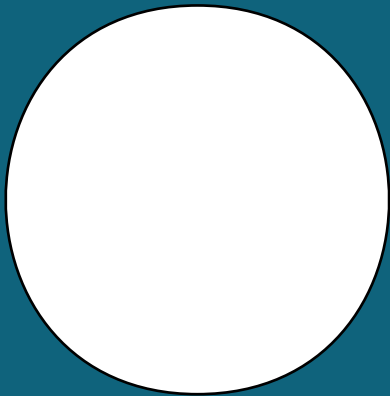




VALERIO DE LUCA

Data di nascita
Patente di guida

PROFILO

Laureato in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Laurea Magistrale ad aprile 2026) con esperienza di ricerca nel campo del risk assessment e motivato a lavorare in un ambiente giovane e stimolante con margine di crescita professionale e personale

Esperienze estero

College Princeton (New Jersey - USA)
Rider University 1/15 luglio 2017 dove partecipa ai corsi:

- Tim project work "SMART LIFE & TECHNOLOGY"
- Corso intermedio di inglese

Anno accademico Universitario 2024-2025 presso Università di Cadice (Spagna) per mobilità Erasmus

Conoscenze linguistiche

- SPAGNOLO (livello ottimo)
- INGLESE (livello buono)

Meriti sportivi

- Tesserato come giocatore presso A.S.D. AMATORI BASKET di Fonte Nuova (2007-2016)
- Tesserato come giocatore presso Scuola Basket Roma (2016-2017): 1° classificata Under 16 ELITE Regione Lazio
- Tesserato come giocatore presso A.S.D. AMATORI BASKET di Fonte Nuova (2017-2019)
- Tesserato come giocatore presso A.S.D. AMATORI BASKET di Fonte Nuova (2022-2023)

Stage sportivi

- Frequentato JAM CAMP a Giardini Naxos: CERTIFICAZIONE CREDITO

ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI

2025/2026

Tirocinio finalizzato alla Tesi di Laurea Magistrale (Allegato 1)

Università degli Studi di Roma La Sapienza, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) e in collaborazione con Istituto Superiore di Sanità (ISS).

Nel corso del Tirocinio è stata eseguita una Ricerca Sperimentale nell'ambito del "Progetto Acqua, Clima e Salute: dalla protezione ambientale delle risorse, all'accesso all'acqua, alla sicurezza d'uso (ACeS)" finalizzata alla tesi di Laurea Magistrale condotta mediante i seguenti approfondimenti tecnico-scientifici:

- progettazione e sviluppo di un modello integrato per la valutazione del rischio sanitario e ambientale nelle aree di balneazione;
- analisi della contaminazione chimica e microbiologica in diverse matrici ambientali (acque, sedimenti, arenili e biota) mediante approccio multidisciplinare;
- definizione dell'indice semi-quantitativo BAYWATCH ai fini della stima della tossicità e della valutazione del rischio sanitario-ambientale riscontrabile rispetto ai vari comparti ambientali e ai percorsi di esposizione più rilevanti;
- attività di ricerca bibliografica e analisi critica della normativa europea e della letteratura scientifica relativa alla valutazione del rischio ambientale;
- elaborazione e interpretazione di dati ambientali finalizzati alla caratterizzazione dell'esposizione e all'identificazione dei principali fattori di rischio;
- produzione di elaborati tecnico-scientifici e definizione di possibili applicazioni del modello a supporto della gestione del rischio e della tutela della salute pubblica secondo l'approccio One Health.

2024/25

Università di Cadice | Spagna

Mobilità ERASMUS: Attività di laboratorio (Allegato 2)

- Sedimentazione di particelle solide in colonna d'acqua.
 - Competenze acquisite: analisi e interpretazione della sedimentazione in colonna d'acqua, analisi della velocità di sedimentazione in relazione alle diverse granulometrie, caratterizzazione granulometrica, trascrizione degli specifici tempi di sedimentazione, preparazione dei campioni e degli strumenti di laboratorio, distinzione tra le quattro fasi della sedimentazione (dispersione iniziale, sedimentazione discreta, sedimentazione

FORMATIVO Giardini Naxos Estate 2014

- Frequentato JAM CAMP a Capitolo: CERTIFICAZIONE CREDITO
- FORMATIVO Capitolo Estate 2015

CAPACITÀ

- Lavorare in team
- Problem solving
- Capacità relazionali e organizzative
- Voglia di imparare e mettersi in discussione
- Spirito di iniziativa

COMPETENZE INFORMATICHE

- Word
- Excel
- PowerPoint
- CAD e GIS
- Matlab
- Canva
- Prompting

flocculata e compattazione del deposito), elaborazione dei dati sperimentali (costruzione delle curve di sedimentazione).

2024/25

Università di Cadice | Spagna

Mobilità ERASMUS: Attività di laboratorio e di campo (Allegato 2)

- Studio della contaminazione delle acque marine a partire dalla valutazione della contaminazione di organismi marini (cozze).
 - Competenze acquisite: analisi di organismi sentinella per valutare la contaminazione ambientale, incisione del mantello del mollusco, estrazione del midollo da organismi marini (cozze) destinato all'analisi microscopica per dedurre lo stato di contaminazione delle acque, interpretazione dei dati di bioconcentrazione e biomagnificazione.

2024/25

Università di Cadice | Spagna

Mobilità ERASMUS: Attività di laboratorio e di campo (Allegato 2)

- Campionamenti di arenili e sedimenti sito specifici di origine fluviale da fondali poco profondi e da bagnasciuga.
 - Competenze acquisite: campionamenti sito specifici di materiali solidi (arenili e sedimenti), utilizzo della strumentazione di prelievo (benna e carotatore manuale), metodologie di estrazione dei campioni, procedure di conservazione dei campioni (utilizzo di contenitori sterili per la conservazione e il trasposto dei campioni) per successive analisi ambientali chimico-fisiche e microbiologiche in laboratorio.

A.S.D. Spes Mentana Basket (settembre 2023 – luglio 2024)

Luogo: Mentana, RM

Posizione: Assistente allenatore Under 15 GOLD

- Verifica della corretta esecuzione di esercizi e piani di training con attuazione di eventuali interventi correttivi.
- Confronto costante con il tecnico per creare una linea comune di gestione dei singoli o del gruppo sul piano motivazionale e tattico.
- Supporto e motivazione psicologica degli atleti soprattutto in situazioni di difficoltà fisica o fragilità emotiva.
- Armonizzazione delle qualità individuali e collettive per creare la giusta coesione fra i membri della squadra.
- Analisi costante dei risultati conseguiti tramite l'utilizzo di dati di scouting e statistici.

Komugi Sushi (settembre 2021 – luglio 2024)

Luogo: Fonte Nuova, RM

Posizione: Fattorino

- Esecuzione delle consegne a livello locale nel rispetto delle scadenze.
- Comunicazione con i clienti per confermare gli ordini e coordinare i tempi di consegna.

Alice Pizza (giugno 2021 - luglio 2021)

Luogo: Fonte Nuova, RM

Posizione: fattorino

- Esecuzione delle consegne a livello locale nel rispetto delle scadenze.

- Comunicazione con i clienti per confermare gli ordini e coordinare i tempi di consegna.

Pit Stop (2020)

Luogo: Roma, RM

Posizione: Steward

- Utilizzo di metodologie comunicative capaci di facilitare la relazione con i diversi interlocutori.
- Proposta di un servizio di qualità con grande attenzione al cliente.
- Gestione delle attività assegnate in piena autonomia.

Volontariato Caritas Santa Giacinta (2019)

Luogo: Roma, RM

Alternanza scuola lavoro

- Gestione dei compiti affidati applicando le istruzioni ricevute dal referente.
- Partecipazione ad attività extrascolastiche facoltative.

Agenzia Dire (2019)

Luogo: Roma, RM

Alternanza scuola lavoro

- Frequenza di corsi di formazione utili all'acquisizione di competenze relative al ruolo.
- Conduzione di approfondimenti e ricerche raccogliendo dati e informazioni.
- Produzione di relazioni sulle attività svolte e report sugli obiettivi raggiunti.
- Partecipazione alla realizzazione di progetti e lavori di gruppo.

School MUN (2018)

Luogo: Roma, RM

Alternanza scuola lavoro

- Conduzione di approfondimenti e ricerche raccogliendo dati e informazioni.
- Esposizione in aula di elaborati e presentazioni basati sugli studi effettuati.
- Svolgimento di stage curriculari finalizzati all'acquisizione di crediti formativi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Corsi, Convegni e Workshop nazionali ed internazionali

2 luglio 2026 Convegno “**Bonifiche e Materiali di Riporto: aspetti normativi, applicativi e prospettive di gestione**” (Allegato 3)

8 giugno 2026 Convegno “**Ocean and Human Health International High-Level Forum**” (Allegato 4)

14-17 aprile 2026 Convegno “**Italian Ratification of the WHO/UNECE Protocol on Water and Health Challenges and objectives for the development of the environment, climate, water and health**” Partecipante alla giornata del 17 aprile 2026 (Allegato 5)

11-13 febbraio 2026 Workshop “**XVII edizione del Workshop: SiCon SITI CONTAMINATI Esperienze negli interventi di risanamento**” Attività di supporto all'organizzazione del convegno (Allegato 6)

28 ottobre 2025 Workshop “**PROGETTO ACeS Progetto Acqua, Clima e Salute: dalla tutela delle risorse all'accesso all'acqua, alla sicurezza d'uso. Risultati**

preliminari” (Allegato 7)

18-21 dicembre 2017 Corso **“Corso sicurezza”** (Allegato 8)

1-15 luglio 2017 Corso **“Tim project work “SMART LIFEc TECHNOLOGY””**
(Allegato 9)

1-15 luglio 2017 Corso **“Corso intermedio di inglese”** (Allegato 10)

Titoli di studio

2024/25

Università degli Studi di Roma - La Sapienza | Roma (Allegato 11)

Laurea Magistrale Ingegneria per l'Ambiente e per il Territorio (LM-35)

Votazione: 102/110

- Specializzazione in “Gestione delle Risorse Idriche e Risanamento Ambientale”.
- Titolo della tesi di Laurea Magistrale: "Aree di balneazione: una valutazione integrata del rischio chimico e microbiologico".
 - Competenze acquisite dalla tesi di Laurea Magistrale: individuazione delle pressioni antropiche e delle zone di criticità relative alle aree di balneazione, integrazione di aspetti chimici e microbiologici in più matrici ambientali (arenili, sedimenti, acqua e biota) per la definizione dell'indice semi-quantitativo BAYWATCH, normativa europea (Dir. 2006/7/CE), definizione del modello concettuale, individuazione dei percorsi migratori dei contaminanti ed esposizione dei recettori, descrizione degli effetti avversi e confronto tra curve dose-risposta, definizione delle classi di rischio chimico (cancerogeno e non cancerogeno) e microbiologico, aggiornamento della banca dati relativa ai parametri tossicologici.
- Competenze acquisite dalla carriera universitaria: analisi di rischio sanitario-ambientale, tecnologie di bonifica, caratterizzazione di siti contaminati, integrazione e analisi di dati ambientali, normativa ambientale (D.lgs. 152/2006), valutazione di impatto ambientale, trattamento delle acque, monitoraggio della qualità delle acque e gestione delle risorse idriche.

2023

Università degli Studi di Roma - La Sapienza | Roma (Allegato 12)

Laurea Triennale: Ingegneria per l'Ambiente e per il Territorio (L-7)

Votazione: 94/110

- Titolo della tesi di Laurea Triennale: "L'analisi del ciclo di vita (LCA) come strumento per la valutazione degli impatti ambientali".
 - Competenze acquisite dalla tesi di Laurea Triennale: fasi del Life Cycle Assessment, norme ISO 14040-14044, analisi dei carichi energetici e ambientali, gestione e definizione dei confini di sistema, valutazione degli impatti ambientali, certificazioni ambientali di prodotto e di processo, conoscenza comparativa dei software LCA (SimaPro, GaBi e OpenLCA), normativa e politiche UE (Agenda 2030, Green Deal e regolamenti ISO).
- Competenze acquisite dalla carriera universitaria: analisi litologica, studio dei moti dei fluidi, equilibrio dei corpi e comportamento meccanico delle strutture, processi di depurazione e gestione dei reflui, studio di acquiferi e dinamica delle acque sotterranee e in falda, sviluppo sostenibile del

territorio, valutazione dei rischi ambientali (sorgenti di pericolo, percorsi di migrazione e recettori), approccio sistematico ai processi ambientali, analisi e gestione dei dati ambientali.

2020

Liceo Scientifico Statale Nomentano | Roma

Maturità

Votazione: 85/100

- Studio di materie prevalentemente scientifiche quali matematica, fisica e chimica.
- Competenze acquisite dalla carriera scolastica: capacità di pensiero critico, rielaborazione dei contenuti e gestione del tempo.

Elenco titoli

Allegato 1. Attestazioni tirocinio ISPRA

Allegato 2. Certificate of attendance Erasmus

Allegato 3. Attestato convegno Bonifiche e Materiali di Riporto

Allegato 4. Attestato convegno Ocean and Human Health

Allegato 5. Giornata convegno Italian Ratification Water and Health 17 aprile 2026

Allegato 6. Attestato staff convegno SiCon 2026

Allegato 7. Attestato convegno Progetto ACeS

Allegato 8. Attestato corso sicurezza

Allegato 9. Attestato Tim project work SMART LIFE & TECHNOLOGY, 1 agosto 2017

Allegato 10. Attestato corso intermedio di inglese Rider University, 2 agosto 2017

Allegato 11. Certificato di Laurea Magistrale

Allegato 12. Certificato di Laurea Triennale