

## CURRICULUM VITAE di CLAUDIO MERONI

Nato a Garbagnate Milanese (MI), il 27/08/1984, residente a Garbagnate Milanese (MI), via Monviso 68.

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Aprile 2009 Laurea magistrale in ingegneria per l'ambiente e il territorio presso il Politecnico di Milano, voto "110/110"

### PRINCIPALI CORSI DI FORMAZIONE, QUALIFICHE E COMPETENZE

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano

Iscritto all'Associazione Idrotecnica Italiana

Iscritto all'Elenco dei certificatori energetici di Regione Lombardia

Convegno nazionale su dighe e invasi (Provincia di Torino)

Corso di formazione: Progettazione edifici in zona sismica (Ordine degli ingegneri della Provincia di Milano)

Seminario formativo: Posa di tubazioni con tecniche senza scavo a spinta; condotte a servizio di centrali idroelettriche (Ordine degli ingegneri della Provincia di Bologna)

Corso di formazione: Progettazione e calcolo strutturale, aggiornamento alla nuova normativa (P-Learning Srl)

Corso di formazione: Nuova classificazione sismica in Regione Lombardia (P Learning Srl)

Corso di formazione: Geotecnica, fondazioni superficiali e profonde ai sensi delle NTC 2018 (P Learning Srl)

Attestato per lavori confinati, DPI III categoria e lavori in quota

Attestato per lavoratori ad alto rischio

Lingue straniere: inglese livello avanzato, spagnolo livello intermedio

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

Periodo	Società	Esperienza professionale
Da Nov.08 a oggi	TIEMES srl, Milano Sviluppo, progettazione, permitting, consulenza, costruzione e investimenti nel settore dell'energia	<b>Project Engineer</b> (Socio dal 2011)  Progettazione esecutiva, pratiche autorizzative e redazione documentazione per gara di appalto intervento di incremento della sicurezza idraulica della diga di Gangheri (cliente Enel Green Power)  Progettazione definitiva e pratiche autorizzative intervento di trasformazione a gravità della diga di Ozola (cliente Enel Green Power)  Progettazione preliminare intervento di rinforzo strutturale e sostituzione delle paratoie della traversa di Castelnuovo Garfagnana (cliente Enel Green Power)  Owner engineering e assistenza alla direzione lavori per la realizzazione di una centrale idroelettrica sulla Dora Riparia a S.Antonino di Susa (Cliente Sorgenia Hydro Power Srl)  Progettazione interventi di sistemazione versanti, drenaggi e sistemazione idraulica (Clienti vari)  Supporto alla progettazione esecutiva passo d'uomo su condotta forzata impianto di Sillano (cliente Enel Green Power)  Studi idrologici e modellazioni idrauliche 1D e 2D a supporto di studi idraulici ed interventi di sistemazione

		<p>Sviluppo, pratiche autorizzative, studi di impatto ambientale, progettazione preliminare e definitiva per:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 x 50 MW Impianto a ciclo aperto a gas naturale</li><li>- 15 x 0,1-1,5 MW Impianti idroelettrici in Italia</li><li>- 6 x 6-60 MW Impianti eolici in Italia</li><li>- 3 x 1 MW impianti a biomassa in Italia (Clienti vari)</li><li>10 x 1-50 MW impianti fotovoltaici in Italia</li></ul> <p>Progettazione definitiva ed esecutiva nuovi impianti idroelettrici:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Taro a Bedonia (cliente Sorgenia Hydro Power Srl)</li><li>- Arno a Capolona (cliente Sorgenia Hydro Power Srl)</li><li>- Bevera a Ventimiglia (cliente Tirreno Power SpA)</li></ul> <p>Redazione specifiche di gara per affidamento lavori per n.2 impianti idroelettrici:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Taro a Bedonia (cliente Sorgenia Hydro Power Srl)</li><li>- Dora a S.Antonino di Susa (cliente Sorgenia Hydro Power Srl)</li></ul> <p>Progettazione definitiva, esecutiva ed assistenza alla DL nuovo impianto idroelettrico Bormida di Millesimo a Murialdo (cliente Ee Srl)</p> <p>Progettazione definitiva, esecutiva e DL per sistema di pulizia griglie di presa e nuove coperture impianto idroelettrico DMV Panperduto (cliente Enel Green Power Villoresi Srl)</p> <p>Consulenza per valutazione n.3 impianti idroelettrici da 3-20 MW in Grecia (cliente Volterra SA)</p> <p>Redazione relazioni idrologiche ed idrauliche per la realizzazione di strade, piazzole ed edifici, attraversamenti con tubazioni e cavi di corsi d'acqua (clienti vari)</p> <p>Progettazione definitiva, esecutiva e DL interventi di efficientamento energetico (clienti vari)</p> <p>Progettazione definitiva, esecutiva e assistenza alla costruzione ed esercizio di impianti fotovoltaici da 3-50 kW (clienti vari)</p>
--	--	---