



Nazionalità: Italiana

Formazione

Scuola di Dottorato in Ingegneria Ambientale e Idraulica, ciclo XXXIV
presso Sapienza – Università di Roma
ottobre 2018 – in corso

Laurea Magistrale in *Ingegneria Civile*
presso *Sapienza - Università di Roma*
Settembre 2012 – Gennaio 2018

Tesi “*Studio degli eventi estremi di precipitazione giornaliera mediante l’implementazione di un modello probabilistico*”

Voto 106/110

Laurea di Primo Livello in *Ingegneria Civile*
presso *Sapienza - Università di Roma*

Settembre 2008 – Maggio 2012

Voto 99/110

Pubblicazioni e Conferenze

1. C. Mineo, B. Moccia, F. Lombardo, F. Russo, F. Napolitano. “*Analisi degli effetti dell’utilizzo di diverse distribuzioni di probabilità sulla stima dell’SPI per due regioni italiane*”, Le Giornate dell’Idrologia 2018, Roma, 18–20 giugno 2018
2. C. Bertini, B. Moccia, F. Astrologo, F. Russo, F. Napolitano. “*Analisi dei trend degli indicatori climatici legati alla precipitazione nel territorio della regione Lazio*”, Le Giornate dell’Idrologia 2018, Roma, 18-20 giugno 2018
3. C. Mineo, B. Moccia, F. Lombardo, F. Russo, F. Napolitano. “*Preliminary analysis about the effects on the SPI values computed from different best-fit probability models in two Italian regions*”, 11th International Conference on Urban Drainage Modelling, Palermo, Italy, Sept 23rd – 26th 2018
4. Mineo, C., Ridolfi, E., Moccia, B., Russo, F., & Napolitano, F. (2019, July). “*Assessment of rainfall kinetic-energy–intensity relationships*”. *Water*, 11(10), 1994.
5. Bertini, C., Mineo, C., & Moccia, B. (2019). “*Setting a methodology to detect main directions of synchronous heavy daily rainfall events for Lazio region using complex networks*”. In AIP Conference Proceedings (Vol. 2116, No. 1, p. 210003). AIP Publishing LLC.
6. Astrologo, F., Bertini, C., Mineo, C., Moccia, B., Neri, A., & Magnaldi, S. (2019, July). “*On the feasibility of thresholds for the classification of daily precipitation in Lazio region*”. In AIP Conference Proceedings (Vol. 2116, No. 1, p. 210006). AIP Publishing LLC.
7. Mineo, C., Ridolfi, E., Moccia, B., Napolitano, F., & Russo, F. (2020). “*On the reliability of gamma distributed dsds for modelling kinetic energy of rainfall*”. *Irrigation and Drainage*, 69(5), 1176-1191.
8. Moccia, B., Papalexiou, S. M., Russo, F., & Napolitano, F. (2020, May). “*Spatial variability of precipitation extremes over Italy using a fine-resolution gridded product*”. In EGU General Assembly Conference Abstracts (p. 11948).

9. Latini, M., Neri, A., Moccia, B., Bertini, C., & Russo, F. (2020, November). "On the predictability of monthly precipitation across the US Midwest". In AIP Conference Proceedings (Vol. 2293, No. 1, p. 250005). AIP Publishing LLC.
10. Moccia, B., & Mineo, C. (2020, November). "A technical note on the influence of time-series length on the intensity-duration-frequency curves for Lazio Region". In AIP Conference Proceedings (Vol. 2293, No. 1, p. 250003). AIP Publishing LLC.
11. Mineo, C., Ridolfi, E., Moccia, B., & Napolitano, F. (2020, November). "Mapping monthly rainfall erosivity for the Lazio Region (Italy)". In AIP Conference Proceedings (Vol. 2293, No. 1, p. 250004). AIP Publishing LLC.
12. Moccia, B., Mineo, C., Ridolfi, E., Russo, F., & Napolitano, F. (2021). "Probability distributions of daily rainfall extremes in Lazio and Sicily, Italy, and design rainfall inferences". Journal of Hydrology: Regional Studies, 33, 100771.

Lingue

Italiano

Madrelingua

Inglese

Scrittura: Buona

| Comunicazione: Buona

Competenze Tecniche

Ottima conoscenza del pacchetto Office (Microsoft Word, Excel, Powerpoint)
 Ottima conoscenza della programmazione Matlab
 Buona conoscenza della programmazione in R
 Buona conoscenza di AutoCAD per il disegno 2D
 Buona conoscenza di LaTeX come editor di testo
 Buona conoscenza di programmi per la modellazione idraulica e idrologica (HEC-RAS e HEC-HMS)
 Buona conoscenza di programmi per l'utilizzo e l'analisi di mappe e per la gestione di informazioni geografiche (ArcGIS e QGIS)

Esperienze Lavorative

Allenatrice di pallavolo
 presso **ASD CDP Fenice pallavolo Roma**
 Settembre 2016 → Maggio 2018

Hostess Congressuale
 presso **Villa Miani (Relais le jardin)** - Roma
 Maggio 2011 – Ottobre 2017

Allenatrice di pallavolo
 presso **ASD PRATI 2000** – Roma
 Settembre 2013 – Maggio 2016