

Francesca Elisa Leonelli

RESIDENTE IN VIA MASCARELLA N°9, BOLOGNA (BO) 40126

NATA A LONDRA IL 2 GIUGNO 1992

DOPPIA NAZIONALITÀ: INGLESE, ITALIANA

TELEFONO: +39 3489972054

E-MAIL: francescaelisa.leonelli@gmail.com

francescaelisa.leonelli@pec.it

SKYPE: francesca.elisa.leonelli.92



Esperienza professionale rilevante

Luglio 2017 – Agosto 2017

Volunthai, organizzazione di volontariato, Thailandia, Nan, ruolo di Insegnante volontaria

- Insegnamento di Inglese e Matematica nella scuola superiore 'Sa School', nel nord rurale della Thailandia
- Esperienza a stretto contatto con cultura, tradizioni e filosofia thailandese

Luglio 2015 - oggi

Zanichelli editore s.p.a., casa editrice, Bologna, ruolo di Collaboratrice esterna

- Ideazione, svolgimento, correzione di esercizi di testi scolastici di matematica
- Revisione critica di animazioni online, di testi scolastici previa pubblicazione

Istruzione

Settembre 2014 - Marzo 2017

Alma Mater Studiorum –

Università degli studi di Bologna

Laurea Magistrale in Matematica, Curriculum Generale e Applicativo, con votazione 110 e lode/110.

Tesi in Equazioni differenziali stocastiche dal titolo '*Operatori integro-differenziali di Langevin*', redatta col professor Andrea Pascucci con la collaborazione del professor Ermanno Lanconelli.

Per il mio lavoro di tesi ho studiato equazioni differenziali che rappresentano fenomeni stocastici anche nel caso di presenza di discontinuità, di salto. Questo genere di equazione riesce a descrivere una più vasta gamma di fenomeni rispetto alle equazioni nel continuo, poiché tiene in considerazione anche possibili cambiamenti molto rapidi. Ho sottolineato il legame di tali equazioni con operatori integro-differenziali per poter condurre uno studio di questi oggetti in modo parallelo, e ho approfondito questi aspetti in particolare per l'equazione di Langevin con salti.

Gennaio 2015 - Giugno 2015

Université Paris Diderot, Paris 7,

Progetto Erasmus+ a Parigi, frequentazione di corsi di Probabilità e processi Stocastici, Corsi di lingua francese.

Ho avuto la possibilità di studiare le materie di mio interesse in un'altra lingua e con un approccio per me nuovo, volto soprattutto all'applicazione pratica degli argomenti trattati.

Settembre 2011 - Settembre 2014

Alma Mater Studiorum –

Università degli studi di Bologna

Laurea in Matematica, con votazione 103/110.

Tesi in Analisi Matematica dal titolo '*Eulero, Mascheroni e Riemann, costanti ed ipotesi*', redatta col prof. Ermanno Lanconelli.

Settembre 2006 - Luglio 2011

Liceo Classico Guido Nolfi, Fano,

Diploma di Liceo Classico PNI, con votazione 95/100

Capacità e competenze personali

Competenze linguistiche	Madrelingua inglese e italiana, Buona conoscenza del francese (B2)
Competenze tecniche	Pacchetto Microsoft Office Linguaggi di programmazione Python e Matlab Linguaggio di composizione tipografica Latex
Competenze relazionali	Ottime capacità comunicative e relazionali: interagire con colleghi, datori di lavoro, personale; comprendere il ruolo di ciascuno all'interno della struttura lavorativa, tenendo presente di ognuno il carattere e le qualità. Lavoro di gruppo e individuale. Esperienza e interesse nel rapportarsi con culture diverse e modi di pensare e lavorare nuovi, maturata soprattutto nei periodi trascorsi in Francia per studio, e in Thailandia con un progetto di volontariato.
Competenze organizzative	Ottime capacità organizzative: coordinare diversi aspetti di un lavoro contemporaneamente, rispettando scadenze e mantenendo sempre alto il livello di rigore. Da sempre concilio lavoro e studio, approfondimenti, scadenze, senza mai tralasciare il motivo principale delle mie scelte, ovvero l'interesse e la curiosità personali. Velocità di apprendimento, forte spinta motivazionale verso gli impegni, le sfide, e gli obiettivi che mi prefiggo.
Interessi personali	Sensibilità per la Tutela del patrimonio ecologico, paesaggistico e storico. In particolare vorrei far parte di un ambiente in cui si lavori col fine di avere sulla Natura un impatto sempre più sostenibile. So che la mia realizzazione professionale e personale risiede nella lettura delle situazioni per via matematica e grazie a questa apportarne miglioramenti. Interesse per la Farmacia naturale, per l'Alimentazione sostenibile. Interesse verso le arti marziali, attualmente Muay Thai, in passato Judo e Taekwondo.