

## Curriculum Vitae Europass

### INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome / Cognome** Andrea Collé  
**Indirizzo** [REDACTED]  
**Telefono (ufficio)** 0165 269212  
**E-mail (ufficio)** [colle@finaosta.com](mailto:colle@finaosta.com)

**Cittadinanza** italiana

**Data di nascita** [REDACTED]

**Sesso** Maschile

### ESPERIENZE LAVORATIVE

**Data** Nel gennaio 2013 è stato assunto presso Finaosta S.p.A. con un contratto a tempo indeterminato e lavora nell'ufficio rendimento energetico nell'edilizia occupandosi prevalentemente della certificazione energetica regionale e di tutte quelle tematiche connesse all'efficientamento energetico dell'edilizia pubblica e privata anche effettuando attività formative e garantendo una consulenza tecnica costante per i professionisti operanti nel settore.

**Data** Nel febbraio 2011 è coinvolto nel ruolo di organizzatore e formatore al Corso per certificatori energetici in regione Valle d'Aosta rivolto ai professionisti del settore.

**Data** Nel febbraio 2010 è stato assunto presso Finaosta S.p.A. con un contratto a tempo determinato della durata di 3 anni. Le tematiche di cui si è occupato hanno riguardato la stesura della metodologia di calcolo per la certificazione degli edifici in Valle d'Aosta, lo sviluppo del Software per la certificazione energetica Beauclimat e di numerose attività formative rivolte ai professionisti iscritti agli Orini/Collegi professionali.

**Data** Nel maggio 2010, nell'ambito del Comune di Issogne, gli è stato affidato l'incarico di presidente della Commissione edilizia comunale. Tale attività continua ancora oggi con all'incirca con cadenza trimestrale.

**Data** Nel febbraio 2009 è stato assunto presso Finaosta S.p.A. con un contratto a progetto della durata di un anno, il titolo del progetto consiste nello sviluppo della certificazione e della pianificazione energetica in Valle d'Aosta.

**Data** Nel marzo 2008 ha svolto un tirocinio di 180 ore presso lo sportello energetico promosso dall'Assessorato alle Attività Produttive della Regione Valle d'Aosta, denominato Centro di osservazione avanzato sulle energie di flusso e sull'energia di rete (COA) presso la Finaosta S.p.A..

**Data** Nell'agosto 2005 ha svolto un tirocinio di 180 ore presso l'ufficio tecnico del Comune di Verres.

**Data** Dal 1993 al 1996 ha effettuato esperienze formative varie durante i mesi estivi presso artigiani della zona acquisendo esperienze pratiche e manuali.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**Data** Ottobre 2019;

**Titolo della qualifica rilasciata** Corso intensivo diagnosi energetiche: dalla teoria alla pratica;

**Principali competenze professionali possedute** Concetti base su diagnosi energetiche;

**Nome d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione** Corso organizzato dalla FIRE;  
Durata del corso: 4 ore.

**Data** Novembre 2018;

**Titolo della qualifica rilasciata** Corso di formazione per Esperto in Gestione Energia (EGE);

**Principali competenze professionali possedute** Si elencano brevemente i moduli trattati nel corso:

- Quadro legislativo di riferimento e normativa tecnica;
- Principali soluzioni per l'efficienza energetica nell'industria;
- Principali soluzioni per l'efficienza energetica negli edifici;
- Il mercato dell'energia elettrica e del gas;
- I contratti a prestazioni garantite;
- Fondamenti di project management;
- Diagnosi energetiche e la normativa di riferimento;
- Sistemi di gestione per l'energia, l'ambiente e la sostenibilità;
- Metodologie di valutazione dei risparmi;
- Incentivi per l'efficienza energetica;

**Nome d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione** Corso organizzato dalla FIRE;  
Durata del corso: 40 ore.

**Data** Gennaio 2015;

**Titolo della qualifica rilasciata** Corso di formazione professionale per ispettori di impianti termici ai sensi del d.lgs 192/2005 e s.m.i.;

**Principali competenze professionali possedute** Si elencano brevemente i moduli trattati nel corso:

- contesto normativo;
- sicurezza negli impianti termici;
- regole tecniche per le centrali termiche a gas e a combustibile liquido;
- esercizio e manutenzione degli impianti termici;
- analizzatori dei fumi e misurazione in opera del rendimento di combustione;
- valutazione del rendimento di produzione medio stagionale del generatore di calore;
- valutazione dei rendimenti di emissione, regolazione e distribuzione;
- Interventi di risparmio energetico sull'impianto termico;

<b>Nome</b>	Corso organizzato dall'ENEA;
<b>d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</b>	Durata del corso: 64 ore.
<b>Data</b>	Luglio 2012;
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	Attestato di frequenza e di superamento dell'esame del Corso Abilitante per "Certificatori energetici per edifici" in base alla d.G.r. n.1448 del 28/05/2013;
<b>Principali competenze professionali possedute</b>	Legislazione e normativa, bilancio energetico di un edificio, indici di prestazione energetica, comfort ambientale e sua influenza sulla valutazione delle prestazioni energetiche, prestazioni energetiche dei componenti edilizi, architettura bioclimatica, riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, cogenerazione, sistemi di contabilizzazione e termoregolazione, fonti rinnovabili, pompe di calore, impianti a biomassa, ventilazione, domotica e cenni sull'efficienza energetica degli altri usi elettrici, analisi tecnico-economiche degli interventi, raffrescamento e climatizzazione estiva, illuminazione, strumentazione per l'analisi in campo, metodi di simulazione termica dinamica del sistema edificio-impianto;
<b>Nome d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</b>	Progetto formazione – Projet Formation;
<b>Livello nella classificazione nazionale o internazionale</b>	Certificatore energetico degli edifici.
<b>Data</b>	Luglio 2009;
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	Abilitazione per l'esercizio della professione – laurea specialistica;
<b>Principali competenze professionali possedute</b>	Abilitazione all'esercizio della professione nel settore civile-ambientale;

<b>Nome d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</b>	Politecnico di Torino – I facoltà di Ingegneria;
<b>Livello nella classificazione nazionale o internazionale</b>	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere.
<b>Data</b>	Giugno 2009;
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	Attestato di frequenza;
<b>Principali competenze professionali possedute</b>	<p>Si elencano brevemente i moduli trattati nel corso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- valutazione e criteri di scelta per i principali componenti e apparati;</li> <li>- architettura dei sistemi fotovoltaici e sicurezza elettrica;</li> <li>- i sistemi fotovoltaici di media e grande taglia;</li> <li>- i sistemi fotovoltaici ad inseguimento;</li> <li>- presentazione guidata passo a passo del progetto esecutivo di un impianto fotovoltaico a terra;</li> <li>- aspetti autorizzativi e rapporti con l'ENEL e GSE attraverso l'analisi dei casi studio;</li> <li>- la installazione di un impianto fotovoltaico passo per passo;</li> </ul>
<b>Nome d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</b>	<p>Corso organizzato dall'ente formativo Kyoto Club;</p> <p>Durata del corso: 20 ore.</p>
<b>Data</b>	Maggio 2009;
<b>Titolo della qualifica rilasciata</b>	Attestato di frequenza;

**Principali competenze professionali possedute** Si elencano brevemente i moduli trattati nel corso:

- inquadramento del contesto in cui si sviluppa l'energia mini-eolica;
- tecnologia: impianti minieolici in commercio;
- contesto normativo;
- tecnologia: progetto e previsione della produzione a basso costo;
- economicità: calcolare se conviene;

**Nome d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione** Corso organizzato da ISES ITALIA nell'ambito di Solarexpo and Greenbuilding;  
Durata del corso: 8 ore.

**Data** Maggio 2008;

**Titolo della qualifica rilasciata** Certificatore energetico degli edifici abilitato in Regione Lombardia;

**Principali competenze professionali possedute** Si elencano brevemente i moduli trattati nel corso:

- efficienza energetica degli edifici;
- efficienza energetica dell'involucro edilizio;
- efficienza energetica degli impianti;
- ventilazione meccanica controllata;
- fonti rinnovabili;
- certificazione energetica degli edifici.

**Nome d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione** Corso convalidato SACERT, organizzato dall'Agenzia Energia e Ambiente di Torino;  
Durata del corso: 80 ore;

**Livello nella classificazione nazionale o internazionale** Certificatore energetico degli edifici.

**Data** Dal settembre 2002 al dicembre 2008;

**Titolo della qualifica rilasciata** Laurea specialistica in Ingegneria Edile con valutazione finale di 103/110;

**Principali  
competenze  
professionali  
possedute**

Competenze specifiche: geotecnica, rilievo e composizione urbana, progettazione e recupero degli edifici, impianti tecnici, tecnica del controllo ambientale (acustica, termodinamica, illuminotecnica, qualità dell'aria), sostenibilità nel recupero e nell'adeguamento energetico degli edifici, ingegneria sismica.

La tesi di laurea magistrale è stata svolta in collaborazione con il Centro di osservazione avanzato sulle energie di flusso e sull'energia di rete (COA Energia), istituito presso la Finaosta S.p.A., beneficiando della borsa di studio sostenuta dal fondo sociale europeo (FSE).

Gli argomenti trattati riguardano il problema del contenimento energetico. In dettaglio è stato effettuato un audit energetico di quattro edifici pubblici con successive proposte di retrofit energetico. Nello specifico è stata eseguita una valutazione sul calcolo dei consumi energetici, delle dispersioni termiche, dei rendimenti impiantistici, delle possibili soluzioni migliorative e una breve valutazione della convenienza economica degli interventi;

**Nome  
d'organizzazione  
erogatrice  
dell'istruzione e  
formazione**

Politecnico di Torino - I facoltà di Ingegneria ;

**Livello nella  
classificazione  
nazionale o  
internazionale**

Laurea specialistica.

Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Francese	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
Inglese	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

- Capacità e competenze sociali** Ha conseguito nell'anno 2006 il certificato Preliminary English Test (PET) della *University of Cambridge, ESOL Examinations*, con esame superato "with merit" sostenuto presso l'english centre di Aosta.
- Capacità e competenze sociali** E' stato eletto consigliere Comunale di maggioranza del Comune di Issogne nelle Elezioni comunali del 2010. E' stato eletto Presidente della Commissione edilizia del Comune di Issogne nel maggio 2010.
- Capacità e competenze informatiche** Sistemi operativi windows e mac, pacchetto office, programmi CAD 2d e 3d, conoscenze di base dei software di impaginazione e fotoritocco, software generici per il calcolo del fabbisogno energetico degli edifici e calcoli parametri impiantistici.
- Capacità e competenze artistiche** Scolpisce e tornisce la pietra ollare e ha partecipato ad alcune edizioni delle "foire de Saint-Ours" di Donnas e di Aosta e all'esposizione estiva di Aosta vincendo il 2° premio per la scultura.
- Altre capacità e competenze** Ha praticato per nove anni lo sci alpino e il calcio come attività agonistiche. Nel 2005 ha acquisito il brevetto come istruttore di nuoto rilasciato dalla società nazionale di salvamento di Genova.  
Amante della montagna, come hobby si diletta con l'alpinismo, lo sci alpinismo, il nuoto e il ciclismo.

Firma

