



Europass Curriculum Vitae

Informazioni Personali

Nome / Cognome **FLAVIA MARCONI**

Istruzione e Formazione

Giugno 2023	Segretario Commissione <i>Gestione delle Risorse Idriche: piccoli e grandi invasi</i> • Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Giugno 2023	The U.S. – Italy Fulbright Commission – Enel Foundation Climate Change Scholarship Programme • Vincitrice della borsa di studio per l'A.A. 2023-2024
da Maggio 2023	Sapienza Università di Roma • Ammissione alla Scuola Superiore di Studi Avanzati (SSAS)
27 Marzo 2023	Sapienza Università di Roma • Conferimento del titolo di Laureato Eccellente A.A. 2020-2021, Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
Gennaio 2023	Iscrizione all' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
da Novembre 2022	Sapienza Università di Roma • Dottorato Nazionale in Osservazione della Terra (borsa PNRR351 Osservazione e modellazione dei campi spazio temporali di precipitazione), Tutor: Prof. Francesco Napolitano, Prof.ssa Elena Ridolfi
Settembre 2022	Iscrizione alla Società Idrologica Italiana (SII)
Luglio 2022	Sapienza Università di Roma • Abilitazione alla pratica della professione di ingegnere
Luglio 2022 – Ottobre 2022	Sapienza Università di Roma • Borsa di ricerca "Metodi di valutazione della pericolosità idraulica" presso Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA)
Maggio 2022	Partecipazione all' European Geosciences Union (EGU) Assembly a Vienna
Febbraio 2022 – Luglio 2022	IHE Delft - Institute for Water Education, Paesi Bassi • Special Programme "Systematic literature review on research data management practices and services (RDM)" – Contribute to D5.1 deliverable "Copernicus EO needs assessment for modellers and decision makers" associated to WaterForCE Project, Tutor: Prof.ssa Ioana Popescu
A.A. 2019-2020 – A.A. 2020-2021	Sapienza Università di Roma • Laurea Magistrale in Ingegneria Civile • 110/110 e lode • Tesi di Laurea Magistrale in Protezione Idraulica del Territorio "Disaggregazione temporale dei dati pluviometrici: aspetti metodologici e applicazioni al caso di studio della Regione Lazio", Relatore: Prof. Francesco Napolitano
A.A. 2016-2017 – A.A. 2018-2019	Sapienza Università di Roma • Laurea Triennale in Ingegneria Civile • 110/110 e lode
A.S. 2011-2012 – A.S. 2015-2016	Liceo Scientifico A. Avogadro, Roma • Diplomata con voto finale 100/100 e lode (Inclusa nell'Albo Nazionale delle Eccellenze – INDIRE, 2016)

Esperienze accademiche

- A.A. 2023 – 2024
A.A. 2022 – 2023 **Sapienza Università di Roma** • Tutor per il corso di Analisi I - Ingegneria Civile – Prof.ssa Maria Rosaria Lancia
- A.A. 2023 – 2024
A.A. 2022 – 2023 **Sapienza Università di Roma** • Assistente Docente per il corso di Idrologia e Infrastrutture Idrauliche -Ingegneria Civile – Prof. Francesco Napolitano
- A.A. 2022 – 2023 **Sapienza Università di Roma** • Assistente Docente per il corso di Hydraulic Risk Adaptation and Mitigation Measures - Ingegneria Civile, Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio – Prof. Francesco Napolitano
- A.A. 2021 – 2022
A.A. 2020 – 2021 **Sapienza Università di Roma** • Tutor per il corso di Probabilità e Statistica - Ingegneria Civile – Prof. Claudio Durastanti
- A.A. 2020 – 2021
A.A. 2019 – 2020 **Sapienza Università di Roma** • Tutor per attività di tutorato (Tutor denominati di tipo “A” e “B1”) e l’incentivazione delle attività didattico-integrative, propedeutiche o di recupero nell’ambito dei corsi di studio della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, nelle materie di Analisi e Geometria
- A.A. 2020-2021 **Sapienza Università di Roma** • Rappresentante degli studenti del Consiglio d’Area di Ingegneria Civile
- A.A. 2020-2021 **Sapienza Università di Roma** • Testimonial allo Smart Meeting nell’ambito dell’orientamento in ingresso per gli studenti della scuola secondaria di secondo grado

Pubblicazioni scientifiche

- Novembre 2022 **Giornate dell’Idrologia 2022** (Genova 9-11 Novembre 2022) • Presentazione del Poster: “Un metodo speditivo per valutare i valori estremi di precipitazione: l’obesity index” – F. Marconi, B. Moccia, E. Ridolfi, F. Russo, F. Napolitano
- Marzo 2023 Flavia Marconi, Ioana Popescu, Claudia Bertini, Andreja Jonoski, Sajid Pareeth, & Francesco Napolitano. (2023, March 14). Identifying the needs of Copernicus Services for modelling water quantity and water quality. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7734657>
- Luglio 2023 **PhD Days 2023 del Gruppo Italiano di Idraulica (GII)** (Matera 11-12 Settembre 2023) • Presentazione del Poster: “Heavy tails of daily rainfall: an expeditious method of detection, the Obesity Index” – F. Marconi, B. Moccia, E. Ridolfi, F. Russo, F. Napolitano

Altre attività

- Febbraio 2023 Iscrizione all’**AIVEM** • Associazione Ingegneri Volontari per l’Emergenza
- Gennaio 2020 – oggi **Aspen University Fellows** per studenti nella fase avanzata della carriera universitaria • Aspen Institute Italia
- Estate 2018 **Ordine di Malta** • Volontaria al 7° Campo Estivo Nazionale organizzato dall’Ordine di Malta per giovani disabili a Spresiano (Treviso)

Capacità e competenze personali

- Madrelingua **Italiana**
- Altre lingue

Autovalutazione <i>Livello europeo</i> (*)	Understanding		Speaking		Writing
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Francese	C1	C1	C1	C1	C1

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Capacità e competenze tecniche Office Package (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint), AutoCAD, Revit, Sap2000, Civil Design, QGIS, MATLAB, Rstudio

Patente di guida *B*