

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Alessandrino Luigi**DICHIARAZIONI  
PERSONALI ESPERIENZA

Laureato a pieni voti in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio. Ottima capacità comunicativa acquisita grazie al percorso di studio ed ai viaggi propedeutici al lavoro di tesi. Capacità di lavorare sia singolarmente che in gruppo. Buona conoscenza dell'inglese e ottima padronanza dell'inglese scientifico maturata grazie alla stesura della tesi in lingua inglese.

## PROFESSIONALE

20/03/2019–alla data attuale

**Lavoro autonomo occasionale**

Consorzio Futuro in Ricerca, Ferrara (Italia)

Redazione mappe cartografiche e di isoconcentrazione

05/2018–10/2018

**Tutor**

Università degli Studi Della Campania "Luigi Vanvitelli"

Attività di tutorato in Ecologia per gli studenti della laurea triennale in Scienze Ambientali. L'attività ha previsto lezioni frontali più eventuali esercitazioni ed approfondimenti individuali.

09/2015–01/2018

**Caporedattore**

La Finestra di Caserta

Testata giornalistica registrata che tratta tematiche del territorio casertano affrontate con spirito critico e da un punto di vista giovanile, essendo il giornale gestito interamente da studenti universitari.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2016–02/2019

**Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per L'Ambiente e il Territorio**

Università degli Studi Della Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta (Italia)

Titolo di studio conseguito con la votazione di 110 e lode. Lavoro di Tesi multidisciplinare svolto nel progetto Life "Desert Adapt", che ha comportato attività in Italia, Spagna e Portogallo e con la stesura della tesi in lingua inglese.

Il percorso di studi e di tesi hanno maturato:

- Ottima capacità di lavoro in campo;
- Ottima capacità di lavoro in laboratorio ( Ecologia, Idrogeologia, Pedologia);
- Padronanza della lingua Inglese;
- Ottima capacità comunicativa;
- Ottima capacità di lavoro in gruppo e problem solving.

06/2018–12/2018

**Attività di Laboratorio di Idrogeologia ed attività modellistica**

Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Acquisizione di competenze di laboratorio e di analisi modellistica di idrogeologia in seguito al lavoro di tesi:

- Calcolo della capacità di infiltrazione mediante l'utilizzo dell'infiltrometro a doppio anello;
- Calcolo della ritenzione idrica, della capacità di campo, del punto di avvizzimento e del contenuto d'acqua disponibile.
- Calcolo dell'erosione del suolo mediante simulazione modellistica con l'utilizzo del calcolatore USLE.

04/2018–05/2018 **Attività di Campo**

Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta (Italia)

Maturazione di competenze di lavoro di campo quali raccolta campioni di suolo e misurazione in campo della capacità di infiltrazione con l'infiltrometro a doppio anello. Capacità di lavorare in gruppo con ricercatori in un contesto internazionale. Capacità di comunicazione in lingua inglese maturata dalla collaborazione con ricercatori e professori spagnoli e portoghesi.

06/2018–12/2018

**Tirocinio in Laboratorio di Ecologia**

Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Attività di laboratorio finalizzata all'elaborazione di una tesi multidisciplinare che ha maturato competenze di analisi di laboratorio:

- Biomassa microbica del suolo con fumigazione ed estrazione (MiPAAF 2004);
- Biomassa microbica del suolo con fumigazione ed estrazione (MiPAAF 2004);
- Calcolo del quoziente di mineralizzazione;
- Calcolo dello stock di carbonio organico nel suolo.

06/2018–12/2018

**Attività di Laboratorio di Geopedologia**

Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Maturazione di competenze di laboratorio nel campo della geopedologia.

Attività svolte:

- Bulk density ( MiPAAF 1997)
- Tessitura con il levigatore di Andreasen (MiPAAF 2000);
- Materia organica del suolo e carbonio organico totale (metodo ISO 14235:1998); - Massa volumica reale delle particelle del suolo con il pycnometro (MiPAAF 1997); - Porosità Totale (Soil Survey Staff, 2011).

09/2013–10/2016

**Laurea Triennale in Scienze Ambientali**

Seconda Università degli Studi di Napoli, Caserta (Italia)

Titolo di studio conseguito con la votazione di 110 e lode presso la Seconda Università degli Studi di Napoli, attualmente denominata Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli". Tesi svolta in ecologia.

Competenze maturate in seguito al percorso di studi:

- Ottima capacità di lavorare in campo;
- Ottime competenze di laboratorio di ecologia microbica;
- Ottima capacità di lavorare in gruppo e di problem solving.

09/2015–09/2016 **Tirocinio in laboratorio di Ecologia**

Seconda Università degli Studi di Napoli

Acquisizione di tecniche di analisi genetica della comunità microbica del suolo:

- Estrazione di DNA microbico da campioni di suolo;
- Polymerase Chain Reaction (PCR);
- Denaturing Gradient Gel Electrophoresis (DGGE).

09/2008–07/2013 **Diploma di maturità scientifica**

ITIS - LICEO SCIENTIFICO "F.Giordani", Caserta (Italia)

Diploma di maturità presso il Liceo Scientifico Tecnologico conseguito con votazione 96\100.

**COMPETENZE PERSONALI**

| COMPRESIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| Ascolto     | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| B2          | C2      | B2          | B1               | C2                 |

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Lingua madre  
Lingue straniere

inglese

**Competenze comunicative** Ottime competenze comunicative maturate in seguito a tre anni di teatro ed attività di volontariato per il sociale.

**Competenze organizzative e gestionali** Buone competenze organizzative acquisite in seguito al percorso di studi, il quale ha previsto una serie di lavori e progetti di gruppo.

**AUTOVALUTAZIONE**

| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza       | Risoluzione di problemi |
|---------------------------------|---------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| Utente autonomo                 | Utente base   | Utente base            | Utente autonomo | Utente autonomo         |

**Competenze digitali** Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottima padronanza di tutto il pacchetto office. Buona padronanza di altri software di elaborazione dati e analisi statistica come SigmaPlot. Buona padronanza di software di analisi territoriale come ArcGIS e Google Earth Pro.

**Patente di guida** B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Conferenze** Abstract submitted to IV National Meeting on Hydrogeology - FLOWPATH Milano 2019, 12-14 June. Alessandrino L., Grilli E., Castaldi S., Mastrocicco M. (2019) Estimating the effect of the Desert-Adapt measures on porewater availability for ten agricultural sites in Europe.

Il sottoscritto Alessandrino Luigi dichiara di essere informato, ai sensi del d.lgs. n.196/2003 e del GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali” che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell’ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e per tutti gli adempimenti connessi.

**Firma**  
**LUIGI ALESSANDRINO**