



Alberto Agnetti

Data di nascita: | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile | **Numero di telefono:**

(+39) | **Indirizzo e-mail:** | **Skype:** |

Indirizzo:

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/09/2020 – ATTUALE Parma, Italia

FUNZIONARIO SPECIALISTA TECNICO D2 - INCARICATO DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA SERVIZIO DI PIENA AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO

Incaricato di Posizione Organizzativa per il Servizio di Piena, Presidio Idraulico e reti di monitoraggio (dal 01/10/2020) :

- supporto al Dirigente relativamente alle attività del Servizio di Piena Centrale;
- coordinamento attività Servizio di Piena e rapporti con CFD e CFC;
- organizzazione reperibilità SdP;
- gestione e coordinamento attività relative ai sistemi di monitoraggio idrologico, sistemi di modellistica numerica previsionale, comunicazione emergenziali;
- rilievi topografici;
- formazione sui sistemi di modellistica previsionale;
- Responsabile Unico del Procedimento per lavori e servizi del Servizio di Piena Centrale.

01/01/2011 – 01/09/2020 Parma, Italia

DIPENDENTE A TEMPO INDETERMINATO LIV. D A.R.P.A. EMILIA – ROMAGNA / SERVIZIO IDROMETEOCLIMA

- sviluppo e manutenzione sistemi previsionali;
- modellistica idrologica e idraulica;
- docenza a corsi di formazione rivolti ad Agenzie, Istituti e Università;
- progetti europei;
- modelli di qualità delle acque;
- rilievi e monitoraggio idrologico;
- misure di portata;
- analisi ed elaborazione dati;

01/07/2007 – 31/12/2010 Parma, Italia

CONTRATTO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA A.R.P.A. EMILIA – ROMAGNA / SERVIZIO IDROMETEOROLOGICO

- progetti "MODPO 1", "MODPO 2", e "AIPOMINCIO";
- modellistica idrologica e idraulica;
- rilievi e monitoraggio idrologico;
- misure di portata;
- analisi ed elaborazione dati.

01/07/2005 – 30/06/2006 Parma, Italia

BORSA DI STUDIO A.R.P.A. EMILIA – ROMAGNA / SERVIZIO IDROMETEOROLOGICO

- Sistema di modellistica idraulica per la previsione delle piene fluviali dell'asta principale del fiume Po

01/11/2001 – 30/06/2005 Parma, Italia

CONTRATTO INTERINALE A TEMPO DETERMINATO LIV. D1/C1 REGIONE EMILIA – ROMAGNA / SERVIZIO TECNICO BACINI TARO-PARMA

- Progettazione opere idrauliche e di mitigazione del rischio idro-geologico, direzione operativa cantieri, contabilità lavori, rilievi.

01/01/2002 – 30/06/2002 Parma, Italia

COLLABORATORE ESTERNO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE

- Studio idraulico con modelli bidimensionali dei fenomeni di dam-break in destra Po tra Secchia e Panaro

01/01/2001 – 31/12/2001 Parma, Italia

COLLABORATORE ESTERNO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE

- Studio idraulico del fiume Dora Baltea con modelli matematici bidimensionali

01/01/2000 – 01/04/2000 Parma, Italia

STAGE DI 450 ORE STUDIO DI INGEGNERIA AMBIENTALE TELÒ

- Studio del canale Naviglio con modelli idraulici (HEC-RAS)

01/04/1998 – 01/04/1999 Parma, Italia

SERVIZIO CIVILE AZIENDA U.S.L. DI PARMA

- Supporto didattico ai minori, assistenza e accompagnamento minori

01/01/1997 – 01/01/2000 Parma, Italia

CONTRATTI DI COLLABORAZIONE ELLE&EFFE S.N.C.

- Progettazione, realizzazione e sviluppo software gestionali
- Assistenza e manutenzione hardware e software

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

2002 – ATTUALE Parma, Italia

CORSI DI FORMAZIONE SPECIFICI Vari

- EU Maps - EU Project Management
- DMG - UNITS e SIAP+MICROS S.p.A. - Incertezze di misura dei sistemi di acquisizione e memorizzazione
- AdBPo - Corso base sui principi generali del Codice Appalti
- GEAM - Corso metodologia MESOHABSIM
- Deltares (NL) - Flood Early Warning System - User and Configuration course
- DHI Italia - Rivers and coastal areas simulation with Mike Flood
- Deltares (NL) - Corso di RIBASIM – River BASin Simulation Model
- Deltares (NL) - Corso di Delft FEWS User and Forecaster
- Intecno DHI - Corso avanzato di Mike 11 – moduli HD e RR
- MED Ingegneria - Corso sui codici di calcolo HEC-RAS e HEC-HMS
- WL Delft Hydraulics (NL) - Hydrodynamics in channels and sewers – Modules: SOBEK-River 1DFlow
- Ezio Todini - Corso di formazione in idrologia e modellistica idrologica
- DHI - Mike 11 Training course advanced level
- DHI - Mike 11 GIS Floodplain mapping and analysis
- DHI - Rainfall-Runoff modelling with Mike11
- DHI-MIKE11 Training course

2002 Parma, Italia

INGEGNERE JUNIOR Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma

- Conseguimento abilitazione professionale - sez. B

1997 – 2000 Parma, Italia

DIPLOMA UNIVERSITARIO IN INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE Università degli studi di Parma

- D.U. in Ingegneria delle infrastrutture (L)
- Voto finale 100/110

1993 – 1997 Parma, Italia

- Università degli studi di Parma

- Corso di laurea (vecchio ordinamento) in ingegneria civile

1987 – 1992 Parma, Italia

GEOMETRA Istituto tecnico per geometri "C. Rondani"

- Diploma di geometra
- Voto finale 42/60

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI - ABSTRACT E ARTICOLI

- **Looking forward from the past: assessing the potential flood hazard and damage in Polesine region by revisiting the 1950 flood** (M. Amadio, J. Misiak, S. Pecora, A. Agnetti) - Fondazione ENI Enrico Mattei nota di lavoro (2013);
- **Il delta del Po e l'officiosità idraulica di rami e bocche a mare** (T. Settin, A. Agnetti, S. Pecora et al.) - Accademia nazionale dei Lincei - Atti della XII giornata mondiale dell'acqua (2012);
- **Scenari di allagamento conseguenti a crollo arginale nell' Oltrepò Mantovano** (Alberto Agnetti, Francesca Aureli, Paolo Mignosa,) - L'Acqua (2002).
- **Towards an automatic tool for resilient waterway transport: the case of the Italian river PO** (Maria Luisa Villani, Ebrahim Ehsanfar, Sohith Dhavaleswarapu, Alberto Agnetti, Luca Crose, Sonia Giovinazzi) Proceeding paper MDPI (2024)
- **Report Eventi di piena di ottobre-novembre 2023** (A. Agnetti, B. Pastarini, S. Vitali), QuiPo (2023)
- **L'attuale magra invernale e le attività dell'Agenzia Interregionale per il fiume Po** (A. Agnetti et. al.), AISAM Newsletter n.10/22 (2022);
- **Prediction of the thermal regime of the Po river under climate change** (A. Agnetti, S. Pecora, F. Tugnoli, G. Zolezzi), Proc. of the 5th IAHR Europe Congress — New Challenges in Hydraulic Research and Engineering (2018);
- **An expert system for spatial analysis of precipitation in hydrology** (Alberto Agnetti, Silvano Pecora), Proc. of SPATIAL – Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes, (2006);

- *Using meteorological seasonal ensemble in water resource management in Emilia-Romagna region, Italy* (A. Agnetti, C. De Michele, V. Pavan, S. Pecora, R. Vezzoli, E. Zenoni), Geophysical Research Abstracts Vol. 13, (2011);
 - *Advances in Modeling of Coupled Hydrologic-Socioeconomic Systems* (Mattia Amadio, Jaroslav Mysiak, Silvano Pecora and Alberto Agnetti) EGU – Geophysical Research Abstracts Vol. 15, (2013);
 - *Historical methods and technical development of discharge measurements along the Po river* (A. Agnetti, S. Pecora), the International Water Resources Users Forum, Barcelona (2007).
-

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: A

Patente di guida: B

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative Buone capacità di gestione e coordinamento di gruppi di lavoro. L'esperienza lavorativa mi ha portato a relazionarmi con culture differenti e ambienti di varia natura (cantieri, convegni, corsi, ecc.) affinando le mie capacità comunicative in relazione al contesto.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali - buone competenze acquisite nei vari anni di esperienza sia in campo cantieristico sia in contesti differenti partecipando a riunioni e convegni sia nazionali che internazionali.

- buone capacità di comunicazione in ambito formativo acquisite fornendo corsi di formazione aziendali e presso istituti scolastici a vari livelli

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Il percorso lavorativo sino ad ora svolto mi ha portato ad acquisire un'ampia esperienza in vari ambiti professionali tra loro complementari e attinenti in particolare:

- progettazione, direzione lavori, contabilità;
- modellistica idrologica idraulica;
- analisi dati e monitoraggio idrologico.

ALTRE COMPETENZE

Altre competenze

- esperienza sportiva come giocatore di football americano dal 1990 al 2011 nei campionati nazionali (Serie A e B) e internazionali e successivamente come dirigente sportivo
-