

CURRICULUM VITAE

DATI ANAGRAFICI

Nome e cognome: Caresia Diego
Luogo e data di nascita: Trento 22/9/1981
Residenza: loc. Zell n° 130, Cognola (TN)
Nazionalità: italiana
Numero di cellulare: 3478973028
Indirizzo e-mail: diegocaresia@yahoo.it
Patente: tipo B

STUDI

Diploma di maturità conseguito: nell'anno 2000
Titolo di studio: liceo scientifico
Istituto: liceo scientifico Leonardo da Vinci
Votazione finale: 90/100

Diploma di laurea conseguito: nell'anno 2008
Titolo di studio: dottore in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio vecchio ordinamento.
Università: Università degli Studi di Trento
Titolo della tesi: Studio mediante modello numerico della circolazione atmosferica nota come "Ora del Garda"
Votazione finale: 103/110

CONOSCENZE

Conoscenze linguistiche:

Lingua inglese
Studiata alle scuole superiori
Esame di lingue sostenuto presso la facoltà
Esperienza all'estero di tre mesi

Conoscenze informatiche:

Conoscenza di base dei sistemi operativi windows e linux;
Conoscenza ottima di Autocad
Conoscenza buona di Word, Exel, Power Point, Latex
Conoscenza buona di Prost
Conoscenza buona di Openkat
Conoscenza discreta di Primus
Conoscenza discreta di Platav
Conoscenza base di Matlab
Conoscenza base di GIS (Grass, MapInfo, Arcview)
Conoscenza di base di codici di programmazione fortran e visual basic

Conoscenze tecniche:

Esperienza nella realizzazioni di rilievi topografici mediante l'utilizzo di GPS e teodolite;
Esperienza nell'elaborazione della cartografia provinciale, dei dati lidar della Provincia Autonoma di Trento;
Esperienza nella pratica di rinnovo di concessioni esistenti;
Esperienza nel seguire l'iter autorizzativo per il rilascio di concessioni idroelettriche e le fasi successive al fine del raggiungimento della fase esecutiva della pratica;
Esperienza nella progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di impianti idroelettrici in particolar modo dal punto di vista architettonico ed idraulico (dimensionamento opere di presa, condotte forzate, comportamento dei peli liberi, edifici centrali);
Esperienza nella realizzazione di documenti di Screening ambientali e di procedure di VIA;
Esperienza nel seguire pratiche di ristrutturazione edilizia e di riqualificazione energetica di edifici.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Collaborazione con liberi professionisti per la redazione dei seguenti progetti:

- Progetto preliminare per una centralina sul torrente Ceggio;
- Progetto preliminare di tre centrali idroelettriche a cascata lungo il torrente Noce in val di Sole;
- Progetto preliminare per una centrale idroelettrica sul torrente Maso a Ponte Salton;
- Progetto preliminare per la realizzazione di una centrale sul torrente Vermigliana;
- Progetto preliminare per la realizzazione di una centrale sul torrente Barnes;
- Progetto preliminare per la realizzazione di una centrale sul rio di Costalunga;
- Progetto definitivo per la realizzazione degli impianti di Maso Castra e Cusiano in val di Peio;
- Progetto definitivo per la realizzazione della centrale denominata “Teino 3”;
- Progetto esecutivo per la realizzazione della centralina di Costabrunella sul torrente Grigno e della centralina sul torrente Tolvà;
- Progetto esecutivo per la realizzazione di una centralina sul torrente Rabbies;
- Progetto esecutivo per la realizzazione della centrale Rabbies 3;
- Progetto esecutivo centrale rio Almazzo;
- Progetto esecutivo per la realizzazione di due centraline sul torrente Maso;
- Progetto esecutivo per la realizzazione di una centrale sul torrente Chieppena;
- Realizzazione studio di impatto ambientale relativo al progetto della centrale idroelettrica Tesino 3;
-
- Realizzazione della carta di localizzazione probabile delle valanghe mediante l’uso di modelli GIS e del software AVAL 1D per la simulazione dei fenomeni valanghivi nelle zone del Primiero e della Val di Ledro.

ALTRE ESPERIENZE

Periodo di tre mesi all’estero (Islanda) dove ho lavorato come pizzaiolo.

Hobby: Trekking, sport, pianoforte.