

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome Cognome **Laura Rosati**
Indirizzo Via Don Minzoni 1, 10082 Cuornè (TO)
Telefono 0124 - 629775
Cellulare 333 - 3546360
E-mail lau_ros83@yahoo.it

Cittadinanza italiana

Data e luogo di nascita 04/09/1983, Milano

Esperienza professionale

Date	Dal 21/11/2012 ad oggi
Posizione occupata	Responsabile Amministrativo e Finanziario
Attività principali	Sostituzione Responsabile Amministrativo nelle attività di gestione della contabilità, della documentazione finanziaria e del protocollo; attività di segreteria; monitoraggio dello stato di avanzamento delle domande di finanziamento.
Sede di lavoro	GAL Valli del Canavese, Corso Ogliani 9, 10080 Rivara
Settore Lavorativo	Pubblica Amministrazione
Date	Dal 23/10/2012 al 21/11/2012
Posizione occupata	Collaboratore occasionale in qualità di Impiegata amministrativa
Attività principali	Sostituzione Responsabile Amministrativo nelle attività di gestione della contabilità, della documentazione finanziaria e del protocollo; attività di segreteria; monitoraggio dello stato di avanzamento delle domande di finanziamento.
Sede di lavoro	GAL Valli del Canavese, Corso Ogliani 9, 10080 Rivara
Settore Lavorativo	Pubblica Amministrazione
Date	Dal 12/09/2012 al 09/06/2021
Posizione occupata	Docente di Matematica e informatica
Attività principali	Lezioni in aula per il biennio del liceo delle scienze umane (opzione psico-pedagogica ed economico - sociale)
Sede di lavoro	Istituto "SS. Annunziata", via San Francesco 14, 10086 Rivarolo canavese (To)
Settore Lavorativo	Scuola e formazione
Date	Dal 01/02/2011 al 30/11/2012
Posizione occupata	Docente di Matematica e Scienze
Attività principali	Lezioni in aula per i corsi di qualifica professionale di acconciatore, operatore elettrico e operatore meccanico
Sede di lavoro	C.I.A.C S.c.r.l., sede "Pietro Cinotto", Via Mazzini 80, Valperga (TO)
Settore Lavorativo	Formazione Professionale
Date	Dal 01/04/2012 al 01/06/2012

Posizione occupata	Docente tirocinante di matematica per studenti stranieri
Attività principali	Lezioni di matematica finalizzate alla preparazione dell'esame di stato di terza media presso il Centro di Incontro tra le Culture del comune di Chiesanuova.
Settore lavorativo	Scuola e formazione
Date	Dal 21/02/2011
Posizione occupata	Docente tirocinante di italiano per studenti stranieri.
Attività principali	Lezioni di lingua italiana presso l'Associazione Umanitaria "Amici di Lazzaro" (via Bibiana 29. Torino) e presso il Centro di Incontro tra le Culture del comune di Chiesanuova.
Settore lavorativo	Scuola e formazione
Date	Da Ottobre 2011
Posizione occupata	Sostegno per studenti stranieri della scuola secondaria di primo e secondo grado
Attività principali	Sostegno nelle fasi di alfabetizzazione, apprendimento del lessico e delle regole grammaticali necessarie all'affinamento del linguaggio. Supporto nelle materie scientifiche e nella comprensione di testi specifici a vari livelli di difficoltà.
Sede di lavoro	Scuola media Statale "G. Cena" di Cuorgnè, Liceo Scientifico "Aldo Moro" di Rivarolo Canavese
Settore lavorativo	Scuola e formazione
Date	Dal 9 Ottobre 2011 al 31 Dicembre 2011
Posizione occupata	Rilevatore esterno per il 15° censimento della popolazione e delle abitazioni.
Attività principali	Monitoraggio e partecipazione attiva alle fasi censuarie; consegna e supporto alla compilazione dei questionari; gestione dell'applicativo informatico di registrazione telematica delle attività del censimento (SGR).
Sede di lavoro	Comune di Valperga e Comune di Castellamonte.
Settore lavorativo	Servizi demografici
Sede di lavoro	Cantiere Pirelli, via Brescia 8, Settimo Torinese. (per conto di Progeca Srl, via piave, Caluso)
Date	Da Dicembre 2009 a Marzo 2011
Posizione occupata	Progettista elettrico-meccanico per impianti industriali.
Attività principali	Analisi e verifica preliminare delle tavole di progetto per impianti industriali (piping e impianti di condizionamento) . Gestione delle interferenze e ottimizzazione per la progressione del cantiere. Assistenza tecnica alla Direzione Lavori per le attività in stabilimento, direzione e organizzazione delle opere, verifica qualità delle lavorazioni, coordinamento delle imprese. Verifica documentazione per gli accessi in cantiere e gestione del protocollo/archivio.
Settore lavorativo	Ingegneria
Sede di lavoro	SIPAL S.P.A, via Inverio 24/A, Torino.
Date	Dal 10/2008 al 10/2009
Posizione occupata	Progettista CAD per il programma Boeing 787
Attività principali	Progettazione e design di componenti per il programma Boeing 787 per conto di Alenia Aeronautica. Disegno in ambiente CAD, con l'ausilio di CATIA V5, di componenti strutturali della fusoliera e di componentistica dedicata all'impianto idraulico, elettrico e di condizionamento. Gestione del database per i file CAD dedicati al 787, studio approfondito e utilizzo quotidiano dell'interfaccia ENOVIA LCA-CATIA V5 per le operazioni di rilascio ufficiale dei nuovi progetti. Dal 6 Giugno 2009 al 3 Luglio 2009: Trasferita negli Stati Uniti presso la sede centrale di Boeing (Everett, WA) per supporto "in-loco" alla progettazione, alla logistica e alla produzione.
Settore lavorativo	Ingegneria Aeronautica
Date	Dal 03/09/2007 al 02/09/2008

Posizione occupata	Borsista di ricerca.
Attività principali	Programmazione e ottimizzazione di traiettorie per sistemi di piattaforme mini-UAV. Programmazione in ambiente java di un'interfaccia grafica per l'impostazione della traiettoria di volo e la comunicazione dell'autopilota con l'operatore a terra. Progettazione al CAD del profilo alare, del velivolo completo e studio prestazionale della piattaforma con diversi sistemi propulsivi. Prove di volo sul campo per l'ottimizzazione dei piani di volo e la gestione del payload (fotocamera e videocamera per le missioni di ricognizione). Collaborazione nello sviluppo di un software in ambiente Matlab™ dedicato alla visualizzazione delle traiettorie su mappa e calcolo coordinate waypoint. Stesura dei manuali dei software realizzati. Collaborazione didattica nell'ambito delle materie del gruppo di ricerca.
Sede di lavoro	Politecnico di Torino, MAVTech s.r.l. (gruppo di ricerca di meccanica del volo, coordinatrice Prof. Fulvia Quagliotti)
Settore lavorativo	Ingegneria Aeronautica

Istruzione e formazione

Date	01/06/08
Qualifica ottenuta	Conseguita l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere per il ramo industriale, superato l'esame di Stato presso il Politecnico di Torino.
Date	Dal 06/10/2004 al 16/05/2007
Qualifica ottenuta	Laurea Magistrale in Ingegneria Aerospaziale, votazione 103/110 (Tesi con titolo "Analisi delle caratteristiche aero-meccaniche di un Power Kite")
Principali competenze acquisite	Conoscenze tecniche approfondite nel campo dell'ingegneria aeronautica industriale (indirizzo aerodinamico)
Nome e tipo di Istituto di istruzione	Politecnico di Torino, C.so Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino.
Date	Dal 01/10/2001 al 06/10/2004
Qualifica ottenuta	Laurea di Primo Livello in Ingegneria Aerospaziale, votazione 100/110 (Tesi con titolo "Determinazione del centro di taglio per travi a profilo sottile")
Principali competenze acquisite	Conoscenze teoriche nel campo dell'ingegneria industriale.
Nome e tipo di Istituto di istruzione	Politecnico di Torino, C.so Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino.
Date	Dal 10/09/1996 al 10/07/2001
Qualifica ottenuta	Diploma di maturità Classica Internazionale con votazione 100/100, omologazione al titolo di "Bachiller" da parte del ministero della pubblica istruzione spagnolo nel medesimo anno di conseguimento del diploma.
Principali competenze acquisite	Conoscenze di tipo linguistico-letterario, lingue di interesse (Inglese, Spagnolo, Tedesco).
Nome e tipo di Istituto di istruzione	Liceo Classico-Linguistico Internazionale "C.Botta" di Ivrea, sezione di Lingua Spagnola.
Classi di concorso di interesse per l'insegnamento	Fisica, Informatica, Matematica Applicata, Tecnologie e disegno tecnico, Educazione tecnica nella scuola media.

Capacità e competenze personali

Competenze linguistiche

Madrelingua Italiana

Altre lingue

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese
Spagnolo

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C2	Ottimo	C2	Ottimo	C2	Ottimo	C2	Ottimo	C2	Ottimo
C1	Ottimo	C1	Ottimo	B2	Buono	B2	Buono	B2	Buono

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Diplomi Conseguiti

First Certificate in English , Cambridge University (Giugno 1999).

Competenze informatiche

Pacchetto office

Word, Excel, PowerPoint.

Linguaggi di programmazione

Fortran, C++, Java.

Programmi di calcolo

Matlab.

Progettazione e CAD

Autocad, Solidworks, CATIA V5, ENOVIA LCA

Calcolo aerodinamico

XFoil, JavaFoil, TechPlot

Patente

In possesso di patente B, automunita.

Ulteriori informazioni

Buone doti comunicative: lunga esperienza nel campo del volontariato. Corso di comunicazione presso l'associazione Mondo X di Torino nel 2005. Frequentato il gruppo Scout "Rivarolo 1" da Settembre 1992 a Maggio 2003.

Date

Dal 09/01/2012

Posizione occupata

Volontaria del servizio civile nazionale per il progetto Hakuna Matata.

Attività principali

Servizi rivolti all'assistenza di minori con interventi di tipo educativo, integrativo e culturale.

Sede

Cooperativa Sociale Andirivieni, c.so Indipendenza 68, 10086 Rivarolo Canavese.

Ai sensi del d.l.196/2003 autorizzo il trattamento dei dati personali.

Cuornè, 26 Luglio 2022

