

## INFORMAZIONI PERSONALI

Paola Carante

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Ottobre 2015 – in corso

Attività didattica di supporto di matematica, rivolta agli studenti del corso di laurea in Informatica

Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Viale Teresa Michel 11, 15121 Alessandria

- Attività di tutorato e di riallineamento di matematica rivolte agli studenti del corso di Laurea in Informatica, in coordinamento con il docente responsabile del corso di laurea (sede di Vercelli)

Attività o settore Riallineamento Matematica per il Corso di Laurea in Informatica

Maggio 2015 – Novembre 2015

Borsa di studio e di ricerca dal titolo "Studio di metodologie didattiche per la realizzazione di un corso di riallineamento in Matematica in modalità teledidattica"

Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Matematica "Giuseppe Peano", Via Carlo Alberto 10, 10123 Torino

- Predisposizione di un corso di riallineamento da offrire su piattaforma Moodle a studenti in ingresso all'Università su argomenti di Matematica, corredato di ausili didattici quali attività interattive, esercizi, problemi, test di autovalutazione.

Attività o settore Attività di ricerca nel campo della Didattica della Matematica, nell'ambito del progetto Orient@mente

Ottobre 2014 – Novembre 2014

Attività **didattica di assistenza agli studenti per la preparazione alle prove di ingresso in Matematica** e attività di recupero per i corsi di base di laurea in Informatica

Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Viale Teresa Michel 11, 15121 Alessandria

- Attività di tutorato di matematica rivolte agli studenti del corso di Laurea in Informatica, in coordinamento con il docente **responsabile del corso di laurea (sede di Vercelli)**

Attività o settore Tutorato Matematica per il Corso di Laurea in Informatica

Settembre 2013 – Agosto 2014

Docente supplente annuale

Istituto di Istruzione Superiore Benvenuto Cellini, Strada Pontecurone 17, 15048, Valenza (AL)

Attività o settore Classe di insegnamento A042

- Gennaio 2013 – Febbraio 2013 **Ciclo di seminari didattici rivolti agli studenti del Corso di Laurea in Matematica e applicazioni**  
Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Viale Teresa Michel 11, 15121 Alessandria
- Coordinamento con docente responsabile del progetto – Programmazione orari, luoghi e contenuti – Attività didattiche connesse con corso di Matematica e in vista della sessione di esami – Redazione relazione finale attività svolte
- Attività o settore Didattica Matematica per Corso di Laurea in Matematica e applicazioni
- Settembre 2012 – Dicembre 2012 **Prestazione d'opera intellettuale per l'attività di supporto all'insegnamento per il Corso di Laurea in Matematica e applicazioni**  
Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Viale Teresa Michel 11, 15121 Alessandria
- Attività formative e lezioni di riallineamento di Matematica – Tutoraggio studenti – Esercitazioni in aula – Gestione e compilazione registri – Redazione relazione finale attività svolte
- Attività o settore Didattica Matematica per Corso di Laurea in Matematica e applicazioni
- Settembre 2012 – Novembre 2012 **Attività didattica di prestazione di assistenza agli studenti iscritti al 1° anno dei Corsi di Laurea che si svolgono presso la sede formativa di Alessandria**  
Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Viale Teresa Michel 11, 15121 Alessandria
- Attività volte alla preparazione degli studenti in vista della prova di ingresso di Matematica – Percorso formativo rivolto agli studenti che non hanno superato la prova – Assistenza e supporto didattico – Ricevimento studenti
- Attività o settore Didattica Matematica per studenti iscritti al 1° anno di Corsi di Laurea in discipline scientifiche
- Marzo 2011 – Giugno 2011 **Attività di supporto per l'insegnamento di "Statistica" per il Corso di Laurea in Scienze ambientali e gestione del territorio**  
Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Viale Teresa Michel 11, 15121 Alessandria
- Coordinamento con docente titolare del corso di Statistica per programmazione di esercitazioni – Svolgimento esercitazioni in aula – Gestione e compilazione registro
- Attività o settore Didattica Matematica per Corso di Laurea in Scienze ambientali e gestione del territorio
- Dicembre 2010 – Settembre 2011 **Prestazione d'opera intellettuale per l'attività di supporto alla didattica per il Corso di Laurea in Chimica**  
Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Viale Teresa Michel 11, 15121 Alessandria
- Tutoraggio studenti per il riallineamento di Matematica – Analisi dei risultati della sperimentazione – Seminari per la disseminazione dei risultati – Redazione relazione finale
- Attività o settore Didattica Matematica per Corso di Laurea in Chimica
- ISTRUZIONE E FORMAZIONE**
- 
- Gennaio 2014 – in corso **Dottorato di Ricerca in Matematica**  
Università degli Studi di Torino, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, via Carlo Alberto 10, 10100 Torino
- Gennaio 2013 – Luglio 2013 **Tirocinio Formativo Attivo in Matematica e Fisica - classe A049**  
Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, via Ferrata 1, 27100 Pavia
- Tirocinio Scolastico – Didattica ed epistemologia della Matematica – Didattica e storia della Fisica – Laboratorio pedagogico e didattico – Pedagogia speciale – Valutazione del profitto

Settembre 2008 – Luglio 2010

**Laurea Specialistica in Matematica**

Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, via Ferrata 1, 27100 Pavia

- Fondamenti e Storia della Matematica – Didattiche Specifiche della Matematica – Didattica della Fisica e Preparazione di esperienze didattiche – Modelli probabilistici e statistici – Statistica per le scienze sperimentali

Settembre 2005– Settembre 2008

**Laurea in Matematica e applicazioni**

Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Viale Teresa Michel 11, 15121 Alessandria

- Algebra – Analisi – Geometria – Calcolo numerico – Probabilità e Statistica – Fisica meccanica, termodinamica, ottica, elettromagnetismo

Settembre 2000 – Giugno 2005

**Diploma di Liceo Scientifico**

Liceo Scientifico "Cesare Balbo", via Galeotto del Carretto 3, 15033 Casale Monferrato AL

- Italiano e Latino – Storia e Filosofia – Matematica, Fisica e Scienze – Inglese

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

Francese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Buono	Ottimo	Buono	Buono	Ottimo
Livello scolastico				

Competenze informatiche

Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office e capacità di navigazione in Internet (European Computer Driving Licence)

Conoscenza dei concetti di base della tecnologia informatica, della programmazione in C e degli elaboratori (esami universitari)

Conoscenza e capacità di utilizzo in ambito didattico dei software Derive, GeoGebra e AINuSet (tesi di Laurea)