

# Laura RODINA

Nazionalità: Italiana

Luogo e data di nascita:

Codice fiscale:

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- **2001-2006**

**ISTITUTO TECNICO AGRARIO STATALE**, Bergamo

Diploma di perito agrario

- **2007-2011**

**INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE**, Politecnico di Milano

Laurea di primo livello.

Tesi: "Trattamenti di potabilizzazione dell'acqua in paesi in via di sviluppo" (con esperienza pratica in Kenya - Meru).

- **2011-2014**

**INGEGNERIA CIVILE - IDRAULICA**, Politecnico di Milano

Laurea magistrale.

Tesi: "Formazione di trialometani per clorazione: il caso della città di Milano".

- **2016**

**ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE (SEZ. A)**

Brescia 166/200

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

---

- **2010-2014**

Assistente per rilievi topografici e catastali.

- **Settembre/Novembre 2013**

Tirocinio presso **Brianzacque Srl**.

Modellazione idraulica: analisi idraulica delle reti di fognatura dei comuni attraverso software di modellazione idraulica Infoworks, finalizzato alla conoscenza critica della rete, alla programmazione di settore ed alla progettazione idraulica delle opere.

- **Aprile/Ottobre 2015**

Stage presso **Brianzacque Srl**.

Progettazione e ricostruzione dei modelli geometrici/idraulici delle reti fognarie dei Comuni Gestiti: analisi dei modelli e revisione critica dei dati; taratura di alcuni modelli; modellazione e piani fognari dei comuni più critici.

- **Da Novembre 2015**

Progettazione e ricostruzione dei modelli di rete di fognatura su software di modellazione idraulica presso **Brianzacque Srl**.

## LINGUE

---

- **Inglese**  
Livello B2
- **Francese**  
Livello scuola media

## CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI

---

Buone capacità relazionali e comunicative.

## CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

---

Uso abituale del computer e di Internet: posta elettronica e motori di ricerca.  
Ottima conoscenza del sistema operativo Windows e dei programmi Word, Excel e PowerPoint.  
Conoscenza del linguaggio HTML e del linguaggio di programmazione C++.  
Buona conoscenza dei sistemi CAD, GIS, Matlab e software idraulici (Hec Ras, OpFlow, Infoworks CS, ICM e WS).

## CAPACITA' E COMPETENZE ARTISTICHE-ORGANIZZATIVE

---

Buone capacità grafiche a livello tecnico / artistico;  
Ottime capacità di sintesi schematica, organizzativa anche attraverso l'ausilio di sistemi informatici.

## PATENTI

---

Patente di guida (categoria B) – auto munita.