

INFORMAZIONI PERSONALI

Liberale Michela



📍 Via Augusto Tamburini, 13, 42122 Reggio Emilia (Italia)

☎ +39 345 468 3807

✉ michela.liberale.86@gmail.com

Sesso Femminile | [Data di nascita](#) 02 settembre 1986 | [Nazionalità](#) Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

05/2015 - oggi

Ricercatrice

Presso il gruppo di ricerca ARSControl dell'università di Modena e Reggio Emilia. Impiegata in diversi progetti presso le aziende TetraPak Packaging Solutions S.p.A. (Modena) e Gebo Cermex (Parma)

Linguaggi di programmazione: STL.

Framework: Rockwell RSLogix Designer, Siemens Step7/TIA (PLC), industrialPhysics.

01/06/2015 - oggi

Consultant Presso Gebo Cermex (Parma)

Partecipazione al progetto di modularizzazione e standardizzazione della parte meccanica, elettrica e software dei macchinari del gruppo al fine di ridurre i tempi e i costi di produzione degli stessi.

Linguaggi di programmazione: STL.

Framework: Rockwell RSLogix Designer, Siemens Step7/TIA (PLC), industrialPhysics.

15/05/2015 – 31/05/2016

Consultant presso Tetra Pak Packaging Solutions S.p.A. (Modena)

Partecipazione a progetti di simulazione, sviluppo, analisi e test di diversi nuovi macchinari dell'impresa a supporto dello sviluppo di questi ultimi mediante l'utilizzo del software industrialPhysics e la sua connessione con PLC Rockwell.

Linguaggi di programmazione: STL.

Framework: Rockwell RSLogix Designer, Siemens Step7/TIA (PLC), industrialPhysics.

03/11/2014- 21/03/2015

System Engineer Trainee presso Tetra Pak Packaging Solutions S.p.A. (Modena)

Partecipazione al progetto di simulazione per le attività di Hardware-In-The-Loop di un macchinario dell'impresa utilizzando il software di simulazione IndustrialPhysics. Studio del possibile utilizzo dello stesso software durante le fasi di sviluppo di un sistema mecatronico.

Linguaggi di programmazione: STL.

Framework: Rockwell RSLogix Designer, Siemens Step7/TIA (PLC), industrialPhysics.

29/03/2012–28/09/2012

Assistente informatica

Istituto per la cultura slovena (Inštitut za slovensko kulturo), San Pietro al Natisone (UD) (Italia) .

Gestione e aggiornamento siti kries.it e mismotu.it, attività di segreteria, assistenza tecnica, trascrizione testi, gestione iscrizioni e supporto all'organizzazione di eventi, gestione archivio elettronico.

Linguaggi di programmazione: HTML, CSS.

01/12/2011-01/03/2012

Tirocinio interno presso l'università degli studi di Udine

Studio riguardante la divisione di una bolla all'interno di una biforcazione ad Y per diverse velocità del fluido e diverse inclinazioni della biforcazione. Lo studio era finalizzato a verificare la possibilità di veicolare le bolle all'interno del flusso sanguigno durante l'emboloterapia gas.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2012-2015

Laurea magistrale in Ingegneria Gestionale

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Reggio Emilia (Italia)

Le aree di conoscenza trattate durante il percorso di studi sono diverse. Tra queste vi sono la logistica e la produzione, l'ICT e l'automazione, il management e gli strumenti a supporto delle decisioni.

Valutazione finale: 110/110 e Lode

2005-2012

Laurea triennale in Ingegneria Gestionale Industriale

Università degli Studi di Udine, Udine (Italia)

La laurea triennale fornisce competenze in ambito economico, chimico, meccanico, elettronico e informatico.

2000-2005

Diploma Liceo Scientifico

Liceo Scientifico Paolo Diacono, Cividale del Friuli (UD) (Italia)

Competenze in ambito scientifico, uso di software per l'elaborazione dei testi, fogli elettronici, gestori database e realizzazione siti web.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	C1	B1	B1	B2
sloveno	B2	B2	B2	B2	B2
tedesco	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di gestione di vari settori aziendali (logistica, acquisti, vendite, magazzini, gestione personale) acquisite durante il corso di laurea in Ingegneria Gestionale Industriale.

Competenze professionali

Competenze meccaniche, elettroniche e chimiche acquisite durante il corso di laurea in Ingegneria Gestionale Industriale e tramite esperienza personale. Conduzione di simulazioni e adattamento del codice macchina per PLC Rockwell.

Competenze informatiche

Uso di software Microsoft Office per l'elaborazione dei testi, fogli elettronici e gestori database; gestione e realizzazione siti web mediante l'utilizzo del linguaggio HTML; conoscenza di linguaggi di programmazione (C, testo strutturato); conoscenza del linguaggio SQL per l'interrogazione e la

gestione di basi di dati; padronanza del linguaggio Mosel nell'ambiente di ottimizzazione Xpress-IVE; utilizzo del software di simulazione industrialPhysics per effettuare simulazioni di macchine dedicate alla produzione mediante il collegamento con PLC Rockwell;

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riconoscimenti e premi

Partecipazione alle finali nazionali di aprile 2009 del "Global Management Challenge" in rappresentanza dell'Università degli Studi di Udine con piazzamento finale in terza posizione nel girone.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003