
Curriculum vitae¹

Michele Morandini – ingegnere ambientale STUDIO DI INGEGNERIA AMBIENTALE

Dati personali

Data e luogo di nascita
Residenza
Codice fiscale
P. Iva
Contatti

Attuale Impiego:

2014 LIBERO PROFESSIONISTA – PRESSO STUDIO INGEGNERIA AMBIENTALE Levico
oggi **Ingegnere – consulente ambientale, tecnico competente in acustica e certificatore energetico**
STUDIO DI INGEGNERIA AMBIENTALE con sede in via Xicco Polentone n.17 38056 Levico Terme.

Impieghi precedenti:

2009 QUASAR srl Trento
2014

Ingegnere – responsabile tecnico, responsabile commerciale, consulente ambientale, tecnico competente in acustica, amministratore di rete e supporto nella gestione della società QUASAR srl.

QUASAR srl con sede in via ragazzi del '99 n.17 38123 Trento. Le mansioni svolte presso la società Quasar srl sono state:

- **RESPONSABILE TECNICO:** Coordinamento, verifica e controllo degli elaborati prodotti da Quasar srl e responsabilità di firma sugli elaborati tecnici prodotti dalla società.
- **RESPONSABILE COMMERCIALE:** Preparazione di offerte tecniche ed economiche e nella stipula dei contratti. Agenda clienti personale. Ambito di specializzazione: studi di impatto ambientale, piani comunali di classificazione acustica, valutazione di impatto acustico, valutazione di impatto emissioni in atmosfera, piani di azione per le energie sostenibili e diagnosi energetiche di edifici.
- **CONSULENTE AMBIENTALE:** Redazione di studi di impatto ambientale, studi di fattibilità, modelli di dispersione in atmosfera, modelli previsionali di impatto acustico, modelli di intervisibilità, modelli di qualità delle acque, progetti preliminari e studi di fattibilità relativamente a centrali idroelettriche, agenda 21, diagnosi energetiche edifici e consulente casa clima.
- **TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA:** Redazione di valutazioni di impatto acustico, clima acustico, rilievi fonometrici e piani comunali di classificazione acustica (PCCA).
- **AMMINISTRATORE (SENZA DELEGA):** Gestione e amministrazione della società (senza potere di firma): elaborazione di software gestionale (creato utilizzando Excel e dB) per gestione del personale, la formulazione automatica di offerte, fatturazione e contabilità.
- **AMMINISTRATORE DI RETE:** Amministratore di rete con autonomia di gestione di sistemi fino a 50 postazioni.

2001 CET soc. Coop. scarl Trento
2009

Ingegnere –consulente ambientale, tecnico competente in acustica, amministratore di rete

CET soc. Coop. scarl con sede in sponda trentina n.18 38100 Trento. Le mansioni svolte presso la società CET soc. Coop scarl sono state:

- **CONSULENTE AMBIENTALE:** Redazione di studi di impatto ambientale, studi di fattibilità, modelli di dispersione in atmosfera, modelli previsionali di impatto acustico, modelli di intervisibilità, modelli di qualità delle acque, progetti preliminari e studi di fattibilità relativamente a centrali idroelettriche, agenda 21, diagnosi energetiche

¹ Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica, n. 445 del 28.12.2000, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità degli atti, richiamate dall'art. 76.

edifici e consulente casa clima.

- **TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA:** Redazione di valutazioni di impatto acustico, clima acustico, rilievi fonometrici e piani comunali di classificazione acustica (PCCA).
- **AMMINISTRATORE DI RETE:** Amministratore di rete con autonomia di gestione di sistemi fino a 50 postazioni.

2001 ALTO SAS Rovereto

Ingegnere – tecnico ambientale

ALTO sas con sede in Rovereto. Le mansioni svolte presso la società ALTO sas sono state:

- **TECNICO AMBIENTALE:** Controllo discariche e preparazione formulari rifiuti.

Formazione: 2007 Agenzia CasaClima - Provincia Autonoma di Bolzano Bolzano

- **Corso di Esperto CasaClima – Junior**
Finalizzato al conseguimento delle competenze tecnico esperto CasaClima organizzato dall'Agenzia CasaClima di Bolzano – Anno 2007 presso Dobbiaco (Bz).

2002 Facoltà di Ingegneria - Università Degli Studi di Trento Trento

- **Laurea in Ingegneria del Controllo Ambientale**
Votazione 101/110. Titolo della tesi *“Life Cycle Assessment L.C.A. ISO 14040 del vetro: analisi del ciclo produttivo del vetro, ecobilancio”*

1994 I.T.S. Cangrande della Scala di Verona Verona

- **Diploma di Geometra**
Votazione 44/60

Abilitazioni: 2014 ODATECH - Provincia Autonoma Di Trento Trento

- **Abilitazione alle funzioni di certificatore energetico per la provincia di Trento**
Verificata la sussistenza dei requisiti richiesti ai sensi dell'articolo n. 8 del Regolamento di attuazione 11-13/ leg. d.d. 13 Luglio 2009 relativo alla L.P. n.1 del 04 Marzo 2008 per l'espletamento delle funzioni di Certificatore Energetico: n. AA00780 dd 02/12/2014

2009 A.P.P.A. - Provincia Autonoma Di Trento Trento

- **Abilitazione a tecnico competente in acustica E.N.TE.C.A. n.42**
Riconoscimento della qualifica di tecnico competente in acustica Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica, istituito ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 42/2017;

2003 Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Trento Trento

- **Abilitazione per coordinatore per la sicurezza**
Abilitazione per coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori ai sensi della L. 494/94 e L. 626/94

2003 Ordine degli ingegneri di Trento Trento

- **Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere**
Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento sezione B (n. 2414) in data 7.01.2003

Competenze informatiche:

OFFICE:

Microsoft Excel, Word, Access e PowerPoint Software Office per l'elaborazione di dati mediante l'applicativo Excel, l'elaborazione di testi mediante l'applicativo Word, la gestione di database mediante l'applicativo Access e la presentazione mediante l'applicativo PowerPoint. Specifica conoscenza nell'applicazione di formule, risolutori, macro e connessioni tra database.

CAD:

Autodesk Autocad: Software CAD per il disegno vettoriale bi/tridimensionali in ambito ingegneristico e architettonico. Conoscenza linguaggio Lisp.

Autodesk - 3D studio ®: software CAD rendering professionali.

G.I.S.:

Blue Marble geographics - Global Mapper: software G.I.S. - elaborazione mappe digitali con connesso database.

MapGis: software G.I.S. - elaborazione mappe digitali con connesso database per analisi idrografiche di bacino.

Woelfel Mess Systeme – IMMI ® e SOUNDPLAN 7.3 ®: Software G.I.S. per l'elaborazione di mappe acustiche in ambiente aperto e per l'elaborazioni di mappe di dispersione inquinanti (e odore) in atmosfera.

PRG Tools - Applicativo per la redazione degli strumenti urbanistici (PrgTools)

B.I.M.:

Ramsete ®: Software BIM - simulazione e propagazione rumore in ambiente confinato.

MC₄ ®: Software BIM per la diagnosi energetica e la certificazione energetica degli edifici.

SOFTWARE MODELLI PREVISIONALI QUALITA' ACQUE:

QUAL2E ®: software per la simulazione della propagazione e riduzione degli inquinanti in alveo (BOD₅, NO_x, ecc).

Phabsim ®: software per la determinazione della produttività della vita acquatica animale.

MODELLI PREVISIONALI DISPERSIONE INQUINANTI IN ATMOSFERA:

CALPro plus ®: Software per la simulazione della propagazione degli inquinati in atmosfera (modello Lagrangiano a puff non stazionario).

Iscst -3®: Software per la simulazione della propagazione degli inquinati in atmosfera (modello gaussiano stazionario).

Levico Terme, 13.10.2022

In fede

- ingegnere I. Michele Morandini -

