

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome VERGNANI MIRELLA
Indirizzo Via [REDACTED]
Telefono ufficio [REDACTED] cell. ufficio [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
Nazionalità [REDACTED]
Data di nascita [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di impiego
• da ottobre 2022 ad oggi

Agenzia Interregionale per il fiume Po (AIPO)
Dirigente - Agenzia Interregionale per il fiume Po (AIPO)
Dirigente della Direzione Transizione Ecologica e Mobilità Dolce.
Coordinamento dei progetti finanziati dal PNRR, ed in particolare RUP dell'investimento M2C4 I 3.3. "Rinaturazione area del Po" per un valore di 357 Mln di euro. Gestione delle procedure inerenti alla sostenibilità ambientale e coordinamento degli investimenti di attuazione della VENTO. RUP degli investimenti strategici relativi alla realizzazione della Cassa/Diga di espansione del Baganza (valore 114 Mln di euro) e delle Nuove opere di regolazione del Lago d'Idro (valore 97 Ml di euro).

Dirigente
Dirigente della Direzione Territoriale Idrografica Emilia Occidentale, comprendente il reticolo idraulico delle Province di Piacenza, Parma e Reggio Emilia di AIPO
In continuità all'incarico precedente, gestione e coordinamento degli Uffici di Piacenza e di Parma-Reggio Emilia. Responsabile dei procedimenti amministrativi (gare e affidamenti di lavori (fino d 1 milione di euro) e di servizi (fino al limite della procedura negoziata), impegni di spesa e liquidazione atti di pagamento dei lavori afferenti alla DTI). Responsabile delle attività di polizia idraulica e di servizio di piena. Responsabile del Procedimento dei lavori strutturali, di manutenzione ordinaria e straordinaria, oltre che di coordinatore del gruppo di progettazione delle opere di maggiore complessità.
- Tipo di impiego
• da febbraio 2017 a settembre 2022

Dirigente Junior
Dirigente Junior AIPO della Sub Area Emilia Occidentale.
Incarico relativo alla gestione degli Uffici dell'Agenzia di Piacenza e di Parma-Reggio Emilia. Nel corso dell'incarico gestito diversi eventi alluvionali: Torrente Parma/Baganza (alluvione ottobre 2014 e dicembre 2017), fiume Enza (dicembre 2017), Trebbia e Nure (alluvione settembre 2015) e Po (novembre 2014, novembre 2019), regolando in tempo reale la cassa d'espansione del Torrente Parma (diga presidiata da organi di manovra). Gestione delle opere emergenziali (opere tumultuarie e di somma urgenza)
- Tipo di impiego
da agosto 2014 a gennaio 2017

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

da giu. 2003 – ad luglio 2014

per il ripristino della funzionalità delle opere idrauliche conseguenti agli eventi soprarrichiamati.

Agenzia Interregionale per il fiume Po (AIPO)

Funzionario Tecnico-Contratto a tempo indeterminato

Ricoperto il ruolo di Funzionario tecnico presso la Direzione Tecnica Centrale della Sede dell'Agenzia.

Da giugno 2005 ha ricoperto l'incarico di Posizione Organizzativa tecnica relativa all'Ufficio Servizio di Piena dell'Agenzia Interregionale per il fiume Po. Nell'incarico coordinato le attività del Servizio, mantenuto e garantito i rapporti con i Centri funzionali regionali, i Servizi di Protezione civile, le Prefetture ed il DPCN specie in occasione dei numerosi eventi di piena che si sono registrati sul bacino.

Svolto un ruolo attivo nella gestione dell'emergenza causata dalla rottura arginale del Secchia nel gennaio 2014 come direzione dei lavori nell'intervento di chiusura della rotta e come DL e RUP di diverse somme urgenze seguite all'evento.

Principali attività seguite:

sviluppo e gestione del sistema di modellistica idraulica per la previsione ed il controllo delle piene fluviali sull'asta principale del fiume Po in stretto raccordo con l'ARPA-SIMC, i Centri funzionali regionali ed il Dipartimento di Protezione Civile Nazionale;

gestione della Sala del Servizio di Piena durante l'evoluzione dei fenomeni meteo-idrologici ed idraulici per il supporto alle decisioni alla Direzione ed agli Uffici Periferici dell'Agenzia;

promozione e sviluppo delle procedure per il coordinamento e la gestione del Servizio di piena a scala di bacino con i Centri funzionali regionali, il DPCN e le Protezioni civili regionali;

collaborazione nella ridefinizione del reticolo di competenza dell'Agenzia e del nuovo assetto organizzativo dei Presidi Territoriali Idraulici e degli ambiti idraulici;

gestione, progettazione e direzione dei lavori degli interventi necessari all'aggiornamento ed alla manutenzione della rete di telerilevamento dei dati pluviometrici ed idrometrici;

gestione dei lavori di manutenzione ed adeguamento delle reti di comunicazioni radio, principale e secondaria, a supporto del Servizio di Piena;

gestione, manutenzione e sviluppo dell'aggiornamento del Sistema Informativo Territoriale;

direzione dello studio di fattibilità per la realizzazione di un sistema informativo territoriale interregionale (SITI);

responsabile scientifico le attività di ricerca condotta dall'Università di Bologna per la valorizzazione del patrimonio cartografico storico dell'Agenzia; cura l'aggiornamento della pubblicazione della cartografia a scala 1:50.000 dell'asta di Po;

progettazione, direzione lavori di interventi di sistemazione e difesa idraulica nel bacino del Po e di manutenzione ordinaria e straordinaria alle opere di navigazione;

progettazione definitiva della sistemazione a corrente libera del fiume Po nella tratta compresa tra Isola Serafini e foce Mincio cofinanziata dell'Agenzia europea TEN-T (Progetto Europeo) per un valore di 100.000.000,00 euro;

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Svolto la:

- progettazione e direzione tecnica del sistema informativo territoriale dell'agenzia (SIT);
- progettazione, direzione lavori e collaudo di numerosi interventi di sistemazione e difesa idraulica nel bacino del p e di manutenzione ordinaria e straordinaria alle opere di navigazione;
- progettazione preliminare degli interventi di sistemazione a corrente libera del fiume Po nella tratta compresa tra isola serafini e foce Mincio finalizzata a consentire il transito di unità di navigazione della va classe CEMT.
- responsabile scientifico degli approfondimenti condotti su modellazioni fisica e matematica bidimensionale a fondo mobile affidati all'Università di Trento per la redazione del progetto preliminare di sistemazione a corrente libera;
- responsabile scientifico per le attività di ricerca affidate ad istituti universitari per l'approfondimento, la verifica e l'analisi delle criticità idrauliche presenti sul bacino:
- modello idrologico del fiume Tanaro (Università di Padova);
- modello matematico del nodo idraulico di Alessandria (Università di Genova);
- modello fisico del nodo di Casale Monferrato (Politecnico di Torino);
- modello matematico del fiume Ticino (Università di Parma) e dello studio per la modifica del manufatto idraulico della Miorina (Università di Padova);
- progettazione, direzione lavori dell'aggiornamento dei rilievi topografici sull'asta principale di Po nelle campagne del 1999, 2003, 2005 e delle aste di Ticino, Terdoppio, Scrivia, Crostolo, Bormida, Mincio;
- partecipazione alla redazione della cartografia a scala 1:10.000 promossa dall'Autorità di bacino;
- progettazione dell'allestimento del laboratorio di idraulica nella parte di magazzino di Boretto già sede del Laboratorio di Geotecnica;
- membro di numerose gare d'appalto in qualità sia di Presidente di gara che di commissario;
- predisposizione di atti e provvedimenti tecnici ed amministrativi.

Agenzia Interregionale per il fiume Po – Sede Centrale di Parma

Settore Programmi Interventi e Monitoraggio Ufficio Servizio di Piena, Sistema Informativo territoriale, Modelli Matematici

Funzionario Tecnico-Contratto a tempo indeterminato

- da gen.1998 – a giu. 2003

Sotto le direttive della Dirigenza svolto attività relative al servizio di piena a livello centrale;

Predisposizione di atti e provvedimenti tecnici ed amministrativi;

Su delega del Dirigente, responsabilità di rappresentazione dell'Ente nei rapporti con l'Autorità di bacino e le rappresentanze regionali;

Supporto tecnico alla Presidenza per la partecipazione a convegni e manifestazioni istituzionali;

Elaborazione dei dati per la redazione del Prezzario di riferimento del Magistrato per il Po (analisi dei prezzi, informatizzazione e pubblicazione);

Progettazione direzione dei lavori di interventi di difesa idraulica sul bacino del Po;

dal 22 /03/01 al 30/08/01

assunto la funzione di *Ingegnere Incaricato dell'Ufficio Operativo di Mantova* svolgendo di tutte le attività relative all'Ufficio territoriale in particolare supportando la Dirigenza per:

- la formulazione dei programmi degli interventi;
- la segnalazione di situazione di eventuali emergenze;
- il controllo del monitoraggio degli interventi in corso di esecuzione;
- la rappresentazione dell'Ente nei rapporti con le rappresentanze regionali, l'Ufficio Territoriale del Governo e ogni altro Ufficio Statale, con l'Amministrazione Provinciale con i comuni e con gli altri Enti terzi siti nell'ambito delle provincie di competenza del proprio Ufficio Territoriale;
- l'istruttoria per il rilascio di pareri, nulla-osta di competenza.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Magistrato per il Po – Sede Centrale di Parma

Ufficio Coordinamento Servizio di Piena
Ufficio Studi, Progettazioni e Ricerche
Funzionario Tecnico - Contratto a tempo determinato

ISTRUZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

1985–1990
Liceo Scientifico G. Ulivi-Parma
Diploma di Maturità Scientifica

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

1990–1996
Università degli Studi di Parma
Laurea in Ingegneria Civile con orientamento idraulico (votazione 99/110)

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Maggio 2007
Università degli Studi di Parma
Abilitazione alla professione (iscritta all'Ordine degli Ingegneri di Parma n. 1526)

FORMAZIONE SPECIFICA

Marzo 2023

Certificazione ISIPM-Base
Rilasciata dall'ISIPM - Istituto Italiano di Project Management

Marzo 2023

Certificazione ISIPM-eUmaps
Rilasciata dall'ISIPM - Istituto Italiano di Project Management

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

Francese

buono

elementare

elementare

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese

buono

elementare

elementare

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Buone capacità e competenze relazionali.

Il ruolo e le attività svolte nel corso dei diversi incarichi ricoperti sia nell'abito emergenziale che nel coordinamento di progetti complessi mi hanno permesso di acquisire un'importante esperienza nel lavoro di squadra ed interdisciplinare fornendomi l'opportunità di migliorare le mie capacità di comunicazione ed adattamento ai diversi interlocutori.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Ottime capacità e competenze organizzative.

Tali capacità si sono affinate con il coordinamento della Sala del Servizio di Piena e nella gestione di lavori particolarmente complessi, come l'esecuzione della Cassa di espansione del Torrente Baganza (80.000.000,00 euro) e la progettazione preliminare e definitiva della sistemazione a corrente libera dell'asta di Po da Isola Serafini a foce Mincio (77.000.000,00), i quali hanno visto il concorso di molteplici soggetti e richiesto un grosso sforzo organizzativo per essere conclusi entro le scadenze contrattuali.

Le numerose esperienze nella gestione degli eventi di piena (Modena 2014, Parma 2014, Piacenza 2015, Reggio Emilia 2017), così come il coordinamento dei numerosi interventi realizzati sia in corso d'evento che nel post alluvione hanno accresciuto le competenze manageriali e tecniche.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Windows e Windows XP: ottima

Word, Excel, PowerPoint: ottima

Internet e Posta Elettronica: ottima

Access: discreta

Strumenti di cartografia

Mapinfo: ottima

Arcview: discreta

GlobalMapper: discreta

Strumenti di modellistica idrologica-idraulica

Hec-Ras: discreta

Mike 11: sufficiente

Sobek: sufficiente

Applicativi per la gestione della Sala di Piena

Efforts: ottima

Fews: ottima

Giano: ottima

Geomonitor: ottima

PATENTE O PATENTI

B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 s.m.i..

Parma, 29 dicembre 2023

Ing. Mirella VERGNANI

*Documento firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 21 del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii.*

PRINCIPALI PROFILI DEL CURRICULUM

La sottoscritta ha acquisito esperienza sulle opere idrauliche in particolare nell'ambito:

1. Realizzazione della Cassa d'espansione del Torrente Belbo (15.000.000,00 euro) – Ruolo di Direttore Operativo e Progettista della Variante da oltre 3.500.000,00; opera conclusa nel 2009;
2. Progettazione e realizzazione della Cassa/DIGA del Torrente Baganza (80.000.000,00 euro) – Ruolo di Responsabile Unico del Procedimento; PP nel 2015, PD nel 2017, PE nel 2020-21, in corso esecuzione dei lavori di cui è prevista l'ultimazione a luglio 2026;
3. Progettazione Nuove opere di regolazione per la messa in sicurezza del lago d'Idro, nei comuni di Idro e di Lavenone (BS) (91.100.000,00 euro) – Ruolo di Responsabile Unico del Procedimento, in corso la fase autorizzativa del PE;
4. Lavori di adeguamento funzionale della Cassa del Crostolo (6.350.000,00 euro) – Ruolo di Responsabile Unico del Procedimento; PP e PD nel 2021, conclusa la PE avvio lavori fine del 2023;
5. Lavori urgenti di messa in sicurezza del manufatto limitatore della cassa di espansione di monte del Fiume Enza (900.000,00) – Ruolo di Responsabile Unico del Procedimento; PP, PD e PE 2020, eseguiti lavori tra il 2020 e 2021;
6. Interventi di manutenzione straordinaria e ordinaria, gestione delle opere di laminazione del Parma, del Crostolo, e del Enza dal 2014 a settembre 2022; Ruolo di Responsabile Unico e Dirigente della DTI;
7. Gara affidamento servizi di Progettazione per opere di realizzazione di laminazione nell'alto Seveso in comune di Montano Lucino (CO) (9.349.458,76 euro); Ruolo di Presidente Commissione Giudicatrice;
8. Gara affidamento lavori per la realizzazione di un'area di laminazione del torrente Seveso comuni di Varedo (MB) e Paderno Dugnano (MI) (30.943.576,00 euro); Ruolo di Presidente Commissione Giudicatrice;
9. Gara affidamento lavori di realizzazione della vasca di laminazione sul torrente Seveso in Comune di Lentate sul Seveso (MB) (15.421.701,49 euro); Ruolo di Presidente Commissione Giudicatrice.
10. Gara di "Progettazione definitiva ed esecutiva" inerente ai lavori di "Manutenzione Straordinaria e potenziamento degli scarichi di superficie. Manutenzioni impiantistiche e strumentali. Adeguamento sismico delle strutture in c.a. del manufatto di scarico e della casa di guardia" della Diga di Ripaspaccata in agro del Comune di Montaquila (IS) per un importo complessivo di € 508.202,00; Ruolo Membro Commissione Giudicatrice;
11. Gara di "Progettazione definitiva dei lavori di completamento della Vasca di espansione sul torrente Cavaliere in località Fossatella, adeguata alle sopraggiunte disposizioni normative, comprensiva dello studio di microzonazione sismica e di adeguamento sismico delle opere esistenti, nonché delle eventuali opere necessarie anche per uno sfruttamento energetico della risorsa". Importo finanziamento 30 Mln€; Ruolo Membro Commissione Giudicatrice.
12. Gara per l'affidamento congiunto dei servizi tecnici di architettura e ingegneria relativi alla progettazione esecutiva, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e all'esecuzione dei: "*Lavori di costruzione della diga di Cumbidanovu sull'alto Cedrino per l'irrigazione dell'agro di Orgosolo, Oliena, Nuoro, Dorgali, Orune e Lula. Interventi di completamento*"- Importo lavori oltre 77 Mln €; Ruolo Presidente Commissione Giudicatrice.

