

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>GRAZIADEI, Maria Filomena Amalia</b>
Data di nascita	26, ottobre, 1973
Qualifica	<b>Collaboratore tecnico professionale</b>
Amministrazione	<b>Arpa Piemonte</b>
Incarico attuale	<b>Idrologo esperto del Centro Funzionale del Piemonte</b>
Numero telefono ufficio	<b>011 19680291</b>
Fax dell'ufficio	<b>011 19681341</b>
E-mail istituzionale	<b>m.graziadei@arpa.piemonte.it</b>

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- |   |   |
|---|---|
| • Date (da – a)                         | 16/03/2004 - oggi   |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Arpa Piemonte,<br>Via Pio VII n. 9, 10135 Torino  |
| • Tipo di azienda o settore             | Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale  |
| • Tipo di impiego                       | Contratto a tempo indeterminato e a tempo pieno – Cat. D, Col. Tec. Pro.  |
| • Principali mansioni e responsabilità  | - Attività di indirizzo e coordinamento per il rilievo sistematico, lo studio, l'analisi dell'ambiente fisico e del clima;<br>- previsione, controllo ed elaborazioni modellistiche dei fattori idrogeologici ai fini della prevenzione e previsione dei rischi naturali e della tutela dell'ambiente;<br>- valutazioni quotidiane delle situazioni di rischio idrogeologico ed idraulico come supporto specifico al responsabile del Centro Funzionale per la valutazione degli effetti al suolo<br>- predisposizione specifici bollettini di aggiornamento e previsione anche a sostegno della gestione delle piene dei corsi d'acqua di interesse regionale.<br>In particolare:<br>Valutazioni idrologiche ed idrauliche<br>Monitoraggio meteo-idro<br>Produzione servizi non standard di previsione meteoidrografica<br>Produzione servizi di previsione per il sistema di allertamento<br>Produzione indicatori per la valutazione della disponibilità idrica<br>Sviluppo di sistemi integrati di previsione e prevenzione inerenti i rischi naturali e la tutela dell'ambiente<br>Rilievo sistematico degli elementi dell'ambiente fisico e del clima terrestre: sintesi meteoroclimatologica<br>Turni di responsabilità idrologica<br>Reperibilità |
| • Date (da – a)                         | 1\2\2002-15/3/2004  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | CSI Piemonte<br>C.so Unione Sovietica 216 10100 Torino  |
| • Tipo di azienda o settore             | Consorzio regionale dei Sistemi Informativi   |
| • Tipo di impiego                       | Consulenza a tempo pieno con contratto interinale presso la società Ergonline   |
| • Principali mansioni e responsabilità  | - Attività di gestione e sviluppo del Sistema di Previsione delle Piene del settore Servizi Tecnici   |

di Prevenzione della Regione Piemonte  
- gestione e monitoraggio della rete idro-pluviometrica regionale;

- Date (da – a) 1\1\2000-31\1\2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Hydrodata S.p.A.  
Via Pomba 23 10123 Torino
- Tipo di azienda o settore Società di ingegneria idraulica , ricerca applicata all'idrologia e gestione delle risorse idriche
- Tipo di impiego Collaborazione coordinata e continuativa
- Principali mansioni e responsabilità
  - ingegnere junior nelle attività di sviluppo del sistema informativo per la previsione delle piene dei corsi d'acqua dei bacini piemontesi;
  - Verifiche idrauliche secondo i criteri della Direttiva 2/99 dell'Autorità di Bacino del fiume Po in qualità di esperto nella modellistica idraulica;
  - Studio idrologico per la verifica idraulica delle opere minori di attraversamento sulle autostrade A16, A12, A23 per Autostrade S.p.A. in qualità di tecnico idrologo ed esperto di modellistica idrologico-idraulica

- Date (da – a) 7\9\1998-31\12\1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Hydrodata S.p.A.  
Via Pomba 23 10123 Torino
- Tipo di azienda o settore Società di ingegneria idraulica , ricerca applicata all'idrologia e gestione delle risorse idriche
- Tipo di impiego Stage tecnico scientifico
- Principali mansioni e responsabilità Attività di modellistica e ricerca applicata nelle seguenti principali commesse:
  - Studio idrologico e verifiche idrauliche per la messa in sicurezza del Comune di Borgo S.Lorenzo (FI)-[Progettazione costruttiva delle opere idrauliche interferenti con la linea A.V. BO-FI ];
  - Studio idrologico e verifiche idrauliche per l'individuazione di tratti fluviali in dissesto ed a rischio nel comprensorio del consorzio di bonifica Tevere-Nera;
  - Realizzazione, tramite modellistica numerica, di un sistema di gestione in tempo reale degli eventi di piena sul F. Basento- [Espansione della rete regionale di monitoraggio in telemisura nel bacino del Basento];
  - Realizzazione ed adeguamento del Sistema di Monitoraggio Idrologico nei bacini dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno;
  - Attività per la realizzazione di una normativa riguardante il deflusso minimo vitale negli alvei [Autorità di Bacino del fiume Po];
  - Regione Sardegna. Analisi Idrologico-Idraulica per la valutazione del rischio di esondazione nei corsi d'acqua del bacino del Fiume Tirso.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1999
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi della Basilicata Facoltà di Ingegneria
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Idrologia, Idraulica, Protezione Idraulica del territorio, Statistica, geotecnica e geologia applicate, costruzioni idrauliche, scienza e tecnica delle costruzioni
  - Qualifica conseguita Abilitazione professionale
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- Date (da – a) 1992-1998
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi della Basilicata Facoltà di Ingegneria
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Idrologia, Idraulica, Protezione Idraulica del territorio, Statistica, geotecnica e geologia applicate, costruzioni idrauliche, scienza e tecnica delle costruzioni
  - Qualifica conseguita Diploma di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile Idraulica con voto 103/110
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Il Livello

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>1987-1992</p> <p>Liceo Scientifico Statale "G.Galilei" Potenza (PZ)</p> <p>Materie scientifiche, umanistiche e linguistiche</p> <p>Diploma di Maturità Scientifica con voto 60/60</p>
---	--

### **CORSI POST-LAUREA**

1. La normativa in materia di sicurezza ed igiene del lavoro, il Sistema di Sicurezza ARPA, i rischi e le misure di prevenzione. ARPA PIEMONTE 2004
2. Introduzione al linguaggio SQL ed alla banca dati meteorologica. ARPA PIEMONTE 2005
3. Inglese: supporto per gestione progetti di ricerca internazionali ARPA PIEMONTE 2005
4. ISSAOS 2005 Hydrological modelling and water cycle. Coupling of the atmospheric and hydrological models ARPA PIEMONTE 2005
5. Valutazione Stato Ambientale – II edizione ARPA PIEMONTE 2006
6. Arcview Spatial Analyst ARPA PIEMONTE 2007
7. Word Avanzato ARPA PIEMONTE 2008
8. Access Avanzato ARPA PIEMONTE 2009
9. Excel Avanzato ARPA PIEMONTE 2009
10. Corso frontale di III livello: Frane e Debris Flow: classificazione, analisi delle cause di innesco ed interazioni con le attività umane Università degli studi di Torino 2009
11. Delft-FEWS Flood defence Officer Course DELTARES 2010
12. Regional Sismic Network of Northwestern Italy: elementi di sismologia, sismologia applicata, procedure di allerta sismica. Università di Genova 2011
13. FEWS "Trouble shooting con elementi di sistemistica" DELTARES 2011
14. FEWS "Configurazione ed aggiornamento del sistema" DELTARES 2011
15. Corso Public-Speaking- comunicazione della scienza e dell'innovazione tecnologica Docente: dott. Giovanni Carrada ARPA PIEMONTE 2012
16. Nuovi sistemi Software Maps & View corso CAE 2012
17. Rischi e misure di prevenzione sui luoghi di lavoro per il personale (Art. 37 D.lgs 81/08) ARPA PIEMONTE 2012
18. Informazione e comunicazione nella Pubblica Amministrazione- La comunicazione in arpa Piemonte e nelle altre Agenzie ambientali. Laboratori sulla comunicazione interna ed esterna all'ente. ARPA PIEMONTE 2012
19. Corso di addestramento Python ARPA PIEMONTE 2013
20. Introduzione all'analisi statistica dei dati ambientali ARPA PIEMONTE 2013
21. Dalla previsione degli eventi naturali alla gestione dell'emergenza ARPA PIEMONTE 2014
22. Responsabilità giuridica nella gestione dei rischi naturali ARPA PIEMONTE 2014

### **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUA

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

#### INGLESE

BUONO  
BUONO  
BUONO

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

#### SPAGNOLA

BUONO  
BUONO  
BUONO

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- SISTEMI DI MODELLISTICA : DHI MIKE 11, MIKE21, MIKE FLOOD, MIKE BASIN; HEC-RAS  
- SISTEMI OPERATIVI: MS WINDOWS; LINUX.  
- GIS: ESRI ARCGIS; GPL QUANTUM GIS.  
- ANALISI DATI: ESRI ARCGIS; GPL QUANTUM GIS; GPL GRASS GIS.  
- GRAFICA VETTORIALE E CAD: ADOBE ILLUSTRATOR; AUTODESK AUTOCAD.  
- DATABASE: ORACLE RDBMS; MS ACCESS; GPL POSTGRESQL/POSTGIS.  
- OFFICE AUTOMATION: MS OFFICE; SUN OPENOFFICE.ORG.  
- DESKTOP PUBLISHING: ADOBE ACROBAT.  
- FOTORITOCOCO E FOTOCOMPOSIZIONE: ADOBE PHOTOSHOP  
- LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE: PYTHON (PRINCIPIANTE); FORTRAN (PRINCIPIANTE); SQL(LIVELLO BASE); C (LIVELLO BASE).

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

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

- 2013 SEDALP progetto di cooperazione comunitaria spazio alpino riguardante lo studio delle problematiche di trasporto solido dei corsi d'acqua alpini.  
- 2007-2013 RISKINAT Cooperazione Territoriale 2007-2013 Italia-Francia Alcotra  
- 2007-2013 FLORA (Flood estimation in complex orographic area for risk mitigation in alpine space ) Cooperazione Interreg Italia-Svizzera 2007-2013  
- 2005-2006 "Sviluppo di un sistema di gestione dei rischi idrogeologici nell'area del Lago Maggiore" Interreg IIIA Italia-Svizzera 2000-2006  
- 2004-2005 "Progetto per la condivisione delle conoscenze e lo sviluppo di sistemi informativi e di monitoraggio su temi specifici di interesse per la pianificazione di bacino, REMO" Autorità di Bacino del Fiume Po.  
- 2003-2004 Interreg IIIB MEDOCC - Progetto HYDROPTIMET "Ottimizzazione degli strumenti di previsione idro-meteorologica"

##### Interventi a Convegni scientifici nazionali e internazionali

- 6th Plinius Conference on Mediterranean Storms 17-24 October 2004 "The Hydro-Meteorological Chain in Piemonte Region, north western Italy - analysis of the HYDROPTIMET Test Cases"  
- Convegno "Il progetto Hydroptimet ottimizzazione degli strumenti di previsione idrometeorologica" Arpa Piemonte Torino 5 novembre 2004;  
- Seminario "Il Modello VAPI nella difesa del suolo" Torino 19 marzo 2009;  
- Convegno conclusivo progetto Flora Torino 9 maggio 2012;  
- Italian DHI Conference 2013 Torino 9-10 ottobre 2013 "La modellistica di previsione delle piene a supporto del Centro Funzionale del Piemonte"

##### Pubblicazioni

- Contributo tecnico scientifico in "Eventi alluvionali in Piemonte: evento alluvionale regionale del 13-16 ottobre 2000" ISBN 88-7479-012-0;  
- S. Barbero, D. Rabuffetti, M. Buffo, M. Graziadei "Development of a Real Time Physically-Based Flood Forecasting System in the Piemonte Region, Italy" 4th DHI Software Conference, Helsingør, Denmark, 2001;  
- Rabuffetti, D., M. Graziadei, M. Milelli, P. Mercogliano, E. Oberto, Evaluation of the

hydro-meteorological chain in Piemonte region, north western italy - analysis of two HYDROPTIMET test cases, Advances in Geosciences, 2, 321-325, 2005;

- "Sviluppo di un sistema di gestione dei rischi idrogeologici nell'area del Lago Maggiore; Cap.5" ISBN 88-7479-018-x 2005;
- Cremonini R., Rabuffetti, D., Tiranti D., Cagnazzi B., Graziadei M. (2009) The winter precipitation as decisive instability factor for landslides triggered by spring moderate rainfall: the 26th-28th April 2009 rainfall event over southern Piemonte (Italy). In Geoitalia 2009 - VII Forum Italiano di Scienze della Terra - Rimini, Italia, 9-11 settembre 2009;
- 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;
- Contributi tecnico-scientifici ai "Rapporti di Evento Meteoidrologici" redatti da Arpa Piemonte dal 2002 al 2013;
- Catalogo delle portate massime annuali al colmo del bacino occidentale del Po, Torino aprile 2012- ISBN 978-88-7479-112-5.

Riconoscimento ottenuto dalla Protezione Civile

ATTESTATO DI PUBBLICA BENEMERENZA

A testimonianza dell'opera e dell'impegno prestati nello svolgimento di attività connesse ad eventi della Protezione Civile;

Componente della commissione esaminatrice al concorso pubblico per la copertura di 1 posto da collaboratore tecnico professionale cat.D - novembre 2003;

Docente al corso di formazione "Monitoraggio impatti derivanti da impianti idroelettrici" Cod. 13-DIR-ARPA-243 16 aprile 2013;

Componente della commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche per l'affidamento del servizio quinquennale di manutenzione delle stazioni di qualità dell'acqua, stazioni piezometriche e gestione idraulica delle stazioni idrometriche (CIG 5363650001) gennaio 2014;

Data  
23/01/2015