

INFORMAZIONI PERSONALI

Marianna Mazzei

ESPERIENZA PROFESSIONALE

-
- 04 Luglio 2024 **Docenza corso “Tecnico in Idro-Meteo Clima e Ambiente”**
Fondazione Aldini Valeriani Bologna
Attività o settore: Lezione di 3ore sul monitoraggio dello stato delle acque sotterranee in Emilia-Romagna
- 19 Aprile 2023 **Docenza corso “Tecnico in Meteo Climatologia e gestione delle risorse ambientali”**
Fondazione Aldini Valeriani Bologna
Attività o settore: Lezione di 2ore sul monitoraggio dello stato delle acque sotterranee in Emilia-Romagna.
- 01 Aprile 2022- oggi **Collaboratore tecnico-professionale**
ARPAE Emilia-Romagna
Attività o settore: Direzione Tecnica - Unità Monitoraggio stato ambientale Acque sotterranee.
- 05 Ottobre 2020 – 23 Marzo 2022 **Responsabile di Controllo del Sistema di Gestione Ambientale presso cantiere “LOTTO 1 Nord” Lavori di ampliamento alla terza corsia nel tratto Firenze Sud – Incisa Valdarno – Autostrada A1 Milano-Napoli.**
Autostrada A1 Firenze Sud
Attività o settore: Consulenza e gestione ambientale, rifiuti, terre e rocce da scavo.
- 10 e 17 Aprile 2021 **Corso “Elementi geologici per la Valutazione di Impatto Ambientale e l’Autorizzazione Integrata Ambientale”**
c/o IFAM Istituto di Formazione Avanzata Multimediale
Attività o settore: Docenza di 6h per corso di formazione in materia di geologia e ambiente.
- 18 Ottobre 2019- 02 Ottobre 2020 **Assistente al Responsabile di Controllo del Sistema di Gestione Ambientale presso cantiere “LOTTO 15” Linea Ferroviaria Milano-Napoli: Penetrazione urbana linea A.V. Nodo di Bologna - Asse Nord Sud**
Stazione Ferroviaria Bologna
Attività o settore: Consulenza e gestione ambientale, rifiuti, terre e rocce da scavo.
- 5-10 Agosto 2018 **Operatore tecnico rilievo cavità ipogee**
Federazione Speleologica Pugliese, Piazzale F. Anelli, 70013, Castellana Grotte (BA)
Attività o settore: Rilievo topografico di cavità artificiali presso la Gravina di Ginosa
- 5-8 Maggio 2016 **Informatore scientifico sui processi del riciclo della carta**
AISA (Associazione Italiana Scienze Ambientali) e COMIECO (Consorzio Nazionale per il recupero ed il riciclo di imballaggi a base cellulosica), Foggia (FG)
Attività o settore: Iniziativa “Palacomieco”, riciclo rifiuti
- 13-15 Aprile 2016 **Informatore scientifico sui processi del riciclo della carta**
AISA (Associazione Italiana Scienze Ambientali) e COMIECO (Consorzio Nazionale per il recupero ed il riciclo di imballaggi a base cellulosica), Capurso (BA)
Attività o settore: Iniziativa “Riciclo Aperto”, riciclo rifiuti
- 18 Febbraio 2016 **Informatore scientifico sulle energie rinnovabili**
Città del Sole, Piazza S. Oronzo, 45, 73100, Lecce
Attività o settore: Laboratorio e attività didattiche per ragazzi della Scuola Primaria

17 Novembre 2015

Informatore scientifico sui temi dell'Ecologia

Città del Sole, Piazza S. Oronzo, 45, 73100, Lecce

Attività o settore: Laboratorio e attività didattiche per ragazzi della Scuola Secondaria Inferiore

30 Ottobre- 2 Novembre 2014

Informatore scientifico sui processi del riciclo della carta

AISA (Associazione Italiana Scienze Ambientali) e COMIECO (Consorzio Nazionale per il recupero ed il riciclo di imballaggi a base cellulosa), Modugno (BA)

Attività o settore: Iniziativa "Riciclo Aperto", riciclo rifiuti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1,3,8,14 Ottobre 2024

Utilizzo di QGIS per l'analisi spaziale e il monitoraggio ambientale” Livello Avanzato

21h

ISPRA

Corso organizzato per il personale interno al SNPA

Principali argomenti trattati: Geoprocessing vettoriale e raster, map-algebra, geodatabase

6, 8, 13, 15 Giugno 2023

“Utilizzo di QGIS per l'analisi spaziale e il monitoraggio ambientale” Livello Base

21h

ISPRA

Corso organizzato per il personale interno al SNPA

Principali argomenti trattati: Introduzione ai Sistemi Informativi e modelli di dati, attributi alfanumerici, Sistemi di riferimento e Georeferenziazione, proprietà dei layer, plugin rilevanti, editing dei dati vettoriali, dati raster in QGIS.

16-17 Giugno 2021

Scuola di Alta Formazione in Circular Economy e Gestione Rifiuti

Labelab Ravenna

Corso organizzato da TuttoAmbiente S.p.A.

Principali argomenti trattati: Principi, normativa e definizioni; La filiera del rifiuto dalla produzione al destino finale (EoW/MPS); classificazione e gestione di rifiuti urbani e speciali, trasporto e intermediazione, tracciabilità dei rifiuti (FIR, Registri, MUD); la responsabilità nella gestione dei rifiuti e il sistema sanzionatorio

09-11 Dicembre 2020

Corso Responsabile tecnico Gestione Rifiuti

12h

Modulo BASE e Modulo D: CAT.9 Bonifica siti contaminati

Eco Utility Company – Corso di formazione e preparazione Esame Albo dei Gestori Ambientali.

Principali argomenti trattati: richiami sui principi generali della gestione rifiuti/quadro comunitario, richiami del codice ambientale, richiami su particolari categorie di rifiuti, Albo Gestori Ambientali, reati ambientali e regime sanzionatorio, destinazione dei rifiuti e casi pratici, richiami progettazione bonifica, tecniche di intervento di bonifica, bonifica dei suoli, della falda e messa in sicurezza; richiami tecniche di stoccaggio rifiuti, prevenzione e sicurezza sul lavoro, monitoraggio e controlli ambientali.

22-25 Aprile 2020

Corso QGIS Avanzato

18h

Terre Logiche S.r.l.

Corso tenuto dal Dott. Valerio Noti sull'analisi e gestione dei dati territoriali con GIS Open Source.

Principali argomenti trattati: Geoprocessing vettoriale e raster, DTM e cenni di map-algebra, realizzazione di profili topografici, derivazione curve di livello, carte delle pendenze, carte di ombreggiatura, carte dell'esposizione dei versanti, derivazione punti di campionamento, Visualizzazione 3D dei dati geografici, Atlante di stampa.

05 Dicembre 2019

Esame di Stato

Università degli Studi di Bari "A. Moro"

Superamento Esame di Abilitazione alla professione di Geologo.

17 Aprile -17 Ottobre 2019	<p>Tirocinio Post Lauream</p> <p>Studio Mattioli S.r.l.</p> <p>Attività relative ad ispezioni, ricognizioni, sopralluoghi e visite aziendali e ambientali; redazione di relazioni tecniche in materia di bonifica di siti contaminati, VIA e SIA, Analisi di Rischio tramite utilizzo del software Risknet.</p>	
15 Marzo 2019	<p>Laurea Magistrale in Geologia e Territorio</p> <p>ALMA Mater Studiorum – Università di Bologna</p> <p>▪ Lavoro di Tesi in Idrogeologia e Inquinanti: Mazzei M., Gargini A., Nascimbene J., Filippini M., “Impiego del biomonitoraggio per la caratterizzazione di un plume di solventi clorurati in area urbana” (2019). VOTO DI LAUREA: 110/110.</p>	<p>Laurea Magistrale</p>
15 Marzo – 31 Giugno 2018	<p>Tirocinio curricolare</p> <p>ARPAE (Agenzia Regionale Protezione Ambiente ed Energia) Emilia Romagna</p> <p>Acquisizione di conoscenze sulle migliori tecnologie di caratterizzazione e bonifica di siti contaminati e valutazione di casi di studio.</p>	<p>(150h)</p>
24 Maggio- 25 Luglio 2016	<p>Tirocinio Erasmus+</p> <p>CEHIUMA- Centro di Idrogeologia dell'Università di Malaga (Spagna).</p> <p>Tirocinio bimestrale Post Lauream.</p> <p>Abilità acquisite nel monitoraggio, analisi e modellazione di territori carsici</p>	
Novembre 2010- Aprile 2016	<p>Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente</p> <p>Università del Salento</p> <p>▪ Lavoro di Tesi: “Mazzei M., Aretano R., Petrosillo I., Zurlini G., 2016, Esempi di strategie per il mantenimento dei Servizi Ecosistemici”, Università del Salento, 58 pp</p>	<p>Laurea Triennale</p>
1-7 Giugno 2015	<p>Summer School “Characterization and Engineering of Karst Aquifers”</p> <p>Università di Belgrado, Facoltà di Mining and Geology e Centro di Idrogeologia carsica del dipartimento di Idrogeologia, Trebinje (Bosnia & Erzegovina)</p> <p>• Summer school di una settimana riguardante la caratterizzazione degli acquiferi carsici. Esame finale sostenuto con successo.</p>	<p>6CFU</p>
7 Gennaio- 8 Giugno 2011	<p>Erasmus Studio</p> <p>University of Eastern Finland, Dipartimento di Scienze Forestali, Kuopio, Finlandia.</p> <p>• Elenco degli esami superati con successo: Design of Ecological and Environmental Experiments (4CFU), Environmental Chemistry (4CFU), Biogeochemistry 1 (6CFU), Biogeochemistry 2 (5CFU).</p>	<p>19CFU</p>
15 Settembre 2004 - 7 Luglio 2009	<p>Diploma di Maturità Classica</p> <p>Liceo Classico Statale Giuseppe Palmieri, Viale dell'Università, 12, 73100, Lecce, Italia</p>	<p>Scuola Superiore</p>

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano
Altre lingue	Inglese, Spagnolo

Competenze professionali

- Buona capacità di analisi delle matrici ambientali con particolare riferimento a suolo, sottosuolo, acque superficiali e ipogee;
- Gestione di rifiuti e delle terre e rocce da scavo in cantieri edili;
- Utilizzo di software quali QGIS e ArcGIS per la pianificazione ed analisi del territorio;
- Utilizzo base di software di modellazione idrogeologica quali Surfer e Groundwater Vistas;
- Buona padronanza dei software di elaborazione dati relativi a rilievi ipogei (“Therion”) e restituzione grafica (“cSurvey”);
- Utilizzo base di software di disegno tecnico AUTOCAD.

Patente di guida Cat. B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni

- MAZZEI M., PARISE M. *“On the implementation of environmental indices in karst”*, 2016 - Karst Groundwater Contamination and Public Health, - Springer pp. 245-247
- MAZZEI M., DE SALVE F., INGUSCIO S., PARISE M., MARTELLOTTA M., MARTONUCCI M., *“Protezione delle acque in aree carsiche: l'esempio di Vora Bosco nel Salento”*, 10 pp., Atti del Congresso Man and Karst – Ragusa 2019
- MAZZEI M., FILIPPINI M., LEONCINI C., *“Use of biomonitoring for the characterization of a chlorinated solvent plume in urban area”*, Atti XI Convegno Nazionale dei Giovani Ricercatori in Geologia Applicata -AIGA 2019