

## CURRICULUM PROFESSIONALE

Aggiornato maggio 2022

### Geometra FORTIS Roberto

#### STUDI SOSTENUTI e TITOLI PROFESSIONALI

##### **Anno 1988**

- Conseguimento del Diploma di Geometra presso l'Istituto tecnico commerciale "Villa Panorama" di Chatillon.

##### **Anni 1988/1989/1990**

- Iscrizione alla Facoltà d'Architettura presso il Politecnico di Torino, con frequenza ed il superamento di quattro esami.

##### **Anno 1996**

- Superamento esame per l'abilitazione professionale.

##### **Anno 1997**

- Iscrizione all'Albo dei Geometri della Valle d'Aosta.

- Corso sul Decreto Legislativo 626/94 e Decreto Legislativo 494/96 in materia di prescrizioni minime di sicurezza e di salute da osservare nei cantieri

##### **Anno 2000**

- Corso di aggiornamento sul Decreto Legislativo 528/99 inerente modifiche e integrazioni al D.L. 494/96

- Seminario di studio riguardante la disciplina del contenzioso fiscale (Ricorsi alla commissione Tributaria Provinciale e appelli in secondo grado).

##### **Anno 2001**

- Corso di aggiornamento sul Decreto Legislativo 528/99 inerente modifiche e integrazioni al D.L. 494/96

##### **Anno 2002**

- Corso inerente l'architettura nei parcheggi – Organizzato dal The Chartered Institute of Building – Milano 22 febbraio 2002

- Corso sul dissesto Idrogeologico: Valutazione dei rischi e prevenzione – Organizzato dal Consorzio per le Tecnologie e l'innovazione – Aosta marzo/maggio 2002

- Giornata di Studi sugli antichi canali Irrigui dell'Arco Alpino – Aosta 06 Settembre 2002

##### **Anno 2007**

- Corso di formazione protezione civile per unità di crisi comunale – Aosta anno 2006-2007

##### **Anno 2008**

- Corso di formazione sulla certificazione energetica negli edifici svoltosi ad Aosta presso lo studio Renc

##### **Anno 2009**

- Corso di aggiornamento per coordinatori della sicurezza dei cantieri temporanei e mobili ai sensi dell'articolo 98 del D.lgs. 81/08;

- Corso per l'utilizzo del programma di calcolo EDILCLIMA, con le corrette procedure di progettazione e le modalità di utilizzo – Borgomanero (No) 15-10-2009;

## **Anno 2010**

Corso organizzato dal COA energia Finaosta per formatori per la certificazione energetica in Valle d'Aosta con il Software di calcolo Beauclimat;

Corso di aggiornamento "Metodologia per un coordinamento efficace e Linea guida per la redazione di un POS"

Corso - Docfa 4 - Provvedimento Direttore dell'Agenzia 15/10/2009 e Circolare n. 4 del 29/10/2009

Corso - Pregeo 10 (nuovo sistema di aggiornamento del Catasto terreni)

Corso organizzato da Regione Valle d'Aosta - Rinnovamento patrimonio edilizio. Certificazione energetica e piano casa, soluzioni tecnologiche

## **Anno 2011**

Iscrizione all'Albo dei Certificatori Energetici della Valle d'Aosta n°.71 – Effettuati 90 certificati

Seminario - Impianti fotovoltaici – dalla tecnica alla componentistica elettrica, dalla fattibilità al progetto;

Seminario - La Teoria e la pratica nelle riconfinazioni

## **Anno 2012**

Corso di aggiornamento per coordinatori della sicurezza dei cantieri temporanei e mobili ai sensi dell'articolo 98 del D.lgs. 81/08;

Seminario - Il confort acustico negli edifici: obblighi progettuali

Seminario - Le basi scientifiche della Valutazione Immobiliare Standard

Seminario - Costruire in edilizia del Benessere

## **Anno 2013**

Seminario di aggiornamento sulla sicurezza valevole per l'aggiornamento previsto dal D.Lgs. 81/2008 - Cantiere Funivie Monte Bianco - Edizione II

Seminario di aggiornamento sulla sicurezza valevole per l'aggiornamento previsto dal D.Lgs. 81/2008 - Metodologie pratiche dell'allestimento del ponteggio - Edizione I

Software topografico e catastale

Acustica in edilizia: Procedure tecniche amministrative e documentali tra il tecnico professionista e l'ente pubblico (Comuni, ARPA, Sportello Unico delle imprese)

Seminari di aggiornamento sulla sicurezza valevoli per l'aggiornamento previsto dal D.Lgs. 81/2008 - Cantieri stradali - Aspetti formali e casi pratici del ruolo del coordinatore

Recuperare e riqualificare il patrimonio edilizio verso energiaquasizero

Aggiornamento procedure Pregeo e Docfa - Edizione II

Seminari di aggiornamento sulla sicurezza valevoli per l'aggiornamento previsto dal D.Lgs. 81/2008 - Cantieri Edili Privati - Ispezioni Tipo e maggiori non conformità rilevate durante l'attività ispettiva

## **Anno 2014**

Seminario - Participated Meeting 1 - Come effettuare la diagnosi energetica dell'edificio

Seminario - Participated Meeting 2 - Individuare, valutare e risolvere i ponti termici;

Seminario - Impermeabilizzazioni- Progettazione, Posa e Controllo: Le regole dell'arte e Le corrette pratiche di posa;

Seminario - Aggiornamento Sicurezza

Seminario - Involucro edilizio in laterizio – Aspetti termici, acustici, meccanici

Seminario - AlpBC Participated Meeting 3 - Impianti per edifici a basso consumo energetico;

Seminario - La rete regionale Global Navigation Satellite System–GNSS;

Seminario - Progettare e costruire edifici a energia quasi zero;

Seminario - Novità sulla certificazione energetica degli edifici;

Seminario - AlpBC "Participated Meeting 5" - Incontro tecnico sull'ottimizzazione energetica del sistema edificio-impianto

## **2015**

Seminario - Ristrutturazione e Riqualificazione energetica nell'edilizia civile

Seminario - Isolamento acustico negli edifici

Seminario - La diagnosi energetica e gli interventi di riqualificazione degli edifici - I Professionisti e le Imprese a confronto

Seminario - D.M. 4 marzo 2013 - cantieri stradali e non solo e gestione amianto

Seminario - Valutazione spazi confinati in cantiere

Seminario - Abitare A+

Seminario - Progetto Europeo AlpBC - evento conclusivo

Seminario - Seminario in materia di gestione dei Rifiuti Inerti prodotti nell'ambito dei cantieri edili e stradali

Seminario - Un Modello di accumulo e mobilità intelligente

#### **2016**

Seminario - Nuova procedura Docfa 4.00.3

Seminario - COA Informa

Corso di aggiornamento quinquennale Coordinatori per la Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di Progettazione (CSP) ed Esecuzione (CSE) 8

Visita cantiere nuova università

Corso di aggiornamento quinquennale Coordinatori per la Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di Progettazione (CSP) ed Esecuzione (CSE)

Corso di aggiornamento quinquennale Coordinatori per la Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di Progettazione (CSP) ed Esecuzione (CSE)

#### **2017**

SISMA 2016 - Esperienza sul campo, coordinamento volontari

TELCHA - Strumenti ed esperienze tra pubblico e privato

#### **2018**

SICUREZZA – Responsabilità in ambito della Sicurezza del DL nel cantiere edile, anche in assenza di coordinamento della sicurezza – Aosta 18-12-2018

## **ESPERIENZE PROFESSIONALI**

#### **Periodo dal 24/10/1990 al 31/05/1991**

Presso l'impresa Futura 88 di Dufour Edi e C. snc, in qualità d'impiegato Tecnico di 4° Livello.

#### **Periodo dal 01/06/1991 al 15/07/1991**

Presso il comune di Chambave in qualità di Geometra VI qualifica funzionale nel contesto del progetto obiettivo "Revisione Catasto".

#### **Periodo dal 16/07/1991 al 11/07/1992**

Assolvimento servizio di leva obbligatorio, congedato Sergente di complemento con decorrenza dal 11/07/1992.

#### **Periodo dal 02/11/1992 al 31/12/1996**

Tirocinio presso Ingegnere Thiebat Fabrizio con studio in Verrès, via Girdini n°37.

#### **Dal 19/02/1997**

Iscrizione all'Albo dei Geometri della Valle d'Aosta in qualità di Libero Professionista.

#### **Dal settembre 2000 a giugno 2005**

Membro effettivo della Commissione Edilizia del comune di Chatillon.

#### **Dal settembre 2005-2010**

Membro effettivo della Commissione Edilizia del comune di Challand Saint Victor.

#### **Dal settembre 2010 a 2015**

Membro effettivo della Commissione Edilizia del comune di Challand Saint Victor.

#### **Nel corso dell'anno 2010**

Membro commissione di gara relativa ai lavori di costruzione dell'impianto di irrigazione a pioggia in località Maè-Torrettaz nel comune di Challand Saint Anselme

#### **Dal 14 febbraio 2017 a 21 febbraio 2017**

Volontario per emergenza terremoto SISMA 2016 – Comune di Cascia (Pg) compilazione schede FAST per il rilevamento sui fabbricati per l'agibilità sintetica Post- Terremoto

**SICUREZZA SUL LAVORO NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI –  
PRINCIPALI COORDINAMENTI IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE PER  
CONTO DI AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE**

- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per lavori di rinforzo corticale presso la diga del goillet anno 2008
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per lavori di rinforzo corticale presso la diga del Goillet anno 2009
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per Opere di manutenzione ordinaria alla vasca dissabbiatrice, al primo tratto del canale derivatore ed allo sfioratore modulatore a latere della traversa di Ussin anno 2011
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per opere di risanamento delle passerelle poste a servizio del canale derivatore – Impianto di Hone 2 anno 2011
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per Lavori di realizzazione nuovi impianti di depurazione delle acque reflue presso impianti di proprietà della C.V.A. s.p.a. – Centrale di Chatillon, Palazzine di Covalou anno 2011
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per lavori di ripristino urgente di canale derivatore anno 2011
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Piano di Sicurezza in fase di Progettazione e il Coordinamento in fase di esecuzione per: Lavori per il ripristino urgente del canale derivatore – Impianto di Hone 2 - dalla chilometrica +0,000 alla chilometrica 12,500. anno 2013
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Piano di Sicurezza in fase di Progettazione e il Coordinamento in fase di esecuzione per: Lavori per la manutenzione della pavimentazione ex cabina centrale di Bard anno 2014
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Piano di Sicurezza in fase di Progettazione e il Coordinamento in fase di esecuzione per: Opere di manutenzione straordinaria agli sfioratori del canale derivatore – Champagne 2 anno 2014
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Piano di Sicurezza in fase di Progettazione e il Coordinamento in fase di esecuzione per: Lavori per impermeabilizzazione di una soletta posta sotto l'attuale cabina DEVAL presso l'impianto di Covalou anno 2014
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Piano di Sicurezza in fase di Progettazione e il Coordinamento in fase di esecuzione per: Opere di sistemazione terreno ai lati del canale derivatore prog.3.125/3.500 - Impianto di Saint Clair anno 2014
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Piano di Sicurezza in fase di Progettazione e il Coordinamento in fase di esecuzione per: Ripristino urgente al canale derivatore dell'impianto di Hone 2 alla prog. 1.500 anno 2014
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Piano di Sicurezza in fase di Progettazione e il Coordinamento in fase di esecuzione per: Manutenzione ordinaria alla traversa del lago Piana - Impianto di Hone 2 anno 2014
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Piano di Sicurezza in fase di Progettazione e il Coordinamento in fase di esecuzione per: Manutenzione canale derivatore e vasca di carico di Signayes - IMPIANTO di SIGNAYES anno 2014
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Piano di Sicurezza in fase di Progettazione e il Coordinamento in fase di esecuzione per:

Realizzazione pavimentazione in conglomerato bituminoso nel piazzale adiacente la centrale di Maen  
anno 2014

- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Piano di Sicurezza in fase di Progettazione e il Coordinamento in fase di esecuzione per:  
Manutenzione ordinaria alla traversa del lago Vercoche - Impianto di Hone 2 anno 2014
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Opere di protezione per caduta massi presso la centrale di Pont Saint Martin – Reparto operativo di  
Pont Saint Martin anno 2015
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Opere di manutenzione presso la Centrale di Saint Clair anno 2015
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Manutenzione ordinaria alla strada di accesso al reparto operativo di Chatillon anno 2015
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Incarico di coordinamento della Sicurezza in fase di Esecutiva dei Lavori di “Manutenzione del  
paramento di monte della diga a secco” – “Diga di Cignana” anno 2015
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Sistemazione sfioratore Goillet, ripristino intonaco opera di presa “Barmaz” e ripristino pista di  
accesso alla casa di guardia anno 2015
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Impianto di CHAMPDEPRAZ - Redazione del piano di sicurezza e Coordinamento e per il  
Coordinamento in fase di esecuzione relativi al ripristino impermeabilizzazione del canale derivatore  
anno 2016
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Piano di Sicurezza in fase di progettazione e il coordinamento in fase di esecuzione relativo ai lavori  
presso Reparto Operativo di Avise - Rifacimento pavimento ufficio al R.O. di Avise anno 2016
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Fabbricato magazzino sito in Via Monte Emilius del comune di Aosta Redazione del piano di sicurezza  
e Coordinamento e per il Coordinamento in fase di esecuzione relativi alla manutenzione ordinaria  
all'intradosso del solaio di copertura nel fabbricato sito in Via Monte Emilius anno 2016
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Piano di Sicurezza in fase di progettazione e il coordinamento in fase di esecuzione relativo ai lavori  
per il ripristino urgente del canale derivatore – Impianto di Hone 2 - dalla chilometrica +0,000 alla  
chilometrica 12.500,00 anno 2016
- **Comune di Saint Vincent:**  
Redazione del piano di sicurezza e Coordinamento e per il Coordinamento in fase di esecuzione  
relativi agli interventi di riqualificazione e manutenzione straordinaria dell'impianto sportivo  
comunale palasport anno 2017
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
DIGA DEL GOILLET - Redazione del piano di sicurezza e Coordinamento e per il Coordinamento in fase  
di esecuzione relativi Ripristino travi coprigiunto sul paramento di monte della diga anno 2017
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
DIGA DEL GOILLET - Redazione del piano di sicurezza e Coordinamento e per il Coordinamento in fase  
di esecuzione relativi alla realizzazione drenaggi in fondazione anno 2017
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Piano di Sicurezza in fase di progettazione e il coordinamento in fase di esecuzione relativo ai lavori  
per il ripristino urgente del canale derivatore – Impianto di Hone 2 - dalla chilometrica +0,000 alla  
chilometrica 12.500,00 anno 2017
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Piano di Sicurezza in fase di progettazione relativo agli interventi manutentivi alle passerelle  
metalliche ed ai camminamenti a servizio del canale derivatore dell'impianto idroelettrico di Hône2  
anno 2018
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
Piano di Sicurezza in fase di progettazione e il coordinamento in fase di esecuzione relativo ai lavori  
per il ripristino urgente del canale derivatore – Impianto di Hone 2 - dalla chilometrica +0,000 alla  
chilometrica 12.500,00 anno 2018
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
IMPIANTO DI ISOLLAZ - Piano di Sicurezza in fase di progettazione e il coordinamento in fase di

esecuzione relativo ai lavori di rifacimento manto di copertura dello sbarramento di BRUSSON”  
anno 2020

- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
IMPIANTO di VERRÉS Piano di Sicurezza in fase di progettazione e il coordinamento in fase di esecuzione relativo ai lavori per la manutenzione al paramento esterno del canale modulatore”  
anno 2020
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
IMPIANTO DI HONE 2 - Piano di Sicurezza in fase di progettazione e il coordinamento in fase di esecuzione relativo ai lavori per il ripristino urgente del canale derivatore dalla chilometrica +0,000 alla chilometrica 12.500,00  
anno 2020
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
IMPIANTO di PONT SAINT MARTIN - Piano di Sicurezza in fase di progettazione e il coordinamento in fase di esecuzione relativo ai lavori per la manutenzione ordinaria ai serramenti del Reparto Operativo di Bassa Valle  
anno 2020
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
IMPIANTO di ISOLLAZ - Asfaltatura della strada d’accesso allo sbarramento del bacino di Brusson  
anno 2020
- **PREVOSTURA DI SAINT GILLES**  
- Piano di Sicurezza in fase di progettazione e il coordinamento in fase di esecuzione relativo ai lavori di restauro e consolidamento statico - rifacimento e sostituzione dell’impianto di illuminazione chiesa di Verrés  
anno 2020
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
IMPIANTO DI CHAMPAGNE I - Responsabile dei lavori e della verifica dell’esecuzione dei lavori ai soli fini della sicurezza relativo ai lavori per la “Sensorizzazione del ponte condotte di Introd - collaudo installazione  
anno 2020
- **FONDAZIONE POLITECNICO DI MILANO**  
RESPONSABILE DEI LAVORI e della verifica dell’esecuzione dei lavori ai soli fini della sicurezza relativo ai lavori per la “Sensorizzazione del ponte condotte di Introd - collaudo installazione  
anno 2020
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
IMPIANTO di HONE 1 Piano di Sicurezza in fase di progettazione e il coordinamento in fase di esecuzione relativo ai lavori per l’intervento per la mitigazione della tensione di “passo contatto”.  
anno 2021
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
IMPIANTO di VERRÉS - Piano di sicurezza in fase di progettazione ed il relativo coordinamento in fase di esecuzione per il ripristino dell’impermeabilizzazione del canale modulatore e lavori di adeguamento dello sfioratore  
anno 2021
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
IMPIANTO di HONE 1 Piano di Sicurezza in fase di progettazione all’IMPIANTO DI HONE II concernente il ripristino impermeabilizzazione del canale derivatore dalla progressiva 0000 alla progressiva 6.500.  
anno 2021
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
IMPIANTO DI NUS - Intervento di risanamento conservativo di un tratto di canale derivatore in galleria tra le progressive km 2’755÷2’785  
anno 2021
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
IMPIANTO di HONE 1 Coordinamento in fase di esecuzione all’IMPIANTO DI HONE II concernente il ripristino impermeabilizzazione del canale derivatore dalla progressiva 0000 alla progressiva 12.500. anno 2021
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
IMPIANTO DI VALPELLINE Piano di sicurezza in fase di progettazione ed il relativo coordinamento in fase di esecuzione ripristino rivestimenti e impermeabilizzazione del canale derivatore. anno 2021
- **FONDAZIONE POLITECNICO DI MILANO**  
RESPONSABILE DEI LAVORI e della verifica dell’esecuzione dei lavori ai soli fini della sicurezza relativo ai lavori per la “Ultimazione del sistema sperimentale di monitoraggio del ponte condotte di Introd - ripristino di parti del sistema danneggiate e nell’ultimazione finale dello stesso”  
anno 2021
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**  
IMPIANTO DI VERRÉS - Sostituzione di un tratto di tubazione della condotta scarico della centrale di Verrés  
anno 2021
- **C.V.A. Compagnia Valdostana delle Acque:**

**ATTREZZATURE**

- n° 1 Computer Pentium III 800 MHz
- n° 1 Computr portatile Gericom 486 Pentium IV 2400 MHz
- n° 1 Computer portatile ACER
- n° 1 Plotter HP 500 AO per stampe a colori e bianco nero
- n° 1 Stampante Laser HP serie 1010 bianco nero
- n° 1 Scanner HP Scanjet 5500c

**SOFTWARE**

- Programma Office 2010 xp (Word; Excel, publischer etc etc)
- Programma di disegno INTELLICAD 2000 Gold
- Programma di disegno Autocad 2012
- Programma Edilclima per rilascio di attestati certificazione energetica e Legge 10/91;

Maggio 2022

FIRMATO

Roberto Fortis