

# CHIARA MIODINI

## CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Formulato ai sensi degli artt. 46 e 47  
del d.p.r. 28/12/2000, n. 445

(dichiarazione sostitutiva di  
certificazione e di atto di notorietà)

La sottoscritta Chiara Miodini,  
nata a Parma il 06/07/1994, con-  
sapevole delle responsabilità  
penali cui può incorrere in caso  
di dichiarazioni mendaci, ai sensi  
e per gli effetti dell'art. 76 del  
D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445,  
e sotto la propria personale  
responsabilità,

### DICHIARA

che quanto riportato nel  
presente **curriculum formativo e  
professionale** corrisponde a  
verità e riguarda stati, fatti e  
qualità personali a lei riferibili.

Il curriculum è debitamente  
datato, sottoscritto e autocertifi-  
cato ai sensi degli artt. 46 e 47  
del D.P.R. 445/2000.

Si allega copia non autenticata di  
un documento di identità in  
corso di validità, come richiesto  
dal bando.

## DATI ANAGRAFICI E CONTATTI



**Data di nascita** 06/07/1994



**Cittadinanza** Italiana



## POSIZIONE LAVORATIVA E TITOLI DI STUDIO



**Posizione attuale:** Capo Settore -  
Pianificazione Nuove Opere presso  
Consorzio della Bonifica Parmense



**Dottorato di Ricerca** in Ingegneria  
Strutturale e Geotecnica



**Laurea Magistrale** in Ingegneria Civile

### Istruzione, formazione e Titoli di Studio

- 2018-2022  
Corso di Dottorato di Ricerca XXXIV° Ciclo in Ingegneria Strutturale e Geotecnica presso Università di Parma  
**Dottore di ricerca in Ingegneria Strutturale e Geotecnica** con tesi in ambito Geotecnico dal titolo "Analisi degli effetti del rinforzo radicale sulla stabilizzazione di pendii soggetti a frane pluvio-indotte" conseguito il 12/05/2022  
Attività di supporto alla didattica:
  - Collaborazione alle esercitazioni e assistenza esami del Corso di Geotecnica (Titolare: Prof.ssa Lorella Montrasio) erogato nell'ambito del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile - Università di Parma dall'A.A. 2018/19-2019/20-2020/21;
  - Collaborazione alle esercitazioni e assistenza esami del Corso di Fondazioni (Titolare: Prof.ssa Lorella Montrasio) erogato nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile - Università di Parma dall'A.A. 2018/19-2019/20-2020/21;
  - Correlatrice di Tesi di Laurea svolte da allievi ingegneri, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università di Parma, nell'A.A. 2018/19-2019/20-2020/21.
- 2016-2018  
Università degli Studi di Parma – Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile Curriculum Strutture  
**Laurea Magistrale in Ingegneria Civile** con tesi in ambito Geotecnico dal titolo "Analisi parametrica agli elementi finiti per lo studio dell'influenza di inclusioni poliuretaniche, in differenti configurazioni, in terreni sabbiosi per la riduzione del rischio sismico" conseguita il 12/10/2018 con relatore Prof.ssa Ing. Lorella Montrasio con voto pari a 110/110 e Lode. Laurea conseguita con 6 crediti formativi universitari aggiuntivi (126 CFU / 120 CFU): insegnamento inserito in sovrannumero "ADVANCED FINITE ELEMENT ANALYSIS"  
Durante il corso di Laurea Magistrale si è svolta attività di tirocinio esterno presso studio tecnico professionale.  
Attività di tutorato per il corso di Geotecnica  
Attività di tutorato per il corso di Fondazioni
- 2013-2016  
Università degli Studi di Parma – Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale  
**Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale** con tesi in ambito Idraulico dal titolo "Modellazione Idrodinamica Bidimensionale Della Cassa Di Espansione Dei Prati Di S.Clemente" conseguita il 14/10/2016 con relatore Prof. Ing. Paolo Mignosa con voto pari a 102/110
- 2008-2016  
Liceo Scientifico G. Ulivi - Diploma di maturità scientifica

### Evoluzione Professionale

- dal 01/04/2024 – ad oggi  
Capo Settore inserito nel Settore Pianificazione Nuove Opere, ascrivibile all'Area Quadri P.O.S. parametro 162 presso Consorzio della Bonifica Parmense



- dal 01/12/2021 al 31/03/ 2024  
Aiuto Capo Settore Pianificazione Progettazione Esecuzione Nuove Opere Espropri presso  
Consorzio della Bonifica Parmense
- dal 18/11/2019 al 30/11/2021  
Collaboratore Tecnico presso Consorzio della Bonifica Parmense nel Settore Pianificazione  
Progettazione Esecuzione Nuove opere Espropri

### **Profilo Professionale**

Ingegnere Civile - Laurea Magistrale con Lode in Ingegneria Civile curriculum Strutture con tesi in modellazione numerica per la riduzione del rischio sismico - con alta specializzazione tecnico-scientifica e comprovata esperienza nella **progettazione, gestione ed esecuzione di opere pubbliche** anche complesse in ambito strutturale, idraulico, infrastrutturale e irriguo.

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Strutturale e Geotecnica conseguito presso l'Università di Parma, con attività scientifica di ricerca focalizzata sulla stabilizzazione di versanti franosi tramite interventi di rinforzo radicale.

**Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere** tramite Esame di Stato – Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma, Sezione A – n. 3028°.

**Abilitazione al ruolo di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei lavori (CSP/CSE)**, con consolidata competenza nell'applicazione della normativa vigente e delle buone pratiche in materia di prevenzione, protezione e sicurezza nei cantieri complessi.

Formazione specialistica nell'ambito del **Building Information Modeling (BIM)**, con utilizzo di strumenti digitali avanzati per la progettazione, la gestione e il controllo tecnico-amministrativo delle opere.

Partecipazione attiva a progetti interdisciplinari, convegni e iniziative di aggiornamento continuo, con integrazione di competenze tecnico-progettuali e una visione sistemica orientata alla qualità.

Attualmente **Capo Settore** presso il Consorzio della Bonifica Parmense, con incarico nell'Area Quadri, **pianificazione strategica, la direzione tecnico-amministrativa e la rendicontazione di interventi infrastrutturali finanziati anche con fondi europei (PNRR, FEASR – PSRN, PSR)**, regionali e statali.

Presidio dell'intero ciclo progettuale ed esecutivo delle opere, dalla pianificazione preliminare alla realizzazione, con attività di indirizzo, supervisione e supporto decisionale.

L'attività è svolta nel rispetto della **normativa nazionale e regionale in materia di appalti pubblici per lavori, servizi e forniture**, con applicazione costante delle disposizioni contrattuali e delle procedure amministrative.

Gestione di un **team tecnico multidisciplinare**, definizione delle priorità operative e delle strategie attuative, monitoraggio degli avanzamenti fisici, procedurali e documentali, nel rispetto delle scadenze vincolate dai programmi di finanziamento.

Solida competenza nella gestione integrata di progetti a elevato impatto sul territorio, assicurando il **rispetto dei vincoli normativi, temporali e finanziari**, e curando i rapporti con enti pubblici, autorità di gestione, organi di controllo, imprese appaltatrici, direzioni lavori, maestranze e altri soggetti coinvolti nei processi realizzativi.

Applicazione sistematica delle **norme tecniche per le costruzioni ed in materia sismica, della normativa sulla Direzione Lavori, sulla disciplina edilizia e sulla tutela ambientale, paesaggistica, archeologica e culturale, in materia di espropri, servitù e occupazioni temporanee**, in conformità alle prescrizioni vigenti, anche in contesti operativi complessi.

Controllo della conformità normativa e tecnica della documentazione prodotta, coordinamento dei rapporti con enti finanziatori, soggetti attuatori e organismi di controllo.

L'attività si svolge in un contesto ad alta complessità gestionale, con cantieri di rilevante entità economica, spesso articolati e simultanei, che richiedono una pianificazione integrata e una presenza operativa costante per garantire efficienza, sicurezza e regolarità delle lavorazioni.

Capacità di **comunicazione efficace, mediazione nella risoluzione dei conflitti, flessibilità, adattabilità al cambiamento e collaborazione in team**, maturate in contesti multidisciplinari complessi.

Competenze specifiche nell'**organizzazione del lavoro, nella gestione delle risorse umane e dei principali software informatici**.

Competenze trasversali consolidate in ambito organizzativo e direzionale, tra cui: pianificazione, programmazione, orientamento al risultato, capacità decisionale e gestione di reti relazionali interne ed esterne.

Precisione, capacità di leadership e attitudine al lavoro in team multidisciplinari completano un profilo professionale fortemente **orientato all'innovazione, alla responsabilità e al servizio pubblico**.

#### **Esperienza Tecnica e Incarichi Svolti**

Consolidata esperienza nella **progettazione, gestione e direzione tecnico-amministrativa di opere pubbliche** anche complesse, con specializzazione negli ambiti della tutela idraulica del territorio e della riqualificazione delle infrastrutture irrigue.

Attività svolta nell'ambito di interventi finanziati anche con **fondi PNRR, FEASR (PSRN, PSR), regionali e statali**, con responsabilità diretta nella redazione progettuale, nella gestione delle fasi attuative e nella **rendicontazione verso gli organi di controllo**.

Svolgimento del ruolo di **Responsabile Unico del Procedimento (RUP)** e incarichi di **Direzione Lavori, Direzione Operativa e supporto al RUP**, con competenze estese alla programmazione tecnico-economica, alla **predisposizione degli atti di gara**, alla verifica degli elaborati



progettuali, alla gestione delle varianti, alla rendicontazione tecnica e al coordinamento dei soggetti coinvolti.

Gestione di **cantieri anche di elevato importo**, spesso caratterizzati da tempistiche stringenti imposte dai vincoli dei finanziamenti, che richiedono una **pianificazione dettagliata** e la presenza simultanea di più imprese e squadre operative, con attività di **coordinamento** volte a garantire la regolare, efficiente e sicura esecuzione delle lavorazioni.

Ampia esperienza nella predisposizione della **documentazione tecnica e amministrativa per la partecipazione a bandi di finanziamento**, con redazione di elaborati integrativi, analisi costi-benefici e inquadramento degli interventi rispetto ai criteri di ammissibilità e priorità.

**Partecipazione a commissioni di gara** per l'affidamento di lavori, forniture e servizi tecnici, con attività di valutazione della documentazione tecnica e amministrativa presentata dagli operatori economici.

Esperienza trasversale nel coordinamento di **progetti multidisciplinari**, anche ad alta complessità, con attenzione agli **aspetti normativi, ambientali, strutturali, sismici** e alle interazioni con enti territoriali e soggetti finanziatori.

Abituata a operare in un contesto organizzativo certificato secondo la norma ISO 9001, con attenzione alla qualità dei processi e alla tracciabilità delle attività svolte in ogni fase progettuale e realizzativa.

Nel corso degli incarichi svolti, è stata acquisita una **conoscenza approfondita del territorio della provincia di Parma e delle principali infrastrutture irrigue e idrauliche** presenti. In particolare, si è maturata una comprensione articolata della distribuzione dei canali consortili ad uso irriguo, idraulico e promiscuo, delle relative criticità gestionali e manutentive, nonché dei bacini irrigui e idraulici del comprensorio. È inoltre consolidata la conoscenza dei piani di classifica e della loro funzione nella determinazione della contribuzione consortile. Questo patrimonio conoscitivo rappresenta un valore aggiunto nella **programmazione e attuazione di interventi mirati**, efficaci e coerenti con le reali **necessità del territorio e delle comunità servite**.

Nell'ambito della progettazione e gestione di interventi pubblici, è stata maturata una specifica esperienza nell'applicazione dei **Criteri Ambientali Minimi (CAM)** e nel rispetto del **principio DNSH (Do No Significant Harm)**, richiesto dai finanziamenti PNRR e dai programmi europei. In particolare, sono stati redatti progetti e seguiti cantieri in conformità con le prescrizioni ambientali vigenti, con attenzione alla selezione dei materiali, alla riduzione degli impatti e alla **sostenibilità ambientale** delle soluzioni tecniche adottate. Tali competenze hanno consentito di garantire la coerenza degli interventi con gli obiettivi di **transizione ecologica** e di accesso a fondi comunitari.

Collaborazione con i diversi settori del Consorzio della Bonifica Parmense nella fase di progettazione e realizzazione delle opere, in particolare con il Settore Difesa del Suolo Collinare-Montano, il Settore Manutenzione e il Settore Impianti, al fine di garantire il coordinamento tecnico e l'integrazione delle competenze.

Ottima padronanza delle principali **piattaforme digitali per il monitoraggio e la gestione tecnica e amministrativa degli interventi pubblici**, tra cui REGIS, WeCheck, SIAN, DANIA e LFS.

Consolidata esperienza e competenze tecnico-specialistiche approfondite nella **normativa nazionale e regionale in materia di appalti e contratti pubblici** per lavori, servizi e forniture.

Elevato livello di conoscenza delle **norme tecniche per le costruzioni e in materia sismica**, nonché della **normativa relativa a espropri, occupazioni temporanee e servitù**, applicata alla realizzazione di opere pubbliche e alla gestione dei procedimenti autorizzativi.

Padronanza della **normativa in materia edilizia e della disciplina autorizzativa ambientale** (nazionale e regionale), con riferimento anche agli **aspetti paesaggistici, archeologici e culturali**, nell'ambito delle autorizzazioni necessarie all'attuazione delle opere pubbliche.

Consolidata capacità di interpretare e consultare strumenti urbanistici quali piani regolatori, piani paesaggistici, piani di classificazione e tavole dei vincoli territoriali, integrandoli efficacemente nella progettazione per garantire la conformità normativa, la tutela del territorio e l'allineamento con le strategie di pianificazione locale.

Capacità nella predisposizione e **redazione di atti deliberativi in coerenza con la normativa vigente**, inclusa la **L. 231/2001**, con conoscenza dell'**ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche**, dei diritti e doveri dei dipendenti e del Codice di Comportamento.

Attività di **coordinamento tecnico e organizzativo svolta con responsabilità diretta** in qualità di Capo Settore, con applicazione di principi di organizzazione del lavoro e gestione delle risorse umane.

Attività di **collaborazione con l'area amministrativa** ufficio ragioneria, ufficio personale e tutti gli altri uffici ad essa collegati per le attività di rendicontazione delle opere pubbliche finanziate da terzi e la gestione dei portali specifici, nonché con l'ufficio appalti nella predisposizione dei contratti d'appalto, lettere d'invito e delibere di lavori, servizi e forniture.

Competenze consolidate nella **mediazione e gestione dei conflitti**, con elevata flessibilità, **adattabilità al cambiamento e attitudine al lavoro in team**. Capacità di comunicazione efficace e di valorizzazione della collaborazione interna.

Competenze trasversali sviluppate in ambito professionale: **pianificazione e programmazione operativa, gestione coordinata delle attività**, utilizzo avanzato dei principali software informatici (Office, CAD, GIS, software per la contabilità lavori).

Elevata **capacità organizzativa e manageriale, orientamento al risultato, autonomia decisionale e gestionale**, capacità di costruzione e mantenimento di relazioni funzionali interne ed esterne, operatività efficace in contesti complessi e stressanti, con capacità di individuare soluzioni innovative e tempestive in risposta a problematiche urgenti. **Proattività nel proporre soluzioni e interventi**, anche innovativi, ai livelli direzionali dell'Ente, con l'obiettivo di migliorare i processi, **ottimizzare le risorse e accrescere l'efficacia degli interventi pubblici**.



Principali **RUOLI RICOPERTI** presso il Consorzio della Bonifica Parmense (delibere e progettazioni agli atti del Consorzio):

- **Progettista e Direttore Operativo** di "Ripristino strutturale del sifone a servizio della condotta di "Cardara" sottopassante il canale Lorno nel comune di Colorno (PR)" - € 110.000,00
- **Progettista e Direttore Lavori** di "Lavori urgenti di ripristino strutturale del sifone a servizio della condotta di "Cardara" sottopassante il canale Lorno nel comune di Colorno (PR) – secondo stralcio" - € 50.000,00
- **Progettista e Direttore Operativo** di "Lavori urgenti di messa in sicurezza e ripristino della funzionalità delle chiaviche del Gambalone" - € 80.000,00
- **Progettista** di "Lavori urgenti di messa in sicurezza e ripristino della funzionalità della chiavica del Fumolenta" - € 150.000,00
- **Progettista e Direttore Operativo** di "Lavori Urgenti per il Ripristino della Viabilità lungo la Strada di Accesso all'Impianto di Presollevamento di Ongina" - € 50.000,00
- **Progettista** di "Lavori di messa in sicurezza della strada di bonifica Isola di Compiano – provinciale per Tornolo in comune di Tornolo" - € 27.000,00
- **Progettista** di "Condotte di adduzione e distribuzione in pressione dell'acqua dagli invasi irrigui di Noceto" - € 1.020.000,00
- **Collaboratore progettuale** di "Interventi di ammodernamento e adeguamento migliorativo del canale irriguo Ottomulini e impianti di presa e sollevamento" – € 7.900.000,00
- **Progettista e Direttore Operativo** di "Lavori di adeguamento idraulico del mandracchio e del collettore Parmetta in località Bocca d'Enza" - € 800.000,00
- **Progettista strutturale e Direttore Operativo** di "Ripristino della passerella pedonale in località salti del diavolo, comune di Terenzo (pr)" – € 235.000,00
- **Progettista** di "Rifacimento scala esterna dell'impianto di sollevamento del Travacone in comune di Colorno"
- **Progettista del progetto di fattibilità tecnica ed economica** di "Riqualificazione e manutenzione straordinaria del canale Spelta ai fini del risparmio idrico e della messa in sicurezza" – € 2.900.000,00
- **Progettista e Direttore Lavori** di "Interventi di risparmio idrico, adeguamento migliorativo ed efficientamento di sistemi integrati di telecontrollo del comprensorio irriguo Sanvitale – 1° stralcio" - € 3.310.000,00 – **Finanziamento ministeriale con fondi Legge 178/2020;**
- **Progettista strutturale** di "Lavori di sistemazione idrogeologica e regimazione idraulica in località Romezzano in comune di Bedonia in provincia di Parma" - € 35.000,00
- **Attività di supporto al RUP dei lavori** "Miglioramento e adeguamento dei sistemi di adduzione e delle reti di distribuzione esistenti nel comprensorio irriguo del Canale Naviglio, mediante riabilitazione funzionale attraverso il relining della condotta irrigua di dorsale in c.a. Casino - Travacone, adduttrice principale delle acque sollevate dal T. Parma all'impianto del Casino di Colorno (PR) e sostituzione di fatiscenti ed obsolete canalette irrigue di dorsale a cielo aperto con tubazioni interrate a bassa pressione" -

**€ 15.199.263,99 – Finanziamento Programma di Sviluppo Rurale Nazionale 2014-2020**

- **Collaboratore progettuale** di “Opere di adeguamento dell’impianto irriguo di presollavamento dal fiume Po a foce Ongina, in seguito al continuo abbassamento dei livelli idrometrici di magra durante il periodo estivo” - **€ 7.000.000,00 15 – Finanziamento PNRR M2C4 I4.1**
- **Collaboratore progettuale e Direttore Lavori** di “Interventi di ammodernamento e adeguamento migliorativo del canale irriguo Ottomulini e impianti di presa e sollevamento – 1° stralcio funzionale” – **€ 12.961.188,15 – finanziamento PNRR M2C4 I4.3**
- **Progettista** di “Ammodernamento, adeguamento migliorativo ed efficientamento del comprensorio irriguo Ongina – 1° stralcio” - **€ 4.428.000,00 – ammesso in graduatoria finanziamento PNISSI**
- **Progettista** di “Ammodernamento, adeguamento migliorativo ed efficientamento del comprensorio irriguo Ongina – 2° stralcio” - **€ 5.933.000,00 – ammesso in graduatoria finanziamento PNISSI**
- **Progettista e Direttore Lavori** di “Ripristino funzionale, strutturale e idraulico di un tratto del Canale Ottomulini in prossimità della strada comunale Mazzacavallo nel comune di Sissa Trecasali (PR)” - **€ 240.000,00**
- **Progettista e Direttore Lavori** di “Ripristino funzionale, strutturale e idraulico di un tratto del Canale Ottomulini in località Ronco Campo Canneto nel comune di Sissa Trecasali (PR)” - **€ 68.000,00**
- **Progettista delle barriere stradali** di “Intervento di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico, strade e opere stradali frana Rovere - Molino Sozzi in comune di Valmozzola in Provincia di Parma - PNRR – M2C4 Inv. 2.2” - **€ 650.000,00;**
- **Progettista e Direttore Lavori** di “Interventi urgenti di manutenzione all’impianto di Borgonovo in comune di Sissa Trecasali (PR)” - **€ 151.809,47;**
- **RUP** dell’intervento “Miglioramento e completamento funzionale della rete di distribuzione del distretto irriguo Sissa Trecasali mediante sostituzione delle obsolete canalizzazioni irrigue in cemento armato e terra con tubazioni interrate a bassa pressione – 1° stralcio” - **€ 3.000.000,00 (ancora da definire)**

Nell’ambito delle competenze di progettista, sono state redatte anche **pratiche edilizie (SCIA, CILA, ecc) nonché autorizzazioni ambientali, paesaggistiche e archeologiche** ove previste per ottenere le autorizzazioni necessarie.

#### **PARTECIPAZIONE ALLE SEGUENTI COMMISSIONI DI GARA:**

- **Membro interno della Commissione Giudicatrice** in relazione all’affidamento del servizio relativo alla funzione di Collaudatore tecnico-amministrativo, strutturale e funzionale degli impianti in corso d’opera per i lavori di miglioramento e adeguamento dei sistemi di adduzione e delle reti di distribuzione esistenti nel comprensorio irriguo del Canale Naviglio, mediante riabilitazione funzionale attraverso il relining della condotta irrigua di dorsale in c.a. Casino - Travacone, adduttrice principale delle acque



sollevate dal T. Parma all'impianto del Casino di Colorno (PR) e sostituzione di fatiscenti ed obsolete canalette irrigue di dorsale a cielo aperto con tubazioni interrate a bassa pressione - Programma di Sviluppo Rurale Nazionale 2014 – 2020 – Misura 4 – Sottomisura 4.3 – Tipologia di intervento 1;

- Membro interno della Commissione Giudicatrice in relazione all'affidamento del servizio relativo alla funzione di Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per i lavori di miglioramento e adeguamento dei sistemi di adduzione e delle reti di distribuzione esistenti nel comprensorio irriguo del Canale Naviglio, mediante riabilitazione funzionale attraverso il relining della condotta irrigua di dorsale in c.a. Casino - Travacone, adduttrice principale delle acque sollevate dal T. Parma all'impianto del Casino di Colorno (PR) e sostituzione di fatiscenti ed obsolete canalette irrigue di dorsale a cielo aperto con tubazioni interrate a bassa pressione - Programma di Sviluppo Rurale Nazionale 2014 – 2020 – Misura 4 – Sottomisura 4.3 – Tipologia di intervento 1;
- Membro interno della Commissione Giudicatrice in relazione all'affidamento del servizio relativo alla funzione di Direttore dell'esecuzione dei lavori per i lavori di miglioramento e adeguamento dei sistemi di adduzione e delle reti di distribuzione esistenti nel comprensorio irriguo del Canale Naviglio, mediante riabilitazione funzionale attraverso il relining della condotta irrigua di dorsale in c.a. Casino - Travacone, adduttrice principale delle acque sollevate dal T. Parma all'impianto del Casino di Colorno (PR) e sostituzione di fatiscenti ed obsolete canalette irrigue di dorsale a cielo aperto con tubazioni interrate a bassa pressione - Programma di Sviluppo Rurale Nazionale 2014 – 2020 – Misura 4 – Sottomisura 4.3 – Tipologia di intervento 1.

Principali attività di **COLLABORAZIONE CON L'AREA AMMINISTRATIVA E UFFICIO APPALTI** nella predisposizione dei contratti d'appalto nonché lettere d'invito e delibere dei seguenti lavori, servizi e forniture:

- "Interventi di ammodernamento e adeguamento migliorativo del canale irriguo Ottomulini e impianti di presa e sollevamento – 1° stralcio funzionale" – € 12.961.188,15 (Lavori, Direzione operativa delle opere elettro-meccaniche, CSE, Collaudatore tecnico-amministrativo, strutturale e funzionale degli impianti in corso d'opera, fornitura e installazione di impianti di climatizzazione, affidamento di prove in situ, affidamento prove di laboratorio);
- "Opere di adeguamento dell'impianto irriguo di presollevamento dal fiume Po a foce Ongina, in seguito al continuo abbassamento dei livelli idrometrici di magra durante il periodo estivo" - € 7.000.000,00 (Lavori, Direzione operativa delle opere elettro-meccaniche, CSE, Collaudatore tecnico-amministrativo, strutturale e funzionale degli impianti in corso d'opera, bonifica bellica);
- "Interventi di risparmio idrico, adeguamento migliorativo ed efficientamento di sistemi integrati di telecontrollo del comprensorio irriguo Sanvitale – 1° stralcio" - € 3.310.000,00 (Lavori, CSE, affidamento prove in situ, affidamento prove di laboratorio)

- “Ripristino funzionale, strutturale e idraulico di un tratto del Canale Ottomulini in prossimità della strada comunale Mazzacavallo nel comune di Sissa Trecasali (PR)” - € 240.000,00;
- “Ripristino funzionale, strutturale e idraulico di un tratto del Canale Ottomulini in località Ronco Campo Canneto nel comune di Sissa Trecasali (PR)” - € 68.000,00;
- “Interventi urgenti di manutenzione all’impianto di Borgonovo in comune di Sissa Trecasali (PR)” - € 151.809,47.

**Formali INCARICHI PER L'ESECUZIONE DELLE FASI DI RENDICONTAZIONE MINISTERIALE VERSO ORGANI DI CONTROLLO** dei seguenti interventi (delibere agli atti del Consorzio):

- “Interventi di ammodernamento e adeguamento migliorativo del canale irriguo Ottomulini e impianti di presa e sollevamento – 1° stralcio funzionale” – € 12.961.188,15 – Finanziamento PNRR
- “Opere di adeguamento dell’impianto irriguo di presollevamento dal fiume Po a foce Ongina, in seguito al continuo abbassamento dei livelli idrometrici di magra durante il periodo estivo” - € 7.000.000,00 – Finanziamento PNRR
- “Interventi di risparmio idrico, adeguamento migliorativo ed efficientamento di sistemi integrati di telecontrollo del comprensorio irriguo Sanvitale – 1° stralcio” - € 3.310.000,00 – Finanziamento ministeriale con fondi Legge 178/2020
- “Miglioramento e adeguamento dei sistemi di adduzione e delle reti di distribuzione esistenti nel comprensorio irriguo del Canale Naviglio, mediante riabilitazione funzionale attraverso il relining della condotta irrigua di dorsale in c.a. Casino - Travacone, adduttrice principale delle acque sollevate dal T. Parma all’impianto del Casino di Colorno (PR) e sostituzione di fatiscenti ed obsolete canalette irrigue di dorsale a cielo aperto con tubazioni interrate a bassa pressione” - € 15.199.263,99 – Finanziamento Programma di Sviluppo Rurale Nazionale 2014-2020

**Formazione professionale continua con CFP**

Formazione specialistica in BIM – Building Information Modeling, con approfondimenti su interoperabilità, modellazione informativa, digitalizzazione dei processi progettuali ed esecutivi, gestione dei dati e flussi informativi secondo gli standard UNI 11337 e IFC, anche in ambito di appalti pubblici.

Abilitazione al ruolo di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei lavori (CSP/CSE), conseguita a seguito della frequenza del corso di 120 ore ai sensi dell’Allegato XIV del D.Lgs. 81/2008, con rilascio dell’attestato abilitante da parte di ente accreditato.

**Percorso strutturato e continuativo di aggiornamento professionale**, con partecipazione a numerosi corsi erogati da enti accreditati con rilascio di Crediti Formativi Professionali (CFP), finalizzati al consolidamento e miglioramento delle competenze tecniche e normative e all’adozione di strumenti digitali avanzati per la gestione delle opere pubbliche.



Il percorso formativo è di carattere multidisciplinare, con focus su tematiche ambientali, strutturali, sismiche, di ingegneria naturalistica e normative, in particolare sul Codice dei Contratti Pubblici e sulle procedure tecnico-amministrative legate alla progettazione e alla direzione lavori.

Elenco dettagliato dei corsi frequentati nel periodo 2019–2025:

#### **FORMAZIONE IN AMBITO DI PROGETTAZIONE INGEGNERISTICA E NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI**

- Corso di “Strutture in C.A.P.”, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 7 ore, concluso il 30/01/2024 - 7 CFP;
- Corso di “Interventi locali sulle strutture”, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 3 ore, concluso il 18/10/2023 - 3 CFP;
- Corso di “Diagnostica strutturale”, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 9 ore, concluso il 16/10/2023- 9 CFP;
- Corso di “Case in legno”, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 4 ore, concluso il 11/09/2023 – 4 CFP;
- Corso di “Coperture in legno”, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 4 ore, concluso il 30/08/2023 - 4 CFP;
- Corso di “Metodi di analisi di edifici esistenti in muratura e cemento armato”, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 4 ore, concluso il 17/04/2023 - 4 CFP;
- Corso di “Tecnologie per la progettazione di opere di rinforzo e sostegno”, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 3 ore, concluso il 30/06/2022 - 3 CFP;
- Corso “Soluzioni per la protezione dalla caduta massi”, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 2 ore, concluso il 24/09/2021 – 2 CFP;
- Corso di “Architettura Strutturale” (n. ore 60), tenuto dal Prof. Brighenti, erogato nell’ambito del Corso di Laurea Magistrale in Architettura - Università di Parma dall’A.A. 2019/2020, nei mesi di Dicembre 2019, Gennaio e Febbraio 2020 con superamento della prova finale - 6 CFP acquisiti.

#### **FORMAZIONE IN MATERIA SISMICA**

- Corso di “Adeguamento sismico con materiali compositi”, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 14 ore, concluso il 20/02/2024 - 14 CFP;
- Corso di “Progettazione antisismica di strutture in acciaio”, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 12 ore, concluso il 05/02/2024 - 12 CFP;
- Corso di “Sismabonus: regole e pratiche”, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 3 ore, concluso il 22/01/2024 - 3 CFP;
- Corso di “Sisma Bonus”, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 4 ore, concluso il 18/01/2024 - 4 CFP;

- Corso di **"Progettazione antisismica di strutture in C.A."**, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 12 ore, concluso il 21/11/2023- 12 CFP;
- Corso di **"Miglioramento sismico di edifici in muratura"**, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 3 ore, concluso il 21/04/2023 - 3 CFP.

#### **FORMAZIONE BIM**

- Corso **"BIM Manager Base"**, organizzato da A-Sapiens per una durata complessiva di n. 20 ore, concluso il 22/04/2025 - 20 CFP;
- Corso **"BIM Coordinator Base"**, organizzato da A-Sapiens per una durata complessiva di n. 20 ore, concluso il 21/03/2025 - 8 CFP;
- Corso di **"Introduzione al BIM management"**, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 4 ore, concluso il 23/01/2024 – 4 CFP;
- Corso di **"BIM - Building Information Modeling"**, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 14 ore, concluso il 23/08/2022 - 14 CFP;
- Corso **"Il BIM nella progettazione dell'edificio"**, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 10 ore, concluso il 16/10/2021 – 10 CFP.

#### **FORMAZIONE IN AMBITO DI SICUREZZA IN CANTIERE E PRATICHE EDILIZIE**

- Corso di **"Varianti urbanistiche"**, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 4 ore, concluso il 27/02/2024 - 4 CFP;
- Corso di **"Bonus fiscali: pratiche edilizie e sicurezza in cantiere"**, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 3 ore, concluso il 01/02/2024 - 3 CFP;
- Corso di formazione per **"Coordinatori per la progettazioni e coordinatori per l'esecuzione dei lavori"** per la durata di n. 120 ore, concluso in data 15/12/2022 – 120 CFP;
- Corso per **"Formazione per preposti"** con durata complessiva 8 ore in data 09/02/2021 istituito da Centro Servizi Edili

#### **FORMAZIONE IN MATERIA AMBIENTALE, TUTELA DEL TERRITORIO E PROGETTAZIONE IDRAULICA**

- Corso di **"La pianificazione ambientale"**, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 4 ore, concluso il 13/02/2024 - 4 CFP;
- Corso di **"Gestione dei rifiuti, terre e rocce da scavo nei cantieri"**, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 9 ore, concluso il 12/02/2024 - 9 CFP;
- Corso di **"Requisiti acustici passivi"**, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 4 ore, concluso il 17/01/2024 - 4 CFP;
- Corso di **"CAM in edilizia e progettazione impianti di illuminazione pubblica"**, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 6 ore, concluso il 17/04/2023 - 6 CFP;



- Corso di “Certificazione acustica - Applicazioni tecnico pratiche”, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 4 ore, concluso il 08/04/2022 - 4 CFP;
- Corso “**Tutela ambientale**”, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 9 ore, concluso il 12/10/2021 – 9 CFP;
- Corso di “Certificazione acustica – tecnico acustico edile”, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 8 ore, concluso il 19/10/2021 – 8 CFP;
- Corso “**Tecniche e tecnologie per la mitigazione del rischio idraulica fluviale**”, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 4 ore, concluso il 26/09/2021 – 4 CFP;
- Corso “**La valutazione di Impatto Ambientale – VIA**”, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 3 ore, concluso il 25/09/2021 – 3 CFP;
- Convegno tecnico on line “**Le tecnologie Trenchless per la posa di condotte interrate Trivellazione Orizzontale Controllata (TOC) e materiali per reti in pressione idriche e fognarie. Focus sulle tubazioni in lega polimerica PVC-A**” tenutosi il 14/07/2021;
- Corso “Introduction to Geostatistics” (n. ore 30), tenuto dal prof. J. Jaime Gómez-Hernández della Universitat Politècnica de València, erogato dalla Scuola di Dottorato in Ingegneria e Architettura dell’Università di Parma, nel mese di Maggio 2019 - 5 CFP acquisito;
- Giornata di studio “Piante e Geotecnica – Prerogative e limiti dell’impiego della vegetazione nel rinforzo dei terreni” (n. ore 6), a cura di Prof.ssa Montrasio, presso Università di Parma, 13 Marzo 2019 – Ing. Chiara Miodini membro del Comitato Organizzatore.

#### **FORMAZIONE IN AMBITO ENERGETICO**

- Corso di “Progettazione, installazione e manutenzione degli impianti termici”, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 8 ore, concluso il 24/02/2024 - 8 CFP;
- Corso di “Interventi e verifiche di legge per la progettazione energetica”, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 3 ore, concluso il 28/01/2024 - 3 CFP;
- Corso di “La diagnosi energetica degli edifici”, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 3 ore, concluso il 21/01/2024 - 3 CFP.

#### **FORMAZIONE IN MATERIA DI CODICE DEGLI APPALTI E CONTRATTI PUBBLICI PER LAVORI, SERVIZI E FORNITURE**

- Corso di aggiornamento sul Codice dei Contratti pubblici – D.Lgs. 36/2023 “**Nuova disciplina dei Contratti pubblici – D.Lgs. 36/2023**”, rientrante nel Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del RUP organizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, per una durata complessiva di n. 10 ore, concluso il 23/05/2025;
- Corso di aggiornamento sul Codice dei Contratti pubblici – D.Lgs. 36/2023 “Corso Unit 1 - Formazione di base”, rientrante nel Piano Nazionale di Formazione per

l'aggiornamento professionale del RUP organizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, per una durata complessiva di n. 20 ore, concluso il 21/05/2025;

- Corso di aggiornamento sul Codice dei Contratti pubblici – D.Lgs. 36/2023 “**Gli affidamenti sottosoglia - strumenti, normativa, approfondimenti**”, rientrante nel Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del RUP organizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, per una durata complessiva di n. 10 ore, concluso il 20/05/2025;
- Corso “Il dialogo tra il Codice del terzo settore e il **Codice dei Contratti pubblici**”, rientrante nel Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del RUP organizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, per una durata complessiva di n. 8 ore, concluso il 18/05/2025;
- Corso “La finanza di progetto e il PPP dopo il Decreto Correttivo: novità e implicazioni”, rientrante nel Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del RUP organizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, per una durata complessiva di n. 4 ore, concluso il 18/05/2025;
- Corso “**Le principali novità del Correttivo al Codice dei Contratti Pubblici**”, rientrante nel Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del RUP organizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, per una durata complessiva di n. 10 ore, concluso il 17/05/2025;
- Giornata formativa “**Qualificazione della fase di esecuzione del Codice dei contratti aggiornato al Dlgs 209/2024 – BIM**”, rientrante nel Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del RUP organizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, per una durata complessiva di n. 6 ore, svolta il 12/05/2025;
- Corso “**Codice degli appalti – 2019**”, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 10 ore, concluso il 29/09/2021 – 10 CFP.

#### **FORMAZIONE IN MATERIA DI SOFTWARE INFORMATICI**

- Corso di conoscenza specifica e performante dei principali software applicativi (BIM Civil 3D; Infracore; ReCap; Revit Base/Architettonico/Strutturale/Impianti MEP; Navisworks; Docs, ACDat) di durata complessiva pari a 150 ore (*in corso*)
- Corso “**Autocad Base 2D e 3D**”, organizzato da Beta Formazione Srl per una durata complessiva di n. 16 ore, concluso il 06/10/2021 – 16 CFP;
- Corso Avanzato di QGIS e Qfield, durata 8 ore, organizzato da Faunalia, concluso il 16/11/2020;
- Corsi di formazione per strumenti software di modellazione idraulica e precisamente HEC-RAS moto permanente, HEC-RAS moto vario, HEC-RAS bidimensionale, EPA-SWMM, HEC-HMS, organizzati on-line, con la modalità FAD (formazione a distanza), dalla Società RUWA FORMAZIONE srls.

#### **FORMAZIONE IN MATERIA DI PROGRAMMAZIONE E PIANIFICAZIONE**

- Corso “Introduzione all’**analisi costi benefici** di progetti infrastrutturali: richiami teorici, definizione del perimetro di analisi e scelta degli approcci di analisi”,



organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Milano per una durata complessiva di n. 8 ore, concluso il 22/04/2025 - 20 CFP.

#### **Convegni e Attività di Ricerca**

- Relatore nel ciclo seminariale dal titolo "SHE", in qualità di esperto della materia, organizzato dall'Università di Parma in modalità telematica il giorno 12 novembre 2021, ore 14:30;
- Membro dell'Unità di Ricerca del progetto "PLANTS – Plan of Landscape climate change Adaptation through Natural techniques on Territorial Scale", presentato dall'Università di Parma nell'anno 2021;
- Relatore al convegno "Tecnologie innovative e sostenibili per la mitigazione dei rischi naturali: frane, terremoti e alluvioni", in occasione di ECOMONDO 2023 – 26ª edizione, tenutosi a Rimini dal 7 al 10 novembre 2023;
- Relatore al convegno "DISSESTO IDROGEOLOGICO: QUALI SOLUZIONI?", tenutosi presso il centro congressi Santa Elisabetta del Campus Universitario di Parma, il 31 maggio 2022.

#### **Pubblicazioni Tecniche e Scientifiche**

##### **Proceedings journal:**

- M.P.A. Gatto, C. Miodini, L.Montrasio; Implementazione del modello SLIP in piattaforma GIS e applicazione al territorio della Valsassina; CNG 2022 (<https://www.formazionecni.it/media/attachments/event/i-00010/94458ed8-201e-4e0d-b068-a2b1b97f6a0f.pdf>);
- M.P.A. Gatto, C. Miodini, G.B. Bischetti, L. Montrasio; Towards an early-warning system for rainfall-induced landslides in forested catchments: a case study in Valsassina (Northern Italy); EGU 2020  
[https://scholar.google.com/scholar?hl=it&as\\_sdt=0%2C5&q=Chiara+miodini&btnG=#d=gs\\_qabs&u=%23p%3Drp\\_WRRnKKY4J](https://scholar.google.com/scholar?hl=it&as_sdt=0%2C5&q=Chiara+miodini&btnG=#d=gs_qabs&u=%23p%3Drp_WRRnKKY4J) - (doi: 10.5194/egusphere-egu2020-13631);

##### **Rivista Internazionale:**

- L.Montrasio, M.P.A. Gatto, C. Miodini; The role of plants in the prevention of soil-slip: the G-SLIP model and its application on territorial scale through G-XSLIP platform; landslides 2023 <https://link.springer.com/article/10.1007/s10346-023-02031-9> (DOI 10.1007/s10346-023-02031-9);

##### **Altre pubblicazioni:**

- C. Miodini; Analisi degli effetti del rinforzo radicale sulla stabilizzazione di pendii soggetti a frane pluvio-indotte; Doctoral thesis; Università degli studi di Parma. Dipartimento di Ingegneria e architettura 2022 (<https://hdl.handle.net/1889/4821>);

#### **Abilitazioni e Iscrizioni Professionali**

- Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere tramite Esame di Stato conseguito il 21/12/2018 – Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma, Sezione A – n. 3028A, dal 05/02/2020;

- Abilitazione per l'attività di Coordinatore della Sicurezza nei cantieri in fase di progettazione ed esecuzione, tramite corso di formazione di 120 ore concluso il 15/12/2022 – 120 CFP;
- Abilitazione all'uso professionale di droni.

### Lingue e Competenze Digitali

#### Lingua inglese

Padronanza della lingua in ambito tecnico-professionale, con capacità di comprensione di documentazione tecnica e normativa complessa, redazione di elaborati progettuali e amministrativi e gestione della comunicazione scritta e orale in contesti internazionali, anche in occasione di bandi, progetti europei e confronti con enti sovranazionali.

#### Competenze digitali avanzate

Utilizzo quotidiano e consolidato di strumenti digitali per la progettazione tecnica, la gestione documentale, la contabilità lavori, la modellazione idraulica, la rendicontazione finanziaria e la collaborazione interprofessionale. In particolare:

- **Modellazione strutturale e sismica (FEM):** Prosap, Straus, Adina, Abaqus, Sismicad, PRO\_SAM, PLAXIS 2D/3D
- **Modellazione idraulica:** SURFER, HEC-RAS (moto permanente, moto vario, simulazioni bidimensionali), SWMM, HEC-HMS per analisi pluviometriche e scenari di piena
- **Strumenti di gestione e monitoraggio finanziario:** REGIS, WeCheck, SIAN, DANIA, LFS, SITAR – utilizzo evoluto per caricamento, monitoraggio e rendicontazione di progetti finanziati
- **Software tecnici per contabilità:** PriMus, STR Vision CPM
- Software per disegno tecnico: AutoCAD, ProgeCAD
- **Ambienti BIM:** competenze strutturate nella modellazione informativa, coordinamento interdisciplinare e gestione integrata del ciclo di vita delle opere secondo metodologia BIM; formazione certificata per i profili di BIM Coordinator e BIM Manager, software Archicad, USBIM, Navisworks Manage, Civil 3D, InfraWorks, Docs, ReCap (gestione nuvola di punti), Revit Base/Architettonico/Strutturale/Impianti MEP
- Software in ambito GIS: QGIS, ArcGIS Pro, software GIS specialistici per analisi territoriali e infrastrutturali, InfraWorks
- Linguaggi di programmazione: Fortran, Matlab



- Piattaforme collaborative e cloud: utilizzo operativo di ambienti condivisi per la gestione digitale dei documenti, la gestione delle gare, la rendicontazione cloud-based e il lavoro multi-sede (Google Drive, SharePoint, OneDrive, ambienti custom)
- Pacchetto Office (uso avanzato): Word, Excel, PowerPoint, Teams, Outlook – utilizzo specialistico per la reportistica tecnica, il monitoraggio di cronoprogrammi, l'elaborazione di tabelle di contabilità e la tracciabilità documentale

#### Altro

##### Patenti:

- Patente Categoria A
- Patente Categoria B
- Patente Nautica
- Patentino drone

La sottoscritta dichiara inoltre che le fotocopie allegate sono conformi agli originali in suo possesso e che quanto dichiarato nella domanda e nel presente curriculum corrisponde al vero.

Parma, il 24/05/2025

In fede

In allegato:

- Copia non autenticata di un documento d'identità in corso di validità;
- Copia di Attestati e Certificati richiamati nel curriculum scaricabili al seguente link:  
<https://www.>

