

INFORMAZIONI PERSONALI

Valeria Montesarchio

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| numero telefonico dell'ufficio | 0667103520 |
| fax dell'ufficio | |
| e – mail istituzionale | valeria.montesarchio@comune.roma.it |

| | |
|----------------------------------|---|
| PROFILO PROFESSIONALE | Dirigente Tecnico |
| STRUTTURA DI ASSEGNAZIONE | Ufficio di Supporto al Commissario Straordinario di Governo per il Giubileo della Chiesa cattolica 2025 in avvalimento al 10% |
| INCARICO ATTUALE | Dirigente del Servizio Progetti Strategici |

ESPERIENZA PROFESSIONALE (Amministrazione/Ente - incarichi ricoperti)

| Amministrazione/Ente | Data inizio | Data fine | Incarico ricoperto |
|---|-------------|-----------|---|
| PCM - Ufficio di Supporto al Commissario Straordinario di Governo per il Giubileo della Chiesa cattolica 2025 | 01/2023 | Ad oggi | Dirigente Servizio Progetti Strategici – Direzione 3 dell' Ufficio di Supporto al Commissario Straordinario di Governo per il Giubileo della Chiesa cattolica 2025 |
| Roma Capitale | 12/2022 | Ad oggi | Dipartimento Coordinamento Sviluppo Infrastrutture e Manutenzione Urbana Dirigente della U.O. Gestione e Monitoraggio Progetti Strategici Dirigente Tecnico |
| Roma Capitale | 09/2022 | 12/2022 | Gabinetto del Sindaco - Ufficio Speciale del Commissario Straordinario per il Giubileo 2025 (Determinazione Dirigenziale GB1748/2022) P.O. Servizio di coordinamento tecnico Area Mobilità – Trasporti e Ambiente |
| Roma Capitale | 12/2019 | 08/2022 | Direzione Generale – Vice Direzione Generale Area Servizi al Territorio P.O. Servizio di coordinamento tecnico Area Mobilità – Trasporti e Ambiente |
| Roma Capitale | 04/2018 - | 11/2019 | Direzione Generale – Vice Direzione Generale Area Servizi al Territorio Supporto al Vice Direttore Generale per il coordinamento tecnico area Mobilità e Trasporti |

| | | | |
|---|-----------|---------|--|
| | | | Ambiente e Dissesto Idrogeologico. |
| Roma Capitale | 02/2017 - | 04/2018 | Dipartimento Sviluppo Infrastrutture e Manutenzione Urbana – Centrale Unica Lavori Pubblici Segreteria Tecnica Direzione: supporto al direttore apicale per la programmazione, monitoraggio e controllo dell'attività dipartimentale. |
| Roma Capitale | 02/2015 | 01/2017 | Dipartimento Sviluppo Infrastrutture e Manutenzione Urbana – Centrale Unica Lavori Pubblici U.O. Opere Idrauliche e Dissesto Idrogeologico |
| Università Niccolò Cusano Roma | 07/2013 | 09/2014 | Ricercatore TD SSD ICAR/02- Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia |
| Sapienza Università di Roma - Centro Interuniversitario di Formazione Internazionale H2CU | 12/2009 | 04/2013 | Assegnista di ricerca |

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

| Data di conseguimento | Titolo |
|-----------------------|---|
| 14/06/2010 | Dottorato di Ricerca in Ingegneria Idraulica |
| 23/05/2006 | Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio |

CAPACITA' LINGUISTICHE

| | |
|---------------------|----------|
| Lingua Madre | Italiano |
|---------------------|----------|

Altre Lingue

| | Ascolto | Parlato | Scritto |
|---------|---------|---------|---------|
| Inglese | B | B | C |
| Tedesco | A | A | A |

* inserire autovalutazione

Livelli: A: Utente base - B: Utente intermedio - C: Utente avanzato

COMPETENZA DIGITALE

AUTOVALUTAZIONE

| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
|---------------------------------|---------------|------------------------|-----------|-------------------------|
| B * | B * | B * | B | B * |

* inserire autovalutazione

Livelli: A: Utente base - B: Utente intermedio - C: Utente avanzato

ALTRO (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, nella Sezione A, Settore Civile e Ambientale, con il n. A28245 dal 23/04/2007, membro della Commissione Costruzioni Idrauliche dal 2014.

Partecipazione ai corsi di formazione:

23/03/2020 – 03/04/2020 Corso “Regolamento UE 2016/679 – GDPR (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati personali)” – Scuola di Formazione Capitolina erogato per complessive 24 ore su piattaforma e-learning

2/10/2017- 31/12/2017 Corso “Nuova disciplina dei Contratti Pubblici” erogato per complessive 16 ore, tramite la piattaforma regionale e-learning della Regione Lazio

27-31/07/2009 “GIS Terrain Analysis for Hydrogeomorphic Application”, Summer School presso Pace University of NY, organizzato da Honors Center of Italian Universities – H2CU Centro Interuniversitario di Formazione Internazionale

21-25/07/2008 “GIS Terrain Analysis for Hydrogeomorphic Application”, Summer School presso Polytechnic Institute of NYU, organizzato da Honors Center of Italian Universities – H2CU Centro Interuniversitario di Formazione Internazionale

28-30/04/2008 “Introduzione alla statistica bayesiana attraverso i metodi di simulazione con R e WinBUGS”, corso di formazione su applicazioni di software statistico presso la Facoltà di Scienze Statistiche dell’Università “Sapienza” di Roma

05-07/03/2008 “Quantificazione dell’incertezza in modellistica idrologica”, Winter School organizzata da Università di Bologna, Politecnico di Torino, Università di Brescia, School of Statistical Hydrology, Progetto PRIN 2006 SPIE, presso il centro interuniversitario di Bertinoro (FC).

26-28/09/2007 “Introduzione all’utilizzo di R”, corso di formazione su software statistico presso la Facoltà di Scienze Statistiche dell’Università “Sapienza” di Roma

Partecipazione a convegni nazionali e internazionali, anche in qualità di relatore e organizzatore

Publicazioni scientifiche su riviste indicate:

1. Lombardo F., Montesarchio V., Napolitano F., Russo F., Volpi E.: “Operational applications of radar rainfall data in urban hydrology”, The Role of Hydrology in Water Resources Management (Proceedings of a symposium held on the island of Capri, Italy, October 2008). IAHS Publ. 327, 2009.
2. Montesarchio V., Lombardo F., Napolitano F.: “Rainfall thresholds and flood warning: an operative case study”, Natural Hazards and Earth System Sciences, 9 (1), pp. 135-144. 2009.
3. Montesarchio, V., Ridolfi, E., Russo, F. and Napolitano F. “ Rainfall threshold definition using an entropy decision approach and radar data”, Natural Hazards and Earth System Sciences, 11, pp. 2061-2074. 2011.
4. Ridolfi, E., Montesarchio, V., Russo, F. and Napolitano, F. “An entropy approach for evaluating the maximum information content achievable by an urban rainfall network”, Natural Hazards and Earth System Sciences, 11, pp. 2075-2083. 2011.
5. Montesarchio, V., Napolitano, F., Ridolfi, E., Ubertini L., A comparison of two rainfall disaggregation models, AIP Conference Proceedings 1479, 1796., 2012.
6. Rianna, M., Orlando, D., Montesarchio, V., Russo, F Napolitano, F Soil conservation service curve number: How to take into account spatial and temporal variability AIP Conference Proceedings 1479, 1792, 2012
7. Ridolfi, E. , Montesarchio, V. Rianna, M., Sebastianelli S. Russo, F and Napolitano F., Evaluation of rainfall thresholds through entropy: influence of bivariate distribution selection, Irrigation and drainage journal , DOI: 10.1002/ird.1807, 2013.
8. Montesarchio, V. ,Napolitano, F., Russo, F., Spina S. , IDF relationships for short duration rainfall , AIP Conference Proceedings 1558, 1685, 2013.
9. Giglioni, M, Orlando, D., Rianna, M. ,Montesarchio, V., Russo, F. Napolitano F., Long term discharge simulation through a geomorphological model AIP Conference Proceedings 1558, 1673, 2013.
10. Fortuna, F. ,Bella, G. Barbuto, M., Conti,R., Cozzolino, R., Di Francesco, S., Donno,A., Duraccio, V., Giannini,O.,Montesarchio, V., Monti, A. , Tribioli,L, Trovalusci F., Virtual Academic Teaching for Next Generation Engineers, Proceedings of the 12nd Biennial conference on Engineering Systems Design and Analysis ESDA2014- 20446, 2014
11. Di Francesco, S Petrozzi, A Montesarchio, V. An integrated system for the energy production and accumulation from renewable sources: a rural tower prototype, Energy Procedia 59, 205-212, 2014
12. Montesarchio, V., Napolitano F., Rianna, M., Ridolfi, E. , Russo, F and Sebastianelli S., Comparison of methodologies for flood rainfall thresholds estimation, Natural Hazards 75 (1), 909-934, 2015
13. Montesarchio, V., Donno,A., Di Francesco S. Optimal water distribution in a Sierpinski type network, AIP Conference Proceedings 1648, 2015
14. Donno,A., Montesarchio, V., Tribioli L. Preface of the “First minisymposium on mathematics in engineering and technology”, AIP Conference Proceedings 1648, 2015
15. Rianna, M., Montesarchio, V., Napolitano, F. Ubertini, L. A preliminary analysis of rainfall spatial distribution at catchment scale, AIP Conference Proceedings 1648, 2015
16. Montesarchio, V., Orlando, D. , Del Bove, D., Napolitano, F., Magnaldi S. Evaluation of optimal rain gauge network density for rainfall-runoff modelling, AIP Conference Proceedings 1648, 2015
17. Di Francesco S. , Biscarini, C., Montesarchio, V., Manciola ,P., On the role of hydrological processes on the water balance of Lake Bolsena, Italy, Lakes & Reservoirs: Research & Management 21 (1), 45-5, 2016

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 679/2016.

Il sottoscritto, consapevole che le dichiarazioni false comportano l’applicazione delle sanzioni penali previste dall’art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, corrispondono a verità.

20/02/2023

Valeria Montesarchio