

## CURRICULUM VITAE **Erika Brunetto**

### INFORMAZIONI PERSONALI

---



*Data di nascita:* 17/02/1990

*Residenza:* via Loggia 3, 17020 Rialto (SV)

*Domicilio:* vico dei Fregoso 11/3A, 16124 Genova

334 34 39 683

erikabrunetto@gmail.com

erikabrunetto@pec.it

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

Luglio 2014

Voto 102/110

#### **Laurea Triennale in Matematica**

Università degli Studi di Genova

- piano di studi relativo al curriculum “matematica applicata”
- tesi: “*Analisi compartimentale per ipossia tumorale*”

[Applicazione della matematica ad un particolare problema in campo medico: studio dei dati provenienti da esami PET eseguiti su pazienti affetti da tumore di tipo testa-collo]

Ottobre 2017

Voto 108/110

#### **Laurea Magistrale in Matematica**

Università degli Studi di Genova

- piano di studi del curriculum “matematica applicata”
- tirocinio formativo della durata di 2 mesi presso la società *Centro Processi Assicurativi*, Via De Marini, 53 C/O Torre Shipping, 16149 Genova (GE)

[La società fa parte del *Gruppo MutuiOnline* e si occupa di gestione di sinistri per conto di compagnie assicurative o di clienti. La mia attività si è sviluppata in due fasi: prendere visione dei dati in azienda tramite l'uso di SQL e Excel, e successivamente la descrizione e l'analisi dati tramite l'uso di XLStat. In particolare il lavoro si è concentrato su dati provenienti dalla compagnia assicurativa UNIPOL SAI, per sinistri in ambito responsabilità civile generale (acqua condotta). Lo scopo era quello di individuare situazioni anomale e individuare eventuali trend.]

- tesi “*Analisi previsionali per il consumo di energia elettrica*”, in collaborazione con l'azienda *Enega*, Via Enrico Meloni 83, 16152 Genova (GE).

[La tesi si occupa di studiare e analizzare serie storiche tramite la teoria dei processi stocastici (in particolare dei modelli ARMA, ARIMA, SARIMA e loro sviluppi), allo scopo di creare modelli previsionali. I modelli sono stati applicati a dati reali forniti dalla compagnia *Enega*, che necessita di un

modello previsionale. I risultati sono incoraggianti perché tali modelli forniscono una più accurata previsione dei consumi del bacino di utenza considerato, rispetto ai modelli usati dalla ditta, ma mantenendo le loro stesse linee guida e assunzioni.]

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

Luglio – Settembre 2010  
Luglio – Settembre 2011  
Luglio – Settembre 2015  
Luglio – Settembre 2016

### **Cameriera**

Gelateria Pastorino, Calice Ligure (SV)

### **Tirocinio**

8/1/2018 – oggi **(settore Controllo di Qualità)**  
Liguria Digitale, Genova

## COMPETENZE PERSONALI

---

Lingua madre Italiano

Altre lingue Inglese – Conoscenza buona (Certificazione PET)

Competenze comunicative	Capacità relazionali e comunicative acquisite in attività di sostegno allo studio della matematica per studenti delle scuole medie inferiori e superiori.
Competenze organizzative e gestionali	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Capacità di organizzazione per il raggiungimento di obiettivi e predisposizione all'impegno e alla fatica maturate praticando ciclismo e podismo agonistici (nel novembre 2015 ho corso una maratona).</li><li>➤ Capacità gestionali e comunicative acquisite durante la mia esperienza di gestione, insieme ad un socio, di un piccolo bar del mio paese.</li></ul>
Competenza digitale	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Conoscenza base degli strumenti di office, in particolare Excel e XLStat</li><li>➤ Conoscenza base dei linguaggi C++, Java, SQL</li><li>➤ Primi utilizzi di SAS per alcuni casi specifici (tesi)</li><li>➤ Buona conoscenza del software MATLAB</li></ul>
Patente di guida	B
Corso di sicurezza	Corso di formazione dei lavoratori in materia di salute e sicurezza nell'ambiente di lavoro (formazione base e formazione specifica). Corso frequentato durante periodo di tirocinio presso la società <i>Centro Processi Assicurativi</i> . Si dispone di attestato di frequenza.

Si autorizza il trattamento dei dati personali e di eventuali dati sensibili ai sensi del Dlgs n.196/2003.