

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

VALENTE Massimo

Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

05.03.2021 – data attuale

AIPO – Agenzia Interregionale per il Fiume Po – **Dirigente** assegnato alla **Direzione Territoriale Idrografica Emilia Orientale**, con funzioni analoghe a quelle svolte nel precedente incarico.

01.04.2018 – 05.03.2021

AIPO – Agenzia Interregionale per il Fiume Po – Assunzione a tempo indeterminato come **Dirigente di ruolo** ed assegnato alla **Direzione Territoriale Idrografica Veneto**, incarico che ha previsto:

- direzione della Struttura organizzativa composta da 31 unità di personale (di cui 2 Posizioni Organizzative, 5 Amministrativi e 26 Tecnici) verificando periodicamente i carichi di lavoro e la produttività del personale della struttura;
- gestione finanziaria mediante l'esercizio di poteri di spesa nell'ambito delle risorse assegnate;
- adozione degli atti di gestione del personale assegnato, ivi compresa l'attribuzione dei trattamenti economico accessori ed irrogazione delle sanzioni disciplinari fino al rimprovero verbale;
- svolgimento delle funzioni tecnico-professionali, ispettive, di vigilanza, consulenza, studio e ricerca, responsabile della Programmazione triennale dell'Ente;
- responsabilità dei procedimenti amministrativi, rappresentanza dell'Ente alle Conferenze dei Servizi e Conferenze di Pianificazione;
- presidenza delle commissioni e responsabilità delle procedure di gara per gli appalti e presidenza delle Commissioni di concorso (in particolare per 15 Istruttori Tecnici nel 2020, Progressione verticale e mobilità esterna);
- esercizio delle funzioni delegate in materia di sicurezza del personale assegnato;
- coordinamento del "Servizio di Piena", nell'ambito territoriale di competenza;
- affidamento di incarichi a terzi per l'espletamento delle attività e dei servizi di competenza della struttura diretta;
- stipula dei contratti;
- rilascio delle autorizzazioni, nulla osta idraulici, ed altri atti analoghi nell'ambito delle funzioni di responsabile della Polizia Idraulica;
- emanazione degli atti costituenti manifestazione di giudizio e di conoscenza;
- proposta in ordine all'avvio delle liti attive e passive ed il potere di conciliare e transigere;
- esercizio di ogni altra funzione prevista da leggi o regolamenti e non attribuita agli organi di direzione politico-amministrativa;

01.02.2017 – 31.03.2018

Incarico di **Posizione Organizzativa Tecnica** per l'ufficio Operativo di Parma all'interno della Direzione territoriale Tecnica Emilia Occidentale di AIPO – Agenzia Interregionale per il Fiume Po

30.11.2009 – 31.01.2017

Incarico di **Posizione Organizzativa Tecnica** per la Sub Area Emilia Occidentale, comprendente il territorio delle province di Piacenza Parma e Reggio Emilia.

20.11.2004 – 30.11.2009

Incarico di **Posizione Organizzativa Tecnica** presso l'Ufficio Periferico AIPO di Piacenza

18.11.2002 – 20.11.2004

Assunzione a tempo indeterminato presso AIPO, assegnazione all'Ufficio Periferico AIPO di **Parma** come Ingegnere, posizione giuridica D3 e compiti di Responsabile Tecnico dell'Ufficio Periferico;
nello stesso periodo è stato fornito anche supporto alle attività dell'Ufficio AIPO di **Torino** attraverso Direzione Lavori di interventi già progettati e progettazione di nuovi interventi oltre al supporto periodico alle attività dell'Ufficio AIPO di **Reggio Emilia** per progettazione e Direzione Lavori.

02.01.2001 – 18.11.2002

Assunzione con contratto di lavoro a Tempo Determinato dal 02.01.2001 come Ingegnere Direttore (8° livello) presso il "Magistrato per il Po" (Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti), assegnazione all'Ufficio Operativo di **Piacenza**, con incarico di seguire anche le attività dell'Ufficio Operativo di **Cremona** (in particolare progettazione e direzione lavori in Valtellina e Valchiavenna).

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

AIPO – Agenzia Interregionale per il Fiume Po - Via Garibaldi, 75 – 43100 Parma

• Tipo di azienda o settore

Ente Strumentale delle Regioni

• Tipo di impiego

qualifica di INGEGNERE livello D3-

• Date: 01.12.1998 - 31.12.2000

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa, con **INEA (Istituto Nazionale di Economia Agraria)** nell'ambito del P.O.M. Reg. CEE n. 2081/93-QCS 1994/99, Sottoprogramma III, Misura 3: "Studio sull'uso irriguo della risorsa idrica, sulle produzioni agricole irrigate e sulla loro redditività", nel gruppo di lavoro della Campania, presso la sede di Portici (NA) e supporto al coordinamento nazionale presso la sede di Roma per il progetto stesso.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

INEA – Istituto Nazionale di Economia Agraria - Via Barberini, 36 - 00187 Roma

• Tipo di azienda o settore

Istituto di Ricerca

• Tipo di impiego

Incarico di INGEGNERE

• Principali mansioni e responsabilità

Responsabile per la redazione di monografie descrittive dei Consorzi di Bonifica Campani, relative alle caratteristiche strutturali degli schemi irrigui e presentazione risultati.
Elaborazione di una cartografia per la localizzazione sul territorio di tali schemi; caricamento dei dati in un data entry in Access, supporto alla realizzazione di un GIS con tutti gli schemi elaborati.
Coordinamento Nazionale dello Studio INEA di cui sopra, presso la sede centrale INEA di Roma. In particolare:
coordinamento dei Gruppi di Lavoro nelle Regioni dell'Obiettivo 1 UE (Sardegna, Sicilia, Calabria, Basilicata, Puglia, Campania, Molise, Abruzzo) per la redazione degli studi regionali e verifica presso la sede centrale dei risultati finali;
elaborazione di mappe sull'uso del suolo mediante elaborazioni di immagini satellitari ed ortofoto digitali e collaudo in campo "a campione";
presentazione dei risultati intermedi e finali ai Ministeri Committenti (Politiche Agricole, Lavori Pubblici ed Ambiente) in occasione delle riunioni del Comitato Tecnico Scientifico dello Studio UE.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

1990 -1996

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi Federico II - Napoli

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Difesa del Suolo, Idraulica, Idrologia, Geologia, Geotecnica

• Qualifica conseguita

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, indirizzo Difesa del Suolo

• Livello nella classificazione

Votazione: **110/110**

1985 – 1990

Maturità scientifica – Liceo Scientifico A. Gallotta – Eboli (SA) - Votazione 56/60

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**MADRELINGUA
ALTRE LINGUE

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI****ITALIANO**

FRANCESE	INGLESE	SPAGNOLO
Buono	Elementare	Elementare
Buono	Elementare	Elementare
Buono	Elementare	Elementare

Competenze relazionali acquisite e sviluppate nell'ambito delle attività svolte nella propria vita lavorativa e nello svolgimento dei compiti assegnati per l'espletamento dell'incarico di Dirigente e, precedentemente, di P.O. in quanto il coordinamento e la gestione del personale dei diversi uffici periferici, hanno comportato la necessità di doversi relazionare con persone di età, formazione culturale, estrazione sociale diversa.

L'attività dell'ufficio prevede che debbano essere svolte lavori di gruppo (progettazione, direzione lavori, servizio di piena) e quindi necessità di comunicazione chiara, individuazione dei compiti da assegnare anche in funzione delle singole caratteristiche personali mirando anche a valorizzare lo spirito di gruppo al fine di ottenere il massimo della collaborazione di tutti verso tutti.

Il rapporto con le diverse associazioni di Protezione Civile, soprattutto, sia nei momenti di emergenza che in occasione dei diversi corsi di formazione organizzati sistematicamente nei diversi uffici di servizio, ha permesso di sviluppare una maggiore capacità di prestare attenzione agli aspetti relazionali in quanto è risultato necessario riuscire a far svolgere a persone che si occupano di altro durante il resto dell'anno, attività di Protezione Civile. In tali occasioni, anche grazie ad un'analisi a posteriori delle varie esperienze, si è potuto affinare e migliorare nel tempo le proprie competenze relazionali.

Sviluppo e miglioramento delle proprie capacità relazionali nell'ambito dei rapporti con le Imprese durante le Direzioni Lavori e durante gli incontri con gli altri Enti Territoriali nello svolgimento di riunioni e Conferenze di Servizi, nonché per mezzo dei rapporti con la stampa locale e nazionale in particolare durante il corso di eventi di Piena.

Partecipazione al Corso di Formazione: "Lo sviluppo delle competenze manageriali" nell'ambito del progetto "modelli di sviluppo di efficacia ed efficienza" frequentato all'IFOA di Parma nel periodo 28.06.2004 – 19.10.2004

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Le competenze organizzative sono state acquisite e sviluppate nell'ambito delle attività svolte nella propria vita lavorativa e soprattutto nello svolgimento dei compiti assegnati per l'espletamento dell'incarico di Dirigente e di P.O. in quanto il coordinamento tecnico del personale degli Uffici ALPo, ha comportato la necessità di organizzare il personale in servizio per portare a termine le differenti e diversificate attività.

In particolare la progettazione degli interventi comporta la necessità di nominare il gruppo di progettazione, scegliere le persone più adatte ai vari compiti, in relazione alle capacità tecniche e personali, verificare i tempi e i risultati; analogamente per le Direzioni Lavori per le quali deve essere nominato il gruppo, seguito e controllato. Le attività nell'area amministrativa, come gestione ferie, permessi, automezzi, controllo orari, pubblicazione bandi di gara e successivo espletamento delle gare, ha fatto sì che si potessero approfondire aspetti legati alla gestione e all'organizzazione dell'Ufficio nel suo complesso anche dal punto di vista non prettamente tecnico.

Il Servizio di Piena espletato sul territorio ha fatto sì che si è avuta la possibilità di sviluppare maggiore competenza nella gestione ed il coordinamento dei volontari di Protezione Civile che, in occasione di eventi di piena, sono numerosi e necessitano di indirizzi operativi sul momento, in tempi rapidi, chiari e diretti.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Maturata esperienza nella analisi e progettazione ed esecuzione di **interventi di difesa idraulica del territorio dalle inondazioni** (opere di difesa arginali, difese longitudinali, traverse,

regimazioni mediante modificazioni d'alveo, progettazione e gestione casce di espansione con particolare riferimento alla tipologia di cassa "in linea" con paratoie regolabili in corso di piena), con specifico riferimento al Fiume Po ed i suoi affluenti (in maniera molto approfondita nel caso di quelli Emiliani),

- **incarichi di RUP** (oltre 300 interventi dal 2004 alla data attuale, per un importo complessivo di oltre 36 milioni di Euro),
- **Progettista e Direttore dei Lavori** di diversi e con differenti tipologie di interventi importanti all'interno dell'intero Bacino del Po (di importo superiore al milione di Euro) e somma complessiva di oltre 20 Milioni di Euro, in particolare progettista, per il progetto Preliminare e supporto al RUP per il Progetto della Cassa di Espansione sul Torrente Baganza (55 milioni di Euro).
- **Collaudatore** di 16 lavori per importo complessivo di oltre **70 milioni di Euro** (tra cui in particolare: "Adeguamento funzionale del Canale Scolmatore nel tratto compreso tra i Comuni di Senago e Settimo Mil.se" € 23.400.000,00, completato e "Vasca di Laminazione sul Fiume Seveso" € 30.000.000,00 in corso)

Maturata esperienza nel **Coordinamento del Servizio Di Piena e Gestione dell'Emergenza** sia per eventi del Fiume Po che degli affluenti (con specifico riferimento per quelli Emiliani), oltre alla collaborazione in altre aree idrografiche (Piemonte 2011, Servizio Di Piena sulla Dora Riparia e); in particolare:

- emergenza alluvione Parma ottobre 2014, controllo e regolazione manuale in tempo reale delle paratoie di scarico della Cassa di Espansione sul Torrente Parma (invaso di 10 milioni di mc in 6 ore, fino a 1.5 m dallo sfioro) riducendo da 1000 mc/sec in ingresso a 80 mc/sec la portata in uscita durante la fase di colmo garantendo il transito della piena lungo l'asta del T. Parma al limite dell'esondazione (verifiche e modelli effettuate con DICATEA - Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura – Università di Parma);
- emergenza legata all'alluvione Trebbia – Nure settembre 2015 e predisposizione degli interventi di Somma Urgenza e di riduzione del rischio residuo successivi
- emergenza legata all'alluvione Enza e Parma dicembre 2017 e predisposizione degli interventi urgenti di ripristino delle condizioni di sicurezza e di riduzione del rischio residuo successivi
- Gestione e coordinamento del Servizio di Piena e di Mareggiata nel tratto regionale del Veneto, anno 2018 (tempesta VAIA ed eventi successivi)
- Gestione e coordinamento del Servizio di Piena e di Mareggiata nel tratto regionale del Veneto, anno 2019 (2° Marea Storica di Venezia e Piena del Fiume Po con valori di livello inferiori solo alla piena del 2000 lungo il delta)
- collaborazione a supporto Servizio di Piena sul Fiume Secchia – Eventi del Maggio 2019 con encomio scritto del Presidente di AIPo.
- collaborazione e supporto operativo al Dirigente AIPo della DTI Emilia Orientale per l'avvio e la predisposizione degli interventi urgenti di ripristino della rotta arginale sul Fiume Panaro – Eventi del Dicembre 2020

Maturata esperienza nella **gestione di eventi di emergenza complessi** con coinvolgimento di strutture ed Enti diversi sviluppata nell'ambito di:

- emergenza legata allo **Sversamento di idrocarburi nel Fiume Lambro e Po** – 2010, con collaborazione diretta con Dipartimento della Protezione Civile Nazionale per la definizione degli scenari di rischio e la predisposizione degli interventi;
- emergenza legata al **crollò del Ponte ANAS** sul Fiume Po, di collegamento tra Piacenza e Lodi – 2009, con partecipazione diretta agli incontri nella fase emergenziale, collaborazione alle decisioni per la predisposizione di interventi di ripristino dei collegamenti provvisori (con relativa gestione del ponte provvisorio nel corso di eventi di piena del fiume) e collaborazione alla redazione del progetto di ricostruzione definitiva del Ponte, con relativo supporto alla Direzione Lavori di tutta la fase lavorativa del cantiere in alveo (con partecipazione diretta al documentario sulla demolizione e ricostruzione di **National Geographictm**);
- supporto tecnico al **Tribunale di Lodi** nell'ambito dell'inchiesta e del processo

**ATTIVITÀ DI RICERCA E
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Coordinatore degli studi:

- Studio ed Analisi degli effetti idraulici dell'arretramento dell'argine maestro del Fiume Po in località Calendasco, previsto dal PAI e Studio delle soluzioni alternative – Università degli Studi di Bologna – 2008-2009;
- Analisi di fattibilità degli effetti idraulici degli interventi previsti dal Piano di Gestione dei Sedimenti dell'Autorità di Bacino del Fiume Po, in corrispondenza dell'isolotto Maggi, Piacenza - Università degli Studi di Bologna – 2008-2009;
- Analisi idraulica delle condizioni di deflusso del fiume Po ed interazione con le opere idrauliche esistenti nel tratto in fronte all'abitato di Polesella – 2020;
- studio sui possibili interventi di ripristino e protezione degli argini di difesa a mare della Sacca degli Scardovari – 2020;

Responsabile Scientifico degli studi:

- Aggiornamento delle analisi idrologiche e revisione del progetto preliminare della cassa sul torrente Baganza – Università degli Studi di Parma - 2014
- Studio geologico, geotecnico e idrogeologico dell'acquifero interagente con la cassa di laminazione del t. Baganza - Università degli Studi di Parma - 2013;
- Modellazione 2D del tratto di torrente Parma da Colorno (PR) alla confluenza in Po e possibili scenari di sistemazione e modellazione 2D del tratto di torrente Parma da Parma a Colorno (PR) con possibili interventi volti a migliorare l'effetto di laminazione - Università degli Studi di Parma - 2012
- Studio della risposta sismica locale e definizione dell'azione sismica di progetto per l'area interessata dalla cassa di espansione del torrente Baganza - Università degli Studi di Parma - 2013
- Completamento delle attività propedeutiche alla realizzazione della Cassa di Espansione sul Torrente Baganza - Università degli Studi di Parma - 2015

Responsabile del Procedimento

- Studio delle attuali condizioni di Rischio Idraulico del torrente Arda dalla diga di Mignano fino alla confluenza nel Fiume Po - Università degli Studi di Bologna - 2011-2012

ATTIVITÀ DI RELATORE E DOCENZE

Relatore ai seguenti convegni:

- Ordine Nazionale e Regionale Emilia Romagna dei Geologi – Parma 11/12/2014 - I Geologi incontrano, a seguito dell'evento alluvionale che ha colpito la città di Parma il 13 ottobre 2014, i cittadini, le istituzioni ed i rappresentanti del territorio sul tema del dissesto idrogeologico – titolo: **Il funzionamento della Cassa di Espansione sul Torrente Parma durante l'evento del 13 ottobre 2014;**
- GEOFLUID 2014 - cambiamento climatico, acque e dissesto idrogeologico Piacenza – 01/10/2014 – titolo: **I sistemi di monitoraggio e di previsione delle piene**
- 20° anniversario dell'associazione di Protezione Civile "Bentivoglio" – Gualtieri (RE) 12/04/2014 – titolo: **Il Rischio Idraulico ed Idrogeologico nella nostra Provincia**
- Esonda 2013, Salone sul dissesto idrogeologico e il rischio idraulico - Ferrara, 20/09/2013 titolo: **Il sistema di difesa delle città di Parma e Colorno**
- Comune di Colorno – 20/02/2012 – titolo: **Analisi della situazione Idraulica Idrologica del sistema Parma Baganza**
- Interreg IV c Innovation & Environment Region of Europe sharing solutions – Parma - 14/03/2011 titolo: **La Cassa di Espansione sul Torrente Parma**
- FLORISPRE (Citizen Flood Risk Prevention) - Grow Project (Five European High Growth regions and one common goal – to achieve balanced, sustainable and economic growth) – Siviglia 19/10/2006 – titolo: **Il Fiume Po: la pianificazione, la previsione delle piene, il servizio di piena – Piacenza 22/03/2007 – titolo: La Difesa Idraulica del Territorio;**
- Partecipazione ad incontri tematici presso i circoli LIONS di Piacenza , maggio 2010 – novembre 2010;
- Partecipazione ad incontri tecnici e dibattiti vari (anche nel corso di trasmissioni televisive su TV locali- Telelibertà Piacenza) sul tema della difesa del territorio in generale;
- GEOFLUID 2016 – Ordine regionale dei Geologi- Piacenza, ottobre 2016. Il Sistema di allertamento di protezione civile: monitoraggio, previsione delle piene e catena di

diffusione delle informazioni;

- Giornata della Trasparenza AIPo 2018 –Boretto- **“La convenzione con Regione Liguria per interventi di sicurezza idraulica”**,
- **Settimana della Protezione civile - Rovigo 2019 - “Il Servizio di Piena sul fiume Po ed il supporto dei volontari di Protezione Civile”**
- Giornata della Trasparenza 2019 AIPo – Colomo (PR), **“Interventi per la difesa “a mare” in rapporto con il contesto locale nel delta del Po”**

Docenze

Protezione Civile Regione Emilia Romagna - Corso interprovinciale per addetti all'emergenza idraulica coordinamenti di Parma, Piacenza e Reggio Emilia 20/09/2014 – 28/09/2014;

Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Geometri. "Alessio Tramello – titolo: “Le attività del servizio di piena, pronto intervento idraulico e il monitoraggio e il controllo delle piene dei fiumi” – 26/05/2014

Università degli Studi di Parma – facoltà di Ingegneria – 28/05/2012- titolo: Lavori di sistemazione idraulica sul torrente Arda

SVEP ente gestore del Centro di Servizio per il Volontariato di Piacenza - Piacenza 20/09/2008 – titolo: L'attività dell'AIPo e il Volontariato

Istituto Superiore di Istruzione Industriale G. Marconi Piacenza– titolo: “i fiumi ed il territorio” – 11/04/2007

Attività continua di formazione per i gruppi di volontari di Protezione Civile nell'ambito delle Province di competenza nel corso delle annuali esercitazioni

CONOSCENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza del Sistema Operativo Windows, Programmi utilizzati: Microsoft Office 2010 XP (Word, Excel, Power Point, Access), Photoshop, GIMP, Autocad, programmi di modellazione idraulica (Hec-Ras, MIKE 11), Programmi GIS: ArcView, Global Mapper, QGIS.

Conoscenza dei linguaggi di programmazione Pascal e Fortran.

Parma, 12.03.2021

Ing. Massimo Valente