

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

11/2021 – oggi

**Dottorando**

Università La Sapienza di Roma, Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale

- Ricerca nel campo della dispersione di inquinanti in ambiente marino

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

03/2019 – 10/2021

**Laurea magistrale in Ingegneria per l’Ambiente e il territorio**

Università La Sapienza di Roma, Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale

- Titolo tesi: influenza dello strato mescolato marino sulla dispersione di microplastiche

09/2014 – 11/2018

**Laurea triennale in Ingegneria per l’Ambiente e il territorio**

Università La Sapienza di Roma, Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale

- Titolo tesi: studio della dispersione di microplastiche nel mar Tirreno

09/2009 – 06/2014

**Diploma**

Liceo Classico Tito Lucrezio Caro, Roma (RM)

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Sostituire con la lingua

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Competenze comunicative

- buone competenze comunicative acquisite durante il percorso di studio

Competenze organizzative e gestionali

- ottima propensione al lavoro di squadra e all’ascolto dei colleghi acquisita durante le esperienze lavorative alla Sapienza Università di Roma

Competenza digitale

- Sistemi Operativi: Windows, Mac OS, Linux
- Microsoft Office Tools: Excel, Word, PowerPoint
- Elaborazione Dati: Fortran, Python, MATLAB, Tecplot, GIS
- Modelli fluidodinamici: NEMO, CALPUFF

- Programmi per l'analisi ambientale: MODFLOW, CHEMFLO

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

---

### Pubblicazioni

- A. Pini, P. Tomassetti, M. Matiddi, G. A. de Lucia, P. Bello, S. Zazzini, G. Leuzzi, P. Monti, Microplastic detection and Lagrangian modelling in the Tyrrhenian Sea, proceedings of IMEKO TC-19 International Workshop on Metrology for the Sea, Genova, Italy, October 3-5, 2019
- S. Zazzini, A. Pini, P. Bello, P. Monti, G. Leuzzi, Studio della dispersione di microplastiche in ambiente marino, XXXVIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria (IDRA), 4-7 settembre 2022.
- A. Pini, S. Zazzini, P. Bello, P. Monti, G. Leuzzi, Modellazione numerica della dispersione di microplastiche sulla colonna d'acqua, XXXVIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria (IDRA), 4-7 settembre 2022.
- P. Bello, A. Pini, S. Zazzini, G. Leuzzi, P. Monti, Discrete multivariate probability distributions of microplastic settling/rising velocity in the marine environment, proceeding of 2022 IEEE International Workshop on Metrology For The Sea, 3-5 ottobre 2022, Milazzo – Messina, Italy.
- A. Pini, S. Zazzini, P. Bello, P. Monti, G. Leuzzi, Numerical investigation of microplastic dispersion in the water column, proceeding of 2022 IEEE International Workshop on Metrology For The Sea, 3-5 ottobre 2022, Milazzo – Messina, Italy.

### Conferenze

- The Impact of Ocean Mixing on the Earth, Ocean and Atmosphere Systems, Climate and Society, South Hadley, MA, United States, June 5 - 10, 2022
- XXXVIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria (IDRA), 4-7 settembre 2022
- 2022 IEEE International Workshop on Metrology For The Sea, 3-5 ottobre 2022, Milazzo – Messina, Italy
- 11th Warnemünde Turbulence Days (WTD), Rostock, Germany, 17th - 20th September 2023