowerPoint, Publisher). Ho buona conoscenza di, Photoshop, Skype, PDF Creator e altri browsers.

La maggior parte dei seguenti software è stato studiato e utilizzato durante i miei studi universitari:

| | |
|------------|--------------------|
| Autocad 2D | Livello avanzato |
| Autocad 3D | Livello avanzato |
| Cinema 4D | Livello Accademico |
| Matlab | Livello accademico |
| ArcGIS | Livello accademico |
| HEC-RAS | Livello accademico |
| HEC-HMS | Livello accademico |
| EPANET | Livello accademico |

Altre capacità Appassionata di fotografia. Dotata di abilità manuale, precisione e creatività sviluppata nel tempo attraverso l'implementazione di molteplici lavori di ristrutturazione interna, sia all'interno che all'esterno. Appassionata di sport: nuoto, spinning e allenamento funzionale come il tac-fit.

Patente di guida Italian driving license – Cat. B
Automunita

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Partecipazione a progetti di ricerca**
- Agosto 2014 – Aprile 2016**
Progetto: Oesterdam Project
Principali attività: Attività di monitoraggio della piana tidale
Coordinator: Building with Nature research group
Promoter: Building with Nature research group and Rijkswaterstaat, (Dutch Ministry of Infrastructure and the Environment)
- Conferenze**
- 13 – 17 Marzo 2017**
INdAM Workshop: Mathematical Approach to Climate Change Impacts
- 30 Novembre 2016**
Convegno "Stato del litorale Emiliano-Romagnolo: erosione ed interventi di difesa"
- 16 – 18 Marzo 2016**
Netherlands Centre for Coastal Research
Inspiration Center Grevelingen - 3253 Ouddorp, Netherlands
- 12 Febbraio 2016**
VLIZ Young Marine Scientists' Day
Brugge, Belgium
- 20 Febbraio 2015**
VLIZ Young Marine Scientists' Day
Brugge, Belgium
- Corsi**
- Agosto 2016**
Attualmente iscritta alla scuola di inglese Enjoy School, Via della Lirica, 35 Ravenna Italy. Obiettivo del corso è ottenere un attestato di lingua internazionale.
- Ottobre 2014 – Dicembre 2014**
Corsi di inglese presso la scuola Enjoy School, Via della Lirica, 35 Ravenna Italy
- Settembre 2013 – Gennaio 2014**
Corsi di inglese presso la scuola Enjoy School, Via della Lirica, 35 Ravenna Italy
- Novembre 2011 – Settembre 2013**
Corsi di inglese presso la scuola Wall Street Institute, Via della Lirica, 35 Ravenna Italy
- Ottobre 2005 – Ottobre 2006**
Corsi di inglese presso la scuola Wall Street Institute, Via della Lirica, 35 Ravenna Italy

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.
Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

Ferrara, 22/05/2017