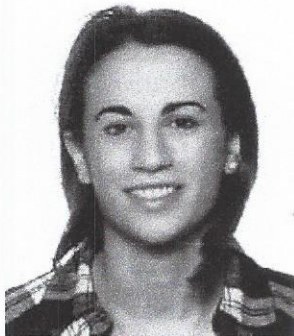


INFORMAZIONI PERSONALI

Silvia Cilli



 Viale Randi 153, Ravenna, 48121, Italy

 0544-404958  +39 333 4810175 (IT)

 silvia.cilli@unife.it
cilli.silvia@hotmail.com

 LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/silvia-cilli-761aa0124>

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

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

Date Novembre 2016 – Marzo 2020

Titolo della qualificazione Dottorato in Scienze della Terra e del Mare

Nome organizzazione Università degli studi di Ferrara – Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Via Saragat, 1, 44121 Ferrara

Ricerca Evolution of river mouth along the Emilia-Romagna coasts: the role of natural variability and anthropogenic 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	<i>Efficiency of urban contemporary city: the case of Valladolid.</i> 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	C1	C1	C1	C1	C1
Francese	B1	B1	B1	B1	B1
Spagnolo	B1	B1	B1	B1	B1

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. Tali capacità si sono amplificate durante il periodo di dottorato. Durante questo periodo posso affermare di essere sempre in stretto contatto con esperti internazionali nel settore. Questo avviene specialmente durante la partecipazione a conferenze e workshop (es. RCEM, Indam), nonché durante soggiorni studio (IPDRE, Totori, J). Le capacità comunicative sono state sviluppate grazie anche all'attività di tutorato effettuata sia in campo internazionale (HZ Università - Vlissingen NL), sia presso l'Università di Ferrara per il corso di Geomorfologia, inserito del corso triennale di Geologia. In questa seconda occasione oltre ad aver effettuato lezioni frontali in aula ho partecipato all'organizzazione di escursioni utili ai fini pratici per chiarire i concetti evidenziati in aula. Parallelamente a questo, anche alcuni seminari svolti durante il corso di Geomorfologia Applicata (Corso Magistrale) hanno accresciuto le mie capacità comunicative.
- **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). Facendo attualmente parte del gruppo di ricerca COSTUF (Coastal Study Unif Ferrara), sono costantemente portata a relazionarmi con i miei colleghi al fine di unire conoscenze e competenze teorico-pratiche per la realizzazione di progetti multidisciplinari. Tale capacità è stata ulteriormente sviluppata durante la supervisione congiunta di tesisti (triennali e magistrali), anche stranieri.
- **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). Oltre a ciò, ho avuto anche modo di sviluppare esperienza in campo internazionale quando ho avuto la possibilità di effettuare la mobilità internazionale presso un centro di ricerca giapponese (IPDRE).

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. Durante l'attuale periodo di dottorato sono responsabile di un piccolo gruppo di persone che svolge rilievi sul campo. A tale proposito elementi quali l'instabilità meteorologica hanno fatto sì che queste mie competenze diventassero sempre più affinate. Le condizioni di variabilità meteorologica hanno fatto sì che ottimizzassi i tempi, le modalità e le attività preventive a seconda degli scenari presentati.

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. Tali capacità hanno avuto ulteriore sviluppo durante il mio corso di Dottorato.

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 avanzato
ArcGIS	Livello accademico
HEC-RAS	Livello avanzato
HEC-HMS	Livello avanzato
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 e tennis. Amante dello yoga, sia come disciplina per il corpo e per la mente.

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 **18 – 21 Settembre 2017**

RCEM 2017 - 10th Symposium on River, Coastal and Estuarine Morphodynamics

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

Maggio 2018

Corso Base per avviare un'attività imprenditoriale effettuato da SIDA group, Via I Maggio 156, Ancona

Febbraio - Marzo 2018

Corso Base di Spagnolo, presso FeLSA Cisl Romagna, Via Vulcano, 78, 48124 Ravenna RA

29th January – 2nd of February 2018

Corso Integrated River Morphodynamics, presso l'Università di Trento, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica.

Ottobre 2017

Corso di Scientific Writing Advanced presso Tottori University, Giappone.

Maggio-Giugno 2017

Lettorato di lingua inglese

Febbraio - Giugno 2017

Corso di inglese accademico e professionale presso Università degli studi di Ferrara.

Agosto 2016 – Febbraio 2017

Corsi di inglese presso la scuola Enjoy School, Via della Lirica, 35 Ravenna Italy.

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

Produzione scientifica:

Abstract e atti di convegni

Cilli S., Billi P., Schippa L., Grottoli E., Ciavola P. - Field data and regional modeling of sediment supply to Emilia-Romagna's river mouths – Riverflow – 2018 (Abstract accepted)

Cilli S., Grottoli E., Billi P., Armaroli C., Schippa L., Ciavola P.- River bedload flux and beach dynamics coupling: a case study from the Fiumi Uniti river (Emilia-Romagna, Italy) - Earth Surface Processes and Landforms – 2018 (Abstract submitted)

Cilli S., Billi P., Ciavola P., Schippa L. - A methodological regional approach for bedload yield estimation to river mouths along the Emilia-Romagna coast - The 10th Symposium on River, Coastal and Estuarine Morphodynamics – RCEM – 2017

Cilli S., Billi P., Schippa L., Grottoli E., Ciavola P.- Bedload transport processes in a coastal sand-bed river: the study case of Fiumi Uniti river in the northern Adriatic - Workshop Progetto MATHTECH - "Mathematical Approach to Climate Change Impacts - MAC^2I" – 2017

Cilli S., Billi P., Schippa L., Grottoli E., Ciavola P. - Field data and regional modeling of sediment supply to Emilia-Romagna's river mouths – Riverflow – 2018 (Abstract accepted)

Articoli scientifici

Cilli S., Billi P., Schippa L., Grottoli E., Ciavola P. Accepted. Field data and regional modeling of sediment supply to Emilia-Romagna's river mouths. In Proceedings of Riverflow 2018.

Cilli S., Billi P., Schippa L., Grottoli E., Ciavola P. Accepted. Bedload transport processes in a coastal sandbed river: the study case of Fiumi Uniti river in the northern Adriatic. In Proceedings of the Workshop on Mathematical Approach to Climate Change Impacts. Springer INdAM Series, 18 (Rome, Italy).

Workshop, stage, soggiorni di studio all'estero

Settembre - Ottobre 2017

Soggiorno studio presso Dryland Research and Education (IPDRE) , Tottori University, Giappone.

Maggio 2017

Soggiorno di studio Università di Vlissingen, Olanda.

13-17 Marzo 2017

Mathematical Approach to Climate Change Impacts, INdAM Workshop, Istituto Nazionale Alta Matematica Francesco Severi, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma

Attività didattica integrativa

Marzo 2018

Cosupervisor thesis Beatrice Mazza (student at Università d Ferrara): *Bedload transport processes in a coastal sand-bed river: the case of Savio river.*

Cosupervisor thesis Piergiuseppe Lasalandra (student at Università d Ferrara): *Evoluzione geomorfologica storica in relazione ad eventi di mareggiata a breve termine della foce dei Fiumi Uniti.*

Ottobre 2017

Correlatrice tesi Andrea Finetti (studente presso Università d Ferrara) dal titolo:

Valutazione del trasporto solido in fiumi di pianura: Il caso studio dei Fiumi Uniti.

Settembre 2017

Field Week Bertinoro in collaborazione con HZ University of Vlissingen.

Febbraio - Maggio 2017

Correlatrice tesi Yoeri Eeykelhof (studente presso HZ University of Vlissingen) dal titolo: Geomorphological characterization and historical evolution of the Savio river mouth, Emilia-Romagna, 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, 01/06/2018

Silvia Cilli
Silvia Cilli