

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome / Nome **Lamendola Massimiliano**
Telefono Ufficio 0805404394
E-mail istituzionale m.lamendola@regione.puglia.it
Data di nascita 13/9/1979

Esperienza lavorativa

Periodo	01/05/2023 - attuale
Lavoro o posizione ricoperti	Funzionario cat. D1 (dal 06/05/2024 titolare di incarico di EQ "Gestione delle acque sotterranee")
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Puglia Bari
Tipo di attività o settore	Amministrazione Pubblica - Analisi dei dati e gestione dei procedimenti connessi ai programmi di monitoraggio quali-quantitativo dei corpi idrici superficiali e sotterranei; - Istruttoria degli atti connessi al regime concessorio delle derivazioni idriche sotterranee; - Supporto operativo alla ricognizione dei procedimenti autorizzativi pendenti presso le sedi regionali per l'adempimento delle prescrizioni di cui al PTA;
Periodo	18/03/2014 - 30/04/2023
Lavoro o posizione ricoperti	Istruttore tecnico – Inq. Assistenti EPNE – ex B2
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale – sede operativa Puglia Valenzano (BA)
Tipo di attività o settore	Amministrazione Pubblica - Cartografia e GIS; - Analisi del Rischio Idraulico e valutazione della Pericolosità Idraulica tramite studi idrologici ed idraulici di dettaglio; - Aggiornamento del PAI – Assetto Idraulico e del PGRA (Piano di Gestione del Rischio Alluvioni); - Analisi istruttoria in merito alla valutazione della compatibilità idraulica per gli interventi di mitigazione del Rischio Idraulico; - Attività di rilievo e monitoraggio negli ambiti della difesa del suolo, dell'uso del territorio, delle coste e dei litorali; - Bilancio idrico irriguo, uso razionale e tutela della risorsa idrica;
Periodo	7/9/2010 – 26/10/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Operatore tecnico – prove di tenuta dei serbatoi interrati
Principali attività e responsabilità	Controllo della tenuta dei serbatoi interrati destinati allo stoccaggio di sostanze e preparati liquidi per usi commerciali o ai fini della produzione industriale. Trasfettista sul territorio nazionale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sinergica Srl Oria (BR)
Tipo di attività o settore	Servizi Ambientali
Periodo	16/01/2012 - 09/03/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto esterno PON
Principali attività e responsabilità	Docente
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola media statale "Nello Orlandini Barnaba" Ostuni (BR)
Tipo di attività o settore	Istruzione

Periodo	8/2/2010 - 17/5/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Stagista
Principali attività e responsabilità	Progettazione preliminare di impianti fotovoltaici e mini eolici – Valutazione dell'efficienza energetica di impianti di riscaldamento / raffrescamento tradizionali e innovativi – Valutazione della sostenibilità ambientale di strutture edilizie.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Progres Galatone (LE)
Tipo di attività o settore	Studio professionale di ingegneria
Periodo	2/10/2005 - 2/10/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Volontario del Servizio Civile Nazionale
Principali attività e responsabilità	Partecipazione al progetto “Un impegno per l’ambiente” che prevedeva la sensibilizzazione e l'informazione della cittadinanza in merito alla raccolta differenziata.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Mesagne - Ufficio ecologia Mesagne (BR)
Tipo di attività o settore	Amministrazione Pubblica

Istruzione e formazione

Periodo	01/09/2013 - 18/02/2014
Titolo della qualifica rilasciata	Master Universitario di I livello in "Metodologie dell'insegnamento e didattica multimediale per l'apprendimento attivo"
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tesina finale: "Le nuove tecnologie in campo educativo. Nuove opportunità e nuovi compiti dell'insegnante". Materie: Pedagogia della scuola. Pedagogia speciale. Utilizzo della LIM. Didattica e new media. Informatica per la didattica in rete. Psicopedagogia. Diritto scolastico.
Organizzazione / Sede	EIFORM - Università Europea di Roma

Periodo	01/09/2009 - 25/5/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Master Universitario di II livello in “Ecosostenibilità ed Efficienza Energetica” Certificatore energetico CENED – Regione Lombardia
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	- Progettazione ambientale di sistemi insediativi e pianificazione energetica; - Progettazione legata al rapporto ambiente-edificio-uomo finalizzata al confort ambientale e tecnologie innovative per l’ambiente costruito; - Materiali e progettazione di elementi costruttivi ad elevata efficienza energetica; - Fisica dell’edificio (modelli di simulazione energetica); - Illuminotecnica da sorgente naturale e artificiale; - Tecnologie dei sistemi impiantistici; - Sistemi energetici integrati: solare, fotovoltaico, eolico, geotermico, Cogenerazione, Trigenerazione, Caldaie a condensazione, Recupero di energia, Macchine ad assorbimento, Teleriscaldamento; - Analisi climatologia e meteorologia generale; - Legislazione, normative e certificazioni energetiche/ambientali - Finanziamenti - Società ESCO - Calcoli finanziari;
Organizzazione / Sede	Università di Camerino - Facoltà di Architettura Bic Omega srl - Ancarano (TE)

Periodo	10/10/1998 - 21/10/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea quinquennale in Scienze Ambientali Tesi in Fisiologia Generale dal titolo: “I residui di idrocarburi policiclici aromatici negli alimenti: effetti sulla funzione gastrica.” Votazione: 110/110
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Fisiologia generale, vegetale e degli organismi marini. Chimica organica ed inorganica. Chimica analitica degli inquinanti. Biochimica. Analisi matematica. Fisica. Ecologia applicata. Valutazione di impatto ambientale. Geologia e litologia. Sedimentologia e regime dei litorali.
Organizzazione / Sede	Università di Bari - sede di Taranto Taranto

Periodo 10/9/1993 - 20/7/1998
 Titolo della qualifica rilasciata **Diploma Maturità Scientifica**
 Principali tematiche/competenze professionali acquisite Matematica. Fisica. Chimica. Scienze della Terra e Biologia.
 Organizzazione / Sede Liceo Scientifico "F. Muscogiuri"
 Mesagne (BR)

Capacità e competenze personali

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	A2	Utente base	A2	Utente base	B1	Utente autonomo

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze relazionali Ottima comunicazione e predisposizione per i rapporti interpersonali.

Capacità e competenze organizzative Spiccata attitudine per il lavoro in team unita a forte senso del dovere. Ottima organizzazione e pianificazione del tempo e del lavoro. Capacità di assumere ruoli di coordinamento e di gestione.

Capacità e competenze tecniche Utilizzo strumentazione ad ultrasuoni per la rilevazione delle perdite in serbatoi interrati (SDT Tanktest).

Capacità e competenze informatiche - Elevata capacità di utilizzo di sistemi operativi (WINDOWS, LINUX-Ubuntu), delle suite per ufficio (Microsoft OFFICE, LIBREOFFICE), dei software gis (QGIS, ARCGIS), dei software cad (AUTOCAD, DRAFTSIGHT), del software di modellazione idraulica e costiera (AQUAVEO SMS GENCADE), del software di modellazione idrologico-idraulica (HEC-RAS, SMS-TUFLOW).
 - Software utilizzati durante il percorso formativo "Master in Ecosostenibilità ed Efficienza Energetica": CENED / DOCET (certificazione energetica) - ECOTECT (analisi di una costruzione in ambito ambientale ed energetico) - HEAT2 (calcolo trasferimenti di calore in ambiente bidimensionale) - PVSYST (progettazione impianti fotovoltaici) - TSOL (progettazione impianti solari termici) - METEONORM (analisi dati climatici)
 - Attestato ECDL "IT SECURITY" SPECIALIZED LEVEL
 - Attestato LIM (Lavagna Interattiva Multimediale) – Livello INTERMEDIO (150 H)

Patente B

- Interessi
- Lettura (testi di carattere scientifico e storico-narrativo, periodici di attualità e politica, divulgazione scientifica, informatica);
 - Homebrewing;
 - Escursionismo;
 - Giochi da tavolo (scacchi, risiko, scarabeo...);

Pubblicazioni

- *"The use of aerial and close-range photogrammetry in the study of dinosaur tracksites: Lower Cretaceous (upper Aptian/lower Albian) Molfetta ichnosite (Apulia, southern Italy)"*
 Article number: 21.3.3T - <https://doi.org/10.26879/845>
 Palaeontologia Electronica, September 2018

Altre competenze (Corsi, seminari e workshop)

- Data: 26/05/2017
Titolo: corso della durata di 8h in **"Coastal Circulation and Wave Modeling with SMS"**.
Argomenti trattati: modellazione costiera e analisi del trasporto sedimentario sottocosta.

Enti organizzatori: Aquaveo – Water Modeling Solutions
Luogo: Politecnico di Bari

- Data: 17/11/2015 - 29/02/2016
Titolo: corso teorico-pratico in **“Pilotaggio SAPR (droni)”**
Argomenti trattati: pilotaggio di droni e loro utilizzo nelle attività di rilievo.
Enti organizzatori: Aeroclub di Bari e FID (Fabbrica Italiana Droni).
Luogo: sede Autorità di Bacino della Puglia
- Data: novembre 2015
Titolo: corso della durata di 28h in **“Istruzione teorico-pratica su strumentazione GNSS e Stazioni Totali”**
Argomenti trattati: utilizzo operativo di stazioni totali e rilievo GPS topografico.
Enti organizzatori: Leica Geosystems
Luogo: sede Autorità di Bacino della Puglia
- Data: 23/12/2013 – 30/12/2013
Titolo: Workshop **“Promotion of Natural Heritage”** nell'ambito del progetto “Caves Virtual Environment”, Programma europeo di cooperazione territoriale Interreg Grecia-Italia 2007-2013.
Argomenti trattati: analisi del contesto territoriale con riferimento particolare alle gravine e studio di interventi o azioni di valorizzazione.
Enti organizzatori: Comune di Villa Castelli (BR) e Associazione Demetra - Villa Castelli (BR)
Luogo: Villa Castelli (BR)
- Data: 10/07/2012
Titolo: Seminario **“L’acqua risorsa insostituibile: il suo riutilizzo dalla fitodepurazione”**.
Argomenti trattati: Aspetti normativi e costruttivi, problematiche di cantiere e case studies, funzionamento chimico-biologico e dimensionamenti ottimali.
Enti organizzatori: Collegio dei Geometri di Lecce
Luogo: Lecce
- Data: 19/05/2010
Titolo: Workshop **“Le professioni del futuro: energy management e certificazione energetica degli edifici”**. Partecipazione come relatore.
Enti organizzatori: Università di Bari (II Fac. di Scienze, sede di Taranto) – AISA (Associazione Italiana Scienze Ambientali) - IMeQ
Luogo: Taranto
- Data: 05/05/2010
Titolo: Corso di formazione **“Minieolico: progettazione, autorizzazione e realizzazione di un impianto”**.
Enti organizzatori: ISES Italia
Luogo: Fiera Solarexpo – Verona
- Data: 18/05/2009 – 15/06/2009
Titolo: Corso di perfezionamento **“Esperto in metodologie di valutazione di impatto ambientale”**.
Enti organizzatori: Associazione Profeta – Brindisi
Luogo: Brindisi