**CURRICULUM VITÆ**

*CV redatto ai fini della pubblicazione nella sezione società Trasparente ai sensi dell’art. 15-bis, comma 1, lett. b, del D. Lgs. 33/2013 rubricato “Obblighi di pubblicazione concernenti incarichi conferiti nelle società controllate”, previa visione dell’informativa privacy pubblicata sul sito:* [*http://www.cvaspa.it/privacy/contenuti/*](http://www.cvaspa.it/privacy/contenuti/)

**Cognome e nome**

|  |
| --- |
| **PAOLINI ROBERTO** |

**Istruzione e formazione**

|  |
| --- |
| *STUDI SOSTENUTI***Anno 1988** : Diploma di Geometra**Anno 1988 :** Iscrizione alla Facoltà di Ingegneria Civile del Politecnico di Torino, frequentata per due anni.**Anno 1994** : Superamento dell'esame di Stato per l'abilitazione professionale di Geometra**Anno 1995** : Iscrizione all'Albo dei Geometri della Valle d'Aosta al n.930.*FORMAZIONE COMPLEMENTARE***Anno 1995*** Corso di aggiornamento sul calcolo del cemento armato (Eurocodice) organizzato dal Collegio dei Geometri della Valle d'Aosta con la presenza di docenti universitari del Politecnico di Torino.

**Anno 1995** * Convegno sul degrado e restauro delle strutture in calcestruzzo e degli edifici storici.

**Anno 1997*** Corso di formazione di 120 ore per (D.Lgs.626/94 - D.Lgs.494/96):

 - il responsabile del servizio di prevenzione per la sicurezza e l'igiene sul lavoro - il coordinatore in materia di sicurezza e di salute inerente la progettazione e la realizzazione dell'opera nel settore delle costruzioni; Corso organizzato dal DITEC, Dipartimento di Disegno Industriale e Tecnologia dell'Architettura del Politecnico di Milano.**Anno 2000*** Incontro di aggiornamento al D.Lgs.528/99 (modifiche al D.Lgs.494/96)
* Seminario di studio sul tema: “Il Processo Tributario - D.Lgs. 546/92 e successive modificazioni” (ricorsi alla commissione tributaria provinciale)

**Anno 2001*** Giornata di studio sul tema: “Le recenti ed innovative tecnologie per il rinforzo e la protezione delle strutture in c.a. – L’impermeabilizzazione delle strutture in c.a. e la deumidificazione delle murature”
* Giornata di studio sul tema: “Patologie da condensa in edilizia e interventi di isolamento termico e acustico nella ristrutturazione”.

**Anno 2002** * Giornata di studio sul tema: “L’architettura dei parcheggi” (Politecnico di Milano & The Chartered Institute Of Building)
* Giornata di studio sul tema: “Rotolamento massi e opere di difesa passiva” .
* Corso di 36 ore sul tema: “Dissesto idrogeologico: valutazione rischi e prevenzione”.

**Anno 2003*** Convegno tecnico su “il GPS e le sue applicazioni in Valle d’Aosta”

**Anno 2007*** Corso teorico pratico in materia di protezione civile organizzato dalla Direzione della Protezione Civile Regione Autonoma Valle d’Aosta.

**Anno 2008*** Corso di 36 ore “Certificazione Energetica degli edifici” organizzato dalla ISP Italia srl (Istituto di Sviluppo Professionale).

**Anno 2009** * Corso di aggiornamento di 16 ore “coordinatori della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi dell’art. 98 del D.Lgs. 81/2008”.

**Anno 2010** * Corso come “Formatore per l’utilizzo del programma di certificazione energetica regionale Beauclimat”;
* Seminario di aggiornamento tecnico ”Rinnovamento del patrimonio edilizio”

**Anno 2011*** Seminario su “Aspetti giuridici nelle riconfinazioni”
* Corso di aggiornamento sul “Sistema di certificazione energetica regionale”
* Corso di formazione di 16 ore per “Impianti fotovoltaici - dalla tecnica alla componentistica elettrica, dalla fattibilità al progetto”
* Corso di Formazione “La disciplina legale e fiscale delle successioni”
* Corso di aggiornamento DOCFA 4
* Corso di aggiornamento PREGEO 10

**Anno 2012*** Confort acustico negli edifici;
* Corso base GPS;
* Seminario costruire in edilizia del benessere
* Seminario sulle basi scientifiche della valutazione immobiliare standard
* Corso di aggiornamento per coordinatori della sicurezza DLgs 81/08 e s.m.i.

**Anno 2013*** Seminario "Il diritto di proprietà e gli altri diritti reali immobiliari – 1° modulo"
* Seminario "La proprietà: rapporti di vicinato – 2° modulo"
* Seminario “Recuperare e riqualificare il patrimonio edilizio”
* Seminario sicurezza "Cantieri stradali - Aspetti formali e casi pratici del ruolo del

coordinatore"* Seminario software topografico e catastale Leonardo
* Seminario metodologie pratiche allestimento ponteggi
* Giornata di visita al cantiere “Funivie del Monte Bianco”
* Seminario “Azioni a tutela di proprietà e possesso”
* Seminario “Acustica in edilizia – procedure tecniche, amministrative e documentali”
* Seminario di aggiornamento procedure PREGEO e DOCFA

**Anno 2014*** Seminari AlpBC organizzati dal COA Energia – Valle d’Aosta:

Modulo 01\_Diagnosi Energetica Edificio;Modulo 02\_Ponti Termici;Modulo 03\_Impianti per edifici a basso consumo;Modulo 04\_Impianti a biomassa e integrazione del solare termico;* Seminario di aggiornamento Certificazione Energetica Beauclimat organizzato dal COA Energia – Valle d’Aosta
* Seminario "Impermeabilizzazioni – progetto, posa e controllo" organizzato da ASSIMP Italia
* Seminario " Involucro in laterizio aspetti termici, acustici, meccanici " EDICOM Edizioni
* Seminario “Progettare e costruire edifici a energia quasi zero” EDICOM Edizioni
* Seminario “La rete regionale Global Navigation Satellite System–GNSS "
* Seminario di aggiornamento “sicurezza cantieri D.Lgs. 81/08 e s.m.i.”

**Anno 2015*** ALPStore Energy Storage for the Alpine Space Conferenza finale "Un modello di accumulo e mobilità intelligente" organizzato dall'Assessorato AA.PP., Energia e Politiche del Lavoro, Struttura risparmio energetico e sviluppo fonti rinnovabili
* Corso di tecnico di formazione "Casa X-Lam”
* Seminario “Fatturazione elettronica alle P.A.”
* Seminario in materia di “gestione dei rifiuti inerti prodotti nell'ambito dei cantieri edili e stradali"
* Convegno “PlanificACTION énergétique des Communes - Potenzialità e sviluppo nei territori alpini” organizzato dal servizio COA energia di Finaosta S.p.A.
* Incontro formativo: “La diagnosi energetica e gli interventi di riqualificazione degli edifici” organizzato dal servizio COA energia di Finaosta S.p.A.
* Corso tecnico di formazione “Come preparare la Relazione Tecnica Legge 10” organizzato da ANIT (Associazione Nazionale per l’Isolamento Termico e acustico)
* Corso di aggiornamento in materia di sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 81/08) in qualità di coordinatore della sicurezza per la Progettazione e per l’Esecuzione dei lavori – “Demolizioni e Interferenze nei cantieri”
* Corso di aggiornamento in materia di sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 81/08) in qualità di coordinatore della sicurezza per la Progettazione e per l’Esecuzione dei lavori – “Amianto – Cantieri stradali – Spazi confinati”
* Seminario “Isolamento acustico negli edifici” organizzato dal Collegio dei Geometri della Valle d’Aosta
* Seminario “Isolamento acustico negli edifici” organizzato dal Collegio dei Geometri della Valle d’Aosta
* Seminario “Progettare un impianto di ventilazione VMC con recupero di calore” organizzato dal Collegio dei Geometri della Valle d’Aosta

**Anno 2016*** Evento “Il sistema GNSS nell’attività catastale: come evitare gli errori comuni” organizzato da AGIT (ASSOCIAZIONE Geometri Italiani Topografi)
* Corso “Corretta posa del Sistema a Cappotto di qualità” corso online organizzato da CORTEXA (Consorzio per la cultura del sistema a cappotto)
* Corso di aggiornamento in materia di sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 81/08) in qualità di coordinatore della sicurezza per la Progettazione e per l’Esecuzione dei lavori “Ambienti confinati – PSC, POS, PSS semplificati”
* Incontro formativo: “i recenti sviluppi della normativa nazionale e regionale in tema di efficienza energetica, le nuove disposizioni relative ai requisiti minimi di prestazione energetica degli edifici, l’istituzione del fondo di rotazione per la concessione di mutui per interventi di efficienza energetica nell’edilizia residenziale e le novità del software Beauclimat per la valutazione costi-benefici degli interventi di retrofit energetico“ organizzato dall’Assessorato attività produttive, energia e politiche del lavoro e dal COA energia di Finaosta S.p.A.
* Corso di aggiornamento in materia di sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 81/08) in qualità di coordinatore della sicurezza per la Progettazione e per l’Esecuzione dei lavori – “Demolizioni estese – Rischi nella ristrutturazione”
* Corso “La situazione normativa dell’isolamento termico” corso online organizzato da CORTEXA (Consorzio per la cultura del sistema a cappotto)
* Corso “La riqualificazione energetica degli edifici con il sistema a cappotto” corso online organizzato da CORTEXA (Consorzio per la cultura del sistema a cappotto)
* Seminario “Nuova procedura Docfa 4.00.3” organizzato dal Collegio dei Geometri della Valle d’Aosta
* Corso di aggiornamento in materia di sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 81/08) in qualità di coordinatore della sicurezza per la Progettazione e per l’Esecuzione dei lavori – “visita al cantiere della ex-caserma Testafochi di Aosta Nuovo polo Universitario della Valle d’Aosta”

**Anno 2017*** Corso “Il sistema a cappotto e le detrazioni fiscali” corso online organizzato da CORTEXA (Consorzio per la cultura del sistema a cappotto)
* Aggiornamento normativo per i professionisti relativo alla nuova classificazione energetica, nuova certificazione energetica, requisiti di prestazione energetica, utilizzo del nuovo portale energetico organizzato dall’Assessorato attività produttive, energia e politiche del lavoro e dal COA energia di Finaosta S.p.A.
* Corso Acca software per nuovo Attestato di Prestazione Energetica
* Sisma centro Italia 24 agosto 2016 - Protezione Civile – Volontari: attività di rilievo con scheda FAST (rilevamento dei Fabbricati per l'Agibilità Sintetica Post-Terremoto) dal 14/02/2017 al 21/02/2017.
* Corso per l’utilizzo del software in ambito topografico su “Topografia, catasto terreni, modellazione e calcolo volumi” organizzato dalla Leonardo Software House;
* Corso di aggiornamento “Successioni”
* Corso ANIT “Calcolo del fabbisogno energetico degli edifici” 10/10/2017 – 4 ore
* Corso ANIT “Guida per i certificatori della Valle d’Aosta - Creazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) con il software LETO” 26/10/2017 – 6 ore
* Corsi di aggiornamento sicurezza D.Lgs 81/08 organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Valle d’Aosta:
	+ Modulo 2 – Il comportamento nelle situazioni di emergenza in cantiere 30/11/2017 – 4 ore
	+ Modulo 3 – Lavori in fune: riflessioni e condizioni operative 05/12/2017 – 4 ore
	+ Modulo 4 – Gli impianti e apparecchiature elettriche utilizzate nei cantieri 07/12/2017 – 4 ore
	+ Modulo 5 – La vigilanza dei servizi di prevenzione e sicurezza degli ambienti di lavoro (SPRESAL) nei cantieri temporanei e mobili 21/12/2017 – 4 ore

**Anno 2018*** Aggiornamento normativo “sulla gestione delle terre e rocce da scavo e sulla gestione dei rifiuti edili” 16/01/2018 – 4 ore
* Corso ANIT “Capire l'analisi impiantistica: esempi di modellizzazione energetica” 09/03/2018 – 8 ore
* Seminario “La Legge Regionale in materia di Agibilità - L.R. 1/2017” – 22 marzo 2018 – 3 ore
* Corso di aggiornamento sicurezza D.Lgs 81/08 organizzato dall’Ordine degli Architetti della Valle d’Aosta “realizzazione di lavori edili con uso di elicottero” 16/04/2018 – 4 ore
* Corso di aggiornamento sicurezza D.Lgs 81/08 organizzato dall’Ordine degli Architetti della Valle d’Aosta “responsabilità in ambito sicurezza del dl nel cantiere edile, anche in assenza di coordinamento della sicurezza” – 18/12/2018 – 4 ore

**Anno 2019*** Video corso on line organizzato da Topoprogram "Fotogrammetria da terra e Vera 2000 - 22 Gennaio 2019
* Corso di aggiornamento sicurezza D.Lgs 81/08 organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Valle d’Aosta “Cantieri che coinvolgono la viabilità stradale: dalla redazione del PSC al coordinamento in fase esecutiva”” – 04/12/2019 – 4 ore

**Anno 2020*** Le distanze in edilizia 2.0 - Le novità e gli approfondimenti
* SUCCESSIONI: NOVITA' 2020 E MEDIAZIONE OBBLIGATORIA NELLE CONTROVERSIE
* PROBLEMA AMIANTO - Obblighi e doveri
* SUPERBONUS 110% - Come tutelarti rispetto alle ENORMI RESPONSABILITÀ che ti assumi
 |

**Esperienza lavorativa**

|  |
| --- |
| **PRINCIPALI INTERVENTI RELATIVI A PROGETTAZIONE E DIREZIONE DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DI EDIFICI*** << lavori di riqualificazione energetica di fabbricato di civile abitazione unifamiliare in St Vincent Viale IV Novembre>> (progettazione – DL – sicurezza)
* << lavori di riqualificazione energetica e ristrutturazione edilizia di fabbricato di civile abitazione bifamiliare in Fenis Fraz. Cors>> (progettazione – DL)
* << lavori di nuova costruzione di edificio di civile abitazione e affittacamere con realizzazione di cappotto esterno in St Vincent Loc. Sabbion >> (progettazione – DL)
* << lavori di riqualificazione energetica e ristrutturazione edilizia di fabbricato di civile abitazione bifamiliare in St Vincent Fraz. Ronc Dessous >> (progettazione – DL)
* << lavori di riqualificazione energetica e ristrutturazione edilizia di fabbricato di civile abitazione trifamiliare in St Vincent Fraz. Ronc Capard >> (progettazione – DL)

**PRINCIPALI INTERVENTI RELATIVI AL COORDINAMNETO DELLA SICUREZZA d.l.GS 81/08*** << IMPIANTO di SENDREN – Opere di manutenzione ordinaria all’opera di presa del canale derivatore dell’Impianto idroelettrico di Sendren nel Comune di Gressoney St Jean>> coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 (2015)
* << IMPIANTO DI CHATILLON – Adeguamento alle norme di sicurezza della camera valvole>> coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 (2015)
* << IMPIANTO IDROELETTRICO DI PERRERES – Realizzazione di un campo prove per l’esecuzione delle iniezioni all’interno della galleria di Perrères tra le prog. 1100 m e 1170 m>> coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ai sensi del D.Lgs 81/08 (2015)
* << IMPIANTO IDROELETTRICO DI PERRERES – Riallineamento condotta forzata in galleria tra le prog. 1112 m e 1185 m>> coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 (2015)
* << IMPIANTO DI AVISE – Nuovo monitoraggio dilatometrico ed estensimetro multibase>> coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ai sensi del D.Lgs 81/08 (2016)
* << IMPIANTO IDROELETTRICO DI COVALOU – Opere di manutenzione ordinaria allo scarico di fondo del sifone Herin >> coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 (2016)
* << IMPIANTO DI PERRERES – Realizzazione piazzole e pilastrini per nuovo sistema di monitoraggio della condotta forzata>> coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 (2016)
* << IMPIANTO DI BARD – Ripristino asfalti nelle aree interessate dalla posa della linea di Media Tensione dell’impianto di Bard>> coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 (2016)
* << IMPIANTO di SENDREN – lavori di manutenzione ordinaria allo sbarramento dell’opera di presa >> coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 (2016)
* << CENTRALE DI ZUINO – posa di silenziatore per la riduzione dell’impatto acustico sul canale di scarico della centrale di Zuino >> coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 (2017)
* << CENTRALE DI ZUINO – posa di silenziatore per la riduzione dell’impatto acustico sul canale di scarico della centrale di Zuino >> coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 (2017)
* << IMPIANTO IDROELETTRICO DI QUART – Opere di manutenzione ordinaria alla galleria di accesso al canale derivatore sita in Località Vieille Morte del Comune di Quart (AO) >> coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 (2017)
* << IMPIANTO IDROELETTRICO DI SIGNAYES – Opere di manutenzione ordinaria alle superfici interne della centrale di Signayes >> coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 (2017)
* << IMPIANTO DI GRESSONEY Opere di manutenzione ordinaria per la suddivisione della sottostazione elettrica >> coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 (2017)
* << ripristino impermeabilizzazione all'interno del canale derivatore, ripristini superficiali delle passerelle di attraversamento e cedimenti lungo il canale St Clair nei Comuni di Fenis, Chambave, Pontey >> coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 (2018)
* << IMPIANTO IDROELETTRICO DI CHAMPAGNE 2 - Ripristino impermeabilizzazione del canale derivatore di Champagne 2 – Comune di La Salle >> coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 (2018)
* << IMPIANTO IDROELETTRICO DI MAEN – Opere di manutenzione ordinaria del dissabbiatore Dufour – Comune di Valtournenche >> coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 (2018)
* << IMPIANTO IDROELETTRICO DI CHATILLON – Ripristino delle griglie metalliche all’imbocco della derivazione – Comune di Chatillon >> coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 (2018)
* << Manutenzione straordinaria ai serramenti della casa di guardia della diga del Goillet – Comune di Valtournenche >> coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 (2019)
* << IMPIANTO PERRERES – Manutenzione straordinaria al fabbricato del vertice 0 – Comune di Valtournenche >> coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 (2019)
* << IMPIANTO IDROELETTRICO DI SAINT CLAIR – Risanamento superficiale contrappesi paratoie a ventola della vasca di carico – Comune di Chatillon >> coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 (2019)
* << Realizzazione nuovo cavidotto tra la diga di By e la presa Acque Bianche >> responsabile edi lavori e della verifica dell’esecuzione dei lavori ai soli fini della sicurezza ai sensi del D.Lgs 81/08 (2019)
* << IMPIANTO IDROELETTRICO DI SAINT CLAIR – Risanamento superficiale contrappesi paratoie a ventola della vasca di carico >> coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 (2020)
* << IMPIANTO DI VALPELLINE - Realizzazione cavidotto dalla diga di By alla presa di Acque Bianche >> responsabile dei lavori e della verifica dell’esecuzione dei lavori ai soli fini della sicurezza D.Lgs 81/08 (2019-2020)
* << IMPIANTO DI CHAVONNE – Lavori di manutenzione al locale manovre e camera valvole della vasca di carico di Poignon >> coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 (2020)
* << CENTRALE SAINT CLAIR – Realizzazione via d’accesso alla fossa biologica del servizio igienico dell’officina >> coordinatore della sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 (2020)
* << IMPIANTO DI COVALOU – Rifacimento manto di copertura dei fabbricati a servizio della centrale idroelettrica di Covalou e manutenzione al solaio del locale officina >> coordinatore della sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 (2020)
* << IMPIANTO IDROELETTRICO DI SAINT CLAIR – Desolidarizzazione paratoie a ventola dai contrappesi nella vasca di carico >> coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/08 (2020)
 |

 **Nome e Cognome**

Data: 31 marzo 2021 Roberto PAOLINI