

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SALANDIN ALESSIO
Qualifica	Dirigente ambientale
Amministrazione	Arpa Piemonte
Incarico attuale	Responsabile Struttura semplice "Geologia e nivologia"

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Gennaio 2023 – oggi Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte, via Pio VII, 9 – 10135 Torino Pubblica amministrazione Contratto a tempo indeterminato e a tempo pieno Dirigente ambientale, responsabile della SS.22.05 "Geologia e nivologia", Dipartimento Rischi Naturali e Ambientali. La struttura di cui mi è affidata la responsabilità, coordinamento e gestione, è composta da 20 persone (di cui 2 con incarico di funzione), dislocata in 3 sedi (Torino, Cuneo, Biella) e realizza servizi correlati al rilievo sistematico, organizzazione e diffusione delle grandezze relative agli elementi dell'ambiente montano e collinare del Piemonte, nel campo della geologia e del dissesto, finalizzati alla previsione dei rischi naturali. Competono alla struttura l'analisi, definizione ed aggiornamento a scala regionale del quadro conoscitivo inerente ai processi di modellamento naturale dell'ambiente, l'instabilità dei versanti e le caratteristiche geologiche e geotecniche del territorio piemontese anche a seguito di eventi alluvionali, oltre al monitoraggio dei fenomeni franosi (rete RERCOMF). Le attività di competenza includono inoltre il coordinamento e gestione delle attività in materia di glaciologia e nivologia, quali la produzione del bollettino valanghe; in questo ambito sono componente del Comitato Tecnico Direttivo AINEVA (Associazione Interregionale Neve e Valanghe) e membro del Comitato scientifico editoriale della rivista "Neve e Valanghe". In relazione alle attività di Protezione civile, sono membro del Gruppo di lavoro "Rischio connesso ai fenomeni di dissesto in ambienti glaciali e periglaciali". In rappresentanza di Arpa Piemonte, ricopro il ruolo di componente del Consiglio Direttivo della Rete Italiana dei Servizi Geologici (RISG). Svolgo inoltre la funzione di Responsabile della Sala Rischi Naturali del Centro Funzionale Regionale Piemontese, nell'ambito del sistema nazionale di Protezione Civile istituito con D.P.C.M. del 27.02.2014 e s.m.i. con compiti di emissione del bollettino di allerta per rischio idrogeologico-idraulico e gestione delle criticità.
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Dicembre 2003 – dicembre 2022 Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte, via Pio VII, 9 – 10135 Torino Pubblica amministrazione Contratto a tempo determinato (2003-2006), co.co.co (2006-2008), indeterminato (2008-2022), a tempo pieno Idrologo e nivologo, Dipartimento rischi naturali e ambientali Le principali attività hanno riguardato la progettazione, realizzazione e gestione operativa delle procedure per il monitoraggio dei fenomeni meteorologici, per il preannuncio dei fenomeni alluvionali, per l'analisi dei periodi di magra fluviale, per la quantificazione delle risorse idriche e dei processi di dissesto per il territorio piemontese. Progettazione e redazione dei bollettini di monitoraggio e previsione dei rischi naturali. Progettazione e realizzazione di contenuti informativi e multimediali per il sito dell'Agenzia. Trattamento, validazione e analisi dei dati idro-meteorologici. Esecuzione di rilievi nivologici in campo.

Partecipazione a progetti nazionali e internazionali di sviluppo e approfondimento conoscenze modellistiche idrologiche applicate ai cambiamenti climatici. Partecipazione a progetti di comunicazione ambientale per l'Agenzia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1997-2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale e del Telerilevamento
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Idrologia, Idraulica, Protezione Idraulica del territorio, geotecnica e geologia applicate.
Tesi: "Un modello idrologico per la simulazione del manto nevoso. Applicazione al caso di studio del lago epiglaciale del ghiacciaio del Belvedere", relatore Prof. M. Mancini.
- Qualifica conseguita Diploma di Laurea Magistrale (vecchio ordinamento) in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio - votazione 92/100
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Il Livello
- Date (da – a) 1992-1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto tecnico per geometri Pier Luigi Nervi – Varese
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Materie scientifiche, umanistiche e linguistiche
- Qualifica conseguita Diploma di geometra - votazione 50/60
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- | | |
|---------------------------------|----------|
| MADRELINGUA | ITALIANA |
| | INGLESE |
| • Capacità di lettura | Buono |
| • Capacità di scrittura | Buono |
| • Capacità di espressione orale | Buono |

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Il percorso professionale ha consentito di acquisire le competenze nel coordinamento di personale e gestione dei servizi a catalogo dell'Agenzia anche rispetto agli aspetti economici e al sistema di gestione integrato adottato. Le tematiche di pertinenza coprono l'idrologia operativa, il sistema di allertamento regionale e il funzionamento del Centro Funzionale Regionale, il campo della geologia (monitoraggi e processi di dissesto), il monitoraggio della criosfera, delle acque sotterranee (sorgenti) e la nivologia.

La partecipazione a progetti nazionali/internazionali su tematiche idrologiche oltre alla presenza nell'Osservatorio permanente sugli utilizzi idrici nel Distretto Idrografico del fiume Po, ha consentito un'approfondita conoscenza in relazione alle tematiche della Direttiva 2000/60/CE e 2007/60/CE, a scala regionale.

Sono altresì stati acquisiti gli aspetti tecnici circa la previsione dei rischi naturali, nella gestione delle reti di monitoraggio ambientale, maturando una lunga esperienza nell'erogazione di servizi anche in situazioni di emergenza, con particolare riferimento a:

- allestimento e gestione delle reti di monitoraggio meteorologico e di sorveglianza sismica, nivometrica e dei deflussi superficiali;
- raccolta sistematica, elaborazione e valutazione statistica delle grandezze meteorologiche;
- servizi operativi per il preannuncio delle piene, per la valutazione del rischio idrogeologico e per la valutazione della risorsa idrica;
- progettazione e sviluppo di procedure e bollettini informativi nell'ambito del sistema di allertamento per il rischio idrogeologico ed idraulico;
- progettazione e redazione di prodotti multimediali per il canale istituzionale dell'Agenzia.

ESPERTO NELL'USO DEI SEGUENTI SOFTWARE:

- SISTEMI OPERATIVI: MS WINDOWS E LINUX.

- OFFICE AUTOMATION: MS OFFICE, LIBRE OFFICE.
- DATABASE: ORACLE RDBMS; GPL POSTGRESQL.
- LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE: FORTRAN, SQL, VISUAL BASIC, PHP.
- LINGUAGGI DI SCRIPTING: UNIX E LINUX
- IDRAULICA / IDROLOGIA: MIKE 11
- GIS: ESRI ARCGIS/ArcView , QGIS
- STATISTICA: R CRAN
- VISUALIZATION SOFTWARES: GNUPLOT, GRADS
- MONTAGGIO VIDEO: ADOBE PREMIERE

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

ATTESTATO DI PUBBLICA BENEMERENZA A TESTIMONIANZA DELL'OPERA E DELL'IMPEGNO PRESTATI NELLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ CONNESSE AD EVENTI DELLA PROTEZIONE CIVILE. BREVETTO N° 36879/60443 DI III CLASSE-1° FASCIA. 7 FEBBRAIO 2008.

ABILITAZIONI:

- **ADDETTO AL SERVIZIO DI PRONTO SOCCORSO AZIENDALE**, ANPAS PIEMONTE, SVOLTO PRESSO ARPA PIEMONTE, TORINO, 17-18/03/2022.
- **OPERATORE ED ASSISTENTE DEL DISTACCO ARTIFICIALE DI VALANGHE**, AINEVA (ASSOCIAZIONE INTERREGIONALE NEVE E VALANGHE), SVOLTO ONLINE, 10-12/05/2021, PARTE PRATICA SVOLTA A CERVINIA IL 17/11/2021, CONSEGUITO IL 16/12/2021.
- ATTESTATO DI QUALIFICA DI **"PREVISORE VALANGHE"**, AINEVA (ASSOCIAZIONE INTERREGIONALE NEVE E VALANGHE), IN VIRTÙ DELL'ATTIVITÀ SVOLTA PRESSO ARPA PIEMONTE, CONSEGUITO IL 30/11/2020.
- ISTRUTTORE DI **ATLETICA LEGGERA** (FIDAL), CONSEGUITO IL 21 GIUGNO 2012.
- **OSSERVATORE NIVOLOGICO, MODULO 2PC**, AINEVA (ASSOCIAZIONE INTERREGIONALE NEVE E VALANGHE), SVOLTO A BELLUNO, 14-18/09/2009, CONSEGUITO IL 30/10/2009.
- **OSSERVATORE NIVOLOGICO, MODULO 2A**, AINEVA (ASSOCIAZIONE INTERREGIONALE NEVE E VALANGHE), SVOLTO A SAUZE D'OULX, 12-16/01/2009, ABILITAZIONE CONSEGUITA IL 26/02/2009.

SI AUTORIZZA IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI PRESENTI NEL CV AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 30 GIUGNO 2003, N. 196 "CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI" E DELL'ART. 13 DEL GDPR (REGOLAMENTO UE 2016/679)

Data 02/02/2026

Firma