

INFORMAZIONI PERSONALI

SABRINA LANCIOTTI

TITOLO DI STUDIO

Laureata Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gennaio 2017 – Gennaio 2021

Laurea Magistrale in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
Indirizzo di DIFESA DEL SUOLO

Livello QEQ 7

SAPIENZA, Università di Roma - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale

Principali tematiche/competenze professionali acquisite:

- Progettazione di opere di difesa del territorio destinate alla previsione, prevenzione e mitigazione dei rischi naturali ed antropici;
- Pianificazione di interventi di monitoraggio e gestione dei fenomeni di dissesto idrogeologico;
- Partecipazione all'esecuzione di studi di impatto ambientale.

Settembre 2011 – Dicembre 2016

Laurea Triennale in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

Livello QEQ 6

SAPIENZA, Università di Roma - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale

Settembre 2006 – Luglio 2011

Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Scientifico Statale M. Vitruvio P. di Avezzano (AQ)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

INGLESE

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2 Autonomo	B2 Autonomo	B2 Autonomo	B2 Autonomo	B2 Autonomo
• Certificato corso di Inglese (Livello intermedio) – DCU (Dublin City University), Università di Dublino (Irlanda) – 14/08/2008 – Livello Europeo: B2 • Certificato corso intensivo di Inglese (Livello intermedio) – Magister Academy (St. Julian's Malta) – 11/08/2010 – Livello Europeo: B1				

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Buona attitudine a lavoro di gruppo, spiccata facoltà di sintesi e ottima capacità di esposizione dei progetti in pubblico, sia in italiano che in inglese, conseguite nei lavori di gruppo realizzati durante il percorso universitario e durante le esperienze di vacanze studio all'estero.
- Gli anni vissuti da fuorisede mi hanno permesso di affinare flessibilità e spirito di adattamento.
- L'empatia e la propensione all'ascolto sono lati del carattere che mi permettono di entrare facilmente in comunicazione con più persone.

Competenze organizzative e gestionali

- Capacità di reperibilità ed elaborazione delle informazioni e di pianificazione del proprio lavoro in maniera autonoma, caratteristiche affinate durante lo svolgimento dei lavori di Tesi.
- Buone competenze di problem solving e ottimizzazione del tempo a disposizione acquisite nella realizzazione dei progetti a scadenza.
- Efficace sistema di gestione del tempo sviluppato nello svolgimento di lavori saltuari come Insegnante di ripetizioni di materie scientifiche e Baby Sitter al fine di bilanciare le attività lavorative e scolastiche.

Competenze professionali

Approfondite competenze tecniche acquisite nel corso degli anni di studio nella realizzazione dei seguenti progetti:

- *"Progettazione di opere di drenaggio urbano nel rispetto del Principio dell' Invarianza Idraulica e Idrologica"* (valutazione delle possibili soluzioni di progettazione e dei criteri di scelta degli interventi di drenaggio urbano sostenibile in riferimento alla normativa prevista all'interno della Regione Lombardia in materia di Invarianza Idraulica e Idrologica; il progetto è stato condotto all'interno del lavoro di Tesi Magistrale in riferimento alla cattedra di Protezione Idraulica del Territorio e dei Litorali)
- *"Analisi della Diga dell'Alto Esaro a Cosenza"* (analisi di stabilità di un ammasso roccioso condotta nel corso di Meccanica delle Rocce)
- *"Analisi meteorologica dei flussi nella città di Buenos Aires in Argentina"* (studio dei fenomeni ambientali d'interesse per le opere idrauliche e marittime svolto nel corso di Idraulica Ambientale e Marittima)
- *"Analisi del Piano per il Parco della Maremma in Toscana"* (approfondimento degli strumenti di progettazione urbanistica condotto nel corso di Pianificazione Territoriale)
- *"Tecnologie a basso impatto ambientale: il FOTOVOLTAICO"* (progetto realizzato nel corso di Economia dell'Ambiente)
- *"Dimensionamento di un impianto fotovoltaico a servizio di un'unità abitativa di nuova costruzione"* (studio delle tecnologie energetiche sostenibili eseguito nel corso di Sistemi Energetici)
- *"Caratterizzazione meccanica di Argille Marine"* (interpretazione statistica dei parametri meccanici riguardanti le argille marine del porto di Taranto realizzata all'interno dell'elaborato finale di Tesi triennale con cattedra di riferimento Fondamenti di Geotecnica)
- *"Earthquake Waste in L'Aquila – Analisi di gestione dei rifiuti da terremoto"* (presentazione orale in lingua inglese di un progetto finalizzato all'approfondimento di uno dei temi relativi all'Ingegneria Ambientale trattati nei seminari didattici in lingua inglese previsti dal corso di laurea).

Competenze informatiche

OFFICE AUTOMATION:

- Elaborazione testi: Microsoft Word (Livello Avanzato);
- Fogli elettronici: Microsoft Excel (Livello Avanzato);
- Software di presentazione: Microsoft PowerPoint (Livello Avanzato);
- Web Browser: Microsoft Edge (Livello Avanzato)

SOFTWARE APPLICATIVI:

- Sistema Informativo Geografico (GIS): QGIS (Livello Avanzato)
- Utilizzo software CAD: AutoCAD (Livello Intermedio)
- EPA SWMM (Livello Intermedio)
- HEC-HMS (Livello Intermedio)
- HEC-RAS (Livello Intermedio)
- GEOSLOPE (Livello Base)
- Grapher (Livello Base)
- Tecplot (Livello Base)

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE:

- C++ (Livello Base)
- Python (Livello Base)

Altre competenze

Altre rilevanti competenze sono state acquisite nei seguenti contesti:

- Sport di squadra: sport come la Pallamano e il Calciotto femminile mi hanno permesso di conoscere l'importanza dello spirito di gruppo al fine di raggiungere un obiettivo comune
- Sport individuale: aver praticato per sei anni Nuoto, anche a livello agonistico, mi ha insegnato la disciplina, la maturità e la costanza nel perseguire i propri risultati
- Hobby e interessi: ho seguito un corso di pittura e un laboratorio d'arte ceramica; l'applicazione di questa forma d'arte mi ha concesso di sviluppare pazienza, concentrazione e massima attenzione ai dettagli

Patente di guida

B

Trattamento dati personali

Si autorizza quindi la pubblicazione del presente CV al fine di adempiere alle disposizioni in materia di trasparenza.

Si autorizza il trattamento dei dati ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".