

CURRICULUM VITAE LUCA DEMARTA



Cognome Demarta
Nome Luca
Nato il 23 dicembre 1972
Domicilio 6814 Lamone

Diploma Ingegnere rurale diplomato
ETHZ, 1999 - REG A

Lingue italiano
tedesco
francese
inglese (buone conoscenze)
spagnolo (discrete conoscenze)

Appartenenza a associazioni

SIA Società ingegneri e architetti professionali
OTIA Ordine ingegneri e architetti del Cantone Ticino
REG A Registro svizzero degli ingegneri e degli architetti
VSA Associazione svizzera dei professionisti della protezione delle acque

Posizione professionale attuale

Contitolare dello studio Ruprecht Ingegneria SA; ingegnere progettista e responsabile del settore ambiente di Ruprecht Ingegneria SA; responsabile geomatica.

Curriculum professionale

1999 - 2000

Ingegnere geomatico, cartografia, tenuta a giorno di carte nazionali presso Simmons Mapping Ltd, Axbridge (Inghilterra)

2000 - 2001

Ingegnere di pianificazione, esecuzione e valutazione di misurazioni speciali e di precisione (punti fissi, deformazioni, controllo) con teodoliti e GPS presso Vermessungs- und Ingenieurbüro Kasper a Kloten

2001 - 2006

Ingegnere di progetto e capo progetto nell'elaborazione di importanti piani generali di smaltimento delle acque, l'esecuzione di calcoli idraulici, la stesura di rapporti tecnici e la gestione dati con sistemi GIS presso Ernst Winkler+Partners AG a Effretikon

2007 - 2009

Ingegnere di progetto e capo progetto nell'elaborazione di progetti nel campo delle costruzioni idrauliche, sia settore idroelettrico (minicentrali) che settore fluviale presso Ingegneria Maggia SA a Locarno

Altre attività

Membro del Gruppo di Accompagnamento VSA della Svizzera Italiana

Formazione continua

Formazione VSA per la manutenzione di impianti di canalizzazione (2013-2014)

Formazione DAS "Verkehrsingenieurwesen" (ingegnere del traffico) presso l'ETHZ (2015 - in corso)