

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	Ricamatore 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

<b>Lingua Madre</b>	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 an 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