



## Emanuele Onorati

Nazionalità: Italiana

### ESPERIENZA LAVORATI- VA

---

[ 2018 – Attuale ] **Collaboratore Tecnico**

***Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi***

**Città:** Direzione di Milano

**Principali attività e responsabilità:**

Area Tecnica e Gestione Rete - Servizio Idrometrico, Panperduto e Coordinamento Milano

Determine dirigenziali – istruttorie di competenza – supervisione del sistema di monitoraggio della rete consortile, compresa Opera di Presa e conche di navigazione – affidamento appalti – ripartizione acque Ticino, anche secondo DMV di Legge, Canale Industriale (centrali idroelettriche e Naviglio Grande), Canale Villoresi e misurazione con calcoli delle portate erogate – organizzazione e gestione del personale operativo – contatti con enti pubblici e privati – rete di monitoraggio consortile – collaborazione nella progettazione e nella supervisione dei lavori di manutenzione – assistenza alla direzione lavori – attività di polizia idraulica e di navigazione – controllo e manovre per regolazione dei livelli – regolazione dighe – controllo strumenti misurazione portate – misura delle portate con strumenti mulinello e con sensori di tipo doppler – altre mansioni varie.

[ 2016 – 2018 ] **Collaboratore Tecnico**

***Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi***

**Città:** Presidi di Parabiago (MI) e Somma Lombardo (VA)

**Principali attività e responsabilità:**

Area Rete Dighe del Panperduto: ripartizione acque Ticino, Canale Industriale (centrali idroelettriche e Naviglio Grande), Canale Villoresi e misurazione con calcoli delle portate erogate – organizzazione e gestione del personale operativo – contatti con enti pubblici e privati – monitoraggio canali – collaborazione nella progettazione e nella supervisione dei lavori di manutenzione – assistenza alla direzione lavori – attività di polizia idraulica e di navigazione – controllo e manovre per regolazione dei livelli – regolazione dighe – manovre conche di navigazione – controllo strumenti misurazione portate – misura delle portate con strumenti mulinello e di tipo doppler – altre mansioni varie.

[ 2012 – 2016 ] **Collaboratore Tecnico**

***Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi***

**Città:** Presidio di Abbiategrasso (MI)

**Principali attività e responsabilità:**

Area Rete Naviglio Grande, Naviglio di Bereguardo, Naviglio Pavese: totale gestione servizio irriguo e misurazione con calcoli delle portate erogate – collaborazione nell'organizzazione e gestione del personale operativo – contatti con altri enti pubblici e privati – gestione sottoscrizioni irrigue di zona – monitoraggio Navigli – collaborazione

nella progettazione e nella supervisione dei lavori di manutenzione – assistenza alla direzione lavori – organizzazione e supervisione delle operazioni di recupero della fauna ittica nei periodi di asciutta dei canali – collaborazione nell'attività di polizia idraulica – controllo e manovre per regolazione dei livelli nei Navigli – regolazione diga ex Poirée Turbigo – regolazione opera Conchetta Milano – manovra conca di navigazione Turbigo – controllo strumenti misurazione portate su aste Navigli – misura delle portate con strumenti mulinello e di tipo doppler – altre mansioni varie.

[ 2012 ] **Libera Professione con Partita Iva**

**Principali attività e responsabilità:**

Collaborazioni e certificazioni energetiche degli edifici.

[ 2009 ] **Tirocinio**

***Regione Piemonte, Settore Opere Pubbliche e Difesa Assetto Idrogeologico di Vercelli***

**Principali attività e responsabilità:**

Analisi di rischio – polizia idraulica – progettazione parametrica interventi per ripristino dissesti con preparazione computi – sopralluoghi di valutazione – varie.

[ 1996 ] **Stage**

***Metalsigma Tunesi S.p.A. di Arluno (MI)***

**Principali attività e responsabilità:**

Disegno manuale per progettazione serramenti e facciate continue.

[ 2000 ] **Varie esperienze lavorative durante durante gli studi**

**Principali attività e responsabilità:**

- Lavori tecnico-architettonici con software CAD, anche in 3D;
- Lavori di assistenza tecnica hardware/software;
- Esperienze lavorative presso industrie cartotecniche;
- Esperienza lavorativa presso industria di lavorazione pelli.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

[ 2012 – Attuale ] **Vari corsi di formazione e aggiornamento forniti dal datore di lavoro**

***Varie***

[ 2014 – Attuale ] **Vari corsi di formazione/aggiornamento e partecipazione a seminari formativi accreditati dall'Ordine degli Ingegneri e dal CNI**

***Varie***

[ 2019 ] **Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP)**

***SKP Milano***

[ 2017 ] **Corso: La gestione integrata delle acque - 12 cfp**

***Fondazione Ordine degli Ingegneri Milano***

- [ 2017 ] **Corso: Fondamenti di idraulica e costruzioni idrauliche per la difesa del suolo - 22 cfp**  
*Fondazione Ordine degli Ingegneri Milano*
- [ 2017 ] **Corso di formazione per lavori in quota**  
*Aequor Sicurezza srl per Consorzio Est Ticino Villoresi*
- [ 2017 ] **Corso di formazione per lavori in spazi confinati**  
*Aequor Sicurezza srl per Consorzio Est Ticino Villoresi*
- [ 2017 ] **Convegno: Linee guida per le attività di programmazione e progettazione degli interventi di contrasto al dissesto idrogeologico - i Prototipi 10/10 - 3 cfp**  
*CNI-Ministero dell'Ambiente-Italia Sicura-Politecnico di Milano*
- [ 2016 ] **Convegno: Progettare l'assetto idrogeologico - 6 cfp**  
*Regione Lombardia*
- [ 2013 – Attuale ] **Corsi di formazione aziendale: primo soccorso e sicurezza sul lavoro livello preposti, lavori in quota, lavori in spazi confinati, attività di navigazione**
- [ 2013 ] **Corso di formazione professionale "Consulente-Tecnico Ambientale"**  
*Istituto Tecnico Professionale Centro Studi Ecologia ed Ambiente, presso Sede Confindustria Alessan*  
**Principali materie studiate/competenze professionali acquisite.:**  
Argomenti trattati: acqua, rifiuti e bonifiche, amianto, energie rinnovabili, VIA-VAS-VINCA, rumore, aria, economia ambientale.
- [ 2012 ] **Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano e all'Elenco dei Certificatori Energetici degli Edifici della Regione Lombardia**
- [ 2012 ] **Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della Professione**  
*Politecnico di Torino*
- [ 2011 ] **Corso di formazione ed esame per la Certificazione Energetica degli Edifici nella Regione Lombardia**  
*Corso accreditato CENED*
- [ 2011 ] **Corso di formazione per professionisti del settore fotovoltaico**  
*Saint Gobain Solar, Milano*  
**Principali materie studiate/competenze professionali acquisite.:**  
Mercato del fotovoltaico in Italia, prodotti e servizi di Saint-Gobain Solar

[ 2011 ] **Laurea Specialistica in Ingegneria Civile (voto finale 110/110)**

*Politecnico di Torino - I Facoltà di Ingegneria*

**Principali materie studiate/competenze professionali acquisite.:**

Titolo della tesi: Analisi di pericolosità per frane superficiali nel territorio di Valduggia (VC)

[ 2008 ] **Laurea in Ingegneria Civile**

*Politecnico di Torino - II Facoltà di Ingegneria*

**Principali materie studiate/competenze professionali acquisite.:**

Titolo della tesi: Caratterizzazione meccanica dei depositi di terreno per analisi di risposta sismica locale

[ 1997 ] **Diploma di maturità tecnica per Geometra**

*ITCG L. Einaudi - Magenta (MI)*

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

**Lingua madre:** italiano

**Altre lingue:**

**inglese**

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

**francese**

ASCOLTO A1 LETTURA A2 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A1

## COMPETENZE ORGANIZZATIVE

---

### Competenze organizzative

La capacità di organizzazione risulta a partire dal percorso universitario, cercando di far combaciare attività di studio e attività lavorativa nel rispetto delle scadenze. Lo stesso senso dell'organizzazione ne è uscito ulteriormente rafforzato dopo l'attività di tirocinio svolta presso l'ente pubblico. Il miglioramento della competenza in oggetto è continuo per il ruolo ricoperto nell'attuale esperienza lavorativa, puntando sempre alla massima qualità del risultato ottenibile.

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

---

### Competenze comunicative e interpersonali

Ottima capacità di comunicazione, sia nell'interfacciarsi con terzi di enti e società esterne oltre alla predisposizione nel ricoprire ruoli di leadership, maturata durante l'esperienza lavorativa.

**Competenze professionali**

Utilizzo di vari software e strumenti professionali. Organizzazione e logistica per il rispetto delle tempistiche senza interferenze. Predisposizione al lavoro in team finalizzato al raggiungimento dell'obiettivo fissato.

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

*Magenta, 30/08/2022*

Emanuele Onorati