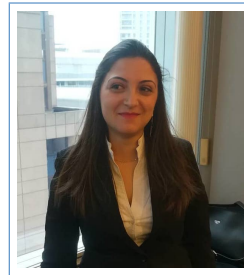


Cristina Sgattoni

Curriculum Vitae



Informazioni personali

Nome e Cognome	Cristina Sgattoni
Luogo e Data di nascita	Fermo (FM), 1 Gennaio 1992
Nazionalità	Italiana

Settore di ricerca

Analisi Numerica (SSD Mat/08): Ottimizzazione numerica, Metodi numerici per PDE.

Esperienze lavorative

- 1 Novembre 2017 – ora **Dottorato di ricerca con borsa in Analisi Numerica**, *Dipartimento di Matematica Ulisse Dini, Università degli Studi di Firenze.*
- Ottobre-Dicembre 2018 **Tutor di aula**, *Università degli Studi di Firenze.*
Contratto lavorativo per dottorandi: esercitazioni di Analisi Matematica per il Corso di Laurea in Ingegneria ETL.
- Ottobre 2017 **Tutoraggio didattico: corso di azzeramento**, *Università degli Studi di Camerino.*
Contratto lavorativo per studenti: esercitazioni di Analisi Matematica per il Corso di Laurea in Scienze Chimiche.
- 19 Giugno 2017 – 03 Luglio 2017 **Servizio di insegnamento**, *IIS Leonardo Da Vinci, Civitanova Marche (MC).*
Corso estivo di Matematica per Liceo Classico e Linguistico, di Fisica per Liceo Scientifico e Liceo delle Scienze Applicate.
- 14 Marzo 2017 – 30 Giugno 2017 **Servizio di insegnamento**, *Istituti Scolastici Paritari Caggiari, Ancona (AN).*
Supplenza nelle classi di concorso A26 (Matematica) e A27 (Matematica e Fisica) al Liceo delle Scienze Umane, Liceo Scientifico, Istituto Tecnico Economico e Istituto Professionale Servizi Socio-Sanitari.
- Ottobre 2016 – Ottobre 2017 **Tutoraggio di supporto**, *Università degli Studi di Camerino.*
Contratto lavorativo per studenti: assistenza agli studenti dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Matematica nell'organizzazione dello studio e nell'ambientamento nella nuova realtà.

- Ottobre 2015 – Gennaio 2016 **Tutoraggio didattico**, *Università degli Studi di Camerino*.
Contratto lavorativo per studenti: esercitazioni di Analisi Matematica per i Corsi di Laurea in Scienze Chimiche, Scienze Geologiche e Ambientali.
- Ottobre 2013 – Febbraio 2014 **Tirocinio scolastico**, *Liceo Scientifico Statale Temistocle Calzecchi Onesti*, Fermo (FM).
Tirocinio curriculare per il conseguimento di 6 CFU previsto dal Corso di Laurea.

Esperienze all'estero

- Febbraio 2016 – Maggio 2016 **Partecipazione al programma Erasmus Traineeship**, *Universität der Bundeswehr - Monaco di Baviera*.
Lavoro sulla parte computazionale della Tesi Magistrale.
- Settembre 2014 **Workshop**, *Universität der Bundeswehr, Wildbad Kreuth, Monaco di Baviera*.
Conferenze sulle misure di sicurezza contro gli attacchi terroristici.
- Settembre 2014 **Attività di ricerca**, *Universität der Bundeswehr - Monaco di Baviera*.
Collaborazione in un progetto di dottorato sulla Logica Fuzzy.

Titoli di studio

- Ottobre 2014 – Febbraio 2017 **Laurea Magistrale in Matematica e Applicazioni**, *Università degli Studi di Camerino*, votazione finale: 110/110 e lode.
Tesi di laurea in Ricerca Operativa.
Titolo: *On-line Problems in Timetabling: Bus Priority at Signalised Junctions*.
- Ottobre 2011 – Giugno 2017 **Diploma di Scuola di Studi Superiori**, *Scuola di Studi Superiori Giacomo Leopardi, Università degli Studi di Camerino*.
Tesi in Ricerca Operativa.
Titolo: *Disasters Management: Emergency Earthquake Routes*.
- Ottobre 2011 – Luglio 2014 **Laurea in Matematica e Applicazioni**, *Università degli Studi di Camerino*, votazione finale: 110/110 e lode.
Tesi di laurea in Matematica Finanziaria.
Titolo: *Teoria di Markowitz e analisi delle componenti principali*.
- Settembre 2006 – Luglio 2011 **Diploma di Istruzione Secondaria Superiore**, *Liceo Scientifico Statale Temistocle Calzecchi Onesti*, Fermo (FM), votazione finale: 100/100.
Liceo Linguistico, sperimentazione Brocca.

Lingue

- Italiano Madre lingua
- Inglese Livello B2 - certificazione Cambridge FCE
- Spagnolo Livello B2 - studiato durante la scuola secondaria di I e II grado
- Tedesco Livello B2 - studiato durante la scuola secondaria di II grado
- Francese Livello scolastico - studiato all'università

Sistemi operativi

Windows Buona

Linguaggi di programmazione

Latex Buona
Matlab Buona
OpenGL Buona
C Base
C++ Base
Java Base
Fortran Base

Informazioni aggiuntive

Patente: B
ECDL IT Security: Specialised Level