

Curriculum Vitae



Informazioni personali

Nome e cognome **Sara Vecchi**
Indirizzo Via Villa Emma 41, 41043 Formigine (MO)
Cellulare +39 3405252411
E-mail saravecchi2905@gmail.com / sara.vecchi@unimore.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 29/05/1994
Genere Femmina
Contatto Skype live:.cid.81203f820ef23f6d

Campo occupazionale / di ricerca **Ingegneria dei Materiali – Ingegneria Elettronica**

Educazione e formazione

Periodo (date) Novembre 2020 – Presente
Tipo di posizione **Dottoranda in Information and Communication Technologies (ICT) Electronics and Telecommunications area**
Ente / Organizzazione ICT International Doctorate School – Dipartimento di ingegneria Enzo Ferrari (DIEF) – Università degli studi di Modena e Reggio Emilia
Topic Material-to-Device Modeling for Emerging Technologies

Periodo (date) Settembre 2017 – Aprile 2020
Qualificazione / Titolo raggiunto **Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali (110/110 e Lode)**
Conoscenze acquisite Durante il mio percorso magistrale, ho studiato in maniera approfondita le proprietà microscopiche e macroscopiche della materia, oltre ai fondamenti scientifici, i processi e le tecnologie di produzione e di trasformazione delle principali classi di materiali (ceramici, metalli, polimeri). Inoltre, ho sperimentato le fondamentali tecniche di caratterizzazione, analisi e test in laboratorio dei materiali. Ho imparato a scegliere e a prevedere il comportamento in opera delle classi sopracitate, nonché a determinarne la risposta alle sollecitazioni esterne (meccaniche, termine, chimiche).
Ente / Organizzazione Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari (DIEF) – Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Titolo di tesi *“Studio comparativo di provini SLM in AISi10Mg con differente finitura superficiale”*

Periodo (date)	05/06/2019 - 11/10/2019				
Tipo di posizione	Material Planner presso Tetra Pak				
Attività svolte / Conoscenze acquisite	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione giornaliera e approvvigionamento dei materiali necessari alla produzione (Carta, ALU, PE) e dei Materiali Addizionali mediante piattaforma gestionale SAP e la sua estensione "Planning Book"; • Proposta di una nuova transazione SAP per la gestione dei Materiali Addizionali attraverso metodologia World Class Manufacturing (WCM) e Team Kaizen; • Materiali Addizionali: ricerca e proposta di una soluzione MRP (Material Requirement Planning) che fosse in grado di rispettare i target aziendali, gli ordini (pianificati e di emergenza) dei clienti e che mantenesse un basso livello di magazzino in termini di scorte di sicurezza; • Analisi del Forecast e dell'Extraforecast aziendale; • Attività di produzione: analisi e monitoraggio del WIP (Work In Process). 				
Ente / Organizzazione	Tetra Pak <i>Tetra Pak Carta S.p.a – Rubiera</i>				
Periodo (date)	Settembre 2014 – Dicembre 2017				
Qualificazione / Titolo raggiunto	Laurea triennale in Ingegneria Chimica e Biochimica (107/110)				
Attività svolte / Conoscenze acquisite	Durante la laurea triennale ho studiato analisi matematica, geometria ed algebra, termodinamica, chimica (inorganica e organica), biochimica, biotecnologie, fluidodinamica. Ho compreso i principi di ingegneria chimica e di processo e quelli dell'ingegneria elettrica. Ho acquisito competenze su impianti chimici/biochimici, sulle operazioni unitarie (distillazione/assorbimento, lisciviazione, evaporazione e condensazione) e sulle macchine a fluido.				
Ente / Organizzazione	<i>Alma Mater Studiorum - Università di Bologna</i>				
Titolo di tesi	<i>"Polimerizzazione con zolfo elementare: un metodo innovativo per la produzione di polimeri ad alto contenuto di zolfo per la sostenibilità, l'energia e la difesa dell'ambiente"</i>				
Periodo (date)	Settembre 2008 – Luglio 2013				
Qualificazione / Titolo raggiunto	Istituto Tecnico per Geometri (G. Guarini)				
Titolo della tesina	<i>"Domotica"</i>				
English	Understanding		Speaking		Writing
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
	Advanced	Advanced	Advanced	Advanced	Advanced
Capacità relazionali	Lavoro di squadra e problem solving: durante il mio percorso accademico ho lavorato spesso in team per piccoli progetti, dove in uno di questi sono stata team leader. Infatti, durante la mia esperienza ho potuto osservare direttamente i vantaggi e riscuotere i successi di una buona collaborazione unita ad una solida impostazione del lavoro.				
Competenze organizzative	Ho una forte organizzazione e utilizzo diagrammi di Gantt (di tipo cronologico) e di Pert (di tipo logico) per programmare un qualsiasi progetto. Credo che la pianificazione dei tempi e la schedulazione delle risorse siano azioni fondamentali per avere un controllo dinamico ed efficiente dell'evoluzione del lavoro e una migliore gestione di eventuali imprevisti.				

Certificati	<p>Certificato di Laurea Triennale; Diploma Tecnico per Geometri; Certificate of Safety and Security Training (General and Low Risk) at Tetra Pak; Certificato di partecipazione alla TRENTASETTESIMO CONVEGNO NAZIONALE AIM (Associazione Italiana Metallurgia); Certificato di partecipazione al corso FAILURE ANALYSIS (Organizzato da AIM – Associazione Italiana Metallurgia) – Milano, Monza; Certificato di partecipazione al corso PROVE NON DISTRUTTIVE (Organizzato da AIM – Associazione Italiana Metallurgia, 20-21 novembre 2019); Certificato di partecipazione al corso METAL ADDITIVE MANUFACTURING (Organizzato da AIM – Associazione Italiana Metallurgia), 26-29 gennaio 2020, Università di Trento – WINTER SCHOOL OF METALLURGY; Certificato di partecipazione al Tutorial Online REILABILITY AND AVAILABILITY MODELING IN PRACTICE – PERFORMANCE 2020 (Organizzato dal POLIMI), 2 novembre 2020.</p>
Computer skills	<p>Eccellente conoscenza di Microsoft Office (Word, Excel e PowerPoint) Buona conoscenza di Origin</p>
Altre skills	<p>Amo le sfide. Mi ritengo una persona determinata, dinamica e creativa. Nel tempo libero pratico jogging ed equitazione. Suono la chitarra acustica. Mi piace dipingere, cucinare e condurre uno stile di vita sano e bilanciato.</p>
Patente di guida	B

Autorizzo espressamente al trattamento dei dati personali ex D.Lgs 196/03.
Dichiaro che quanto indicato nel presente C.V. corrisponde al vero ai sensi del DPR 445/2000.

I expressly authorize the processing of personal data pursuant to Legislative Decree 196/03.
I declare that this C.V. indicates the truth according to Decree of President of Italian Republic 445/2000.

Formigine, 21/11/2020.

