

INFORMAZIONI PERSONALI

Amerigo Lendvai

[REDACTED]

[REDACTED]

 amerigolendvai@fedabo.com

[REDACTED]

[REDACTED]

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Aprile 2015 – (in corso)

Impiegato tecnico

FEDABO S.p.A.

Via Prade n.24, 25047 Darfo Boario Terme (BS), Italia

Attività o settore: Energia, Ambiente, Sostenibilità, Consulenza

- Stesura di inventari GHG per Carbon Footprint di Organizzazioni (ISO 14064-1:2019) del settore industriale finalizzati alla relativa certificazione da parte di ente accreditato
- Calcolo e rendicontazione delle emissioni di GHG nell'ambito del sistema ETS e gestione dei relativi adempimenti tecnico-normativi per impianti stazionari (principalmente nei settori chimico-farmaceutico, ceramica e laterizi, metallurgico, alimentare)
- Consulenza e gestione di impianti di produzione di energia elettrica (fotovoltaici, idroelettrici, cogenerazione) delle aziende clienti in particolare per quanto riguarda gli adempimenti tecnici-normativi
- Studi di fattibilità, progettazione preliminare e predisposizione capitolato di gara per affidamento lavori di rifacimento coperture e contestuale installazione di impianti fotovoltaici su edifici industriali
- Due diligence per nuova realizzazione o compravendita di impianti a fonte rinnovabile (principalmente fotovoltaici ed idroelettrici)
- Consulenza per la valutazione e la qualifica di SSPC per impianti di produzione di energia elettrica in autoconsumo presso siti industriali (principalmente fotovoltaici, idroelettrici e cogenerativi)
- Stesura di perizia asseverate per esenzione oneri del sistema elettrico sui prelievi di energia di impianti di produzione da fonte rinnovabile (principalmente idroelettrici)
- Consulenza per l'ottenimento di esenzioni sull'accisa per l'energia elettrica impiegata in processi metallurgici, mineralogici, elettrolitici e relativa gestione dei sistemi di misura per il calcolo e dichiarazione dei consumi all'Agenzia delle Dogane
- Consulenza per l'ottenimento delle agevolazioni sugli oneri di sistema per le aziende energivore
- Relatore di corsi di formazione professionale di settore

Gennaio 2014 –Maggio 2014

Stage

ARPA Lombardia – Centro NivoMeteorologico

Via Monte Confinale n.9, 23032 Bormio (SO), Italia

- Studio degli errori di misura delle precipitazioni nevose mediante i pluviometri: rielaborazione dati meteorologici storici e numerosi sopralluoghi sul territorio presso le stazioni di monitoraggio.

Attività o settore: Tutela dei Rischi Naturali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2014 - Febbraio 2015

Esame di stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere

Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria, Via Branze 38, 25123 Brescia**Data conseguimento titolo:** 25/02/2015**Settore:** Civile e Ambientale**Sezione:** A

Settembre 2012 – Ottobre 2014

Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria, Via Branze 38, 25123 Brescia

Data conseguimento titolo: 27/10/2014

Votazione: 110/110 e Lode

Classe di Laurea: LM-35

Titolo della Tesi: Errori di misura delle precipitazioni nevose mediante i pluviometri

Relatore: Ranzi Roberto

Settembre 2009 – Novembre 2012

Laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio

Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria, Via Branze 38, 25123 Brescia

Data conseguimento titolo: 5/11/2012

Voto Laurea: 110/110 e Lode

Classe di Laurea: L-7

Titolo della Tesi: Consistenza della rete di monitoraggio idrometeorologico nazionale e modalità di accesso ai dati

Relatore: Ranzi Roberto

Settembre 2004 – Giugno 2009

Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Scientifico Statale “Camillo Golgi”, Via Folgore 19, 25043 Breno (BS)

Votazione: 90/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	C1	B1	B1	B1
Cambridge PET B1 (Giugno 2008)					

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze informatiche
 Fogli elettronici (Microsoft Excel): Ottima
 Programmi per predisporre presentazioni (Microsoft PowerPoint): Ottima
 Elaborazione Testi (Microsoft Word): Ottima
 Disegno CAD (Autodesk AutoCad): Buona
 Browser per navigazione in Internet: Ottima
 Uso della posta elettronica: Ottima
 Programmazione in C++: Basilare
 Linguaggio Html: Discreta
 Software gestione stazioni meteorologiche e webcam amatoriali e semiprofessionali (Weather display e simili): Ottima

Competenze comunicative
 Buono spirito di collaborazione professionale anche in ambiente multiculturale e capacità di trasmettere efficacemente informazioni e concetti; abilità acquisite inizialmente in ambiente universitario e durante 11 anni di volontariato nel Gruppo di Protezione Civile Comunale di Niardo (BS) e poi applicate in ambito lavorativo per la consulenza nel settore dell’energia.
 Buona predisposizione nel relazionarsi con il pubblico, dimostrata nel tempo libero come relatore di lezioni di meteorologia, nivologia di base ai Corsi di Alpinismo, Alpinismo giovanile e Istruttori ASAG del CAI Cedegolo (BS), come relatore di eventi divulgativi in ambito glaciologico per conto del Servizio Glaciologico Lombardo, in ambito professionale come relatore di corsi di formazione riguardanti i temi energia e sostenibilità.

Competenze organizzative e gestionali
 Pianificazione, coordinazione e partecipazione attiva a sopralluoghi e interventi di manutenzione e pulizia di alvei torrentizi, opere di mitigazione del rischio idrogeologico e esercitazioni per operazioni di anti-incendio boschivo nel territorio della Valle Camonica da 11 anni di volontariato nel Gruppo di Protezione Civile Comunale di Niardo (BS).

Competenze tecniche
 Censimento delle fonti di emissione di gas a effetto serra e calcolo delle relative entità, gestione di sistemi di misura dell’energia elettrica e sistemi di monitoraggio di impianti a fonte rinnovabile, acquisite

in ambito lavorativo durante sopralluoghi per consulenza presso aziende.

Installazione e manutenzione di stazioni meteorologiche anche in ambiente di alta quota e di dispositivi di monitoraggio delle dinamiche dei ghiacciai, oltre a calcolo e stime indirette dei bilanci di massa dei ghiacciai da collaborazione con associazioni di meteorologia e glaciologia attive nella Provincia di Brescia.

Capacità di assemblaggio e riparazione personal computers e notebook acquisita nel tempo libero. Ottima affinità con dispositivi elettronici e tecnologici in generale.

Principali qualità nel lavoro

Dedizione e precisione nei dettagli anche nei compiti più semplici.

Ottima capacità di osservazione e apprendimento.

Desiderio di ordine, organizzazione e ottimizzazione in ogni ambito.

Curiosità costante verso tutte le discipline tecniche e scientifiche.

Convegni e Corsi di formazione professionale

Corso sulla Dichiarazione Ambientale di Prodotto – EPD (ICMQ, Novembre 2022)

Corso su Clean Water Technical Training (Xylem, Ottobre 2022)

Corso sull'Impronta Climatica di Prodotto - CFP per le norme ISO 14067; ISO 14040; ISO 14044; ISO 14064-3; ISO 14026; ISO 14027 (Aequilibria - CEPAS n. 138, Settembre 2021)

Corso su metodologie di calcolo della Carbon Footprint (Certquality, Novembre 2020)

Convegno sulla compilazione della raccolta dati per la Fase 4 ETS (Confindustria Ceramica, Aprile 2019)

Corso sulla Fase 4 del sistema ETS (Aequilibria, Gennaio 2019)

Corso progetto Clim'Foot (ENEA, Ottobre 2016)

Corso base di LCA (Rete Italiana LCA, Giugno 2016)

Convegno su Sistemi di accumulo e impianti a fonte rinnovabile (OIR-AGICI Milano, Settembre 2016)

Convegno su Efficienza energetica negli impianti di depurazione delle acque reflue urbane (UNIBS, Luglio 2016)

Convegno su Sistemi di distribuzione chiusi e reti interne d'utenza (AEEGSI Milano, Febbraio 2016)

Convegno su Sistemi Efficienti d'Utenza (AEEGSI Milano, Giugno 2015)

Corso per utilizzo dispositivi DAE - defibrillatori automatici

Corso Anti-incendio sull'ambiente di lavoro – livello di rischio basso

Altre competenze

Attestato di operatore glaciologico, conseguito presso il Servizio Glaciologico Lombardo nel 2019

Attestato di primo livello di anti-incendio boschivo AIB, conseguito presso la Comunità Montana della Valle Camonica nel 2014.

Attestato di scialpinismo SA1 conseguito presso il CAI Cedegolo (BS) nel 2008.

Ottima conoscenza dell'ambiente alpino, in particolare della Valle Camonica.

Patente di guida

A, B.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Lendvai A., Ranzi R., Peretti G., Berbenni F., Praolini A., Urbani S., *Misura delle precipitazioni nevose mediante i pluviometri*, «Neve e Valanghe», n.84 (2015).

Grossi G., Lendvai A., Peretti G., Ranzi R., *Snow Precipitation Measured by Gauges: Systematic Error Estimation and Data Series Correction in the Central Italian Alps*, «Water», Vol.9 (2017), 461.

Gallo, P., Lendvai A., *Snow accumulation area from satellite data in the Adamello glacier basin (Central Italian Alps) from 1984 to 2020*, «24th Alpine Glaciology Meeting» (2021).

Lendvai A., Gallo, P., *Fluttuazioni delle aree di accumulo nivale sul Ghiacciaio dell'Adamello. Analisi delle immagini satellitari dal 1984 al 2021*, «Neve e Valanghe», n.96 (2022).

Appartenenza a gruppi / associazioni

Operatore dal 2018 e membro della Commissione Scientifica dal 2019 del Servizio Glaciologico Lombardo.

Volontario dal 2007 presso il Gruppo Comunale di Protezione Civile del Comune di Niardo (BS).

Socio della Società Idrologica Italiana (SII-IHS) dal 2012.

Collaboratore dal 2009 dell'Associazione Culturale "Meteopassione.com", sede Via Barco 86, Cazzago S. Martino (BS).

Collaboratore dal 2012 dell'Associazione ONLUS "MeteoNetwork" sede Via Cascina Bianca 9, Milano.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".