



## Valentino Solfrini

### ESPERIENZA LAVORATI-

VA —

[ 31/01/2022 - Attuale ]

#### **Assegnista di Ricerca**

*Università di Bologna*

**Città:** Forlì

**Paese:** Italia

Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale per il progetto Almaidea.

- a. Sviluppo LCA relativo alla produzione di latte, in collaborazione con il DIMVET
- b. Analisi della produzione di metano da fermentazione enterica delle vacche e possibilità di recupero/valorizzazione

Assegno di Ricerca in collaborazione Philip Morris Manufacturing and Technology Bologna e Parmalat Spa.

- a. Attività di ricerca e sviluppo di applicazioni di "energy allocation" tramite algoritmi genetici
- b. Sviluppo di applicativi previsionali attraverso reti neurali ed intelligenza artificiale

[ 02/2023 - Attuale ]

#### **Consulente sostenibilità ambientale**

**Autonomo**

**Città:** Forlì

**Paese:** Italia

1. Gestione ed accounting dati ambientali (energia, acqua, trasporti e rifiuti)
  2. Quantificazione della sostenibilità attraverso differenti metodologie (CarbonFootprint, LCA e VIVACE)
  3. Analisi dei flussi di materiali e dei flussi energetici aziendali. Individuazione degli sprechi
  4. Sviluppo modelli per la gestione di dati tramite applicativi microsoft (es. Sharepoint/ Power BI)
  5. Studio e dimensionamento di applicazioni per la transizione energetica in ambito industriale
  6. Studio di modelli per il calcolo delle compensazioni di carbonio in ambiente agricolo
- Svolgo anche attività di docenza relative alle tematiche soprastanti, in particolare: modelli ed indicatori per la misurazione della sostenibilità ambientale, analisi dei flussi di materia e transizione energetica.

[ 10/01/2021 - 27/01/2022 ]

#### **Miglioramento Industriale**

**Promau S.r.l.**

**Città:** Cesena

**Paese:** Italia

- Analisi tempi e metodi, analisi VA/NVA del processo di assemblaggio e collaudo di macchine utensili. Creazione e gestione dei cicli di montaggio
- Messa a punto e gestione degli indicatori di performance (KPI) di produzione
- Implementazione di attività di miglioramento industriale, riguardanti l'ottimizzazione del processo di assemblaggio e della logistica interna



- Attività di formazione sui temi della Lean Production
- Supporto ed affiancamento agli esperti di Bonfiglioli Consulting per progetto S&OP (Sales and Operations Planning)

[ 31/05/2020 – 30/12/2020 ]

**Ingegnere di processo junior**

***Cosmetal S.r.l. (Gruppo Celli S.p.a.)***

**Città:** Recanati (MC)

**Paese:** Italia

- Analisi Tempi e metodi per dimensionamento linee di assemblaggio manuali di gruppi frigoriferi
- Attività di miglioramento relative alla logistica interna
- Supporto ed affiancamento ai consulenti Avanade per implementazione nuovo sistema ERP (MSD Dynamics)
- Formazione sui moduli di MSD Dynamics Distinte Base e Cicli di Lavorazione

[ 31/08/2019 – 31/05/2020 ]

**Ingegnere di processo junior**

***Celli UK Ltd (Gruppo Celli S.p.a.)***

**Città:** Thirsk

**Paese:** Regno Unito

- Dimensionamento linee di assemblaggio manuale di erogatori per la spillatura di bevande
- Creazione cicli di montaggio e documentazione per le linee (es. Istruzioni Operative)
- Sviluppo di un magazzino "supermarket" per l'asservimento materiali alle linee di assemblaggio
- Creazione KPI per il monitoraggio della produzione e sviluppo reportistica
- Supporto ed affiancamento ai consulenti Avanade per implementazione nuovo sistema ERP (MSD Dynamics)

[ 31/01/2019 – 30/07/2019 ]

**Tirocinio in preparazione della prova finale all'estero**

***Celli UK Ltd (Gruppo Celli S.p.a.)***

**Città:** Thirsk

**Paese:** Regno Unito

Formazione su tematiche afferenti alla Lean Production ed ottimizzazione di processi di assemblaggio manuale.

[ 31/12/2016 – 31/01/2017 ]

**Tirocinio curriculare in azienda**

***Fiorini Industries S.r.l.***

**Città:** Forlì

**Paese:** Italia

Formazione su modelli previsionali della domanda.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

[ 31/08/2017 – 29/02/2020 ]

**Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale**

***Alma Mater Studiorum - Università di Bologna***

**Voto finale:** 105/110

**Tesi:** "Analisi dei processi produttivi ed applicazione di logiche LEAN alle fasi di assemblaggio ed asservimento materiale nel sito produttivo di Celli UK Ltd"



[ 31/08/2014 – 30/07/2017 ]

**Laurea in Ingegneria Gestionale**

**Alma Mater Studiorum - Università di Bologna**

**Voto finale:** 101/110

**Tesi:** Sustainability Measurement Lab (SuMM Lab): Raccolta ed analisi di dati aziendali relativi al settore CA 20 della regione Lombardia

[ 2013 ]

**Diploma di maturità scientifica**

**Liceo Scientifico statale Fulcieri Paulucci di Calboli**

**Voto finale:** 89/100

[ 2022 ]

**LCA: Analisi del Ciclo di Vita e sostenibilità ambientale di prodotto**

**TerreLogiche**

[ 2020 ]

**Acquisizione dei 24 CFU per abilitazione all'insegnamento**

**Alma Mater Studiorum - Università di Bologna**

**COMPETENZE LINGUI-  
STICHE**

---

**Lingua madre:** Italiano

**Altre lingue:**

**Inglese**

**ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

**COMPETENZE DIGITALI**

---

Ottima conoscenza pacchetto MS Office (Word Excel Access etc) | Ottima conoscenza Power BI | Ottima conoscenza MS Dynamics 365 | Buona conoscenza Sage1000 | Buona conoscenza di Java ed SQL | Conoscenza del software Draftsight | Conoscenza del software AutoMod | Conoscenza di base codice FEM QForm | Conoscenza di base programmazione EIA/ISO

**PATENTE DI GUIDA**

---

**Automobile:** B

---

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Forlì, 15/03/2023