#### INFORMAZIONI PERSONALI

### Alberto Paolo Mancini

Via Parigi, 51, 11100 Aosta (Italia)

+39 0165 278.515 348.08.07.332

a.mancini@arpa.vda.it

Data di nascita 23 Ottobre 1970 Nazionalità Italiana

#### ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 1 marzo 2017 (tempo indeterminato) 1 marzo 2016 – 31 gennaio 2017 Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Valle d'Aosta

Località La Maladière, 48, I-11020 Saint-Christophe (AO)

Sezione Suoli Rifiuti Energia, Area Operativa Energia

assistente tecnico, livello C2 del C.C.N.L. Sanità.

- a) controlli sugli attestati di prestazione energetica degli edifici (APE), secondo art. 61 L.R. Valle d'Aosta n. 13/2015.
  - incaricato di 30 controlli trimestrali: analisi dei dati forniti dai certificatori e rilascio di esito finale
  - · sopralluoghi e misurazioni sul campo negli edifici certificati
  - supporto tecnico ai professionisti per la redazione degli APE
  - reportistica sull'andamento dei controlli e feedback sugli errori più frequenti
- b) controlli sull'efficienza energetica degli impianti termici, secondo art. 61 comma d) L.R. Valle d'Aosta n. 13/2015.
- c) partecipazione a progetti transfrontalieri su tematiche energetiche ed ambientali.
- d) supporto al campionamento di acque sotterranee per il monitoraggio dell'inquinamento dei suoli, secondo la norma ISO 5667-11.
- e) supporto al campionamento di acque superficiali per il monitoraggio dell'inquinamento legato ai rifiuti (depuratori).

26 maggio 2014 – 25 febbraio 2015 Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Valle d'Aosta Sezione Aria, Area Operativa Energia assistente tecnico, livello C2 del C.C.N.L. Sanità. Part – time 50%

controlli sugli attestati di prestazione energetica degli edifici (APE), secondo art. 52 L.R. Valle d'Aosta n. 26/2012.

21 marzo – 31 luglio 2013 21 ottobre 2013 – 30 aprile 2014 Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Valle d'Aosta

Sezione Aria, Area Operativa Energia assistente tecnico, livello C2 del C.C.N.L. Sanità.

controlli sugli attestati di prestazione energetica degli edifici (APE), secondo art. 52 L.R. Valle d'Aosta n. 26/2012.

18 giugno – 31 dicembre 2012 Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Valle d'Aosta Sezione Aria, Area Operativa Energia

assistente tecnico, livello C2 del C.C.N.L. Sanità.

- a) Raccolta dati ed analisi sulle prospettive del teleriscaldamento e della microcogenerazione in Valle d'Aosta.
- b) Implementazione del metodo di controllo degli Attestati di Certificazione Energetica degli Edifici in Valle d'Aosta.

1 settembre 2010 – 17 giugno 2012 Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Valle d'Aosta

Sezione Aria, Area Operativa Energia

collaboratore coordinato per il progetto PIT H2 ALCOTRA Espace Mont-Blanc "Villages Durables".

Raccolta ed elaborazione in forma di bilanci di dati energetici relativi ai comuni costituenti la comunità montana Valdigne.

1 giugno 2008 – 31 agosto 2010

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Studio Energie - studio associato - I-11020 Saint-Christophe (AO)

Studio tecnico per progettazione impianti energetici, elettrici, di climatizzazione; direzione lavori; certificazioni energetiche. Collaboratore con partita IVA

- · calcoli delle prestazioni energetiche degli edifici.
- relazioni tecniche ex art. 28 Legge 10/1991 e certificazioni energetiche.
- contabilizzazione dei consumi secondo UNI 10200.
- valutazione delle prestazioni acustiche passive degli edifici (DPCM 5/12/1997).

1 ottobre 2007 – 31 maggio 2008

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego Principali mansioni e responsabilità Acquatherm di Salmin Mauro & C. S.n.c. - I-11020 Pollein (AO)

installazione e manutenzione di impianti termoidraulici, pannelli solari termici e fotovoltaici, piscine, impianti alimentati da

fonti rinnovabili di energia.

Impiegato tecnico

• approvvigionamento cantieri

- stesura preliminare di piani operativi per la sicurezza (POS).
- supporto tecnico e informativo ai clienti con stesura di preventivi.

9 gennaio 2001 – 15 maggio 2007

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Ditta Papagni Nicola - I-11017 Morgex (AO)

installazione e manutenzione di impianti termici; azienda terzo responsabile secondo ISO 9001.

Impiegato tecnico

- supervisione sulla manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti termici civili
- esecuzione di analisi di combustione secondo UNI 10389-1
- gestione di parametri di funzionamento e di allarmi tramite telecontrollo

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Marzo - Aprile 2021

Argomento

Istituto di formazione

Corso online per Energy Modeller: Simulazione dinamica degli edifici con EnergyPlus

Comportamento energetico degli edifici

ANIT – Associazione Nazionale per l'Isolamento Termico e acustico, Via Lanzone, 31 – I-20123 Milano (MI)

Marzo - Maggio 2019

Argomento

Istituto di formazione

Corso per dipendenti pubblici Regione Valle d'Aosta INGLESE – corso tecnico pratico – livello intermedio.

Language Academy – Viale Castro Pretorio 82 – I-00185 – Roma (RM)

Giugno 2018

Argomento

Istituto di formazione

Corso interno ad ARPA sulla cartografia digitale

Utilizzo del software cartografico QGis.

ARPA Valle d'Aosta

Luglio 2015

Argomento

Istituto di formazione

Corso di 30 ore intensivo per livello "intermediate"

INGLESE - Principali strutture linguistiche e grammaticali; conversazione. British Council Milan, Via A. Manzoni, 38 – I-20121 Milano (MI).

Febbraio 2015

Argomento

Corso ENEA per Ispettori di impianti termici. Attestato di frequenza.

Normativa sugli impianti di climatizzazione invernale ed estiva degli edifici e di preparazione di acqua calda: progettazione, esercizio, conduzione, controllo, manutenzione e ispezione per conto delle autorità competenti. Aggiornamento legislativo e

normativo in materia. D.P.R. 74/2013 e D.Lgs 102/2014.

Istituto di formazione

ENEA – Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile.

Curriculum vitae di Alberto Paolo Mancini

Pagina 2 / 4

Ottobre 2013 - Giugno 2014

Argomento

Corso per Tecnico di cantiere edile. Attestato di frequenza.

Sicurezza nei cantieri edili secondo il T. U. 81/08; regolamentazione dei lavori pubblici secondo D.lgs 163/06 (Codice Appalti), D.P.R. 207/10 e L.R. 12/96; normativa su edilizia, urbanistica e tutela del territorio in Valle d'Aosta: L.R. 11/98 e

delibere attuative, D.P.R. 380/01.

CNOS-FAP - Via Tomafol, 1 - I-11024 Châtillon (AO). Istituto di formazione

Dicembre 2012

Corso di Formazione Generale e Specifica dei Lavoratori. Attestato di frequenza.

Argomento Sicurezza negli ambienti di lavoro: formazione generale per tutti i settori ATECO; formazione specifica per settore ATECO

84. Rischio Alto.

Istituto di formazione Gesta S.r.I. - Via Lunigiana, 065/2753 - I-19125 La Spezia (SP).

Settembre 2012

Argomento

Corso di Abilitazione per Certificatori Energetici per Edifici. Abilitazione.

Comportamento termoigrometrico, climatizzazione, impianti energetici, consumi, certificazione energetica.

Istituto di formazione Projet Formation S.c.r.I. - Loc. Autoporto, 14/U - I-11020 Pollein (AO).

Aprile 2012

Corsi: 1) La minicogenerazione: le tecnologie, le autorizzazioni, i nuovi incentivi; 2) Efficienza energetica ed energia

rinnovabile per le PMI.

Argomento

Cogenerazione: caratteristiche tecniche di dispositivi e macchinari, autorizzazioni, fattibilità economica, incentivi pubblici,

generazione di energia con fonti rinnovabili e non. Kyoto Club - Via Genova, 23 - I-00184 Roma (RM).

Istituto di formazione

Corso Base Casaclima. Attestato di partecipazione.

Febbraio 2012 Argomento

Fondamenti di fisica applicata all' isolamento termico e alla climatizzazione degli edifici. Risparmio energetico. Materiali per

costruzione e per impianti negli edifici.

Istituto di formazione

Agenzia Casaclima di Bolzano – Via Macello, 30 C – I-39100 Bolzano (BZ).

Luglio 2011

Argomento

Istituto di formazione

Corsi: 1) Progettazione avanzata per impianti termici; 2) raccolta R2009.

Progettazione e sicurezza degli impianti termici degli edifici.

FOIT - Fondaz. Ordine Ingegneri Torino - Via G. Giolitti, 1 I-10123 Torino (TO).

Maggio 2011

Corso per Auditor Interno di Sistemi di Gestione Ambientale. Attestato di competenza.

Argomento

Analisi dei processi aziendali dal punto di vista ambientale per la preparazione della certificazione ambientale secondo la

norma ISO 14001.

Istituto di formazione

TÜV Italia S.r.I. – Via Carducci, 125 – I-20099 Sesto San Giovanni (MI).

Marzo 2011

Corso "Edifici in legno". Attestato di partecipazione.

Caratteristiche strutturali, termoigrometriche ed energetiche degli edifici in legno. Metodi costruttivi di edifici in legno. Argomento

Vantaggi del sistema X-Lam.

Istituto di formazione

Istituto di formazione

Promolegno – Foro Buonaparte, 65 – I-20121 Milano (MI).

Maggio 2009

"Costruire il basso consumo". Attestato di partecipazione.

Tecniche di costruzione di edifici con strutture edili isolate termicamente e/o dispositivi di generazione di energia a basso Argomento

impatto ambientale. Calcolo del fabbisogno di energia termica. Docente: prof. Peter Erlacher.

Camera di Commercio Valdostana – P.zza Chanoux, 15 – I-11100 Aosta (AO).

Ottobre 2004 - Maggio 2005

Corso FSE sulla gestione dei dati con Microsoft Access 2000.

Attestato di freguenza.

Argomento

Tecniche di elaborazione dati con Access 2000. Creazione di database, collegamenti tra database, programmazione

Visual Basic.com applicata ai database.

Istituto di formazione

CTI - Consorzio Tecnologie e Innovazione - loc. Poinsod, 12 - 11010 Sarre (AO).

Ottobre 2002 Argomento

Corso di formazione sui bruciatori di olio combustibile. Attestato di frequenza. Regolazione, funzionamento, diagnostica dei bruciatori di olio combustibile.

Istituto di formazione

Centro Ricerche Riello S.p.A., Angiari (VR).

Curriculum vitae di Alberto Paolo Mancini

Pagina 3/4

Settembre 2001 Patentino di secondo grado per la conduzione di impianti termici.

Argomento Principi di funzionamento delle centrali termiche. Norme I.S.P.E.S.L. e dispositivi di sicurezza. Metodi e strumenti di

misurazione dei parametri della combustione.

Istituto di formazione Centro Formazione Riello S.p.A., Legnago (VR).

Giugno 2001 Corso di formazione sui bruciatori di gas e di gasolio. Attestato di frequenza

Argomento Funzionamento, metodi di regolazione della combustione. Prove pratiche di messa in funzione e di regolazione di

bruciatori.

Istituto di formazione Riello S.p.A., Legnago (VR).

Ottobre 1996 - Luglio 2000

Argomento

Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica. Diploma di Laurea triennale.

Ingegneria Meccanica.

Tesi, svolta presso AM.SA. S.r.l., di Torino, dal titolo: "Celle di carico: funzionamento e tipologie costruttive – sviluppo di

criteri e parametri per la scelta delle principali configurazioni commerciali".

Le celle di carico sono strumenti elettromeccanici di misura di forza e di coppia. La tesi evince modelli per la scelta e per la

progettazione.

Istituto di formazione Politecnico di Torino – Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10100 Torino (TO)

### CAPACITA' E COMPETENZE

#### **PERSONALI**

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese francese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B1	B1	C1
C1	C1	B2	B2	C1

Pagina 4 / 4

### CAPACITA' E COMPETENZE SPECIFICHE

Ingegneria meccanica

Impianti termotecnici – involucro termico degli edifici Ispettore qualificato ENEA per controlli impianti termici Auditor Interno per Sistemi di Gestione Ambientale ISO 14001

Gestione della qualità (serie ISO 9000)

AutoCAD

Microsoft Office e Outlook

Sicurezza in cantiere e Codice dei Contratti

PATENTE Tipo B

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

Aosta, 4 maggio 2021 Alberto Paolo Mancini