

Esperienze Professionali

da 12/2024 – in corso	Tecnologo III livello ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale – Servizio VAL-CER Sezione EMAS. Collaborazione al 40% con il Servizio AGP-SAG
da 04/2022 – a 12/2024	Funzionario amministrativo V livello ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale – Servizio AGP-SAG Sezione Progettazione e sviluppo
da 11/2022 – in corso	Collaborazione esterna a titolo gratuito con il Dipartimento di ingegneria civile e meccanica della facoltà di ingegneria dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale nell'ambito dell'attività di ricerca finalizzata allo studio dell'impatto ambientale del <i>first flush</i> nei corpi idrici ricettori mediante analisi di dati pluviometrici e di parametri qualitativi e idraulici delle acque di drenaggio
da 04/2021 – a 03/2022	Funzionario tecnico - Confindustria - Area Politiche Industriali e per la Sostenibilità – Ufficio Ambiente Consulenza in materia ambientale: - Autorizzazioni e permitting - Economia circolare e gestione dei rifiuti - Bonifiche e risanamento dei siti contaminati - Gestione delle risorse idriche e tutela dei corpi idrici - Emissioni in atmosfera e decarbonizzazione - Regolamenti e Direttive europee - Certificazioni ambientali
da 03/2018 – 03/2021	Funzionario tecnico Ufficio “Ambiente ed Energia” di Unindustria (Confindustria Lazio) – Consulenza in materia ambientale: D.Lgs. 152/2006, Ciclo integrato dei rifiuti, Sistema idrico integrato, Energia, Emissioni in atmosfera, Autorizzazioni Integrate Ambientali ed Autorizzazioni Uniche Ambientali, VIA e VAS, Bonifica di siti contaminati, Direttive Europee (Rifiuti, ETS, Acque, etc.); attività di rappresentanza; attività informativa; studi e progetti di ricerca.
da 07/2019 – 12/2019	Membro di Unindustria del Comitato Tecnico Scientifico del Contratto di Costa dell'Agro-Pontino
da 04/2019 - a 07/2019	Distaccamento presso l'Ufficio Ambiente di Confindustria
da 10/2017 - a 03/2018	Ingegnere tecnico di cantiere presso CA.RI. Costruzioni srl
da 05/2014 - a 06/2017	Ricercatore presso l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale sul progetto di ricerca concernente la modellazione della richiesta idrica per utenze civili e l'analisi in ambiente Matlab di dati spazo-temporali di portata, velocità e pressione per l'ottimizzazione delle reti acquedottistiche

da 06/2015 - a 09/2016	Coordinatore della Segreteria Tecnica Operativa (STO) a supporto del Comitato tecnico Scientifico (CTS) istituito dall'Amministrazione provinciale di Frosinone nell'ambito del progetto 'Contratto di Fiume' per la sistemazione e riqualificazione del Fiume Cosa. Attività di consulenza, nell'ambito del suddetto progetto, sulla realizzazione e/o ottimizzazione di nuovi impianti di depurazione di alcuni comuni ricadenti nel bacino del Fiume Cosa
da 01/2014 - a 05/2015	Collaborazione agli studi di supporto per la progettazione di un sistema consortile per il drenaggio delle acque reflue per l'agro di Posta Fibreno (comuni di: Posta Fibreno, Campoli, Broccostella, Vicalvi e Fonte Chiari) - Responsabile scientifico Prof. Ing. Rudy Gargano. Committente ACEA ATO5 SpA.
da 01/2014 - a 05/2016	Collaborazione agli studi di supporto per la pianificazione degli interventi gestionali/strutturali volti all'ottimizzazione delle performance idrauliche dei sistemi acquedottistici dell'ATO5 Lazio - Committente ACEA ATO5 SpA.

Tirocini e Stage

Da 03/2018 - a 09/2018	Tirocinio presso l'Ufficio "Ambiente ed Energia" di Unindustria (Confindustria Lazio)
da 10/2017 - a 03/2018	Tirocinio presso CA.RI. Costruzioni srl - direzione tecnica di cantiere
da 02/2010 - a 07/2010	Tirocinio formativo presso l'Autorità di Bacino Destra Sele (Regione Campania) per la caratterizzazione morfometrica dei bacini idrografici in ambiente ArchGIS.
da 02/2007 - a 07/2007	Tirocinio formativo presso il Consorzio di Bonifica Valle del Liri (Regione Lazio) per la caratterizzazione della domanda idrica a scopo irriguo.

Studi e Formazione

da 01/2011 - a 04/2014	Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile conseguito il 02/05/2014 presso l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale; dottorato finanziato da una borsa di studio per la formazione post-laurea e l'inserimento nel mondo della ricerca di cui al D.D. 3542/2010 finanziata con fondi europei dalla provincia di Frosinone. Tesi dal titolo: <i>The Overall Pulse model for the residential water demand prediction</i> Settori scientifico/disciplinari: Costruzioni idrauliche; Ingegneria sanitaria e ambientale
dall' 11 al 13/01/2017	Corso di formazione "Auditor interni per i sistemi di gestione ISO/IEC 27001 e Codice Privacy D.Lgs. 196/03" presso la Quality and Management Services srl
da 07/2016 - a 11/2016	Master in Total Quality Management organizzato dalla SIDA Group. Rilascio attestati di auditor interno per la ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 50001, ISO TS 16949

dal 2008 al 2010	Laurea Magistrale in ingegneria per l'ambiente e il territorio (LM-35) conseguita il 27 ottobre 2010 presso l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale con votazione 110/110 e lode. Titolo della tesi: <i>Generazione di piogge sintetiche per lo studio degli eventi estremi</i>
dal 2004 al 2007	Laurea di primo livello in ingegneria per l'ambiente e il territorio (L-07) conseguita il 20 dicembre 2007 presso l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale con votazione 110/110 e lode. Titolo della tesi: <i>Il dimensionamento delle vasche di prima pioggia</i>
Dal 1999 al 2004	Maturità scientifica conseguita presso il Liceo scientifico 'Francesco Severi' di Frosinone con votazione 96/100.

Certificazioni ed Abilitazioni

06-09/11/2017	Attestato in Project Management (PMI)
18-20/10/2017	Attestato di Planner Primavera P6
06/04/2016	Iscritto nella sezione A dell'albo dell'Ordine degli Ingegneri di Frosinone – Settore Civile e Ambientale
dal 01/2008 al 07/2008	Attestato di frequenza del corso di Autocad 2d - 3d - Rinoceros conseguito presso Edison School di Frosinone in data 22 luglio 2008 con votazione 'eccellente'
dal 1996 al 2003	Attestato "(ESOL) City&Guilds - Pitman" di conoscenza della lingua inglese rilasciato da INLINGUA School di Frosinone in data 12 giugno 2003 con votazione 'intermediate level 1 ESOL' - (B2 CEFR)

Pubblicazioni

Unindustria, LUISS Business School, Camera di Commercio di Roma, “Le buone pratiche nelle normative e nella gestione amministrativa in materia ambientale: i casi delle Autorizzazioni Integrate Ambientali e delle Autorizzazioni Uniche Ambientali”, 30 settembre 2018

Di Palma F., Gargano R., de Marinis G., "Un modello a impulsi rettangolari per la generazione della domanda idrica residenziale", *XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*, Brescia 10 - 15 settembre 2012

Di Palma F., Gargano R., "A flow demand model for residential users", *14th Water Distribution System Analysis Conference*, Adelaide, South Australia 24 - 27 september 2012. Barton, A.C.T.: Engineers Australia, 2012: 1177-1183.

Gargano R., Di Palma F., de Marinis G., Granata F., Greco R., (2014). A Stochastic Approach for the Water Demand of Residential End Users. Accepted for publication to *Urban Water Journal* (DOI: 10.1080/1573062X.2015.1011666)

Di Palma F., Gargano R., de Marinis G., Granata F., Greco R., (14 - 17 July 2014). The overall pulse model to predict the end user water demand. *Proceedings, 16th Water Distribution System Analysis Conference*, Bari, Italy. Procedia Engineering, Volume 89, 2014, Pages 942-949.

Gargano R., Tricarico C., Buchberger S., del Giudice G., Di Palma F., (14 - 17 july 2014). The mixed model for the residential flow demand of a small number of users. *Proceedings, 16th Water Distribution System Analysis Conference*, Bari, Italy. Procedia Engineering, Volume 89, 2014, Pages 975-981.

Di Palma F., Gargano R., de Marinis G., Granata F., Greco R., Tricarico C., (8 - 10 september 2014). Un modello end user per la domanda idrica residenziale. *Proceedings, XXXIV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche*, Bari, Italy.

Di Palma F., Gargano R., Granata F., Greco R., (24-28 july 2016). The Overall Pulse Model for water demand of aggregated residential users. *Proceedings, 18th Water Distribution System Analysis Conference, WDSA 2016*, Cartagena, Colombia

Firma