

11 settembre 2026

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CARUBELLI ANDREA

Nazionalità

Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Aprile 2019 – Attualmente

Naviglio della città di Cremona

via Cesare Battisti 21, 26100 Cremona

info@naviglio.cremona.it

Ente irriguo.

Tecnico.

Ufficio tecnico, gestione e manutenzione opere idrauliche irrigue, gestione stagione irrigua, progettazione e direzione lavori.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Maggio 2018 – Marzo 2019

ABEL Construction Srl – ABEL Group

Via Celotti, 8 - 20814 Varedo (MB) - Italia

Tel. +39 02 45077213 – email info@abel96.comsito web: www.abelgroup.euImpiantistica industriale EPC (*Engineering, Procurement and Construction*).

Tecnico commerciale.

Tecnico commerciale per la realizzazione di impianti industriali, divisione trattamento acque. Contatto con clienti, redazione offerte tecnico economiche e valutazione costi.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2015 – Aprile 2018

AZU Water Srl - AZU Water GmbH

Via Udine 25/l, 34072 Gradisca d'Isonzo (GO) - Italia

Tel: +39 0481 532799 - e-mail: info@azuwater.comsito web: www.azuwater.com

Depurazione acque reflue. AZU Water Srl è una società di AZU Water GmbH

Tecnico.

Progettazione e gestione impianti di depurazione acque reflue, valutazione fornitori, redazione e valutazione offerte tecnico economiche, analisi prodotti.

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro	Gennaio 2013 – Dicembre 2014 REDI S.p.A. - ISEA Via Madonna dei Prati, 5/A - 40069 Zola Predosa (BO) - Italia Tel.: +39 051 617 5111 - e-mail info.redi@aliaxis.com sito web: www.redi.it ISEA – Stabilimento e uffici Via Salvo d'Acquisto, 4 - 26862 Guardamiglio (LO) – Italia. Tel. 0377/51.881
• Tipo di azienda o settore	ISEA, marchio REDI S.p.A. del gruppo Aliaxis, si occupa di progettazione, costruzione, manutenzione e gestione di piccoli e medi impianti per il trattamento dei reflui prefabbricati in polietilene rotostampato (PE) destinati ad insediamenti abitativi isolati fino a 200 abitanti equivalenti e grandi impianti per il trattamento dei reflui prefabbricati in Italia e nel mondo.
• Tipo di impiego	Tecnico commerciale.
• Principali mansioni e responsabilità	Redazione di offerte tecnico-commerciali, rapporti con rete vendita, gestione e progettazione impianti, redazione schede di produzione e disegni di officina, valutazione fornitori e gestione commessa.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro	Luglio 2011 - Dicembre 2012 Autonomo
• Tipo di azienda o settore	Consulente
• Tipo di impiego	Consulente.
• Principali mansioni e responsabilità	Consulente in ambito di Ingegneria civile e ambientale.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro	Febbraio 2009 - Giugno 2011 E.Va Energie Valsabbia S.p.A. via Bariaga 8 Soprazzocco, 25085, Gavardo (BS) - Italia. www.energievalsabbia.it
• Tipo di azienda o settore	Energie rinnovabili.
• Tipo di impiego	Tecnico progettista.
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi vincolistica, rilievo topografico, progettazione (definitiva ed esecutiva), fase autorizzativa (con conferenze dei servizi, sopralluoghi istruttori e integrazioni), fase realizzativa, redazione di piani particellari di esproprio, di impianti idroelettrici e fotovoltaici su tutto il territorio nazionale.
	– Laurea (2008)-
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro	Febbraio 2007 - Aprile 2007 Lura Ambiente S.p.A., via per Lainate 1200, Caronno Pertusella (VA). www.lura-ambiente.it/
• Tipo di azienda o settore	Ente gestore dei servizi di acquedotto, fognatura e depurazione.
• Tipo di impiego	Tirocinio formativo dal titolo: "Modellazione idraulica reti acquedottistiche in alcuni Comuni gestiti da Lura Ambiente S.p.A."
• Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo e taratura di alcuni modelli numerici di reti acquedottistiche mediante l'utilizzo del software Epanet 2.0.
• Tutor Accademico	Ing. Umberto Sanfilippo
• Tutor Aziendale	Ing. Riccardo Bianchi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
- Titolo tesi
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Marzo 2005 - Luglio 2008

Politecnico di Milano,

piazza Leonardo da Vinci 32, 20133, Milano, Italia

Facoltà di Ingegneria Civile Ambientale e Territoriale (I Facoltà)

Idraulica marittima, idrologia, idraulica, trattamento delle acque, sistemazione dei bacini idrografici, impianti speciali idraulici, costruzioni idrauliche, idraulica sotterranea.

Dottore Magistrale in Ingegneria Civile.

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (II livello) – **Indirizzo Idraulica**

(Nuovo Ordinamento) *D.M. del 3/11/99, n. 509*

Le perdite idriche nelle reti acquedottistiche - Analisi sperimentale e modellistica del caso di Rovello Porro.

(Relatore ing. Umberto SANFILIPPO, Correlatore Prof. ing. Alessandro PAOLETTI)

Settembre 2000 - Marzo 2005

Politecnico di Milano,

piazza Leonardo da Vinci 32, 20133, Milano, Italia.

Facoltà di Ingegneria Civile Ambientale e Territoriale (I Facoltà).

Scienza delle costruzioni, idraulica, costruzioni idrauliche, elementi di tecnica stradale, geotecnica, tecnica delle costruzioni, trattamento delle osservazioni.

Dottore in Ingegneria Civile.

Laurea in Ingegneria Civile (I livello)

(Nuovo Ordinamento) *D.M. del 3/11/99, n. 509*

Analisi delle immagini e riconoscimento automatico dell'andamento di una colata detritica in una canaletta sperimentale.

(Relatore prof. ing. Enrico LARCAN, Correlatore dott. ing. Diego BERZI)

Settembre 1995 - Giugno 2000

Istituto Tecnico per Geometri I.T.G. "P. Vacchelli"

via Palestro 35, 26100 Cremona

(Istituto Tecnico d'Istruzione Superiore "A. Ghisleri", via XI Febbraio 80, 26100 Cremona)

Costruzioni, disegno tecnico, economia e contabilità, elementi di diritto, estimo, tecnologia delle costruzioni, tecnologia rurale, topografia.

Diploma di maturità Tecnica

conseguito nell'anno scolastico 1999/2000

Sperimentale dell'ordine tecnico per geometri P.N.I. con corrispondenza, ai sensi dell'art. 279 del D. L. vo 16/14/94 n. 297, al corso di ordinamento: **Geometri.**

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

English Language Certifications

TOEFL Computer-based Test (4 Nov. 2004)

Listening: 21/30

Reading: 24/30

Structure/Writing: 20/30

Essay: 4.0/5.0

Total Score: **217/300**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Volontariato dal in campo culturale e della divulgazione scientifica dal 1998 al 2022.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottime capacità di utilizzo del computer:

- *Sistemi operativi*: Microsoft (Windows 98 – XP – Vista - 10), MAC OS;
- *Pacchetto Office*: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access, Outlook), Open Office, Libre Office;
- *Linguaggi di programmazione*: C, C++;
- *Disegno tecnico*: Autodesk AutoCad, Bentley Microstation, DraftSight, Nanocad;
- *Modellazione numerica reti acquedottistiche*: Epanet 2.0;
- *Modellazione numerica idrologica e idraulica*: Hydra, Hec-Ras, OPflow, Urbis 2003, Acquifertest;
- *Topografia*: Sierra Soft Topko;
- *Computo metrico*: Acca Software Primus;
- *Altro*: Mathworks Matlab, Gantt project, Microsoft Project, Qgis.

Utilizzo della strumentazione per rilevamenti topografici (stazione totale).

Correntometro a mulinello per misura portata in canali.

Compilazione siti web in Wordpress.

PATENTE O PATENTI

Patente europea di guida A e B

ALTRO

Donatore AVIS dal 2001.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Abilitazione alla professione di INGEGNRE CIVILE AMBIENTALE.

Iscrizione all'**ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di Cremona** sez. A dell'Albo
permanete, settore a.

Andrea Carubelli
