

INFORMAZIONI PERSONALI Silvia Cilli

**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 Emillie-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'obbiettivo 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	Letture	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 interenti 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.