



**Alberto**  
Agnetti

## CONTATTI



[Redacted address]



[Redacted email]



[Redacted phone numbers]

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**01/09/2020 - ATTUALE** - Parma, Italia

### **Funzionario Specialista Tecnico Esperto**

Agenzia Interregionale per il fiume Po

- Servizio di piena
- RUP servizi e lavori

**01/01/2011 - 31/08/2020**

### **Dipendente a tempo indeterminato liv. D**

A.R.P.A. Emilia - Romagna / Servizio IdroMeteoClima

- Sviluppo e gestione sistemi allertamento piene (FEWS)
- Modellistica idrologica e idraulica
- Modelli di qualità delle acque
- Studi idrologici, analisi statistica ed elaborazione dati idrologici
- Rilievi e monitoraggio idrologico
- Misure di portata in qualità (ISO 9001) - OMP
- Progetti europei
- Progettazione e prototipazione datalogger e strumentazioni di misura.

Parma, Italia

**01/07/2007 - 31/12/2010**

### **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

Parma, Italia

**01/07/2005 - 30/06/2006**

### **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

Parma, Italia

**01/11/2001 - 30/06/2005**

### **Contratto interinale a tempo determinato Liv. D1/C1**

Regione Emilia - Romagna / Servizio Tecnico Bacini Taro-Parma

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

Parma, Italia

**01/01/2002 - 30/06/2002**

● **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

Parma, Italia

**01/01/2001 - 31/12/2001**

● **Collaboratore esterno**

Università degli Studi di Parma - Dipartimento di Ingegneria Civile

- Studio idraulico del fiume Dora Baltea con modelli matematici bidimensionali

Parma, Italia

**01/01/2000 - 01/04/2000**

● **Stage di 450 ore**

Studio di Ingegneria Ambientale Telò

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

Parma, Italia

**01/04/1998 - 01/04/1999**

● **Servizio civile**

Azienda U.S.L. di Parma

- Supporto didattico ai minori, assistenza e accompagnamento minori

Parma, Italia

**01/01/1997 - 01/01/2000**

● **Contratti di collaborazione**

Elle&Effe s.n.c.

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

Parma, Italia

# ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**2002 - ATTUALE** - Parma, Italia

## **Corsi di idrologia e modellistica idrologica e idraulica**

Vari

- DPCN Roma - Sviluppo del database nazionale delle arginature in terra DANTE
- ISPRA - 1° Rally nazionale di idrometria
- 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

## **Ingegneria 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 - 1996** - 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

**inglese**

Ascolto  
**B2**

Lettura  
**B2**

Produzione orale  
**B2**

Interazione orale  
**B2**

Scrittura  
**B2**

## PUBBLICAZIONI

### • Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI 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).
- **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);
- ***Advances in modeling of coupled hydrologic-socioeconomic systems*** (Mattia Amadio, Jaroslav Mysiak, Silvano Pecora and Alberto Agnetti) EGU – Geophysical Research Abstracts Vol. 15, (2013);
- **Hydrological analysis of the extreme precipitation event of June 2011 in the Parma basin, Italy** (Pier Paolo Alberoni, A. Agnetti, R. Amorati, S. Pecora, G. Ricciardi, F. Tonelli and E. Zenoni), Proceedings of the 7th European Conference on Radar In Meteorology and Hydrology - ERAD 2012 Toulouse, 24–29 June 2012;
- ***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);
- **Seasonal to daily drought prediction in the Po catchment, Italy**, (A. Agnetti, M. Del Longo, C. De Michele, V. Pavan, S. Pecora, R. Vezzoli, E. Zenoni), Proceedings of the 13th Plinius Conference on Mediterranean Storms Savona, Italy 07 – 09 September 2011;
- ***Historical methods and technical development of discharge measurements along the Po river*** (A. Agnetti, S. Pecora), the International Water Resources Users Forum, Barcelona (2007);
- ***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).

## 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 anche in ambito formativo consolidate 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:

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

## 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

## INCARICHI E NOMINE

### **Incarichi e nomine**

2019 - Gruppo di lavoro inter-istituzionale per il coordinamento delle attività di aggiornamento sui sistemi arginali del fiume Reno e dei suoi affluenti principali (rif. nota Prot. 1748 del 22/03/2019)

2018 - Dipartimento Protezione Civile - Gruppo di Lavoro per migliorare il sistema di allertamento (Prot. S033/2018)

2013 - ISPRA - Tavolo Nazionale per i Servizi di Idrologia Operativa - Gruppo di lavoro reti di monitoraggio

2002 - 2005 - Regione Emilia - Romagna - Direzione Operativa cantieri (vedi allegato)

## DOCENZE

### **Docenze**

2019 - "Corso di formazione sull'utilizzo della modellistica idrologica in tempo reale" c/o Prot.Civ. ER - Marzaglia (MO)

2018 - "Corso di formazione sistema FEWS" c/o AiPo - Boretto (RE);

2015 - "Rappresentazione e simulazione dei fenomeni ambientali: utilizzo di modelli previsionali in idrologia fluviale" c/o ARPAE- Forlì (FC);

2014 - "Corso di formazione sistema FEWS" c/o AiPo- Boretto (RE);

2013 - "Corso di formazione sistema FEWS" c/o Regione Emilia Romagna - Bologna (BO).

## DATA E FIRMA

.

Parma, li 18/09/2020

In fede

(Alberto Agnetti)

