

CURRICULUM VITAE

Il sottoscritto **BETHAZ ALBERTO**, consapevole delle responsabilità penali in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. n° 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, ai sensi del D.P.R. n° 445/2000 **dichiara** che i fatti, stati, qualità di seguito riportati corrispondono a verità.

DATI GENERALI	
PROFESSIONISTA (nome e cognome)	Alberto Béthaz
CATEGORIA PROFESSIONALE	Ingegneria e Geologia
ISCRIZIONE ORDINE (n. e anno)	Ingegnere - numero: A672 - anno: 21/10/2009 Geologo - numero: 70 - anno: 02/02/2016
SOCIETA'/STUDIO DI APPARTENENZA	Studio di Ingegneria e Geologia Béthaz Alberto
RUOLO NELLA SOCIETA'/STUDIO	Titolare

INCARICHI, SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITA' SCIENTIFICA, PREMI OTTENUTI IN CONCORSI, MENZIONI
<p>Date 2003 - 2007 Laurea in Ingegneria Civile – Geotecnica (classe 8) Tesi: "Uso di tecniche LIDAR per il rilievo geostrutturale di un fronte roccioso: il caso del ghiacciaio del Miage" Politecnico di Torino;</p>
<p>Date 2007 – 2009 Laurea Specialistica in Ingegneria Civile – Geotecnica (classe 28/S) Tesi: "Design analysis of a slope reinforced with geotextiles" ("Analisi progettuale di un pendio rinforzato con geotessili"), lavoro di tesi svolto presso la Vilnius Gediminas Technical University di Vilnius (Lituania) e il Politecnico di Torino (elaborato totalmente in lingua inglese);</p>
<p>Date 2009 – 2010 Studente in Scienze Geologiche – Iscrizione a singoli corsi Università di Bologna – Alma Mater – Bologna;</p>
<p>Date 2009 – Seconda sessione Abilitazione professionale Iscritto all'albo degli ingegneri di Aosta con il numero A672 dal 21-10-2009 - Politecnico di Torino;</p>
<p>Date 2009 Certificazione dei requisiti professionali dell'art. 98 comma 4 .D.Lgs. 81/2008 Abilitazione sulla sicurezza nei cantieri;</p>
<p>Date 2010 – 2015 Laurea Magistrale "Geologia e Territorio" (classe LM 74) Università di Bologna – Alma Mater Bologna; Tesi: "Studio dell'innescò di frane rapide in un'area campione dell'Appennino Bolognese"</p>
<p>Date 2011 Certificate of attendance del corso di formazione di eccellenza "Debris flows in torrent catchments" Politecnico di Torino – Scuola di Dottorato;</p>
<p>Date 2011 Abilitazione certificazione energetica Iscritto all'albo della Regione Valle d'Aosta con il numero 27 Regione Autonoma Valle d'Aosta;</p>
<p>Date 2013</p>

<p>Certificazione dei requisiti professionali del D.Lgs. 81/2008 (allegato XXI) e del D. Lgs. 106/2009 e delle Direttive CE del 2001/45/CE Abilitazione sulla sicurezza nei cantieri per i lavori temporanei in quota (corso lavori in fune);</p>
<p>Date 2013 Tecnico competente in materia di acustica ambientale riconosciuti con decreto dell'Assessore regionale ai sensi dell'art. 2, commi 6 e 7, della legge 447/1995 - Regione Autonoma Valle d'Aosta;</p>
<p>Date 2014 AINEVA Corso livello 3 – Perizia di interferenza valanghiva (P.I.V.);</p>
<p>Date Novembre 2013 – Marzo 2014 Corso base di specializzazione in prevenzione incendi, finalizzato all'iscrizione negli elenchi del ministero dell'interno (ex art 4 del d.m. 05/08/2011 e circolare vvf 7213 del 25/05/2012) - Irecoop VdA;</p>
<p>Date Novembre 2014 – Marzo 2015 Corso di formazione specialistica rivolta ad ingegneri e architetti operanti in Valle d'Aosta nell'ambito della progettazione con criteri sismici secondo le disposizioni previste dalle NTC 2008, con particolare riguardo agli interventi di miglioramento e/o adeguamento strutturale di edifici in muratura e dei beni culturali;</p>
<p>Date 2015 Prima sessione Abilitazione alla libera professione di Geologo presso l'Università di Bologna – Alma Mater Bologna</p>
<p>Date 2015 Certificato di livello 2 – Prove sulle strutture e sui beni culturali ed architettonici Prove semi-distruttive con martinetti piatti (MPT) N. 15/BO/FA/1860C</p>
<p>Date 2015 Certificato di livello 2 – Prove sulle strutture e sui beni culturali ed architettonici Prove non distruttive per indagini soniche (SO) N. 15/BO/FA/1861C</p>
<p>Date 2015 Certificato di livello 2 – Prove sulle strutture e sui beni culturali ed architettonici Prove non distruttive per indagini visive (VT) N. 15/BO/FA/1862C</p>
<p>Date Febbraio 2016 Iscritto all'albo dei Geologi della Valle d'Aosta con il numero 70 dal 02-02-2016</p>
<p>Date 2016 Certificato di livello 2 Industriale – Prove su saldature UNI EN ISO 9712:2012 Prove non distruttive magnetoscopiche (MT) N. 16/BO/FA/0660C</p>
<p>Date 2016 Certificato di livello 2 Industriale – Prove su saldature UNI EN ISO 9712:2012 Prove non distruttive per indagine visiva (VT) N. 16/BO/FA/0661C</p>
<p>Date 2016 Certificato di livello 2 Industriale – Prove su saldature UNI EN ISO 9712:2012 Prove non distruttive con liquidi penetranti (PT) N. 16/BO/FA/0662C</p>
<p>Date 2017 Certificato di livello 2 – Prove sulle strutture e sui beni culturali ed architettonici Prove non distruttive magnetometriche (MG) N. CIV-17-00022-C</p>
<p>Date 2017 Certificato di livello 2 – Prove sulle strutture e sui beni culturali ed architettonici Prove non distruttive sclerometriche (SC)</p>

N. CIV-17-00023-C
Date 2017 Certificato di livello 2– Prove sulle strutture e sui beni culturali ed architettonici Monitoraggio strutturale (MO) N. CIV-17-00024-C
Date 2017 Certificato di livello 2– Prove sulle strutture e sui beni culturali ed architettonici Prove semi-distruttive Pull out (EST) N. CIV-17-00025-C
Date 2017 Certificato di livello 2– Prove sulle strutture e sui beni culturali ed architettonici Prove semi-distruttive Pull out / Pull Off (EST/PF) N. CIV-17-00026-C
Date 2017 Certificato di livello 2– Prove sulle strutture e sui beni culturali ed architettonici Prove non distruttive ultrasoniche (UR) N. CIV-17-00027-C
INCARICHI
Date 2009-2011 Regione Autonoma Valle d'Aosta - Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva per la realizzazione di una tratta pedonabile-ciclabile tra la stazione ferroviaria e l'area industriale ex Ilssa-Viola nel comune di Pont-Saint-Martin.
Date 2009-2014 Comune di Courmayeur - Progetto per il recupero e la valorizzazione di un'area fluviale in Val Veny (Courmayeur – AO) - Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in progettazione e in esecuzione, direzione lavori per la riqualificazione parco fluviale
Date 2010 GEODATA Engineering Consultant Spa - Collaborazione con GEODATA Engineering Consultant Spa: Rilievi geologici, geomeccanici, idrologici in Kashmir (India) per la progettazione del tunnel T74R, galleria ferroviaria di 8.5 km - Collaborazione per Rilievi geologici, geomeccanici, idrologici
Date 2010 Privato - Recupero ad uso ristorante di edificio diroccato in frazione Thouraz in Comune di Sarre (Aosta) - Progettazione architettonica e rilievo
Date 2011 Terme di Pré-Saint-Didier s.r.l. nel comune di Pré-Saint-Didier - Redazione pratiche per autorizzazione scarichi (industriali e civili)
Date 2011- 2012 Comune di Arvier - Lavori di bonifica e messa in sicurezza delle pareti rocciose sovrastanti la frazione Leverogne nel Comune di Arvier (Ao) - Collaborazione con lo Studio tecnico del Dott. Ing. Bethaz Giuseppe Analisi, rilievi con Laser Scanner
Date 2011-2012 Comune di Arnad -Lavori di realizzazione della viabilità interna alla frazione Echallod inferiore in comune di Arnad (Ao) - Coordinamento della sicurezza in esecuzione, direzione lavori
Date 2012-2014 Regione Autonoma Valle d'Aosta - Lavori di allargamento e sistemazione della strada regionale n. 25 di Valgrisenche (Ao) - Coordinamento della sicurezza in esecuzione, direzione lavori strutturale, direttore operativo
Date 2011-2013 Regione Autonoma Valle d'Aosta - Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva per i lavori di sistemazione dell'area ex Posta con parcheggi, rimesse, servizi, attrezzature pubbliche e viabilità, nel

Comune di Perloz.
Date 2011 Consulenza per Termé di Pré-Saint-Didier (Ao) - Redazione perizia di stima delle pertinenze minerarie
Date 2011-2016 Incaricato della Variante Generale al Piano Regolatore Comunale in attuazione al PTP e Regolamento Edilizio per il Comune di Gaby (Ao)
Date 2012..... Terme di Pré-Saint-Didier s.r.l. nel comune di Pré-Saint-Didier - Responsabile delle lavorazioni e della sicurezza degli operai
Date 2012 Italgen S.p.a. - Gruppo Italcementi nel comune di Roccavione (Cn) - Progetto di riprofilatura di versante roccioso per la messa in sicurezza del piazzale della centrale idroelettrica di proprietà di Italgen S.p.a. - Gruppo Italcementi nel comune di Roccavione (Cn) - Progettazione preliminare, esecutiva, coordinamento della sicurezza in progettazione e in esecuzione, direzione lavori
Date 2012 LUNI Ricerche S.r.l. - Relazione tecnica sulle attività di ricerca di acque termali presso le aree adiacenti all'abitato di Valdieri (Cuneo)
Date 2012 Sir S.r.l. - Rilievo laser scanner e relazione tecnica finale del pendio in roccia in loc. Robilante in Provincia di Cuneo
Date 2012 Consulenza per COA (<i>Centro Osservazione e Attività sull'Energia</i>) di Aosta: Indagine sull'utilizzo della biomassa nelle strutture alberghiere e le industrie della Regione Valle d'Aosta, nell'ambito dell'attività 2.B.4 del progetto europeo "RENERFOR"
Date 2013 World Master Games di Orienteering 2013 (Sestriere – To) - Responsabile della redazione del piano di sicurezza ed emergenza dei World Master Games di Orienteering 2013 (Sestriere – To)
Date 2013 Terme di Pré-Saint-Didier s.r.l. nel comune di Pré-Saint-Didier - Sicurezza in progettazione ed in esecuzione per "Modifiche vasca grande, bordo a sfioro, cunicolo tubazione e nuovo impianto" presso terme di Pré-Saint-Didier (AO)
Date 2013 AdHoc 3D Solutions S.r.l. - Rilievo laser scanner e relazione tecnica finale della falesia rocciosa in località Pramotton nel Comune di Donnas (Aosta) - Rilievo e relazione geomeccanica
Date 2013 AdHoc 3D Solutions S.r.l. - Rilievo laser scanner e relazione tecnica sulle instabilità presenti sul pendio in loc. Fenille nella valle di Valsavarenche (Aosta)
Date 2013.... Privato - Rilievo laser scanner – topografico – GPS, monitoraggio strutturale e relazione tecnica in qualità di Consulente Tecnico di Parte per lesioni strutturali di condominio nel Comune di Courmayeur (Aosta)
Date 2013 Privato - Progetto strutturale per edificio con destinazione commerciale-ricettivo a Morgex (Ao)
Date 2013 Privato - Progetto strutturale autorimessa interrata a La Salle (Ao)
Date 2013 Consulenza per BIM (Bacino Imbrifero Montano): Servizio di supporto tecnico ai comuni alla rilevazione censuaria sui servizi idrici (censimento delle acque per uso civile) – Zona Alta Valle d'Aosta
Date 2014 Condominio CORO 3 - Manutenzione straordinaria facciate condominio CORO 3 (riqualificazione

<p>energetica) e sostituzione colonne montanti – Aosta - Progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in progettazione e in esecuzione, direzione lavori</p>
<p>Date 2014 Terme di Pré-Saint-Didier s.r.l. nel comune di Pré-Saint-Didier - Sicurezza in progettazione ed in esecuzione per "Modifiche interne e ampliamento esterno della zona SPA" presso centro benessere Courmaison di Pré-Saint-Didier (AO)</p>
<p>Date 2014 Condominio Cime Bianche 2 - Progetto per impermeabilizzazione Condominio Cime Bianche 2, Località Periasc S.R 45- Ayas (AO) - Progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in progettazione e in esecuzione, direzione lavori</p>
<p>Date 2014 - 2017 Condominio "Casa Scala" Via Monte Pasubio - Via Monte Vodice Manutenzione straordinaria copertura e facciate con applicazione Piano Casa L.R. 24/2009- Progettazione, coordinamento della sicurezza in progettazione e in esecuzione, direzione lavori</p>
<p>Date 2014 Privato - Ampliamento volumetrico per edificio sito in Comune di Ayas frazione Antagnod - Calcolo strutture in c.a. e in legno – Direzione lavori delle strutture</p>
<p>Date 2014 Privato - Restauro e risanamento conservativo di fabbricato con ampliamento destinato a civile abitazione e realizzazione di autorimessa pertinenziale all'unità immobiliare in Comune di Courmayeur - Calcolo strutture in c.a.</p>
<p>Date 2014 Privato - Restauro di fabbricato promiscuo per creazione di seconda unità immobiliare interna all'edificio e realizzazione di centrale termica in ampliamento al piano terreno in applicazione della legge L.R. 24/2009 in Comune di Jovenca (Aosta) - Calcolo strutture in c.a., in legno e acciaio – Direzione lavori delle strutture</p>
<p>Date 2014 Privato - Risanamento conservativo di fabbricato in Comune di Nus (Aosta) - Calcolo strutture in c.a., in legno e acciaio Direzione lavori delle strutture</p>
<p>Date 2015 Privato – Restauro di porzione di fabbricato da destinarsi a civile abitazione in Comune di Ollomont (Aosta) - Calcolo strutture in legno e acciaio - Direzione lavori delle strutture</p>
<p>Date 2015 Sicurezza in progettazione ed in esecuzione per "Ristrutturazione negozio per nuova attività commerciale (gastronomia)" ad Aosta (AO) - Coordinamento della sicurezza in progettazione e in esecuzione</p>
<p>Date 2015 Progetto e Direzione Lavori strutturale per autorimessa interrata pertinenziale per edificio sito nella frazione Antagnod a Ayas (Ao) - Calcolo strutture in c.a. – Direzione lavori delle strutture</p>
<p>Date 2015 Manutenzione straordinaria facciate condominio Saturno Aosta (Ao) - Progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in progettazione e in esecuzione, direzione lavori</p>
<p>Date 2015 Edificio ad uso sportivo in località Plan Château (Gignod - Ao): riqualificazione del volume esistente e creazione di nuova saletta polivalente in sopraelevazione con annesso campo per il calcio a 5 in erba sintetica - Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in progettazione</p>
<p>Date 2015 Lavori di manutenzione idraulico-forestale nei Comuni di Arnad, Issogne, Challand-Saint-Victor (Ao) - Coordinamento della sicurezza in progettazione e in esecuzione</p>
<p>Date 2015 Posa di barriere paramassi sulla galleria Anas SS26 dir in località La Saxe, in comune di Courmayeur (Ao)</p>

- Coordinamento della sicurezza in esecuzione
Date 2015/2016 TERME DI PRE'-SAINT-DIDIER: NUOVA VERANDA EX CASINO' - Coordinamento della sicurezza in progettazione e in esecuzione
Date 2015/2016 Lavori di manutenzione per rifacimento impianto di irrigazione e adeguamento impianto di videosorveglianza in villa ad Aosta (Ao) - Progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in progettazione e in esecuzione, direzione lavori
Date 2015/2017 Manutenzione straordinaria vano scale, con inserimento di ascensore accessibile ai disabili presso edificio in via Porta Pretoria n. 34 Aosta - Progettazione, coordinamento della sicurezza in progettazione e in esecuzione, direzione lavori
Date 2016 Lavori di smaltimento delle acque superficiali in località Cugna nel Comune di Issime (Ao) - sintetica - Progettazione preliminare-definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in progettazione e in esecuzione, direzione lavori
Date 2016 - 2017 Edificio ad uso sportivo in località Plan Château (Gignod - Ao): riqualificazione del volume esistente e creazione di nuova saletta polivalente in sopraelevazione con annesso campo per il calcio a 5 in erba sintetica - Coordinamento della sicurezza in esecuzione e direzione lavori
Date 2016 - 2017 Lavori di manutenzione sulle opere di versante in diversi comuni valdostani - Coordinamento della sicurezza in esecuzione
Date 2016 Manutenzione straordinaria unità abitativa foglio 41 mappale 414 sub. 42 in via Bramafan n.20 (Aosta) con creazione nuovi servizi igienici, nuova camera doppia nonché adeguamenti impianti interni e rifacimento pavimentazioni interne - Progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in progettazione e in esecuzione, direzione lavori
Date 2016 Incarico tecnico per la progettazione e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei lavori di regimazione delle acque meteoriche raccolte nel versante a monte della località denominata Stigliano Inferiore nel Comune di Pont-Saint-Martin (Ao) - Progettazione preliminare, definitiva
Date 2016 Aggiornamento del Piano di Protezione Civile per il Comune di Rhêmes-Notre-Dame (Ao)
Date 2016 Intervento di mitigazione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza di un tratto di strada comunale della Vachere (Gressan – Aosta) – Studio di Fattibilità
Date 2016 - 2017 Lavori di manutenzione straordinaria della strada della collina in Comune di Saint-Marcel – Progettazione Preliminare - Esecutiva
Date 2017 Lavori di costruzione di un vallo volto a fronteggiare il pericolo di caduta massi in località Renouvagl (Gaby – Aosta) – Progettazione Preliminare

PUBBLICAZIONI
Date 2003 « Bulletin d'études préhistoriques et archéologiques alpines » « Société valdotaine de préhistoire et d'archéologie 2003 » di un articolo intitolato: "Nuova roccia a cospelle in val di Cogne" in merito al ritrovamento di una roccia a cospelle (incisioni rupestri preistoriche) nella valle di Cogne (Aosta).
Date 2002-2012 - Pubblicazioni sul bollettino "Geografia fisica e dinamica quaternaria" del Comitato Glaciologico Italiano, sotto l'egida del CNR, in merito alle campagne glaciologiche.
Date 2001-2013 - Pubblicazioni varie sul "Bollettino della biblioteca comunale di Cogne".
Date 2015 "Valgrisenche – La storia, l'attualità", Editore Le Château (2015), " a cura di Raffaella Poletti e Alberto Béthaz

CONVEGNI E CONFERENZE
Date 28-29-30 Giugno 2013 -III Convegno Nazionale della SGI - Sez. GIOVANI, dal titolo: "Cave&Miniere: Coltivazione e sicurezza di ieri, oggi e domani" Società Geologica Italiana – Sezione Giovani – Organizzatore e relatore;
Date 28-29-30 Giugno 2015 -V Convegno Nazionale della SGI - Sez. GIOVANI, dal titolo: "Uomo – Ambiente Fisico" Società Geologica Italiana – Sezione Giovani – Relatore;

ALTRE NOTIZIE
Date 2001-2002-2006-2007-2008 Comitato organizzatore delle gare di Coppa del Mondo di sci nordico a Cogne nel 2001-2002-2006, della OPA Cup (Coppa Europa) nel 2007, i Campionati Italiani Assoluti nel 2008
Date 2002 Operatore del Comitato Glaciologico Italiano e partecipazione alle campagne di rilevamento glaciologico dal 2002
Date 2003-2005 Presidente del Gruppo Sportivo Valle d'Aosta affiliato alla FISO (Federazione Italiana Sport Orientamento)
Date 2003 -.... Organizzatore di svariate gare a livello regionale e nazionale (Coppa Italia e Campionati Italiani a staffetta) di Orientamento (Corsa e Sci Orientamento) in Valle d'Aosta ed in particolare a Cogne
Date 2006 Addetto del Village Communication Crew presso il Villaggio Olimpico di Sestriere, durante le Olimpiadi Invernali di Torino 2006

Date 2006
"Marshal" durante le Cerimonie di apertura e chiusura delle Olimpiadi Invernali di Torino 2006
Date 2009
Media Assistant alle tribuna stampa durante i Campionati Europei Indoor 2009 di Atletica leggera a Torino
Date 2010
Event Organizer durante i World Military Winter Games di Aosta 2010
Date 2012-2014
Presidente di "A.S.D. Sport In Paradiso" di Cogne (Ao), organizzatrice delle manifestazioni GranParadisoBike (granfondo di mtb)
Date 2012
Ruoli organizzativi all'interno delle manifestazioni organizzate dal club IKP in Alta Badia (Bz)
Date 2012 - ...
Referente Regionale per la Valle d'Aosta della Società Geologica Italiana – Gruppo giovani
Date 2012 – 2013 - 2014
Presidente del Comitato Organizzatore della GranParadisoBike (2012-2014), della MarciaGranParadiso (2013) e della MiniMarciaGranParadiso (2013)
Date 2013 -....
Delegato Regionale Valle d'Aosta della Federazione Italiana Sport Orientamento (FISO)
Date 2013
Progettazione delle arene gare dei World Master Games di Orienteering 2013 (Sestriere – To)
Date 2013
Coordinatore degli aspetti tecnici, logistici ed organizzativi dei World Championships di Winter Triathlon (Cogne 2013)
Date 2013
Medaglia di bronzo al valore atletico 2013 – Onorificenza conferita dal CONI.

Nome e cognome	Firma	Data
Alberto Béthaz		