

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Marco Cigardi

📍 Via ai Crotti, n°9, 22031, Albavilla (CO)

☎ 3389347662

✉ Personale: [marcocigardi@hotmail.com](mailto:marcocigardi@hotmail.com) Aziendale: [marco.cigardi@comoacqua.it](mailto:marco.cigardi@comoacqua.it)

✉ PEC: [marco.cigardi@ingpec.eu](mailto:marco.cigardi@ingpec.eu)

Data di nascita 26/08/1984 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE  
SI CONCORRE  
POSIZIONE RICOPERTA  
OCCUPAZIONE DESIDERATA  
TITOLO DI STUDIO  
OBIETTIVO PROFESSIONALE

Ingegnere, iscritto all'Albo, sono tecnico della società Como Acqua s.r.l., (Gestore del Servizio Idrico Integrato della provincia di Como). Gli studi effettuati e l'esperienza lavorativa, mi hanno preparato per affrontare le sfide professionali. Sono sempre pronto a mettermi in gioco per raggiungere gli obiettivi prefissati e a raccogliere nuove sfide.

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Gennaio 2019 – oggi

**Ingegnere, tecnico unità operativa di Merone**

Como Acqua s.r.l., via Cesare Battisti n°21, Merone (CO)

- Seguire lavori di manutenzione ordinaria / straordinaria di esercizio e costruzione delle reti gestendo le risorse interne o esterne. Elaborazione e ottimizzazione di progetti tecnico economici relativi ad ampliamenti / manutenzioni ordinaria / straordinaria di reti di distribuzione / adduzione / di fognatura e degli impianti. Verifica tracciati e strutture reti di acquedotto e di fognatura, digitalizzazione, implementazione database con caratteristiche reti, impianti e dati gestionali, supporto alla Direzione Lavori, assistenza e controllo stato avanzamento lavori, rilievo e gestione lavori, preventivazione lavori. Sopralluoghi e rilievi, svolgendo anche compiti manuali (accesso camerette e strutture, lettura strumentazione e apparecchiature). Qualità aziendale segmento acquedotto. Gestione problematiche rete / impianti durante turno di reperibilità con coordinazione delle risorse interne o esterne. Gestione pratiche e iter per il rilascio delle concessioni di allaccio alla rete fognaria.

Attività o settore Acquedotti, Fognature e trattamento delle acque

Giugno 2011 – dicembre 2018

**Ingegnere, tecnico Ufficio Acquedotti e Fognature**

Azienda Servizi Integrati Lambro, A.S.I.L. S.p.A., via Cesare Battisti n°21, Merone (CO)

- Seguire lavori di manutenzione ordinaria / straordinaria di esercizio e costruzione delle reti gestendo le risorse interne o esterne. Elaborazione e ottimizzazione di progetti tecnico economici relativi ad ampliamenti / manutenzioni ordinaria / straordinaria di reti di distribuzione / adduzione / di fognatura e degli impianti. Verifica tracciati e strutture reti di acquedotto e di fognatura, digitalizzazione, implementazione database con caratteristiche reti, impianti e dati gestionali, supporto alla Direzione Lavori, assistenza e controllo stato avanzamento lavori, rilievo e gestione lavori, preventivazione lavori. Sopralluoghi e rilievi, svolgendo anche compiti manuali (accesso camerette e strutture, lettura strumentazione e apparecchiature). Qualità aziendale segmento acquedotto. Gestione problematiche rete / impianti durante turno di reperibilità con coordinazione delle risorse interne o esterne. Gestione pratiche e iter per il rilascio delle concessioni di allaccio alla rete fognaria. Gestione IT.

Attività o settore Acquedotti, Fognature e trattamento delle acque

- Novembre 2009
- Supporto gruppo tecnico di rilevamento degli edifici danneggiati dal sisma dell'aprile 2009. Valutazione dei danni agli edifici e delle attività di messa in sicurezza o di ripristino previste
- Giugno 2002 – Luglio 2002 **Tecnico**
- Impresa di Costruzioni Nessi & Majocchi S.p.A., via Regina Teodolinda n°49a, Como (CO)
- Gestione cantiere e contabilità con rilievi, misure e preventivazioni; controllo stato di avanzamento lavori e attività di cantiere
- Giugno 2001 – Luglio 2001 **Tecnico**
- Studio Tecnico geom. Luca Lazzaroni, via Monti n°1, Como (CO)
- Rilievo topografico, redazione di planimetrie catastali, stesura perizie, redazione DOCFA, elaborazioni cartografiche su piattaforma CAD/GIS

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- 2011 **Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere**  
Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como (n°2896 A)
- 2008-2010 **Laurea Specialistica in Ingegneria Civile**  
Indirizzo: Master of Science in Civil Engineering  
Politecnico di Milano – Polo Regionale di Lecco  
Tesi: L'effetto del crioclastismo negli ammassi rocciosi: prove di laboratorio  
Votazione 102/110
- Esami ad indirizzo della laurea specialistica**  
Hydrology e River Hydraulics (idraulica, idrologia e protezioni idrauliche), Soil-Structure Interaction (geotecnica: interazione suolo-struttura), Flood and Water Resources Management (idraulica fluviale), Theory of Plasticity (scienza delle costruzioni B), Structural Dynamics (dinamica delle strutture), Surveying and Monitoring Systems (rilevamento, GIS, sistemi di monitoraggio), Fire Safety of Materials and Structures (resistenza al fuoco delle strutture), Structural Rehabilitation and Consolidation (riabilitazione e consolidamento delle strutture), Applied Geophysics (geofisica applicata), Geological Risk Assessment (geologia applicata), Design of Roads (progetto di strade), Emergency Plans for Hydrogeological Risk (redazione di piani di emergenza per rischio idrogeologico e inondazioni)
- 2003-2008 **Laurea di Primo Livello in Ingegneria Civile**  
Politecnico di Milano – Polo Regionale di Lecco  
Tesi: Progetto e verifica di un'opera di sostegno in località Alpe del Vicerè, Albavilla  
Votazione 88/110
- Esami ad indirizzo della laurea**  
Chimica e Tecnologia dei materiali, Analisi Matematica, Disegno e Laboratorio CAD, Economia ed Estimo, Statistica Matematica, Informatica, Fisica A+B, Geometria, Meccanica Razionale, Protezione Civile, Diritto Amministrativo, Geologia Applicata, Idraulica, Topografia Applicata e monitoraggio, Scienza delle Costruzioni, Ingegneria Sanitaria e Ambientale, Fisica Tecnica, Tecnica delle Costruzioni, Geotecnica, Costruzioni Idrauliche, Infrastrutture viarie
- 1998-2003 **Diploma di maturità Tecnica per Geometra**  
Istituto Tecnico Commerciale Statale e per Geometri, G.D. Romagnosi, Erba  
Votazione 98/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	B2
Certificazioni TOEFL, TOEIC e Trinity					
Tedesco	A2	A2	A2	A2	A2
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Competenze comunicative** Il contesto dell'ambiente lavorativo in cui opero, richiede di interfacciarsi con differenti figure professionali (altri tecnici o figure prettamente operative).  
 • Ho seguito vari corsi sulle tecniche di “Comunicazione Efficace” o come “Comunicare in Pubblico”, riportati nella sezione allegati

**Competenze organizzative e gestionali** Ho capacità di lavorare autonomamente o in team a seconda del tipo di lavoro richiesto. So guidare e motivare un team per raggiungere gli obiettivi prefissati: capacità che ho acquisito oltre che sul lavoro, dai corsi seguiti (riportati nella sezione allegati) e dalle cariche che ricopro tuttora / che ho ricoperto:  
 • Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Como (da settembre 2017)  
 • Presidente del Gruppo Giovani Ingegneri di Como (da settembre 2013 a settembre 2017) e Consigliere (da gennaio 2012)  
 • Membro Commissione Giovani CROIL– Consulta Regionale Ordine Ingegneri Lombardi (da settembre 2013)  
 • Rappresentante Network Giovani Ingegneri Nazionale per l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Como (da settembre 2013)  
 • Consigliere del Coordinamento Gruppo Giovani Como (da settembre 2013)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Attestazione ECDL, European Computer Driving Licence conseguita

Fin da piccolo ho sempre avuto l'hobby dell'informatica, sia a livello software che hardware:  
 • ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione, software per database - Microsoft Office e OpenOffice/LibreOffice)  
 • ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows (tutte le versioni) e dei sistemi GNU/Linux  
 • ottima conoscenza dei sistemi CAD/GIS/software tecnici di simulazione ed elaborazione, acquisita durante gli studi e durante il lavoro (Autodesk Autocad, 3D Studio Max, Simulia Abaqus, Draftsight, Piattaforma GIS- QGIS e ArcGIS sistema informativo geografico GIS di Esri: ArcView, ArcMap, ArcGIS; Tecnico, verifica di reti e condotte idrauliche: EPANET - Drinking Water Research; HEC-RAS - Hydrologic Engineering Center)  
 • ottima padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo a livello amatoriale (un mio hobby); software Adobe Photoshop, Lightroom, Gimp,...

- ottima padronanza dei programmi per l'editing video acquisita nel mio hobby (software Adobe Premiere,...)

**Altre competenze** Competenze pratiche / manuali e sportive derivanti da alcuni dei miei hobby:

- giardinaggio e bricolage
- mountain bike, trekking

**Patente di guida** B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

---

**Presentazioni  
Conferenze  
Seminari** Per il Gruppo Giovani e per l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Como partecipo a presentazioni volte a divulgare nelle scuole o alla cittadinanza i temi della professione di Ingegnere e dell'Ingegneria.

**Appartenenza a gruppi /  
associazioni** Ordine degli Ingegneri della provincia di Como, Gruppo Giovani Ingegneri Como, Coordinamento Gruppo Giovani Como, Commissione Giovani CROIL, Network Giovani Ingegneri Nazionale

**Corsi** Si veda la sezione allegati

#### ALLEGATI

---

- Principali corsi di aggiornamento seguiti dall'anno 2014 ad oggi

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

*Marco Cigardi*

**Principali corsi di aggiornamento seguiti (dal 2014 ad oggi)**

febbraio 2014	“Gestione del territorio, dell’ambiente e delle acque”
febbraio 2014	“L’acustica negli edifici”
febbraio 2014	“Terre e rocce da scavo: novità normative, sottoprodotti e casi pratici”
aprile 2014	“Smart cities e smart living”
maggio 2014	“Acustica ambientale”
maggio 2014	“Il linguaggio che convince: come influenzare efficacemente l’interlocutore”
giugno 2014	“Project Management”
luglio 2014	“Valutazioni delle costruzioni in emergenza sismica”
settembre 2014	“Il sistema qualità e la gestione dei progetti per gli studi professionali”
settembre 2014	“Corso introduttivo ai Sistemi Informativi Territoriali, DataBase Topografici e strumenti Open Source”
settembre 2014	“Corso sicurezza e rischio alto”
ottobre 2014	“Lavori in quota e spazi confinati”
novembre 2014	“Cambiamenti climatici e protezione civile: infrastrutture critiche -dissesto idrogeologico e difesa del suolo”
ottobre 2014	“Risanamento degli edifici interessati dall’umidità di risalita”
febbraio 2015	“Corso Microsoft Office”
aprile 2015	“Corso Microsoft Access, livello avanzato”
aprile 2015	“Corso Autodesk Autocad”
marzo 2015	“Esecuzione dei prelievi di acqua destinata al consumo umano”
aprile 2015	“Introduzione ai microcontrollori con Arduino”
aprile 2015	“La sfida della digitalizzazione: tra conoscenza e rischio”
aprile 2015	“Progetti innovativi che migliorano la società”
aprile 2015	“Sistemi pervasivi: l’ICT delle cose”
giugno 2015	“CEI PRODIS: storia, evoluzione, modalità di funzionamento ed uso”
giugno 2015	“Uso del software Quantum GIS”
settembre 2015	“Presupposti e tecniche per comunicare in modo efficace”
settembre 2015	“Appalti verdi e servizio idrico integrato”
novembre 2015	“L’ingegno linguistico per la comunicazione quotidiana”
gennaio 2016	“Acqua potabile: problemi emergenti e tecnologie avanzate”
marzo 2016	“Nuovo codice degli appalti pubblici”
aprile 2016	“Le nuove metodologie inserite nella norma UNI ISO 9001/2015”
settembre 2016	“Comunicare bene in pubblico”
marzo/aprile 2017	“Uso del software Quantum GIS livello avanzato”
giugno 2017	“Social Media Marketing”
marzo 2018	“Materiali Compositi. Principali applicazioni per il rinforzo e l’adeguamento sismico e loro attuali certificazioni”
giugno 2018	“Invarianza Idraulica”

novembre 2018	“dissesti strutturali degli edifici in muratura”
febbraio 2019	“GDPR per gli Ingegneri, la privacy per lo studio”
marzo 2019	“progettare per l’invarianza”
marzo 2019	“invarianza idraulica e ricadute pratiche sulle trasformazioni”
aprile 2019	“raccolta e riutilizzo delle acque piovane e trattamento meteoriche”
maggio 2019	“lead generation dai social”
ottobre 2019	“il regime giuridico delle strade”
novembre 2019	“il rischio legionella”
dicembre 2019	“prevenzione in ambito idrogeologico e sismico”
febbraio 2020	“materiali compositi fibro rinforzati per il rinforzo degli edifici esistenti”
aprile 2020	“la gestione del rischio COVID-19 negli ambienti di lavoro”
ottobre 2020	“la contabilità dei lavori: regola e tecnica”