

# Matteo Seppi

INGEGNERE AMBIENTALE SPECIALIZZATO IN EFFICIENZA ENERGETICA

16 Maggio 1991 | Via dei Solteri, n. 105, 38121, Trento

☎ (+39) 347 1123264 | ✉ [matteoseppi@outlook.it](mailto:matteoseppi@outlook.it) | 🌐 [linkedin.com/in/matteoseppi](https://www.linkedin.com/in/matteoseppi) | 📧 [matteoseppi@outlook.it](mailto:matteoseppi@outlook.it)

*Sono una persona dinamica, orientata al raggiungimento degli obiettivi.  
Sono un ingegnere ambientale con un percorso professionale (formativo e lavorativo)  
che mi ha permesso di approfondire tematiche ambientali ed energetiche  
e di specializzarmi in particolar modo in efficienza energetica.*

Monitoraggio Energetico

E.S.Co.

EGE

Energy Management

Sostenibilità

Creatività

Lavoro di Squadra

## Esperienze lavorative

### Energy Efficiency Engineer

Gennaio 2018 - Presente

POLO TECNOLOGICO PER L'ENERGIA SRL

Lavis, Trento

- Attività lavorative svolte:
  - richieste di Certificati Bianchi (CB) e preparazione di rendicontazioni dei risparmi (RC)
  - svolgimento di Diagnosi Energetiche ai sensi del D. Lgs. 102/2014
  - sviluppo di piattaforma di monitoraggio energetico dei consumi
  - preparazione di pratiche di Conto Termico 2.0
  - reportistica per Energy Performance Contract (EPC)
- Risultati rilevanti:
  - esito positivo per la maggior parte dei progetti CB inviati al GSE
  - risparmi conseguiti dai clienti in seguito alla realizzazione degli interventi proposti
  - piattaforma di monitoraggio energetico funzionale sia ad uso interno che per i clienti
- Competenze acquisite: Decreto Direttoriale 03/05/22 (Certificati Bianchi), Direttiva UNI EN 12464 (Illuminazione dei posti di lavoro), DM 16/02/2016 (Conto Termico 2.0), D. Lgs. 102/2014, UNI CEI 11352 (ESCO), strumentazione di misura dei consumi energetici

### Tirocinante in Efficienza Energetica

Settembre 2017 - Dicembre 2017

ESCO THALER SRL

Bolzano

- Attività lavorative svolte:
  - richiesta di Certificati Bianchi (CB)
  - rendicontazione dei consumi di impianti elettrici
  - studio di fattibilità per interventi di efficientamento energetico
- Competenze acquisite: DM 11/01/17 (Certificati Bianchi), Direttiva 2014/32/UE (Direttiva MID)

### Tecnico per verifica impianti elettrici

Settembre 2017 - Dicembre 2017

MESSTECHNIK SÜD SRL

Bolzano

- Verifiche di: impianti di messa a terra, interruttori differenziali e impianti contro i fulmini secondo le norme di legge
- Svolte verifiche in alcune località dell'Alto Adige:
  - impianti sciistici e rifugi
  - centrali di cogenerazione
  - centrali idroelettriche
  - cabine di Media Tensione
- Risultati: tutte le verifiche svolte sono state portate a termine nel rispetto della normativa in vigore
- Competenze acquisite: utilizzo di strumentazione elettronica per le verifiche, lavoro di squadra

### Ricercatore per sviluppo tesi magistrale - Tirocinio

Ottobre 2016 - Marzo 2017

UNIT FOR ENERGY EFFICIENT BUILDING, INNSBRUCK UNIVERSITY

Innsbruck, Austria

- Sviluppo Tesi Magistrale
- Implementazione di un modello termico di un campo di collettori solari piani di grossa taglia mediante l'utilizzo del software TRNSYS
- L'intero campo è stato implementato nel modello. Dal confronto con dati sperimentali si è potuto osservare un errore inferiore al 2%
- Risultati: il progetto di tesi è stato concluso con successo visto che il modello termico rispecchiava la realtà con buona accuratezza
- Competenze acquisite: utilizzo professionale di TRNSYS, Matlab e LaTeX, lavoro di squadra

## Istruzione

---

### Esame di Stato per l'Abilitazione alla Professione di Ingegnere (Sezione A)

Giugno 2017 - Luglio 2017

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO

Trento

- 1<sup>a</sup> sessione 2017
- Settore: Ingegneria Civile Ambientale

### Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35)

Settembre 2014 - Marzo 2017

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO

Trento

- Percorso: Gestione Delle Risorse Energetiche
- **Tesi svolta all'estero**, presso la Innsbruck University
- Titolo tesi: "Simulation/Validation of a Large Solar Thermal System in TRNSYS"
- Relatori tesi: Prof. Maurizio Grigante (UNITN), Prof. Wolfgang Streicher (UIBK)
- Correlatore tesi: Ph.D. candidate Alireza Shantia (UIBK)
- Voto finale: 104/110

### Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (L-7)

Settembre 2010 - Marzo 2014

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO

Trento

- Percorso: "Curriculum Metodologico"
- Voto finale: 101/110

### Perito Industriale Capotecnico

Settembre 2005 - Luglio 2010

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "CARLO ANTONIO PILATI"

Cles, Trento

- Specializzazione Informatica
- Voto finale: 86/100

## Esperienze all'Estero

---

### Corso mensile di lingua inglese

Agosto 2010 - Agosto 2010

INLINGUA SCHOOL OF LANGUAGE

Sliema, Malta

- Corso intensivo mensile per il miglioramento della lingua inglese
- Lezioni giornaliere di 7 ore presso la scuola
- Conseguimento del livello B1 alla fine del periodo di permanenza

## Certificazioni

---

### ISE II (Level 1 Certificate in ESOL International, B2 of the CEFR)

Dicembre 2014

TRINITY COLLEGE LONDON

Trento

- Certificazione di conoscenza della lingua inglese livello B2

### ECDL (European Computer Driving Licence)

Aprile 2009

ASSOCIAZIONE ITALIANA PER L'INFORMATICA E IL CALCOLO AUTOMATICO

Trento

- Moduli standard dell'ECDL

## Albo professionale

---

### Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) nel settore Industriale

Gennaio 2023 - Presente

SECEM SISTEMA EUROPEO PER LA CERTIFICAZIONE IN ENERGY MANAGEMENT

Roma

- Norma tecnica di riferimento UNI 11339
- Settore Industriale
- Iscrizione n. 0008-SI-EGE-2022

### Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) nel settore Civile

Gennaio 2023 - Presente

SECEM SISTEMA EUROPEO PER LA CERTIFICAZIONE IN ENERGY MANAGEMENT

Roma

- Norma tecnica di riferimento UNI 11339
- Settore Civile
- Iscrizione n. 0007-SC-EGE-2022

### Ingegnere Civile e Ambientale

Aprile 2018 - Presente

ORDINE DEGLI INGEGNERI DI TRENTO

Trento

- Albo degli Ingegneri della provincia di Trento
- Sezione A
- Settore Civile e Ambientale
- Iscrizione n. 4264 del 23/04/2018

## Competenze Informatiche

---

<b>Sistemi operativi</b>	Linux, Windows
<b>Linguaggi di programmazione</b>	Assembly, C, CSS, Fortran, HTML, InfluxQL, Java, JavaScript, LaTeX, Matlab, MySQL, php, Python, R
<b>Programmi</b>	Access, Excel, Outlook, PowerPoint, Publisher, Word, AutoCAD, DIALux, AspenPlus, Edilclima, EES, EPANET, GRASS Gis, IRIS, Quantum Gis, Solergo, TRNSYS, UDig

## Lingue

---

<b>Italiano</b>	Madrelingua
<b>Inglese</b>	Fluente (certificazione di livello B2)
<b>Tedesco</b>	Conoscenze di base

## Premi

---

### Premio di merito 2017 (per laurea magistrale)

Maggio 2018

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO

Trento

Riconoscimento in denaro, assegnato annualmente agli studenti laureati in UniTrento e immatricolati tra l'a.a. 2008-09 e l'a.a. 2015-16, ideato per premiare le loro capacità e il loro impegno nello studio e incentivarli:

- a laurearsi presto
- a impegnarsi sin dal primo anno per ottenere buoni risultati negli esami e nei voti
- a fare esperienze di studio all'estero
- a ottenere voti superiori alla media

### Premio di merito 2014 (per laurea triennale)

Febbraio 2015

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO

Trento

Riconoscimento in denaro, assegnato annualmente agli studenti laureati in UniTrento e immatricolati tra l'a.a. 2008-09 e l'a.a. 2015-16, ideato per premiare le loro capacità e il loro impegno nello studio e incentivarli:

- a laurearsi presto
- a impegnarsi sin dal primo anno per ottenere buoni risultati negli esami e nei voti
- a fare esperienze di studio all'estero
- a ottenere voti superiori alla media

## Hobbies

---

<b>Fitness</b>	Praticato in palestra (CrossFit) e all'aperto (running)
<b>Sci da discesa</b>	Diverse uscite invernali nei panorami del Trentino-Alto Adige e del Tirolo
<b>Tecnologia</b>	Passione per l'informazione sugli sviluppi tecnologici recenti