

CURRICULUM VITAE E STUDIORUM



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MICHELE TURCO
Indirizzo	██
Telefono	████████████████████
E-mail	michele.turco@unical.it ingmichele.turco@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	29/12/1983

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Date (da-a)	11/03/2008-Oggi
• Datore di Lavoro	Studio tecnico di ingegneria
• Principali mansioni e responsabilità	Libero professionista. Progettazione strutturale e direzione lavori opere in acciaio, calcestruzzo armato, legno e muratura. Interventi di costruzione e ristrutturazione di edifici residenziali e industriali: progettazione architettonica, pratiche per autorizzazioni edilizie, direzione lavori, computi metrici estimativi e contabilità. Verifica delle caratteristiche termiche dell'involucro edilizio, progettazione di interventi finalizzati al risparmio energetico. Pratiche per detrazioni fiscali per interventi di ristrutturazione e risparmio energetico. Progettazione strutturale e direzione lavori opere geotecniche in calcestruzzo armato. Rilievo topografico mediante strumentazione specialistica e restituzione degli elaborati grafici previa elaborazione. Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori per la redazione di Piani di Sicurezza e Coordinamento, verifica della idoneità tecnico-professionale delle imprese e coordinamento ai fini della sicurezza nei cantieri. Stime immobiliari.
• Date (da-a)	28/11/2011-30/04/2012
• Datore di Lavoro	Studio Tecnico di Ingegneria - CIR Ambiente S.p.a
• Principali mansioni e responsabilità	Mansioni di Direttore Tecnico dei cantieri ed assistenza tecnica nei cantieri per conto di Cir Ambiente S.p.a. per i lavori di posa in opera di Barriere Antirumore relative alla realizzazione MaxiLotto DG21_Megalotto 2 della S.S. 106 "Jonica"

ESPERIENZE LAVORATIVE NEI SETTORI SCIENTIFICO E DIDATTICO

• Date (da-a)	01/08/2019-Oggi
• Datore di Lavoro	Università della Calabria – Dipartimento di Ingegneria Civile
• Principali mansioni e responsabilità	Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Civile; Titolo della Ricerca: Definizione del sistema vegetato per facciate e gestione ottimale delle acque meteoriche
• Date (da-a)	10/06/2020
• Datore di Lavoro	FAST - Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche
• Principali mansioni e responsabilità	Docente per il Corso di formazione professionale "PROGETTAZIONE DI OPERE PER L'INVARIANZA IDRAULICA E IDROLOGICA"
• Date (da-a)	01/08/2018-31/07/2019
• Datore di Lavoro	Università della Calabria – Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica
• Principali mansioni e responsabilità	Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica; Titolo della Ricerca: Modellazione di sistemi acquedottistici

• Date (da-a)	26/06/2019
• Datore di Lavoro	FAST - Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche
• Principali mansioni e responsabilità	Docente per il Corso di formazione professionale "PROGETTAZIONE DI OPERE PER L'INVARIANZA IDRAULICA E IDROLOGICA
• Date (da-a)	01/02/2018-31/07/2018
• Datore di Lavoro	Università della Calabria – Dipartimento di Ingegneria Civile
• Principali mansioni e responsabilità	Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Civile; Titolo della Ricerca: Analisi multilivello delle prestazioni idrauliche delle pavimentazioni permeabili
• Date (da-a)	02/10/2017-Oggi
• Datore di Lavoro	Università della Calabria – Dipartimento di Ingegneria Civile
• Principali mansioni e responsabilità	Incarico di Insegnamento nel corso di studio di Impianti Speciali Idraulici (Esercitatore)
• Date (da-a)	06/03/2017-Oggi
• Datore di Lavoro	Università della Calabria – Dipartimento di Ingegneria Civile
• Principali mansioni e responsabilità	Incarico di Insegnamento nel corso di studio di Costruzioni Idrauliche, Corso B (Esercitatore)
• Date (da-a)	01/12/2017-31/01/2018
• Datore di Lavoro	Università degli studi di Brescia – DICATAM
• Principali mansioni e responsabilità	Borsista di Ricerca presso il Dipartimento di ingegneria civile, architettura, territorio, ambiente e di matematica - DICATAM; Titolo della Ricerca "Utilizzo di sistemi LID per la riduzione del trasporto solido e del carico inquinante in fognatura: efficienza di rimozione di una vasca di sedimentazione"
• Date (da-a)	06/03/2017-23/09/2017
• Datore di Lavoro	Università della Calabria – Dipartimento di Ingegneria Civile
• Principali mansioni e responsabilità	Incarico di Insegnamento nel corso di studio di Costruzioni Idrauliche, Corso B (Esercitatore)
• Date (da-a)	01/04/2014-31/10/2014
• Datore di Lavoro	Università della Calabria – Dipartimento di Ingegneria Meccanica Energetica e Gestionale
• Principali mansioni e responsabilità	Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica Energetica e Gestionale; Titolo della Ricerca: Analisi di algoritmi e modellazione numerica utili alla gestione delle reti di drenaggio attraverso l'uso di smartobject. Aspetti idraulici e idrologici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date	11/2019-01/2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi della Calabria, Dipartimento di Ingegneria Civile –Corso di Alta formazione "Il Tecnico negli Enti Locali" – Esame finale superato il 09/07/2020 con il voto di 110/100
• Date	11/2014-10/2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi della Calabria, Dipartimento di Ingegneria Civile –CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE. TITOLO DEL PROGETTO DI RICERCA: "Multi-level assessment of the environmental benefits of a permeable pavement: numerical analysis and experimental investigations" – Esame finale superato il 09/05/2018
• Qualifica conseguita	Dottore di Ricerca in Ingegneria Civile e Industriale, PhD
• Date	01/2014 Università degli Studi della Calabria, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università della Calabria Dipartimento di Ingegneria Meccanica Energetica e Gestionale, MASTER DI II LIVELLO "ESPERTO DI GESTIONE INTEGRATA E SOSTENIBILE DEL CICLO ACQUA-ENERGIA NEI SISTEMI DI DRENAGGIO URBANO" PROGETTO PON01_02543/F2 SETTORE AMBIENTE&SICUREZZA concluso con successo giorno 08/01/2014 con la votazione di 109/110
• Qualifica conseguita	Esperto di Gestione integrata e sostenibile del ciclo acqua-energia nei sistemi di drenaggio urbano
• Date	12/2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università della Calabria - Laboratorio di Idraulica Urbana, ATTESTAZIONE DI FREQUENZA STAGE

• Qualifica conseguita	Tirocinio																		
• Date	26/02/2013- 07/06/2013																		
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza "Corso di Formazione "La Gestione delle Risorse Idriche"																		
• Date	04/2013																		
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere.																		
• Qualifica conseguita	Abilitato Alla Professione di Ingegnere e conseguente iscrizione all'ordine provinciale degli Ingegneri della Provincia di Cosenza alla sezione A -Civile-Ambientale n. 5729.																		
• Date	07/2012																		
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi della Calabria, Facoltà di Ingegneria, Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile																		
• Qualifica conseguita	Laurea Specialistica in Ingegneria Civile indirizzo Idraulica con voto 107/110. Titolo della Tesi: "stima delle portate di piena a seguito di eventi di pioggia intensa nella rete di drenaggio del canale vermicelli: applicazione sperimentale del metodo corrinva" Relatore: Prof. Ing. Patrizia Piro Correlatore: Dott. Ing. Marco Carbone																		
• Livello nella classificazione nazionale	Laurea Specialistica																		
• Date (da-a)	10/2010 – 04/2011																		
• Qualifica conseguita	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione attraverso il Corso di Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi dell'art 98 comma 2, del D.lgs 81/08 correttivo D.lgs 106/09 e allegato XIV del D.lgs 81/08. L'esame finale è stato sostenuto con esito positivo il 15/04/2011.																		
• Date	03/2008																		
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi della Calabria, Facoltà di Ingegneria, Corso di laurea in Ingegneria Civile																		
• Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria Civile. Titolo della Tesi: "Caratterizzazione del trasporto solido in sospensione per le acque del canale Liguori attraverso l'uso del modello SWMM". Relatore: Prof. Ing. Patrizia Piro																		
• Livello nella classificazione nazionale	Laurea di primo livello																		
• Data	04/2004																		
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	University of Cambridge																		
• Qualifica conseguita	Certificazione attestante la conoscenza della lingua inglese: Preliminary English Test Livello Europeo B1.																		
• Giudizio personale sulla conoscenza della lingua	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">UNDERSTANDING</th> <th colspan="2">SPEAKING</th> <th>WRITING</th> </tr> <tr> <th>LISTENING</th> <th>READING</th> <th>SPOKEN INTERACTION</th> <th>SPOKEN PRODUCTION</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2 Independent</td> <td>B2 Independent</td> <td>B2 Independent</td> <td>B2 Independent</td> <td>B2 Independent</td> </tr> </tbody> </table>				UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING	LISTENING	READING	SPOKEN INTERACTION	SPOKEN PRODUCTION		B2 Independent	B2 Independent	B2 Independent	B2 Independent	B2 Independent
UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING															
LISTENING	READING	SPOKEN INTERACTION	SPOKEN PRODUCTION																
B2 Independent	B2 Independent	B2 Independent	B2 Independent	B2 Independent															
• Date	09/1997 – 07/2002																		
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico "G.B. Scorza", Cosenza, Italia																		
• Qualifica conseguita	Maturità scientifica con voto 94/100																		
• Livello nella classificazione nazionale	Diploma di istruzione secondaria																		
ULTERIORI INFORMAZIONI	Revisore di articoli scientifici per le seguenti riviste internazionali: Journal of Hydrology , Elsevier, Editors-in-Chief: E.N. Anagnostou, A. Bárdossy, M. Borga, C. Corradini, H. Guo, P.K. Kitanidis, G. Syme, Impact factor 3.727 , 2018 Journal Citation Report																		

	<p>Journal of Environmental Management, Elsevier, Co-Editor-in-Chief: R. Dewil, J.M. Evans, B. Tansel, Impact factor 4.005, 2018 Journal Citation Report</p> <p>Transportation Geotechnics, Elsevier, Editors: Professor Antonio Gomes Correia, Professor Erol Tutumluer, Professor Yunmin Chen</p>
ESPERIENZA ALL'ESTERO	<ul style="list-style-type: none"> • Esperienza certificata di 5 mesi presso L'Università di Praga "Czech University of Life Sciences, Prague" per il progetto di ricerca "Water flow and pollutant transport through Permeable Pavements" sotto la supervisione della Prof.ssa Radka Kodesova. • Esperienza certificata di 20 gg presso per svolgere attività di ricerca presso "University of Natural Resources and Life Sciences, Institute for Soil Physics and Rural Water Management, Vienna" sotto la supervisione della Prof. Dr. Christine Stumpp nell'ambito della Short Term Scientific Mission promossa da COST (European Cooperation in Science and Technology), un'organizzazione di finanziamento per le reti di ricerca e innovazione
PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI IN QUALITA' DI RELATORE	<ul style="list-style-type: none"> • Relatore al XXV Convegno nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, 15-16 Settembre 2016. Titolo della relazione: "Modellazione idraulica delle pavimentazioni drenanti: risultati sperimentali" • Relatore alla 5th International Conference on HYDRUS Software Applications to Subsurface Flow and Contaminant Transport Problems, Prague 30-31 marzo 2017. Titolo della relazione: Water flow modeling in the highly permeable pavement using Hydrus-2D. • Relatore al 38° Corso di Aggiornamento in Tecniche per la Difesa del Suolo dall'Inquinamento, Guardia Piemontese Terme 21-24 giugno 2017. Titolo della relazione: Modellazione idraulica di una pavimentazione drenante: dal rilievo all'analisi numerica. • Relatore alla 14th IWA/IAHR International Conference on Urban Drainage, Prague, Czech Republic, 10-15 settembre 2017. Titolo della relazione: The use of the RETC code and HYDRUS-1D to define soil hydraulic properties of permeable pavement • Relatore al "IV CORSO DI AGGIORNAMENTO TECNICHE INNOVATIVE DI PROGETTAZIONE IDRAULICA SOSTENIBILE" Catania, 12,26 gennaio e 9 febbraio 2018 promosso dall'Associazione Idrotecnica Italiana Sezione Sicilia Orientale, Sezione Sicilia Occidentale. Titolo della relazione: Risultati di esperienze su pavimentazioni permeabili e tetti verdi e relativa valutazione del ciclo di vita.
PARTECIPAZIONE A PROGETTI PROMOSSI DA ORGANIZZAZIONI PER LA RICERCA SCIENTIFICA	Vincitore di un Grant per una Short Term Scientific Mission promossa dall'associazione COST (European Cooperation in Science and Technology) all'interno dell'azione CA17133. Titolo del Grant: Modeling of hydrological processes of a green roof.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Pirouz B., Arcuri N, Pirouz B., Palermo S.A., Turco M., Maiolo, M., (2020). Development of an Assessment Method for Evaluation of Sustainable Factories. Sustainability (Switzerland) 12. <https://doi.org/10.3390/su12051841>
- Pirouz B., Palermo S.A., Turco M., Piro P., (2020) New Mathematical Optimization Approaches for LID Systems. In: Sergeev Y., Kvasov D. (eds) Numerical Computations: Theory and Algorithms. NUMTA 2019. Lecture Notes in Computer Science, vol 11973. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-39081-5_50
- Turco, M., Brunetti, G., Palermo, S.A., Capano, G., Grossi, G., Maiolo, M., Piro, P., (2020). On the environmental benefits of a permeable pavement: metals potential removal efficiency and Life Cycle Assessment. Urban Water J. 00, 1–9. <https://doi.org/10.1080/1573062X.2020.1713380>.
- Palermo, S A, Talarico, V.C., Turco, M., (2020). On the LID systems effectiveness for urban stormwater management: case study in Southern Italy. IOP Conf. Ser. Earth Environ. Sci. 410, 012012. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/410/1/012012>
- Palermo, S.A., Turco, M., (2020). Green Wall systems: where do we stand? IOP Conf. Ser. Earth Environ. Sci. 410, 012013. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/410/1/012013>
- Palermo, S.A., Turco, M., Principato, P., Piro, P. (2019). Hydrological effectiveness of an extensive green Roof in mediterranean climate. Water (Switzerland) 11. <https://doi.org/10.3390/w11071378>.
- Talarico, V.C., Palermo, S.A., Turco, M., Frega, F., Piro, P. (2019). The Morphological Quality Index (MGI) assessment: application to two case studies in the Sila national park. In: Frega G.&Macchione F. (eds) Technologies for integrated river basins management. ICIRBM 2019. Edibios. ISSN 2282-5517. ISBN 9788897181712.
- Turco, M., Brunetti, G., Porti, M., Grossi, G., Maiolo M., Piro P. (2019). Metals Potential Removal Efficiency of Permeable Pavement. In: Mannina G. (eds) New Trends in Urban Drainage Modelling. UDM 2018. Green Energy and Technology. Springer, Cham, Switzerland, https://doi.org/10.1007/978-3-319-99867-1_29.
- Piro, P., Turco, M., Palermo, S.A., Principato, F., Brunetti, G. (2019). A comprehensive approach to stormwater management problems in the next generation drainage networks (Book Chapter). Springer International Publishing Switzerland, Internet of Things, Volume Part F2, 2019, Pages 275-304. doi:10.1007/978-3-319-96550-5_12
- Turco, M., Brunetti, G., Carbone, M., Piro, P. (2018). Modelling the hydraulic behaviour of permeable pavements through a reservoir element model. In Proceedings of 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, 02-08 July, 2018, Bulgaria. Pages 507-514. doi: 10.5593/sgem2018/3.1/S12.066
- Brunetti, G., Turco, M., Carbone, M., Maiolo, M., Piro, P. (2018). Modelling the hydraulic behaviour of green roofs through a semi-conceptual reservoir element model. In Proceedings of 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, 02-08 July, 2018, Bulgaria. Pages 499-506. doi: 10.5593/sgem2018/3.1/S12.065
- Brunetti, G., Šimůnek, J., Turco, M., Piro, P. (2018). On the use of global sensitivity analysis for the numerical analysis of permeable pavements. Taylor & Francis Urban Water J. 15, 269–275, United Kingdom. doi:10.1080/1573062X.2018.1439975
- Turco, M., Kodešová, R., Brunetti, G., Nikodem, A., Fér, M., Piro, P. (2017). Unsaturated hydraulic behaviour of a permeable pavement: Laboratory investigation and numerical analysis by using the HYDRUS-2D model. Elsevier Journal of Hydrology Volume 554, November 2017, Netherlands, Pages 780-791, <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2017.10.005>
- Brunetti, G., Simunek, J., Turco, M., Piro, P. (2017). On the use of surrogate-based modeling for the numerical analysis of Low Impact Development techniques. Elsevier Journal of Hydrology Volume 548, May 2017 Netherlands, Pages 263-277, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2017.03.013>
- Turco, M., Brunetti, G., Nikodem, A., Fér, M., Kodešová, R., Piro, P. (2017). The use of the RETC code and HYDRUS-1D to define soil hydraulic properties of permeable pavement. In Proceeding of 14th IWA/IAHR International Conference on Urban Drainage, Prague, Czech Republic September 2017.
- Brunetti, G., Simunek, J., Turco, M., Piro, P. (2017). On the use of global sensitivity analysis for the numerical analysis of permeable pavements. In Proceeding of 14th IWA/IAHR International Conference on Urban Drainage, Prague, Czech Republic September 2017.
- Brunetti, G.F., Turco, M., Brunetti, G., Frega, F., Fortunato, G., Piro P. (2017). Modellazione idraulica di una pavimentazione drenante: dal rilievo all'analisi numerica. In Atti del 38° Corso di Aggiornamento in Tecniche per la Difesa del Suolo

	<p>dall'inquinamento, Guardia Piemontese Terme, Italia. ISBN: 978-88-97181-57-6, ISSN 2282-5517.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Turco, M., Brunetti, G., Nikodem, A., Fér, M., Kodešová, R. and P. Piro. (2017). Water flow modeling in the highly permeable pavement using Hydrus-2D. In Proceeding of 5th International Conference on HYDRUS Software Applications to Subsurface Flow and Contaminant Transport Problems, Prague March 2017, p. 46, ISBN: 978-80-213-2749-8 • Brunetti, G., Šimůnek, J., Wöhling, T., Turco, M. and Piro, P. (2017). A Computationally Efficient Pseudo-2D Model for the Numerical Analysis of Permeable Pavements. In Proceeding of 5th International Conference on HYDRUS Software Applications to Subsurface Flow and Contaminant Transport Problems, Prague March 2017, p. 17, ISBN: 978-80-213-2749-8 • Turco, M., Carbone, M., Brunetti, G., Sansone, E., Piro, P. (2016). Modellazione idraulica delle pavimentazioni drenanti: risultati sperimentali. In Atti del XXXV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Bologna Settembre 2016, pagine 947-950, ISBN: 9788898010400, DOI: 10.6092/unibo/amsacta/5400 • Carbone, M., Turco, M., Brunetti, G., Piro, P. (2015). A Cumulative Rainfall Function (CRF) for sub-hourly design storm in Mediterranean urban areas. Advances in Meteorology, vol. 2015, Article ID 528564, 10 pages, 2015. doi:10.1155/2015/528564; • Carbone, M., Turco, M., Brunetti, G., Piro, P. (2015). Minimum Inter-event Time to identify independent rainfall events in urban catchment scale. Advanced Materials Research Vols. 1073-1076 (2015) pp 1630-1633 © (2015) Trans Tech Publications, Switzerland doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.1073-1076.1630 • P.Piro, M.Carbone, M.Turco, G. Garofalo, D.Giuliani (2015). Interventi Sostenibili nell'Idraulica Urbana Cap. 4 Sviluppo di una piattaforma tecnologica di supporto decisionale al servizio di gestione integrata e sostenibile del ciclo Acqua-Energia nel sistema di drenaggio urbano. Paragrafo 4.2.1.1, pp 239, Edibios 2015; ISBN 978-88-97181-38-5 • Carbone, M., Turco, M., Nigro, G., Piro, P. (2014). Modeling of hydraulic behaviour of green roof in catchment scale. In Proceedings of International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM 2014, Albena, Bulgaria, 2014, pp. 471-478 (ISBN 978-619-7105-13-1; ISSN 1314-2704; DOI: 10.5593/sgem2014B31 • G. Brunetti, M. Turco Modellazione e strutturazioni di dati Idrologici (2014). Relazioni Attività di Tirocinio. EdiBios (pag. 9-24) 2014; ISBN 978-88-97-181-30-9
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI <i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.</i></p>	
<p>MADRELINGUA</p>	<p>ITALIANO</p>
<p>ALTRA LINGUA</p>	<p>INGLESE</p>
<p>• Capacità di lettura</p>	<p>OTTIMO</p>
<p>• Capacità di scrittura</p>	<p>OTTIMO</p>
<p>• Capacità di espressione orale</p>	<p>OTTIMO</p>
<p>PATENTE O PATENTI</p>	<p>Patente di guida A,B</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI <i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</i></p>	<p>Ottima e innata propensione al lavoro di gruppo maturata durante gli anni di studio e di lavoro, nelle varie situazioni che hanno richiesto la collaborazione con altre persone aventi competenze diverse (progetti, esercitazioni, lavori di gruppo, esami universitari), e nelle situazioni che hanno richiesto la funzione di coordinatore e portavoce di gruppi di lavoro. Ottime capacità relazionali sviluppate nel campo del lavoro e dell'associazionismo.</p>

<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i></p>	<p>Ottime capacità manageriali e decisionali maturate sui luoghi di lavoro specialmente nell'ambito dei lavori sui cantieri stradali dove si sono sviluppate capacità di leadership e capacità di prendere decisioni in condizioni di emergenza e di stress. Buona esperienza nella gestione di progetti e di gruppi e ottima capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali conseguita nelle esperienze lavorative all'estero.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc</i></p>	<p>Ottime competenze informatiche acquisite durante gli anni di studio, di lavoro e perfezionamento all'estero con particolare riferimento agli strumenti software di modellazione idraulica (Hydrus, SWMM, etc), agli strumenti software per la gestione di dati, agli strumenti software propri dei sistemi operativi (Windows, Office, etc.), agli strumento software per la gestione di rilievi topografici (Meridiana, Mercurio, Cad&Pillar).</p> <p>Ottime competenze tecniche nella determinazione delle proprietà idrauliche dei mezzi porosi mediante l'utilizzo di strumentazione specifica (Hyprop, Ksat, tensiometri, etc).</p> <p>Ottime competenze nella determinazione delle caratteristiche inquinanti presenti nelle acque reflue (metalli pesanti, idrocarburi, nutrienti, etc.) mediante l'utilizzo di strumentazione specifica (Spettrofotometro UV-VIS, Spettrofotometro ad assorbimento atomico, spettrofotometro a fluorescenza atomica, Gascromatografo, etc)</p>

Autorizzo il trattamento dei dati personali

Grimaldi, 13/07/2020

firma

