## **CURRICULUM VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI** 

Professione

**Ingegnere** Nome e Cognome **Daniele Alberici** 

Residenza

Domicilio Fiscale

Codice Fiscale

<u>P. IVA</u> 02202860223

Telefono cell.

E-mail daniele.alberici.tn@gmail.com PEC mail daniele.alberici@ingpec.eu

Nazionalità Luogo di nascita

Data di Nascita 11 giugno 1977

Data inizio attività di Ingegnere 26/05/2011 (data variazione P.IVA - STUDI DI INGEGNERIA)

Attività attuale Libero Professionista Ingegnere

DOTAZIONE-ATTREZZATURA-ECC.

Attrezzature in dotazione PC portatile, stampante a colori, smartphone, GPS metrico, disto-

laser, auto 4x4, altra attrezzatura utilizzata a noleggio, qualora

necessario.

Software disponibili Disegno grafico 2D, Contabilità, Pacchetto office (word, xls, ecc.),

Simulazioni idrauliche fluviali, Simulazioni idrauliche per tubazioni (acquedotti), Simulatori fotovoltaici, Dimensionamenti elettrici, Calcoli dispersioni termiche (APE), Coordinamento della Sicurezza in cantiere (PSC-POS-PSS- ecc.), Topografici – gestione mappe (GIS).

Collaborazioni

Normalmente esercito la professione da libero professionista, qualora necessario mi avvalgo comunque di collaborazioni esterni di

fiducia.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE** 

Feb. 2018 - Mar. 2018 <u>Data</u>

Ordine ingegneri Trento Istituto di formazione

> Contenuto corso Aggiornamento per Coordinatori Sicurezza di Cantiere

> > Ott. 2016 - Feb. 2017 <u>Data</u>

ITP - Centro Studi Ecologia e Ambiente Istituto di formazione

Contenuto corso Consulente Tecnico Ambientale

(NB: nessun certificato di frequenza/superamento)

Maggio 2016 Data

Istituto di formazione Provincia Autonoma di Trento - APPA

Contenuto corso Il Piano di Tutela delle Acque e le nuove concessioni idriche:

inquadramento normativo e monitoraggio

Aprile 2016 Data

Istituto di formazione Ordine ingegneri Trento

Contenuto corso Corso Base introduzione e potenzialità dei sistemi GIS, gestione

layer e database geografici, utilizzo funzionalità base di QGIS

(NB: nessun certificato di frequenza/superamento corso per

assenza ad alcune lezioni per motivi lavorativi)

Novembre 2015 <u>Data</u>

Istituto di formazione Ordine ingegneri Trento

Contenuto corso La Contabilizzazione Termica Condominiale

> Settembre 2015 Data

Istituto di formazione Ordine ingegneri Trento Contenuto corso Involucro in Laterizio

Luglio 2015 <u>Data</u> Istituto di formazione ISPRA: Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale Contenuto corso Sistema di valutazione idromorfologica, analisi e monitoraggio dei corsi d'acqua - IDRAIM Marzo 2015 Data Istituto di istruzione Ordine ingegneri Trento Il Fascicolo Integrato di Acquedotto (FIA) Sistema Informativo SIR Contenuto corso **Data** Istituto di istruzione Ordine ingegneri Trento Contenuto corso Aggiornamento Coordinatore Sicurezza in Cantiere (40ore) Data Ott. 2012 Istituto di istruzione Ordine ingegneri Trento Corso Certificatori Energetici Contenuto corso Abilitazione dicembre 2013 a seguito superamento esame Nov. 2012 Data Istituto di istruzione **EcoOpera** Contenuto corso Terre e rocce da scavo – il nuovo regolamento D.M. 161/2012 e le prospettive applicative Data Ott. 2011 Istituto di istruzione CONFESERCENTI del Trentino Responsabile del Servizio di Pronto Soccorso Aziendale T.U. Contenuto corso 81/2008 e s.m. Apr. 2009 <u>Data</u> Istituto di istruzione Comune di AVIO con la collaborazione di Thytronic ed Enersud Contenuto corso La connessione di Utenti attivi e passivi alla rete di distribuzione pubblica - Norma CEI0-16 e criteri applicativi Data Giu. 2009 Istituto di istruzione Ordine degli Ingegneri Trento Nuove norme tecniche per le costruzioni: obblighi e responsabilità Contenuto corso nella filiera del calcestruzzo armato Giu. 2009 Data Istituto di istruzione Semprebon Lux Contenuto corso Corso strumentazione e stazione totale Gen. 2009 Data Istituto di istruzione Trimble Contenuto corso Corso strumentazione GPS. Set-Dic. 2008 Data Istituto di istruzione Ordine degli ingegneri della Provincia Autonoma di Trento Abilitazione a Coordinatore della Sicurezza secondo D.Lgs Qualifica conseguita

81/2008

Data | gennaio 2007

Istituto di istruzione Università degli Studi di Trento – facoltà di Ingegneria

Qualifica conseguita | Abilitazione alla professione di Ingegnere

Data novembre 2006

Istituto di istruzione Università degli Studi di Trento – facoltà di Ingegneria Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

- punti 104/110

Principali materie di studio | Scienze delle Costruzioni, Tecnica delle costruzioni, Topografia,

Geologia, Geotecnica, Idrodinamica, Idrologia, Fisica Tecnica, Idraulica, Idraulica Ambientale, Acquedotti e Fognature, Sistemazione dei Bacini Idrografici, Ecologia Forestale, Gestione delle Risorse Idriche, Gestione delle Risorse Energetiche, Protezione Idraulica del Territorio, Fisica dell'Atmosfera, Ingegneria Sanitaria

Ambientale.

Ambito della Tesi di Laurea | Idrologia

Titolo della Tesi di Laurea NUN MODELLO IDROLOGICO CONTINUO SEMIDISTRIBUITO:

applicazione al bacino del fiume Brenta." qiuqno 1996 Data Istituto di istruzione Istituto Tecnico Industriale M. Buonarroti (Trento) Qualifica conseguita Diploma di Perito Industriale per l'Elettrotecnica punti 54/60 **ESPERIENZE LAVORATIVE INCARICHI DIRETTI** <u>Periodo</u> In CORSO Committente Studio Tecnico ing. Paolo Palmieri Mansioni e responsabilità Incarichi vari di collaborazione inerente progettazione e direzione lavori di impianti idroelettrici, linee elettriche interrate ed aeree in MT e BT, impianti di illuminazione pubblica, impianti fotovoltaici, rilievi planoaltimetrici con GPS e/o stazione totale e altro. <u>Periodo</u> Vari e in corso Committente Vari Mansioni e responsabilità Varie progettazioni imp. elettrici interni, redazioni di Attestati di Prestazione Energetica, varianti concessioni idroelettriche, ecc. Per<u>iodo</u> Settembre 2019 - in corso Committente Comuni di Cis-Bresimo Mansioni e responsabilità Incarico di Direttore Lavori interventi di sistemazione urgente della strada secondaria di collegamento abitati di Cis-Bresimo. <u>Periodo</u> Ottobre 2019 - aprile 2021 Committente Azienda Intercomunale Rotaliana SpA Mansioni e responsabilità Incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione (CSP) e in fase di Esecuzione (CSE) impianto idroelettrico sugli scarichi della centrale Maurina. Settembre 2019 - in corso Periodo Committente Comune di Malè Mansioni e responsabilità Lavori di rifacimento impianto idroelettrico in loc. Folgarida -Acquedotto di Centonia - Progettazione, Direzione Lavori e contabilità dei lavori. Per<u>iodo</u> Marzo 2019 - Agosto 2019 Tassullo Energia Srl Committente Mansioni e responsabilità Danni evento di piena ottobre 2018 - Sistemazione sponda sinistra torrente Tresenica tramite realizzazione scogliera in massi cementati. Ottobre 2018 - Aprile 2019 <u>Periodo</u> Committente Film Fucine SpA Mansioni e responsabilità Redazione progetto di variante della portata derivabile dal torrente Noce di cui alla concessione C/1849 ad uso industriale <u>Periodo</u> Febbraio 2019 Film Fucine SpA Committente Mansioni e responsabilità Redazione PSC ed aggiornamento DUVRI inerenti i lavori di realizzazione degli impianti elettrici e meccanici del nuovo impianto P.E.T. nello stabilimento della Film Fucine S.p.A.. Ottobre 2018 - Ottobre 2019 <u>Periodo</u> Committente Comune di Arco Mansioni e responsabilità Incarico di Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per i lavori di efficientamento del sistema acquedottistico delle sorgenti Murlo, Moline e Padano in c.c. Arco

Agosto 2017 (in corso - in fase di ultimazione) Periodo P.A.T. - Servizio Opere Stradali e Ferroviarie Committente

Mansioni e responsabilità Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione di cui al D.Lgs. n. 81/2008 dei lavori di realizzazione del sottopasso ciclopedonabile in loc. Paludi a Pergine Valsugana sulla S.S.47.

Periodo Anno 2017-2018

Committente | Comune di Vermiglio

Mansioni e responsabilità | Incarico di Direttore Lavori per realizzazione centralina idroelettrica

su sorgenti Saviana e Verniana dell'acquedotto comunale del

comune di Vermiglio.

Periodo Anno 2017-2018

Committente | Comune di Vermiglio

Mansioni e responsabilità Analisi idrologiche – Bilancio Idrico – in merito al rinnovo delle

concessioni idroelettriche sul torrente Vermigliana e sul rio Strino

(centrale Stavel) in c.c. Vermiglio.

Periodo Anno 2017-2018

Committente | Comune di Trento

Mansioni e responsabilità | Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione inerente i lavori

di restauro della Torre Civica di Trento.

Periodo Anno 2017-2018

Committente | Comune di Roncegno Terme

Mansioni e responsabilità | Redazione inquadramento programmatico e assemblaggio relazione

di scoping ambientale inerente la derivazione idroelettrica sui

torrenti Larganza ed Argenta.

Periodo Anno 2017-2018

Committente | Comune di Levico Terme

Mansioni e responsabilità | Incarico di Direttore Lavori impianto fotovoltaico sulla copertura del

complesso scolastico De Gasparis.

<u>Periodo</u> <u>Anno 2017-2018</u>

Committente | Comune di Scurelle

Mansioni e responsabilità Incarico di Direttore Lavori opere elettromeccaniche-idrauliche

impianto idroelettrico sulla "Roggia Industriale di Scurelle".

Periodo Anno 2011-2017

Committente | Comune di Vermiglio

Mansioni e responsabilità | Incarico di Progettazione Preliminare-Definitiva-Esecutiva-CSP per

realizzazione centralina idroelettrica su sorgenti Saviana e Verniana

dell'acquedotto comunale del comune di Vermiglio.

Periodo Anno 2016

Committente | Trentino Trasporti SpA

Mansioni e responsabilità | Incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione

(CSP) e in fase di Esecuzione (CSE) lavori di somma urgenza per la

messa in sicurezza della volta della galleria ferroviaria Sabino II.

Periodo | Anno 2016

Committente | Trentino Trasporti SpA

Mansioni e responsabilità | Incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione

(CSP) e in fase di Esecuzione (CSE) lavori di illuminazione ed

impianti elettrici galleria ferroviaria Sabino II.

Periodo | Anno 2016

Committente | Azienda Intercomunale Rotaliana SpA

Mansioni e responsabilità Incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione

(CSP) e in fase di Esecuzione (CSE) linea elettrica MT ed acquedotto

da cabina Stradasflati a palo Quercia lungo S.P. n. 21.

Periodo Anno 2016

Committente | Comune di Ossana

Mansioni e responsabilità | Redazione cementi armati progettazione definitiva e integrazione

rilievo planoaltimetrico per centrale idroelettrica Vermigliana 2

Periodo Anno 2015-2016

Committente | Comune di Levico Terme

Mansioni e responsabilità | Incarico di Direttore Lavori impianto fotovoltaico su edificio

scolastico nel comune di Levico Terme (TN)

Periodo | Anno 2014-2015

Committente | Tecnoenergia Srl

Mansioni e responsabilità | Collaborazione per progettazione preliminare per concessione

idroelettrica con derivazione dalle sorgenti Quarazza nel comune di

Pieve Tesino (TN)

Periodo | Anno 2014

Committente | Comune di Avio

Mansioni e responsabilità | Incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE)

per lavori di realizzazione allaccio elettrico ed idrico malga Artillone

e Trembari' in c.c. Avio.

Periodo Anno 2013-2016

Committente | STE Costruzioni Generali Srl

Mansioni e responsabilità | Incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione

(CSP) ed in fase di Esecuzione (CSE) centrale idroelettrica rio delle

Seghe nel comune di Valfloriana (TN).

Periodo Anno 2013-2015

Committente | Comune di Levico

Mansioni e responsabilità | Incarico di Direzione Lavori centrali idroelettriche centrali Pizzo di

Levico.

Periodo Anno 2013-2014

Committente | Azienda Intercomunale Rotaliana SpA

Mansioni e responsabilità | Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione centrale

idroelettrica Maurina

Periodo Anno 2013-2014

Committente | Autostrada del Brennero

Mansioni e responsabilità | Incarico di Progettazione Preliminare-Definitiva-Esecutiva inerente il

progetto denominato "Intervento per il completamento delle opere elettriche di illuminazione pubblica e distribuzione presso la barriera

del Brennero e la stazione autostradale di Vipiteno".

Periodo Anno 2013-2014

Committente Comune di Avio

Mansioni e responsabilità | Incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione

(CSP) per lavori di realizzazione allaccio elettrico ed idrico malga

Artillone e Trembari' in c.c. Avio.

Periodo Anno 2013

Committente | Comune di Canazei

Mansioni e responsabilità | Incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE)

per centralina idroelettrica su acquedotto potabile Pradel-Mortic.

Periodo | Anno 2012-2013

Committente | S.T.E. Costruzioni Generali S.r.l.

Mansioni e responsabilità | Varie analisi idrologiche ed idrauliche per centrale idroelettrica Rio

delle Seghe.

Periodo Anno 2011-2012

Committente Polemos S.r.l.

Mansioni e responsabilità | Misurazioni e verifiche contabilità di cantiere inerenti il progetto di

realizzazione di una centrale idroelettrica sul torrente Moggio in loc.

Olle nel comune di Borgo Valsugana.

Periodo | Aprile 2011

Committente | Ing. Alessandro Bertok

Mansioni e responsabilità | Collaborazione per redazione PSC progetto centrale idroelettrica sul

torrente MOGGIO

Periodo Anni 2009-2010

Committente | ISP Italia

Mansioni e responsabilità | Docente di n. 3 corsi su progettazione impianti Fotovoltaici – parte

tecnica - tenutisi a Bolzano e a Trento.

<u>Periodo</u> Committente Mansioni e responsabilità	
ESPERIENZE LAVORATIVE COME LAVORATORE DIPENDENTE	
Periodo Datore di Lavoro Mansioni e responsabilità	Giu. 2007 – Giu. 2012 Studio Tecnico ing. Paolo Palmieri  Dipendente a tempo indeterminato progettista impianti idroelettrici ad acqua fluente, su acquedotti, impianti fotovoltaici, linee di MT interrate ed aeree e relative cabine elettriche.  Principali progettazioni e D.L. seguite come Capo Progetto:  - Condotta acquedotto Pizzo di Levico – DL  - Centrali acquedotto Pizzo di Levico – progettazione DEF-ESE  - Centrale idroelettrica Piova – progettazione e DL  - Centrale idroelettrica Costeana- progettazione e DL  - Centrale idroelettrica Moggio – progettazione e DL  - Centrale idroelettrica San Pellegrino (Comune) - progettazione  - Rifacimento centrale San Pellegrino (Privata) – prog. e DL  - Rifacimento centrale Val Piana- progettazione e DL  - Centrale idroelettrica Panchià - progettazione DEF-ESE  - Varie centrali idroelettriche minori – progettazione e DL  - Linee MT e cabine elettriche AVIO – progettazione DEF  - Linee aeree MT – progettazione
<u>Periodo</u> Datore di Lavoro Mansioni e responsabilità	novembre 2006 – maggio 2007 Università degli Studi di Trento – facoltà di Ingegneria Borsista a Progetto per lo sviluppo e l'applicazione di un modello idrologico continuo.
<u>Periodo</u> Datore di Lavoro Mansioni e responsabilità	febbraio 2006 – giugno 2006 Istituto d'Istruzione M. Curie (Pergine Valsugana, Trento)  Insegnante supplente di "Chimica" per il biennio delle I.T.I. e insegnante supplente di "Chimica dei Materiali" per la terza geometri.
<u>Periodo</u> Datore di Lavoro Mansioni e responsabilità	settembre 2004 – ottobre 2004 Azienda Agricola Enderle Mario Raccoglitore stagionale di uva e mele.
<u>Periodo</u> Datore di Lavoro Mansioni e responsabilità	novembre 1999 – febbraio 2001 NordElettronic S.a.S., Lavis (TN) <b>Apprendista tecnico installatore</b> di impianti antenna TV e satellitari.
<u>Periodo</u> Datore di Lavoro Mansioni e responsabilità	
<u>Periodo</u> Datore di Lavoro Mansioni e responsabilità	
<u>Periodo</u> Datore di Lavoro Mansioni e responsabilità	giugno 1996 – novembre 1996 Whirpool Europe S.r.l. (Trento) <b>Stage come disegnatore</b> nel reparto progettazione.
<u>Periodo</u> Datore di Lavoro Mansioni e responsabilità	Whirpool Europe S.r.l. (Trento)

ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO ED ALTRE ATTIVITÀ	
<u>Periodo</u> Società o Ente Mansioni e responsabilità	settembre 2001 – giugno 2005 G.S. Solteri Allenatore di una squadra di calcio categoria Pulcini; Responsabile di una squadra di calcio a 5 di serie D; Consigliere nel direttivo del Gruppo Sportivo Solteri; Aiutante nelle numerose manifestazioni organizzate dalla Società; Conseguimento del titolo d'Allenatore di Base a seguito del superamento del relativo esame di abilitazione (gen 2004).
<u>Periodo</u> Servizio di leva obbligatorio Mansioni e responsabilità	maggio 1997 – marzo 1998 Corpo degli Alpini Nello svolgimento del servizio militare ho frequentato un corso, della durata di due mesi, di "Riparatore Radio" presso la Cittadella Militare a Roma Cecchignola. Successivamente, nella caserma Lugramani a Brunico (BZ) ho assunto le mansioni di aiuto meccanico automezzi; magazziniere nel reparto automezzi e radio; riparatore radio.
ALTRE ATTIVITÀ	Ho svolto numerose attività agricole, quali: sfogliatura, legatura, potatura, taglio, reimpianto, vendemmia, raccolta mele.
Passioni	Pesca sportiva - Moto d'epoca - Montagna - Arrampicata - Nuoto
Capacità e Competenze Personali	
Linguistiche	<b>Inglese</b> (sufficienti capacità di lettura; scarse capacità di scrittura; scarsa espressione orale).
Relazionali ed Organizzative	Nel corso delle varie esperienze lavorative, di stage e nello svolgimento dei numerosi progetti presenti nel piano di studi universitari, ho maturato buone <b>capacità comunicative</b> e <b>organizzative</b> . In special modo nel mio attuale impiego ho ruolo di <b>Capo Progetto</b> e coordino varie figure professionali interne alla struttura e collaboro spesso con figure esterne (altri professionisti).
Informatiche	Conoscenza ottima di: Word, Excel, Power Point, Autocad, Explorer. Conoscenza buona di: Epanet, MapInfo, Grass, Acquifer-Test, GMS 5.0 (Modflow), Global Mapper, Hec-Ras, Fortran, QGIS.
PATENTE	Patente di tipo A e B – <b>automunito</b>

Autorizzo al trattamento dei dati ai sensi del decreto legislativo nº 196/2003.

Attualmente la professione da ingegnere la svolgo personalmente e, qualora necessario, mi avvalgo di collaboratori di fiducia.

Data 19/05/2021

Firma *Daniele Alberici*<u>Firmato Digitalmente</u>