

INFORMAZIONI
PERSONALI

Antonella Di Roma

✉ Antonella.diroma857@gmail.com

💬 85anto7

Sesso DONNA | Data di nascita 15/08/1985 | Nazionalità ITALIANA

POSIZIONE RICOPERTA

Borsista

TITOLO DI STUDIO

PhD Scienze della Terra

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Novembre 2017- Febbraio
2019Borsista Università degli studi di Ferrara
Responsabile Prof. Umberto Simeoni

Titolo borsa di studio: “Sintesi ed analisi dei risultati ottenuti dalla raccolta dati da ricerca bibliografica e da questionari ed interviste sul comparto della scienza per evidenziare le forme con cui rispettivamente pescatori e scienziati che si occupano di tematiche correlate al mondo della pesca, partecipazione alla mappatura e sintesi di temi recenti di ricerca relativi alle tematiche alieutiche di sviluppo sostenibile e supporto alle attività di selezione di parole chiave, argomenti e temi da inserire nella banca dati del progetto”.

Analisi dati raccolti con questionari ed interviste su tematiche correlate al mondo della pesca, mappatura e sintesi su temi di ricerca relativi alle tematiche alieutiche di sviluppo sostenibile e supporto alle attività di selezione di parole chiave, argomenti e temi da inserire nella banca dati del progetto MIPAAF.

Ricerca ed analisi dei dati raccolti su tematiche alieutiche inerenti la valutazione degli impatti ambientali ed ecologici dell'attività di pesca ed acquacultura. Esperienze nell'analisi di misure previste dal FEAMP per lo sviluppo sostenibile della pesca.

Gennaio 2017- Novembre
2017Borsista Università degli studi di Ferrara
Responsabile Prof. Ssa Carmela Vaccaro

Titolo borsa di studio: Monitoraggio geochimico delle emanazioni gassose dal suolo e da corpi idrici superficiali e sotterranei

Competenza nel campionamento ed analisi in sito delle emanazioni gassose del suolo con camera di accumulo, campionamento del Carbonio con gorgogliatore Hague 2000, competenze nei metodi radiometrici per la determinazione nelle acque di radioisotopi cosmogonici e nelle acque di isotopi a vita breve come ^{223}Ra e ^{224}Ra (settore disciplinare GEO 09).

Attività o settore Attività di ricerca settore GEO09

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

Gennaio 2014 – Aprile 2017

PhD Scienze della Terra

Università degli studi di Ferrara, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

Responsabile scientifico professoressa Carmela Vaccaro

Tesi: Caratterizzazione geochimica delle acque sotterranee della provincia di Ferrara e progettazione di sistemi di monitoraggio in continuo.

Durante gli anni di dottorato ho svolto un periodo di ricerca presso l'Università Tecnica di Darmstadt (Germania) nel gruppo di ricerca della professoressa Laura Foglia, della durata di 6 mesi. Ho preso parte a corsi del Master Tropical Hydrogeology and Environmental Engineering (Master of Science).

Ho condotto un periodo di ricerca della durata di 4 mesi presso l'Università di Scienze di Lisbona (Portogallo), nel gruppo di ricerca della professoressa Maria doRosario Carvalho. In entrambi i periodi ho svolto ricerche sulle applicazioni per la modellistica idrogeochimica. Ho collaborato con l'Università di Zagabria per un periodo di 70 giorni per testare analisi predittive su dati in continuo raccolti da sonde multiparametriche.

29/30/31 Marzo 2016

Corso professionale "La Bonifica dei siti contaminati"

Roma, via Livorno 6. Corso pratico /applicativo sulle procedure della bonifica dei siti inquinati.

Settembre 2013

Master europrogettazione, corso intensivo in 4 moduli.

Innovation EUROPE. Thematic workshop title Focus "Europe 2020". Taranto

Laurea Magistrale Geologia e Georisorse del Territorio LM -74

Università degli studi di Ferrara, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

Ottobre 2009 – Dicembre 2012

Tesi: caratterizzazione geochimica e microclimatica dell'area di Copparo (Fe)

L'attività ha previsto campagne di monitoraggio e campionamento nel sito test del progetto life warbo. i campionamenti sono stati effettuati su pluviometri e piezometri.

L'obiettivo della ricerca è stato quello di determinare la firma isotopica delle precipitazioni che insistono nel territorio monitorato ed osservare l'impatto di tali precipitazioni nell'invaso artificiale presente nella cava.

Strumenti utilizzati: sonde multiparametriche, ICP-MS, Dionex, Los Gatos, GIS.

Ottobre 2005 – Ottobre 2009

Laurea triennale in Tecnologie per i beni culturali

Tesi: Analisi petrografica su di un ancona lignea nel monastero di sant'antonio in polesine.
Relatore_ Carmela Vaccaro, Marile Leis.

**COMPETENZE
PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Inglese	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
	B2	C1	B2	B2	B2
AUTOVALUTAZIONE					
Spagnolo	A1	A2	A2	A2	A2
	AUTOVALUTAZIONE				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative ▪ Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza presso le Università estere nelle quali ho svolto periodi di ricerca e grazie alla partecipazione a congressi e conferenze.

Competenze professionali ▪ Buona gestione del processo analitico ed utilizzo delle strumentazioni citate per le analisi delle acque, suolo e delle microplastiche.

Competenze digitali	AUTOVALUTAZIONE				
	Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
	Utente avanzato	intermedio	intermedio	base	intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini (Photoshop)
- buona padronanza di strumenti di elaborazione dati (xlstat,R)

Altre competenze ▪ lavorazione ceramica

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

2019 Articolo: Discrimination of geographical origin of hop (*Humulus lupulus* L.) using geochemical elements combined with statistical analysis. Pepi S., Chicca M., Telloli C., Di Roma A., Grisenti P., Tessari U., Vaccaro C. *Environ Geochem Health* [2016 Extended abstract: “Geochemical characterization of the water resources of the](https://doi.org/10.1007/s10653-018-0232-7(0123456789(),-volIV(0123456789(),-volV). Springer Nature B.V. 2019.</p>
</div>
<div data-bbox=)

province of Ferrara and new management methods.” A. Di Roma, S. Pepi, C. Vaccaro, A. Marandi World water day 2016. Accademia dei Lincei, Roma.

2013 Abstracts “Isotopic composition of precipitation in Ferrara Province”. Marchina C., Vaccaro C. M. Fazzini, Fazzini M, Di Roma A., G. Bianchini Goldschmidt2013 Conference

2010 Contributo in proceedings of "The wooden altarpiece of chapter hall of the St. Antonio in Polesine Monastery in Ferrara." A. Di Roma, S. Brown, M. Leis, E. Lo Presti, E. Marocchino, C. Vaccaro (2010) .In: SIMP 89th Meeting. The evolution of the Earth System from atoms to volcanoes. Programme and Book of Abstracts. p. 283, Mediaprint srl, Ferrara.

2009 Articolo "Analysis of wooden archaeometric Chapter House of the monastery of St. Anthony in Polesine (Ferrara)". M.Leis, E.Lopresti, S.Bruni, E.Marocchino, A.Di Rome, C.Vaccaro. Published in: Skills and tools for cultural heritage, the case of the territory of Ferrara

13 Settembre 2017. Poster session durante la conferenza : “Bonifica dell’area Vasta di Taranto”, intervent plan. Smart sensor systems for continuous and real time monitoring of different environmental matrixes: soil, water and air A.Di Roma; G.Farneti; C.Vaccaro

17 Novembre 2016 Conference: The experience of the Project LIFE RII: objectives and results- May 2012"- Emilia-Romagna, Bologna. The WARBO Project in the development of best practice and requirements of D.M. n. 100/2016 Carmela Vaccaro Salvatore Pepi, Antonella Di Roma, Department of Physics and Earth Sciences, Unife

Presentazioni

21 Marzo 2016 Giornata mondiale dell’Acqua 2016, Congresso: Anthropic pollution of water and soil in Italy. Poster session: “Geochemical characterization of the water resources of the province of Ferrara and new management methods.” A.Di Roma, S.Pepi, C.Vaccaro, A. Marandi.

28 Ottobre 2015 Seminario progetto Zeolife. Presentazione dal titolo: Good practice of management of groundwater, artificial recharge, the experience of WARBO project.

20 Ottobre 2018 Conferences: Workshop "BEST PRACTICE for groundwater resources" EXPO Venice. WARBO (LIFE10 ENV / IT / 000394) - "Reload artificial and climate resilience: The contribution of LIFE projects WARBO application of EC 2000/60" Directive.

2017 – 2019 Life agree coAstal laGoon long teRm managEmEnt.

Partecipazione alle campagne topobatimetriche, elaborazione dei dati e gestione della rendicontazione di progetto.

2018 Convenzione tra Unife e Mipaaf per lo ”Studio ed implementazione di una rete partecipativa e di strumenti di supporto per il trasferimento di conoscenze tra il mondo scientifico e gli operatori del settore della pesca, afferenti l’attuazione dell’art. 28 del Reg. (UE) n. 508/2014”.

Elaborazione dei rapporti intermedi e finale.
Rendicontazione di progetto

Progetti

2012 Warbo WATER RE-BORN – Ricarica artificiale e tecnologie innovative per una gestione sostenibile della risorsa.

Partecipazione alle campagne di acquisizione dati dal 2012 al termine del progetto.

Luglio 2014 Partecipazione alle campagne di acquisizione dati relative a progetti Italia – Slovenia (ASTIS, GEP, GOTRAWAMA)

Disseminazione

Notte dei Ricercatori UNIFE 2014 Presentazioni in piazza Municipio Ferrara.

Settembre 2015 Unifestival presentazione esperimenti condotti con lo strumento di misura del Radon in Piazza Trento Trieste Ferrara.

Edizione 2014-2015-2016 – Porte aperte al Polo scientifico tecnologico

Riconoscimenti e premi

1) Sovvenzione per il dottorato

2) Vincitore "Giovani ricercatori 2016"

3) Borsa di studio per la collaborazione universitaria febbraio-novembre 2017, novembre 2017 in corso

Corsi

22 Settembre 2016 RemTech Conferenza: Technologies of contaminated land.

23-27 Maggio 2016 Intensive Corso: CoSuS - Communicating Sustainability. Strategies, Policies and Models of Behavior. Iuss, Ferrara.

22 Gennaio 2016. Bologna. Seminario: Groundwater in Emilia Romagna. environmental context, monitoring networks, planning policies.

16-18 Novembre 2015 "ADVANCED COMPUTER" Cycle of seminars Teachers: Giancarlo CIOTOLI Institute of Environmental Geology and Geoengineering. Università di Ferrara.

16-18 Marzo 2015. Corso: Tracer Techniques. Prof. Dr. Christoph Külls, Lübeck University of Applied Sciences. TropHEE 3rd semester. Technical University of Darmstadt.

4-6 Marzo 2015 Corso: Isotope Hydrology and Dating. Dr. Paul Königer from BGR, Hannover. TropHEE 3rd semester, Master Angew. Geowiss. Technical University of Darmstadt.

02 Marzo 2015 Corso breve: Waste Disposal. Dr. Karl Ernst Roehl. TropHEE 3rd Semester. Technical University of Darmstadt.

25 Febbraio 2015 Corso: Salinization of Groundwater. Dr. Andreas Kallioras from NTUA Athens, Greece. TropHEE 3rd Semester. Technical University of Darmstadt.

9-12 Dicembre 2014. Corso sull'analisi geospaziale di dati ambientali. Prof. G. Ciotoli (IGAG-CNR) Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Ferrara.

7-11 ottobre 2014 scuola estiva WARBO: idrogeologia e ricarica gestita delle falde acquifere (Lisbona)

19 settembre 2014 RemTech Cloud Platform e imaging sotterraneo intelligente per la valutazione del rischio naturale.

18 settembre 2014 RemTech: Conference on Life Risultati del progetto WARBO. Ferrara

Seminario del 9 settembre 2014: Diversi meccanismi di polarizzazione indotta che si verificano nelle rocce. Valeria Hailbauer Zadorozhnaya del Consiglio di Geoscienze. Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Università di Ferrara.

5 Giugno 2014 Workshop sul telerilevamento, ENEA. Aurum, Pescara.

24 febbraio-15 giugno. Corso di telerilevamento e GIS, Prof. Gabriele Bitelli, Università di Bologna.

27 Marzo 2014 Effetto della sabbiosa sulla costa degli Stati Uniti medio-atlantici. Prof. Nancy Jackson. Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Università di Ferrara.

27 Marzo 2014. Magmi decaffeinati sull'Etna: la soluzione salutare per un problema emozionante, Prof Carmelo Ferlito. Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Ferrara.

4 Marzo 2014. Arsenico nelle acque sotterranee nella pianura. Istituto di geoscienze e risorse della terra di Padova. Dott. Fabio Tateo (CNR-IGG)

16 Gennaio 2014. Potenziale e applicazioni dell'energia geotermica per uso e diritti. Istituto di Geoscienze e Risorse della Terra, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Università di Padova. Bruno Della Vedova, DIA.

5-12-19-26 Febbraio 2014 Corso: gestione della ricerca, conoscenza dei sistemi di ricerca e dei sistemi di finanziamento. IUSS Ferrara, Italia

Ottobre 2013 Corso di e-learning: il rapporto geologico, il rapporto geotecnico e il rapporto su RSL secondo il NTC e la circolare esplicativa n. 617/2009: requisiti legali, questioni critiche e casi reali.

Ottobre 2013 Seminario frequenza 5 ore: le indagini geofisiche per la caratterizzazione del sito. Corso organizzato da AGI (Associazione Geotecnica), Liceo ed Emilia Romagna. Bologna.

Settembre 2013 Corso intensivo intitolato "Master Project Planning" in quattro moduli per un totale di 31 ore Organizzato da Innovation EUROPE. Titolo del seminario tematico Focus "Europa 2020". La nuova programmazione dei fondi europei 2014/2020 un singolo modulo di 8 ore. Organizzato da Innovation EUROPE.

Summer School Settembre 2013: Tecnologie innovative per la gestione sostenibile e la riduzione dell'inquinamento delle risorse idriche. Università di Ferrara per IUSS PhD

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Non viene apposta la firma, a tutela dei dati della persona interessata, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del d.lgs. 196/2003 aggiornato al d.lgs. n. 101/2018.

Antonella Di Roma