

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Data di nascita  
Qualifica  
Amministrazione  
Incarico attuale  
Numero telefono ufficio  
Fax dell'ufficio  
E-mail istituzionale

**ZACCAGNINO MILENA**

14 dicembre 1971  
Collaboratore tecnico professionale  
Arpa Piemonte, Via Pio VII, 9 – 10135 Torino  
Idrologo esperto presso il Centro Funzionale di Arpa Piemonte  
+39 011 1968 0323  
+39 011 1968 1341  
milena.zaccagnino@arpa.piemonte.it

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

Settembre 2005 ad oggi  
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte, Via Pio VII, 9 – 10135 Torino

Agenzia Regionale – Pubblica Amministrazione  
Contratto a tempo indeterminato ed a tempo pieno  
Idrologo per il Centro Funzionale di Arpa Piemonte.  
Attività di indirizzo e coordinamento per il rilievo sistematico, lo studio, l'analisi dell'ambiente fisico e del clima:  
- previsione, controllo ed elaborazioni modellistiche dei fattori idrogeologici ai fini della prevenzione e previsione dei rischi naturali e della tutela dell'ambiente;  
- valutazioni quotidiane delle situazioni di rischio idrogeologico ed idraulico come supporto specifico al responsabile del Centro Funzionale per la valutazione degli effetti al suolo;  
- predisposizione specifici bollettini di aggiornamento e previsione anche a sostegno della gestione delle piene dei corsi d'acqua di interesse regionale.  
Applicazione di modelli idrologici per la quantificazione delle risorse idriche, del bilancio idrologico e degli effetti dei cambiamenti climatici sul bacino idrografico del Po in Piemonte.

Settembre 2002 - settembre 2005  
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte, Via Pio VII, 9 – 10135 Torino

Agenzia Regionale – Pubblica Amministrazione  
Borsa di studio  
Progettazione di un sistema informativo meteo-idrologico che integra le risorse osservative e modellistiche a supporto della gestione del rischio per la Protezione Civile Nazionale

Settembre 2001- settembre 2002  
Consulman SpA C.so Orbassano n°336 Torino 10137

Consulman fornisce servizi di consulenza con l'obiettivo di migliorare le prestazioni aziendali, i processi di gestione ed operativi e le competenze delle persone  
Consulente junior  
Organizzazione e gestione del personale, definizione strategia e pianificazione dei task produttivi, riorganizzazione processi fisici e layout impianti produttivi

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*(Partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste etc ed ogni altra informazione ritenuta utile)*

Settembre 2000 - dicembre 2001

Master MDI Direzione di Impresa (XIII Edizione) presso la SDOA Scuola di Direzione ed Organizzazione Aziendale della Fondazione Antonio Genovesi - Vietri sul Mare (SA)  
Master accreditato ASFOR - durata 15 mesi

Organizzazione Aziendale, Comportamento Organizzativo, Marketing, Macro e Micro Economia, Contabilità Generale e Analitica, Analisi di Bilancio, Strategie d'Impresa, Logistica Distributiva, Qualità, Sicurezza e Ambiente, Supply Chain Management, Programmazione Economica e Budgeting

Ho acquisito una visione completa dell'impresa e delle relazioni fra i suoi comparti, ho appreso metodologie gestionali e tecniche operative indispensabili per operare nell'ambiente competitivo dell'azienda moderna ed ho integrato la preparazione universitaria con un approccio manageriale.

Diploma

Merito

1999

Università degli Studi della Basilicata Facoltà di Ingegneria

Idrologia, Idraulica, Protezione idraulica del territorio, Statistica, Scienza delle costruzioni, Geotecnica ed Idrogeologia applicata

Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, indirizzo Difesa del Suolo

Il Livello, votazione 109/110

ITALIANO

INGLESE

Buono

Buono

SUFFICIENTE

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows e Linux e degli applicativi MS-Office (Word, Excel, Access), dei browser Explorer e Mozilla Firefox; gestione database :Oracle e Postgres Sql, Gis: Esri Arcgis e Qgis, Software per la gestione idrica: MIKE 11, MIKE 21, Mike Basin

### Partecipazioni a progetti di ricerca applicata e teorica, nazionali ed internazionali:

- 2010-2013: FLORA "Flood estimation in complex Orographic area for Risk mitigation in Alpin space" Interreg Italia- Svizzera 2007-2013 Progetto cofinanziato dal FESR "Fondo Europeo di Sviluppo Regionale" Obiettivi: miglioramento degli strumenti operativi per la difesa dalle alluvioni in un'area ad orografia complessa come quella rappresentata dalle valli alpine italo-svizzere.
- 2009-2012: RISKINAT " Gestione in sicurezza dei territori di montagna transfrontalieri"

Interreg 2007-2013 Alcotra budget totale 12.234.460 € Obiettivi: "Sensibilizzazione, creazione di rapporti di rete e valorizzazione delle buone prassi in materia di gestione sostenibile e sicurezza dei territori di montagna".

- 2009-2012: STRADA "Strategie di adattamento ai cambiamenti climatici per la gestione dei rischi naturali" Interreg Italia- Svizzera 2007-2013 Obiettivi: la pianificazione e gestione delle risorse idriche; la gestione del dissesto idrogeologico, in un contesto di cambiamento climatico e secondo un approccio sostenibile, alla ricerca di soluzioni di adattamento. ([http://www.progettostrada.net/media/report\\_conclusivi/Report\\_Conclusivo\\_STRADA\\_Azione\\_2.pdf](http://www.progettostrada.net/media/report_conclusivi/Report_Conclusivo_STRADA_Azione_2.pdf))

#### **Docenze:**

- Docente al corso di formazione "Monitoraggio impatti derivanti da impianti idroelettrici" Cod. 13-DIR-ARPA-243 Torino, 4 e 16 aprile 2013
- Docente presso l'International Training Centre of the ILO "Simulation of the operational activities during important events. Flood forecasting and warning issues" , 1 ottobre 2007 Torino

#### **Publicazioni:**

- "Sistema modellistico di supporto alla previsione e gestione di situazioni di scarsità idrica in Piemonte" Autori: Zaccagnino M., Barbero S., Graziadei M., Comune E., Torretta S., Persi D. , Buffo M. - XXXIV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Bari, 8-10 settembre 2014
- Contributi tecnico-scientifici ai "Rapporti di Evento Meteorologici" redatti da Arpa Piemonte dal 2004 ad 2013
- Le precipitazioni intense in Piemonte, Distribuzione regionale delle piogge e caratterizzazione statistica dei valori estremi – To, Luglio 2013 ISBN 978-88-7479-124-8
- Catalogo delle portate massime annuali al colmo del bacino occidentale del Po, Torino aprile 2012- ISBN 978-88-7479-112-5
- Rapporto sullo stato dell'ambiente in Piemonte dal 2005 al 2013: contributi al capitolo "Rischio naturale ed antropico" ed al capitolo "Componenti ambientali", pubblicazione riconosciuta con ISBN International Standard Book Number
- Piogge e nevicate intense del 14-17 dicembre 2008 in Piemonte n°67 agosto 2009 Neve e Valanghe – AINEVA Autori: Marco Cordola, Elena Turrone, Maria Cristina Prola, Andrea Berteza, Milena Zaccagnino, Marco Turco e Salvatore Martorina
- Evaluation and prevention of natural risks – Indicators of rainfall hazard ISBN 978-0-415-41386-2 Balkema Editore, ottobre 2007, Torino
- "Valutazione del fattore di riduzione areale delle precipitazioni per la regione Piemonte" Autori: Zaccagnino Milena, Barbero S. e Rabuffetti D. - XXX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Roma 10-15 settembre 2006
- "Gli indicatori di pericolosità pluviometrica", Autori: Zaccagnino Milena e Barbero S. Convegno "Dalla valutazione alla previsione dei rischi naturali, Arpa Piemonte Torino 22 giugno 2005
- Toward and community for integrating geology, natural hazard and cultural heritage, Title: "Pluviometric precursors for forewarning the hydro-geologic risk on a regional scale". Autori: Zaccagnino Milena, Barbero S. & Rabuffetti D. The 32nd International Geological Congress (32IGC), August 20 to 28, 2004 Firenze
- "Una metodologia per la definizione delle soglie pluviometriche a supporto dell'emissione dell'allertamento". Autori: Zaccagnino Milena, Barbero S. e Rabuffetti D. XXIX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Trento 7-10 settembre 2004
- 

#### **Partecipazione a convegni/seminari:**

- Italian DHI Conference 9-10/ottobre 2013 Torino
- Convegno Interazioni Po, previsione, gestione, informazione e responsabilità negli eventi idrologici estremi, AIPo Torino, 18 ottobre 2012
- Convegno "Condivisione delle conoscenze sulla dinamica morfologica idraulica ed ecologica dei corsi d'acqua- recenti contributi della ricerca e ricadute decisionali" Politecnico di Torino, 30 marzo 2010
- Seminario "La gestione integrata delle piene e degli eventi alluvionali, le proposte dell'OMM" - Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino, 9 novembre 2009
- Seminario "Il Modello VAPI nella difesa del suolo" Torino, 19 marzo 2009
- Convegno "Il ruolo della vegetazione ripariale e la riqualificazione dei corso d'acqua - Proposte operative per una gestione sostenibile" Regione Piemonte " 1-3 ottobre 2008
- Conferenza Internazionale "Il ruolo dell'economia nella gestione dell'acqua - La Direttiva Quadro Acqua e l'analisi economica" Torino, 23 novembre 2007

- Convegno “Il progetto Hydroptimet ottimizzazione degli strumenti di previsione idrometeorologica” Arpa Piemonte Torino, 5 novembre 2004
- Convegno “Il progetto Rinamed: sensibilizzazione delle popolazioni rispetto ai rischi naturali” Arpa Piemonte Torino, 4 novembre 2004
- Convegno “Protezione civile le nuove frontiere della previsione e gestione dei rischi: metodologie, certificazione e finanziamenti, Arpa Piemonte Torino, 28 aprile 2004
- Tesi di laurea giudicata meritevole di pubblicazione sui “Quaderni della Regione Basilicata” al Concorso *Le migliori tesi sulla Basilicata* - Potenza 2000

#### **Corsi di formazione**

- Nuovi sistemi software CAE Maps & View, Cae Bologna- 18/01/2012
- Corso di gestione della risorsa idrica a scala di bacino con Mike Basin, DHI Italia, 4-5 aprile 2011 Torino
- FEWS “Configurazione ed aggiornamento del sistema”, Trouble shooting con elementi di sistemistica, FEWS “Utilizzo del sistema e modellistica”, Deltares – Delft (Paesi Bassi) 1-2,7,8-9 febbraio 2011
- Introduzione ad R” Arpa Piemonte, Torino dal 15-9 al 8-11/2011
- Corso di Diritto Ambientale: modulo specialistico acqua , Università di Torino dal 5-10 al 19-10/2011
- Corso Diritto Amministrativo e diritto dell’ambiente, Università di Torino dal 18-10/2010 al 21/01 2011
- FEWS Flood Defence Officer Course Deltares – Delft (Paesi Bassi) 7-8-9 aprile 2010
- Scuola di dottorato in scienza e alta tecnologia “Frane e debris flow: classificazione, analisi delle cause di innesco ed interazioni con le attività umane” - Università degli Studi di Torino 8-9 e 10 giugno 2009
- “Gestione della documentazione di supporto per la qualità di prodotto” - Arpa Piemonte dicembre 2006
- “Arcview avanzato e spatial analyst “, Arpa Piemonte, Torino dicembre 2006
- Summer school “Mediterranean storms driver flash flood”, 14-19 maggio 2006 Montpezat en Provence, Francia
- 

#### **Partecipazione a commissioni giudicatrici**

15/01/2014 Componente della commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche per l’affidamento del servizio quinquennale di manutenzione delle stazioni meteorologiche, idrometriche (CIG 5317451361)

- Abilitata alla professione di Ingegnere nel luglio 2000

Ai sensi del D.Lgs 196/03 “Codice in materia di protezione dei dati personali”, autorizzo il trattamento dei dati personali e professionali riportati nel mio curriculum per esigenze di ricerca e selezione del personale.

Torino, 23 gennaio 2015

Firma