

INFORMAZIONI PERSONALI**SABRINA LANCIOTTI**

Ingegnere per l'Ambiente e il Territorio

ESPERIENZA PROFESSIONALE

1 Gennaio 2022 – presente

Dottorando PON*DICEA (Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale), SAPIENZA, Università di Roma – Acea Elabori S.p.A.*

Dottorato di ricerca in Ingegneria Ambientale e Idraulica XXXVII ciclo. Borsa PON - Dottorato su tematiche green dal titolo "Studio delle piogge estreme secondo scenari di cambiamento climatico"

13 Giugno 2023 – 08 Dicembre 2023

Attività di ricerca presso ente di ricerca estero*IHE Delft Institute for Water Education*

Special Programme in Research in Hydroinformatics – Urban Drainage Modelling

11 Aprile 2022 – presente

Attività di ricerca in collaborazione con Acea Elabori S.p.A.

- studio preliminare di fattibilità per la realizzazione di alcuni interventi finalizzati all'immissione delle "acque grigie" nella rete idrica di innaffiamento o al rilascio di tali acque nei corsi d'acqua superficiali per il procedimento di potenziamento del depuratore Roma Sud

- studio sulle acque di infiltrazione provenienti dalla falda superficiale circostante la tubazione, finalizzato alla realizzazione di un modello matematico che simuli le infiltrazioni diffuse e consenta di individuare le aree più critiche e gli interventi più idonei per l'eliminazione delle suddette acque

16 Novembre 2022

Pubblicazione dell'articolo scientifico "Intensity-Duration-Frequency Curves in a Data-Rich Era: A Review"Sulla rivista *Water (An Open Access Journal from MDP)*.

21 Settembre 2022

Partecipazione al 20° CONVEGNO INTERNAZIONALE DI ANALISI NUMERICA E MATEMATICA APPLICATA (ICNAAM 2022)

Presentazione del progetto dal titolo: "Intensity-Duration-Frequency Curves Estimation From Weather Radar: A Review"

10-14 Luglio 2022

Partecipazione alla "2022 International Doctoral Summer School on Extremes in Water Science"

Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo, con la partecipazione di Richard Vogel, Michael Papalexiou e Ilaria Prosdocimi.

2 Maggio 2022 – 3 Maggio 2022

Membro comitato organizzatore VII Convegno Nazionale - Centro Studi Idraulica Urbana (CSDU) - XV International Short Course

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

1 Luglio 2021 – 30 Settembre 2021

Ricercatrice presso Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA)

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

Borsa di studio per lo svolgimento dell'attività di ricerca dal titolo "Analisi dei contenuti energetici degli eventi meteorici misurati"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

19 Luglio 2021

Abilitazione alla professione di Ingegnere Civile e Ambientale
SAPIENZA, Università di Roma - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale

Gennaio 2017 – Gennaio 2021

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

COMPRESIONE	PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA
B2 Autonomo	B2 Autonomo	B2 Autonomo

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

COMPETENZE INFORMATICHE

OFFICE AUTOMATION:

- Microsoft Excel (Livello Avanzato);

SOFTWARE APPLICATIVI:

- Sistema Informativo Geografico (GIS): QGIS (Livello Avanzato)
- EPA SWMM (Livello Avanzato)
- Infoworks ICM (Livello Intermedio)
- HEC-HMS (Livello Intermedio)
- HEC-RAS (Livello Intermedio)
- GEOSLOPE (Livello Base)
- Grapher (Livello Base)

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE:

- Python (Livello Base)
- Matlab (Livello Base)

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"