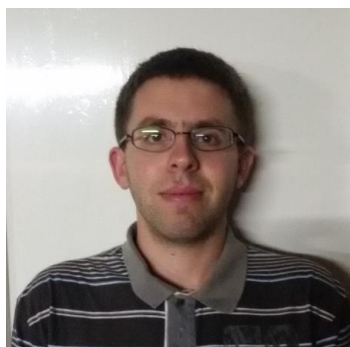


INFORMAZIONI PERSONALI

Federico Floreani



Sesso M | Data di nascita 30/12/1992 | Nazionalità: Italiana

INDIRIZZO: Via Muriacco n.15, 33030, Moruzzo (UD), Italia

TELEFONO: 0432 672316

CELLULARE: 3441216227

MAIL: floreani.ff@virgilio.it;
federico.floreani@phd.units.it

ESPERIENZE FORMATIVE E PROFESSIONALI

| | |
|-------------------------------|---|
| Novembre 2019- attualmente | Dottorato di Ricerca in Ambiente e Vita (XXXV ciclo) – Università degli Studi di Trieste e Università degli studi di Udine. Progetto: <i>“Ciclo del mercurio e trasformazioni alle interfacce suolo-acqua-aria in un contesto regionale contaminato”</i> . |
| Gennaio-ottobre 2019 | Impiegato presso laboratorio G.A.I.A. di Ruffini Stefano (Accredia n. 1401) Attività: organizzazione logistica delle attività di campionamento e redazione dei piani di campionamento, esecuzione dei campionamenti di terre e rocce da scavo, acque di scarico, rifiuti, emissioni convogliate in atmosfera, aria ambienti di lavoro. Responsabile della prova accreditata per la determinazione gravimetrica delle polveri su filtri per emissioni da sorgente fissa (UNI EN 13284:2017 pt. 8). Responsabile della gestione della strumentazione e del materiale di consumo per il monitoraggio delle emissioni in atmosfera e dell'aria di ambienti di lavoro. Redazione di preventivi e gestione dei contatti coi clienti, registrazione dei campioni ed assegnazione dei parametri da analizzare. |
| Luglio 2018-gennaio 2019 | Tirocinio post-lauream presso laboratorio G.A.I.A. di Ruffini Stefano (Accredia n. 1401) Attività: preparativa e analisi di campioni di diverse matrici (rifiuti, terreni, acque). In particolare: esecuzione di analisi chimiche da banco, analisi spettrofotometriche (azoto ammoniacale, tensioattivi, fosforo e azoto totale), procedure per la determinazione del COD attraverso la tecnica della retrotitolazione e del potere calorifico attraverso l'utilizzo della bomba calorimetrica, mineralizzazione di campioni per la determinazione delle concentrazioni dei metalli mediante ICP-AES. Attività di campo: campionamento di terre e rocce da scavo, acque di scarico, rifiuti da costruzione e demolizione, emissioni convogliate in atmosfera. |
| Luglio-ottobre 2017 | Tirocinio presso Dipartimento di Matematica e Geoscienze – Università degli Studi di Trieste Attività: preparazione di campioni di sedimento per le analisi granulometriche; determinazione delle concentrazioni di mercurio nei sedimenti mediante la tecnica spettrofotometrica utilizzando il <i>Direct Mercury Analyzer</i> (Milestone DMA-80); procedura per la determinazione della speciazione del mercurio nella matrice sedimentaria mediante pirolisi. |
| Maggio – luglio 2015 | Collaborazione presso ex Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali – Università degli Studi di Udine Attività: analisi gascromatografiche per la determinazione delle concentrazioni di biossido di carbonio e metano in campioni gassosi; procedura per la determinazione della biomassa |

| | |
|------------------------------|---|
| | nel suolo attraverso la tecnica della fumigazione con cloroformio; determinazione del carbonio organico totale (TOC) in campioni di acqua marina mediante la tecnica dell'ossidazione catalitica. |
| Novembre – dicembre 2014 | Tirocinio presso ex Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali – Università degli Studi di Udine Attività: campionamento, trattamento ed analisi di matrici edafiche (umidità, pH, tessitura); preparazione di campioni di suolo per la determinazione del contenuto in azoto totale e carbonio organico; utilizzo di sonde da campo per la determinazione dei solfuri disciolti (AVS); procedura per la determinazione dell'attività della fosfatasi (acida e alcalina) nei suoli mediante analisi spettrofotometriche |
| Settembre 2008 – maggio 2010 | Volontariato presso Biblioteca Comunale Cora Slocomb Savorgnan di Brazzà – Moruzzo (UD) |

ISTRUZIONE

| | |
|-------------|---|
| Marzo 2018 | Laurea Specialistica in “Scienze e Tecnologie per l’Ambiente e il Territorio” – Università degli studi di Udine e Trieste – valutazione: 110/110 e Lode con “ <i>encomio alla carriera</i> .” Tesi in geochimica ambientale: “ <i>Concentrazione di mercurio gassoso elementare e flussi effusivi diurni all’interfaccia acqua-aria in ambienti costieri del nord Adriatico</i> ”, relatore Prof. Stefano Covelli. |
| Aprile 2015 | Laurea di primo livello in “Scienze per l’Ambiente e la Natura” – Università degli studi di Udine – valutazione: 110/110 e Lode. Tesi in chimica del suolo e pedologia: “ <i>Decomposizione di residui di limonio (Limonium narbonense Mill.) in suoli di barena: studio su mesocosmi</i> ”, relatore Prof.ssa Maria De Nobili. |
| Luglio 2011 | Diploma di Maturità Scientifica – Liceo Scientifico Giovanni Marinelli, Udine (UD) – valutazione: 90/100. |

COMPETENZE PERSONALI

| | | | | | |
|-------------------------|--|---------|-------------|------------------|--------------------|
| MADRE LINGUA | Italiano | | | | |
| ALTRE LINGUE | Inglese | | | | |
| | Comprensione | | Parlato | | Produzione scritta |
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| COMPETENZE COMUNICATIVE | Nei periodi di tirocinio universitario ho potuto sviluppare una buona capacità di interazione e comunicazione con le persone, anche di culture diverse da quella occidentale. Il mio percorso lavorativo mi ha permesso di affinare le capacità di capire e soddisfare le richieste dei clienti. Durante il periodo di volontariato in biblioteca ho, inoltre, avuto modo di acquisire una discreta capacità di comunicazione e divulgazione delle scienze ai bambini delle scuole elementari. | | | | |

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Durante tutto il percorso scolastico e universitario ho avuto modo di sviluppare una buona propensione nel lavoro di gruppo, gestendo senza grosse difficoltà le tematiche di mia competenza. Possiedo inoltre un'ottima capacità di lavorare in modo autonomo e di gestire e organizzare in modo efficiente carichi di lavoro anche importanti, sviluppata in particolare durante le esperienze di tirocinio nei laboratori universitari. Durante il mio percorso lavorativo, ho avuto modo di incrementare la capacità di organizzare il tempo a disposizione, dividendolo tra i diversi compiti assegnatimi.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Il percorso universitario e i tirocini formativi da me svolti mi hanno notevolmente arricchito dal punto di vista delle conoscenze tecnico-analitiche e fatto scoprire un'ottima propensione al rapido apprendimento di nuove metodologie di analisi in campo ambientale, fornendomi inoltre i necessari strumenti per valutare criticamente i vantaggi e gli svantaggi della loro applicazione in base al contesto. In ambito lavorativo ho avuto modo di approfondire gli aspetti relativi alla normativa vigente in campo ambientale e in materia di inquinamento, in particolare per quanto riguarda il monitoraggio degli scarichi delle acque reflue e delle emissioni in atmosfera (D. Lgs. 152/2006). Possiedo inoltre una conoscenza di base delle principali normative vigenti in materia di gestione dei rifiuti e dei sottoprodotti derivanti dall'attività produttiva (classificazione, avviamento a recupero, conferimento in discarica) e in materia di gestione delle terre e rocce da scavo secondo quanto previsto dal DPR 120/2017.

COMPETENZE DIGITALI

Buona capacità di utilizzare il computer e la tecnologia digitale in generale.
Buona conoscenza e capacità di utilizzo degli strumenti per l'elaborazione di testi, fogli di calcolo, presentazioni quali la suite di Office (Word, Excel, PowerPoint) e OpenOffice.
Discreta conoscenza e capacità di utilizzo di:

- AquaChem
- R, Past
- QGIS, ArcGIS, Google EarthEngine

Buona capacità di utilizzare le funzionalità di internet.

PATENTE DI GUIDA

Patente B
Automunito

PUBBLICAZIONI

Articoli scientifici

Floreani F., Acquavita A., Petranich E., Covelli S., 2019. *Diurnal fluxes of gaseous elemental mercury from the water-air interface in coastal environments of the northern Adriatic Sea*. Science of the Total Environment, 668, 925-935.

O'Driscoll N.J., Covelli S., Petranich E., Floreani F., Klapstein S., Acquavita A., 2019. *Dissolved gaseous mercury production at a marine aquaculture site in the mercury contaminated Marano and Grado Lagoon, Italy*. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 1-7.

| | |
|---------------------|--|
| Atti Convegno | Pellegrini E., Floreani F., Contin M., De Nobili M., 2015. <i>Methane and carbon dioxide fluxes from Limonium decomposition residues in saltmarsh soils: effects of tide regime</i> . EQA – International Journal of Environmental Quality, 18, 21-28. |
| Poster presentation | <p>O'Driscoll N.J., Covelli S., Petranich E., Floreani F., Acquavita A., 2019. <i>Temporal changes in dissolved elemental mercury at a coastal aquaculture site in the Grado Lagoon, northern Italy</i>. SETAC Europe 29th Annual meeting, Helsinki (Finland), 26-30 May 2019.</p> <p>Covelli S., Acquavita A., Floreani F., Petranich E., Pavoni E., 2018. <i>Gaseous elemental mercury concentrations and diurnal evasion fluxes from the water-air interface in the coastal environments of the North Adriatic Sea</i>. SETAC Europe 28th annual meeting, Rome. (Italy), 13-17 May 2018.</p> <p>Pellegrini, E., Floreani, F., Contin, M., De Nobili, M., 2015. <i>Methane and carbon dioxide fluxes from Limonium decomposition residues in saltmarsh soils: effects of tide regime</i>. International Conference: Plant-Soil-Water interfaces in riverine, hydromorphic-subaqueous ecosystems, Imola (Italy), 23-25 June 2015.</p> |

PARTECIPAZIONE A SEMINARI

| | |
|-------------------------------------|--|
| Luglio 2019 Pasian di Prato (UD) | Corso: "Prevenzione antincendio in attività a rischio incendio basso" (ENAIIP FVG). |
| Luglio 2019 Pasian di Prato (UD) | Corso: "Formazione generale dei lavoratori per i settori della classe di rischio basso, medio, alto" (ENAIIP FVG). |
| 3 maggio 2019 Udine | Corso: "Il campionamento dei rifiuti e la loro classificazione. UNI 10802:2013 e UNI TR 11682:2017" (Eco Utility Company). |
| 20 giugno 2016 Udine | Convegno: "Chernobyl: 30 anni di monitoraggi e studi in Friuli Venezia Giulia" (ARPA FVG). |
| 23-25 giugno 2015 Imola (BO) | International Conference: "Plant-Soil-Water interfaces in riverine hydromorphic-subaqueous ecosystems" (GEOLAB). |

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".

Luogo e data, Moruzzo, 06/11/2019

Federico Floreani

