

# Simone Bresadola

**Data di nascita:** [redacted] **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile | **Telefono:** [redacted]

(Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** [redacted] | **Address:** [redacted]

| **Address:** [redacted]

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/11/2021 - 01/02/2022 - MILANO, ITALIA

### **MODELLAZIONE ELETTROLITA STATO SOLIDO PER BATTERIE INNOVATIVE RICERCA SISTEMI ENERGETICI (RSE)**

Realizzazione, analisi e modellazione matematica dell'elettrolita allo stato solido NASICON NSPS. Per batterie innovative allo stato solido a base sodio.

Competenze acquisite: Apprendimento di come si opera in un centro di ricerca ben organizzato. Utilizzo di macchine e software dedicati a R&D.

01/09/2022 - 01/04/2024 - LOVERE, ITALIA

### **ENERGY SPECIALIST LUCCHINI RS**

- Monitoraggio prestazioni energetiche impianti di acciaieria/fonderia/forgia.- Scouting Best Available Techniques- Gestione pratiche certificati bianchi- Indagini di mercato energia elettrica/gas. Dal 21/02/2023 Responsabile del Sistema di Gestione dell'energia.

Competenze acquisite: Questa esperienza oltre a consentirmi di acquisire competenze tecniche mi ha dato la possibilità di relazionarmi con tutti i livelli dell'organizzazione.

01/04/2024 - 01/09/2025 - LOVERE, ITALIA

### **ENERGY MANAGER LUCCHINI**

Coordinamento interno di tutti i progetti legati all'efficienza energetica dello Stabilimento (diagnosi energetiche, studi di fattibilità tecnico/economica). Scouting continuo, studio e simulazione di possibili benefici da meccanismi incentivanti (ex Titoli di Efficienza Energetica, Industria 5.0). Rapporti con fornitori e consulenti esterni, Adempimenti normativi in materia energetica (interrompibilità, energivori, Diagnosi energetiche). Rendicontazione alla Proprietà. Rapporti con diversi enti, fornitori, consulenti. Gestione della Certificazione ISO 50.001.

Competenze acquisite: Questo ruolo mi ha permesso di poter approfondire le normative di interesse energetico, permettendomi di essere autonomo sotto diversi aspetti; Migliorare le mie capacità relazionali, espositive e di fare sintesi.

01/06/2024 - ATTUALE - CEVO, ITALIA

### **SINDACO COMUNE DI CEVO (BS)**

Rappresentanza, Gestione amministrativa, Ordine pubblico e sicurezza, Pianificazione urbana, Relazioni con i cittadini, Politiche sociali.

01/01/2025 - ATTUALE - ITALIA

### **PRESIDENTE CER VALLECAMONICA**

Coordinare la neocostituita cer di Vallecamonica, un mix tra pubblico e privato per cogliere tutte le opportunità ed i benefici legati alle Comunità Energetiche.

01/10/2025 - ATTUALE - CEVO, ITALIA

**INGEGNERE MECCANICO** BRESADOLA SIMONE

Consulenza temi energetici, progettazione impianti.

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

2019 - 12/07/2022 - BRESCIA, ITALIA

**INGEGNERIA MECCANICA- UNIVERSITÀ DI BRESCIA**

**Campi di studio**ENERGIA | **Voto finale:** 103.00 | **Livello EQF:** 7 | **Classificazione nazionale:** Laurea magistrale (2 anni) | **Tesi:** Elettrolita allo stato solido NSPS: sintesi e modellizzazione

2016 - 22/10/2019 - BRESCIA, ITALIA

**INGEGNERIA MECCANICA E DEI MATERIALI- UNIVERSITÀ DI BRESCIA**

**Campi di studio**MECCANICO | **Voto finale:** 91.00 | **Livello EQF:** 6 | **Classificazione nazionale:** Laurea di primo livello (3 anni) | **Tesi:** Freni meccanici: utilizzo, funzionamento e confronto tra le varie tipologie

2016 - BRENO

**DIPLOMA ITALIANO - - LICEO SCIENT."CAMILLO GOLGI" DI BRENO**

**Campi di studio** | **Voto finale:** 65 | **Classificazione nazionale:** MATURITA' SCIENTIFICA

18/07/2023

**TECNICHE AUDIT 19011**

Corso qualificato ed iscritto al n 133 del registro CEPAS, Scheda SH124

**Campi di studio** | **Classificazione nazionale:** Accreditamento

29/10/2025

**INGEGNERI SEZ A, SETTORE INGEGNERIA INDUSTRIALE N°7267**

**Campi di studio** | **Classificazione nazionale:** Iscrizione all'albo

26/11/2025

**EGE N.CERTIFICATO: 25-02775**

Emesso il 26-11-2025Data scadenza 25-11-2030dall'organismo Accreditato:ICMQ S.p.A. Società BenefitNorme: UNI CEI 11339:2023Settori: INDUSTRIALE

**Campi di studio** | **Classificazione nazionale:** Accreditamento

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

|          | COMPRENSIONE |         | ESPRESSIONE ORALE |                   | SCRITTURA |
|----------|--------------|---------|-------------------|-------------------|-----------|
|          | Ascolto      | Lettura | Produzione orale  | Interazione orale |           |
| INGLESE  | B2           | B2      | B2                | B2                | B2        |
| FRANCESE | A1           | A1      | A1                | A1                | A1        |

● **COMPETENZE**

Gestione Dati

MATLAB

## **Programmazione**

C | Fortran | Python

## **Software applicativi**

SolidWorks | Software Simulazione Fluidodinamica OpenFoam | Aspen Plus

### ● **ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI**

---

01/01/2015 Cambridge Institute

**Diploma d'inglese come lingua straniera**

### ● **ALTRE COMPETENZE**

---

#### **Competenze comunicative**

Buona capacità di relazionare con gli altri e trovare punti soluzioni comuni.

#### **Competenze organizzative e gestionali**

Capacità di lavorare in gruppo, grazie ai diversi progetti realizzati con più persone in università. Capacità migliorate nel ruolo di Energy Manager.

### ● **COMPETENZE DIGITALI**

---

#### **Alfabetizzazione su informazioni e dati**

Utente avanzato

#### **Comunicazione e collaborazione**

Utente avanzato

#### **Creazione di contenuti digitali**

Utente autonomo

#### **Sicurezza**

Utente avanzato

#### **Risolvere problemi**

Utente avanzato