

INFORMAZIONI PERSONALI

Pezzin Alberto



Sesso Maschile | Data di nascita 04/03/1985 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Dottorato di Ricerca in Ingegneria chimica

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/2017—alla data attuale

Amministratore delegato ai rapporti commerciali (CCO)

T.C.P. Engineering srl, Biella (Italia)

Co-fondatore e responsabile dei rapporti commerciali.

Servizi di ingegneria, consulenza, ricerca e sviluppo in ambito tessile, chimico e di processo.

04/2018-12/2018

Consulente

Città Studi SpA, Biella (Italia)

Consulente per Po.in.tex (Polo di Innovazione Tessile) come supporto al coordinamento delle attività.

08/2011-10/2016

Ricercatore

Politecnico di Torino, Torino (Italia)

- Attività di ricerca e sviluppo nell'ambito dell'ingegneria chimica e tessile, in particolare all'interno del Progetto GreenWoolF, avente come obiettivo la produzione di fertilizzante mediante processi di trasformazione delle lane di scarto.
- Attività di ricerca e sviluppo nell'ambito dell'ingegneria chimica e tessile, in particolare studio per l'utilizzo di plasma atmosferico applicato su tessuti lanieri per processi tintoriali in continuo.
- Studio di fattibilità per lo sviluppo e l'utilizzo di biopolimeri nell'industria tessile.
- Attività di ricerca e sviluppo nell'ambito dell'ingegneria chimica e tessile, in particolare per l'applicazione degli ultrasuoni ai processi tintoriali.
- Attività di ricerca e sviluppo nell'ambito dell'ingegneria chimica e tessile, in particolare per la tintura di fibre meta-aramidiche.
- Simulazione mediante CFD di processi di scambio termico e di materia per la modellazione del comfort termo-fisiologico.
- Attività di consulenza per industrie tessili e meccanotessili.
- Attività di collaborazione e docenza per il corso di "Laboratorio tecnologico per l'industria tessile" appartenente alla Laurea in Ingegneria Meccanica.
- Attività di collaborazione (assistente) negli insegnamenti di "Dyeing engineering" e "Laboratory of advanced textile processing" appartenenti al Corso di Laurea in Ingegneria Tessile (Bachelor in Textile Engineering) in lingua inglese.

03/2011-alla data attuale

Docente a contratto

Città Studi SpA, Biella (Italia)

Docente di tecnologie tessili e merceologia tessile ai corsi professionali (mercato del lavoro):

- Tecnico tessile - Tecnologo perito tessile
- Tecnico dell'abbigliamento - Stilista progettista moda

- Addetto pinzatura e rammendo

Docente di tecnologie tessili e merceologia tessile per corsi interni di aziende tessili. ***

Servizi di tutoraggio per i corsi SDSS del Politecnico di Torino:

- Fisica I
- Fisica II
- Meccanica Applicata alle Macchine

10/2012 Consulente

Deda s.a.s, Milano (Italia)

Analisi qualitativa e quantitativa per la determinazione dei componenti chimici di base sui campioni forniti dal committente

03/2011-04/2011

Consulente

Studio HR srl, Biella (Italia)

Studio per l'utilizzazione degli ultrasuoni nei processi tintoriali

04/2010-07/2010

Consulente

Città Studi SpA, Biella (Italia)

Progetto "HI-TEX Rete di Centri di Ricerca di Alta Tecnologia Tessile"

Dominio "LAGOS 2010" - Filtri realizzati in lana di scarto o piume per l'adsorbimento di VOC

05/2014—alla data attuale

Consigliere comunale

Consigliere comunale nel Comune di Candelo

Delega interorganica all'informatizzazione, innovazione tecnologica e politiche energetiche

02/2007—alla data attuale

Vicepresidente

Vicepresidente della Banda Musicale di Candelo S. Giacomo

10/2012—alla data attuale

Consigliere

Vicepresidente della Pro Loco di Candelo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/2012-01/2015

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Chimica

Livello 8q e q

Politecnico di Torino, Torino (Italia)

Utilizzo delle tecniche di modellazione agli elementi finiti nella valutazione del comfort termo-fisiologico degli indumenti

03/2009-04/2011

Laurea specialistica in Ingegneria Chimica

Livello 7q e q

Politecnico di Torino, Torino (Italia)

Titolo tesi: "Studio per l'applicazione della cavitazione ultrasonica nei processi tintoriali"

Votazione: 105/110

09/2004-03/2009

Laurea in Ingegneria Tessile

Livello 6 QEQ

Politecnico di Torino, Torino (Italia)

Titolo tesi: "Progetto di un impianto fotovoltaico: analisi tecnico-economica"

Votazione: 106/110

09/1999-07/2004

Diploma di liceo scientifico

Livello 4 QEQ

Istituto Tecnico Superiore "Q.Sella", Biella (Italia)

Diploma di liceo scientifico

Votazione: 100/100 con lode

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B2	B1	B1	B1
IELTS 6.0					

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative acquisite sia durante l'assegno di ricerca sia durante il dottorato di ricerca grazie alla partecipazione a convegni internazionali e redazione di articoli su riviste internazionali

Competenze organizzative e gestionali

Buone competenze organizzative e gestionali acquisite grazie al lavoro assegnatomi durante lo svolgimento dell'assegno di ricerca e del dottorato di ricerca

Competenze professionali

Conoscenza di software legati all'ingegneria chimica: AspenTech, Comsol.
 Fondamenti di programmazione in: Visual Basic, Matlab.
 Conoscenza di software legati al disegno tecnico: Autocad, Solidworks, Inventor.
 Discreta esperienza nell'utilizzo di apparecchiature di laboratorio chimico e tessile.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Windows e applicazioni MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Explorer).

Alcune conoscenze di programmi di fotoritocco: Photoshop.

Alcune conoscenze di programmi di grafica: Illustrator.

Altre competenze

Idoneità tecnica antincendio - Rischio elevato
 Corso BLS e defibrillazione AED
 Corso Primo Soccorso aziende gruppo A

Patente di guida B