



CURRICULUM VITAE: **GIULIO GALAMINI**

## Informazioni Personali

cognome e nome Galamini Giulio

## Esperienze Lavorative

azienda	<b>Maglificio, Az. "Della Rovere s.r.l."</b>
impiego	Operaio, corriere, magazziniere
periodo lavorativo	Da gennaio 2018 a settembre 2018
indirizzo aziendale	Via molinetto 40/A - Longastrino (RA)
nome e cognome del datore di lavoro	Zaina Gianluigi
mansioni e responsabilità	Ritiro e controllo qualità della merce (teli di maglieria) in lavorazione e preparazione ed imballaggio del semilavorato per i laboratori esterni; impiegato nel magazzino filati; lavori di segreteria; corriere per il trasporto e il ritiro del semilavorato alle varie aziende affiliate (laboratori di smacchinatura, ricamifici, confezioni ecc..) nelle zone del Ferrarese, Ravennate, Bolognese e in Toscana.

azienda	<b>Laboratorio Geotecnico Prove Materiali</b>
impiego	Tecnico di laboratorio
periodo lavorativo	Da novembre 2016 a febbraio 2017 e da dicembre 2013 a marzo 2014 (stage universitario)
indirizzo aziendale	Via Ascari 8 - Gualdo di Voghiera (FE)
nome e cognome del datore di lavoro	Mucchi Antonio
mansioni e responsabilità	<p>Marcatura CE e caratterizzazione delle proprietà geomeccaniche di sabbie da riciclo stabilizzate con cemento.</p> <p>Studio geomeccanico di materiali argillosi stabilizzati con calce.</p> <p>Caratterizzazione di fresato bituminoso (prova Marshall e contenuto bituminoso tramite volatilizzazione di CO<sub>2</sub>).</p> <p>Prove eseguite: (distribuzione granulometrica, equivalente in sabbia, contenuto di solfati idrosolubili, determinazione della sostanza organica per via clorimetrica, blu di metilene, massa volumica e assorbimento d' acqua, Proctor, calcimetria, indice di portanza CBR, compressione ELL, prove di trazione indiretta (brasiliana), aerometrie, CIC, limiti di Atterberg), prove in situ di carico su piastra sia statica, che dinamica.</p>

azienda **Produzione vinicola, cantina sociale "Le Romagnole S.C.R.L."**

impiego Operaio

periodo lavorativo Dal 2008 al 2017 (lavoro stagionale)

indirizzo aziendale Via Stroppata 7 - Alfonsine (RA)

nome e cognome del datore di lavoro Frulli Carlo

mansioni e responsabilità Raccolta dell'uva nelle vasche per la pressatura; scarico di camion e rimorchi; spremitura e pressatura tramite pressa semiautomatica a membrana (SIPREM international) e filtraggio del mosto.  
Lavaggio serale dell'impianto e chiusura del piazzale di scarico

azienda **Produzione di sugh, cubettato e concentrati di pomodoro, az. "Ferrara Food s.p.a."**

impiego Operaio

periodo lavorativo Da luglio 2015 ad ottobre 2015 (lavoro stagionale)

indirizzo aziendale Via Antonio delle Vacche - Argenta (FE)

mansioni e responsabilità Riempimento asettico del prodotto finale in appositi sacchi alimentari tramite l'utilizzo di macchine semiautomatiche sterilizzanti

azienda	<b>Raccolta frutta (pere, mele, angurie), coop. "Giulio Bellini"</b>
impiego	Operaio
periodo lavorativo	Dal 2005 al 2010 (lavoro estivo)
indirizzo aziendale	Via Garusola 3 - Filo di Argenta (FE)
nome e cognome del datore di lavoro	Baldini Sante
mansioni e responsabilità	Raccolta manuale a terra e su carro di raccolta

## **Istruzione e Formazione**

Istituto d'istruzione	<b>Istituto d'Arte "Dosso Dossi" Ferrara</b>
periodo	2003 - 2008
principali materie	Storia dell'arte, pittura, decorazione plastica, architettura
qualifica conseguita	Diploma con votazione 84/100

Istituto d'istruzione	<b>Università degli Studi di Ferrara (UNIFE); dip. di Scienze Geologiche; Corso di Laurea Triennale</b>
periodo	2009 - 2013
principali materie	Geologia applicata ed idrogeologia, petrografia, sedimentologia e stratigrafia, rilevamento geologiche, geologia strutturale, chimica e geochimica ambientale, geomorfologia, mineralogia, paleontologia, cartografia geologica e territoriale, chimica generale, fisica, matematica, informatica
qualifica conseguita	Diploma di Laurea Triennale con votazione 102/110

Istituto d'istruzione **Università degli Studi di Ferrara (UNIFE); dip. di Fisica e Scienze della Terra; Corso di Laurea Magistrale in "Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio"**

periodo 2014 - 2017

principali materie Geologia applicata agli idrocarburi, idrogeologia, micropaleontologia e biostratigrafia, geofisica teorica e applicata, geochimica ambientale e metodi di indagine geochimica, chimica ambientale

qualifica conseguita Diploma di Laurea Magistrale con votazione 110/110 e LODE

Istituto d'istruzione **Università degli Studi di Ferrara (UNIFE); dip. di Fisica e Scienze della Terra; dottorato di ricerca EMAS (Earth and Marine Sciences)**

periodo Novembre 2018 - in corso

campo di ricerca Mi occupo di sviluppare nuove tecnologie integrate, per il trattamento di reflui zootecnici ed industriali; in particolare sto sviluppando e realizzando presso il dipartimento di Fisica e Scienze della Terra un sistema di trattamento alla scala di laboratorio multicomponente, che implementa metodologie di precipitazione di fasi minerali da una soluzione ipersatura per la rimozione di  $\text{NH}_4^+$  e  $\text{PO}_4^{3-}$ , l'utilizzo di zeoliti a clinoptilolite e a cabasite per il sequestro dello ione  $\text{NH}_4^+$ , e sistemi per la crescita algale (macrofite filamentose) direttamente dal refluo.

Gli obiettivi principali sono

- 1) ridurre l'impatto ambientale di questi materiali, in particolar modo in riferimento allo ione  $\text{NH}_4^+$ , allo ione  $\text{PO}_4^{3-}$ , all'urea e ai composti policiclici aromatici.
- 2) Ottenere materiali naturali e rientranti nel settore biologico, arricchiti di elementi nutritivi per le piante, e quindi utilizzabili come fertilizzante e/o ammendante nelle colture di serra o in campo

**Prima lingua**

Italiano

**Altre lingue**

Inglese

\*quadro comune europeo di riferimento per le lingue

	comprensione		parlato	
Livello europeo*	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale
Autovalutazione	Molto buono	Molto buono	buono	sufficiente

**Capacità e competenze relazionali**

Ho praticato in passato diversi sport di squadra; sono membro di due gruppi musicali coi quali compongo musica nostra. Mi interessano culture ed esperienze diverse dalla mia e mi piace sempre parlare con persone provenienti da realtà differenti e con diverse storie da raccontare

**Capacità e competenze tecniche**

Utilizzo del computer, Linux e Windows, internet e software del pacchetto Office; come software tecnico-scientifici utilizzo SigmaPlot, R statistics, Excel e Adobe Illustrator

Attualmente sto apprendendo il linguaggio di programmazione di Arduino

**Capacità e competenze artistiche**

Canto e suono la chitarra acustica, compongo musica leggera, rock e country; mi piace il movimento e la conoscenza del corpo, pratico l'attività di arrampicata, equilibrismo e meditazione.

**Patente**

B

Sono a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

In fede

Giulio Galamini