

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>SALANDIN ALESSIO</b>
Qualifica	Dirigente ambientale
Amministrazione	<b>Arpa Piemonte</b>
Incarico attuale	<b>Responsabile Struttura semplice "Monitoraggio e studi geologici"</b>
Numero telefono ufficio	<b>011-19680316</b>
E-mail istituzionale	<b>a.salandin@arpa.piemonte.it</b>

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **Gennaio 2023 – oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte, via Pio VII, 9 – 10135 Torino
- Tipo di azienda o settore Pubblica amministrazione
- Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato e a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità  
Dirigente ambientale, responsabile della SS.22.05 "Monitoraggio e studi geologici", 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 nivologia, quali la produzione del bollettino valanghe; in questo ambito sono componente del Comitato Tecnico Direttivo AINEVA e membro del Comitato scientifico editoriale della rivista "Neve e Valanghe".  
Svolgo inoltre la funzione di Responsabile 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 valutazione del livello di allerta per rischio idrogeologico e gestione delle criticità.
- Date **Dicembre 2003 – dicembre 2022**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte, via Pio VII, 9 – 10135 Torino
- Tipo di azienda o settore Pubblica amministrazione
- Tipo di impiego Contratto a tempo determinato (2003-2006), co.co.co (2006-2008), indeterminato (2008-2022), a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità  
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

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li></ul>   | 1997-2003  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li></ul>              | Politecnico di Milano, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale e del Telerilevamento   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul> | Idrologia, Idraulica, Protezione Idraulica del territorio, geotecnica e geologia applicate.<br>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. |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>  | Diploma di Laurea Magistrale (vecchio ordinamento) in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio - votazione 92/100   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li></ul>         | Il Livello   |
|   |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li></ul>   | 1992-1997  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li></ul>              | Istituto tecnico per geometri Pier Luigi Nervi – Varese  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul> | Materie scientifiche, umanistiche e linguistiche   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>  | Diploma di geometra - votazione 50/60  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li></ul>         |  |

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| MADRELINGUA   | ITALIANA                           |
|   |                                    |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Capacità di lettura</li><li>• Capacità di scrittura</li><li>• Capacità di espressione orale</li></ul> | INGLESE<br>Buono<br>Buono<br>Buono |

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Il percorso professionale ha consentito di acquisire le competenze nella valutazione e previsione dei rischi naturali, nella gestione delle reti di monitoraggio in tempo reale ed esperienza per l'erogazione di servizi anche in situazioni di emergenza con particolare riferimento a:

- progettazione, allestimento e gestione delle reti di rilevamento e sorveglianza meteorologica, pluviometrica, 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 gestione 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 video bollettini sulle condizioni nivometeorologiche sul 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.

### PARTECIPAZIONI A PROGETTI DI RICERCA APPLICATA E TEORICA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI:

DAL 2023 **CLIMAX PO** – "CLIMATE ADAPTATION FOR THE PO RIVER BASIN DISTRICT", PROGRAMMA LIFE, 2023-2032.

DAL 2019 **ADO** – "ALPINE DROUGHT OBSERVATORY", PROGRAMMA DI COOPERAZIONE INTERREG ALPINE SPACE, 2019-2022.

DAL 2018 **GESTISCO** – "GESTIONE E COORDINAMENTO DELLE EMERGENZE E DELLE CATASTROFI SENZA CONFINI", PROGRAMMA DI COOPERAZIONE INTERREG V-A ITALIA-SVIZZERA, 2014-2020.

DAL 2013 **ARILHYS** – "ALPI LATINE – IDENTIFICAZIONE DELLE RISORSE HYDRIQUES SOTTERRANEE", IV PROGRAMMA DI COOPERAZIONE TRANSFRONTALIERA ITALIA/FRANCIA ALCOTRA, 2007-2013.

DAL 2009 **STRADA** – "STRATEGIE DI ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI PER LA GESTIONE DEI RISCHI NATURALI", PROGRAMMA OPERATIVO DI COOPERAZIONE TRANSFRONTALIERA ITALIA-SVIZZERA, 2007-2013.

DAL 2008 **ACQWA** – ASSESSING CLIMATIC CHANGE AND IMPACTS ON THE QUANTITY AND QUALITY OF WATER - ASSESSING THE FUTURE OF WATER RESOURCES IN VULNERABLE MOUNTAIN REGIONS. WARNING – VII FRAMEWORK PROGRAM – COMMISSIONE EUROPEA, 2008-2013.

DAL 2007 **RISKINAT** – "GESTIONE IN SICUREZZA DEI TERRITORI DI MONTAGNA TRANSFRONTALIERI", PROGRAMMA OPERATIVO DI COOPERAZIONE TRANSFRONTALIERA ITALIA-FRANCIA, 2007-2013 ALCOTRA.

DAL 2004 **SEDEMED** – "SÉCHERESSE ET DÉSSERTIFICATION DANS LE BASSIN MÉDITERRANÉE II", PROGRAMMA INTERREG III B MEDOCC.

### PARTECIPAZIONI A CONVEGNI, CONGRESSI, SEMINARI, CORSI O WORKSHOP IN QUALITÀ DI RELATORE/CO-RELATORE/MODERATORE:

- RONCHI C., BARBARINO S., BARBERO S., BRUSSOLO E., GRAZIADEI M., **SALANDIN A.**, "SISC 11TH ANNUAL CONFERENCE", *PRESENTAZIONE ORALE* DAL TITOLO: "EXTREME DROUGHT SPELLS IN NORTHWESTERN ITALY: A CLIMATE ASSESSMENT AND THE DEVELOPMENT OF BLENDED DROUGHT INDEX", MILANO, 24 NOVEMBRE 2023.

- BARBERO S., **SALANDIN A.**, WORKSHOP "RENDICONTO NIVOMETRICO 2022-2023 IN PIEMONTE E VALLE D'AOSTA: LE EVOLUZIONI PREVISIONALI E I DATI RACCOLTI IN 40 ANNI DI AINEVA", *MODERATORE*, TORINO, 17 NOVEMBRE 2023.

- **SALANDIN A.**, TIRANTI D., LANTERI L., TARABRA M., PARO L., ALBERTO W., FILIPPELLO A., WORKSHOP "GIORNATA INTERNAZIONALE PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO DEI DISASTRI NATURALI", *PRESENTAZIONE ORALE* DAL TITOLO: "COS'È SUCCESSO A BARDONECCHIA? CAUSE E RICORRENZA DELLE COLATE DETRITICHE", TORINO, 13 OTTOBRE 2023.

- ZAINA F., PARO L., **SALANDIN A.**, RAVIOLA F., BIANCHI E., EVENTO "U\*NIGHT - NOTTE EUROPEA DELLE RICERCATRICI E DEI RICERCATORI", *PRESENTAZIONE ORALE* DAL TITOLO: "IL TEMPIO DI ELLESYIA: UNA STORIA DI ROCCIA E ACQUA", MUSEO EGIZIO, TORINO, 29 SETTEMBRE 2023.

- **SALANDIN A.**, CREMONINI R., FESTIVAL "UN GRADO E MEZZO", *PRESENTAZIONE ORALE* DAL TITOLO: "LA MONTAGNA E LA NEVE IN UN CLIMA CHE CAMBIA", TORINO, 27 MAGGIO 2023.

- BRUSSOLO E., RONCHI C., **SALANDIN A.**, CREMONINI R., BARBERO S., "EGU GENERAL ASSEMBLY 2023", *PRESENTAZIONE ORALE* DAL TITOLO: "METEO-HYDROLOGICAL PRECURSORS OF WATER CRISIS IN

THE TURIN AREA: A FIRST FORECASTING AND MANAGEMENT CHAIN", [HTTPS://DOI.ORG/10.5194/EGUSPHERE-EGU23-5990](https://doi.org/10.5194/EGUSPHERE-EGU23-5990), VIENNA, AUSTRIA, 24–28 APRILE 2023.

- BRUSSOLO E., RONCHI C., **SALANDIN A.**, CREMONINI R., BARBERO S., "17TH PLINIUS CONFERENCE ON MEDITERRANEAN RISKS", *PRESENTAZIONE ORALE* DAL TITOLO: "A BOTTOM-UP APPROACH TO FORECAST AND MANAGE WATER CRISES IN THE TURIN AREA", ROMA, 21 OTTOBRE 2022.

- RONCHI C., **SALANDIN A.**, CREMONINI R., BARBERO S., BRUSSOLO E., WORKSHOP "ALPINE DROUGHT OBSERVATORY, FINAL MEETING", *PRESENTAZIONE ORALE* DAL TITOLO: "LA GRANDE SETE", TORINO, 27 SETTEMBRE 2022.

- RONCHI C., **SALANDIN A.**, WORKSHOP "ARCIS DOWNSCALING", *PRESENTAZIONE ORALE* DAL TITOLO: "USO DELLA MODELLISTICA METEOROLOGICA A MEDIO TERMINE NELLA PREVISIONE OPERATIVA DELL'INDICE DI SICITÀ METEOROLOGICA SPI", MILANO, 7 APRILE 2022.

- **SALANDIN A.**, BARBERA, E., CONVEGNO "RENDICONTO NIVOMETRICO 2020/21 IN PIEMONTE E VALLE D'AOSTA, NUOVO BOLLETTINO VALANGHE AINEVA", *PRESENTAZIONE ORALE* DAL TITOLO: "COSA C'È DIETRO IL BOLLETTINO VALANGHE? REGIONI A CONFRONTO", TORINO, 23 NOVEMBRE 2021.

- **SALANDIN A.**, BARBERA, E., CONVEGNO "IL RENDICONTO NIVOMETRICO 2017/18 E LE ATTIVITÀ DI RICERCA NEL RISCHIO VALANGHE", *PRESENTAZIONE ORALE* DAL TITOLO: "PRODOTTI DEL SERVIZIO NIVOLOGICO E FEEDBACK DEGLI UTENTI", TORINO, 13 DICEMBRE 2018.

- **SALANDIN A.**, FALETTI, M., WORKSHOP "IV INTERCONFRONTO SNOW WATER EQUIVALENT: METODI, TECNICHE E STRUMENTI DI MISURA IN AMBIENTE ALPINO", *PRESENTAZIONE ORALE* DAL TITOLO: "IL RUOLO DELLA RISORSA NIVALE NELLA PREDISPOSIZIONE DEL BILANCIO IDRICO REGIONALE", SALBERTRAND, 19 MARZO 2018.

- **SALANDIN A.**, WORKSHOP "III INTERCONFRONTO SNOW WATER EQUIVALENT: METODI, TECNICHE E STRUMENTI DI MISURA IN AMBIENTE ALPINO", *PRESENTAZIONE ORALE* DAL TITOLO: "AGGIORNAMENTO BILANCI IDROLOGICI CON SWE", AOSTA, 5 APRILE 2017.

- **SALANDIN A.**, RONCHI C., 7° CONFERENCE OF THE COMMISSION ON WATER SUSTAINABILITY "MANAGING WATER IN A CHANGING WORLD", *PRESENTAZIONE ORALE* DAL TITOLO: "THE PIEDMONT REGION HYDROLOGICAL BULLETIN AS SUPPORT TO WATER RESOURCE MONITORING AND MANAGEMENT", TORINO, 27–31 LUGLIO 2009.

- **SALANDIN A.**, SEMINARIO "TECNICHE DI METEOROLOGIA AVANZATA: METODI DI OSSERVAZIONE, MODELLI PREVISIONALI E QUALITÀ DELL'ARIA", *PRESENTAZIONE ORALE* DAL TITOLO: "LA MODELLISTICA IDROLOGICA A SUPPORTO DEL CENTRO FUNZIONALE PIEMONTESE DELLA GESTIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO", BARI, 23 OTTOBRE 2007.

- **SALANDIN A.**, ZACCAGNINO M., CORSO HYDROAID "GOVERNANCE OF THE WATER SERVICES" *PRESENTAZIONE ORALE* DAL TITOLO: "FLOOD FORECASTING SYSTEM APPLIED FOR THE NOVEMBER 2002 EVENTS", TORINO, 1 OTTOBRE 2007.

- **SALANDIN A.**, BARBERO S., CORDOLA M., CONFERENZA NAZIONALE CAMBIAMENTI CLIMATICI 2007, *POSTER* DAL TITOLO: "QUANTIFICAZIONE OPERATIVA DELLA RISERVA IDRICA NIVALE MEDIANTE RILEVAMENTO NIVOMETRICO E MODELLISTICA IDROLOGICA DEL MANTO NEVOSO", ROMA, 12-13 SETTEMBRE 2007.

- MORRA DI CELLA U., BARBERO S., BELLINGERI D., CAGNATI A., CORDOLA M., CREMONESE E., **SALANDIN A.**, SERRA R., TREMOLADA L., ZINI E., CONFERENZA NAZIONALE SUI CAMBIAMENTI CLIMATICI 2007, WORKSHOP "CAMBIAMENTI CLIMATICI E AMBIENTI NIVO-GLACIALI: SCENARI E PROSPETTIVE DI ADATTAMENTO", *PRESENTAZIONE ORALE* DAL TITOLO "IL MONITORAGGIO DEGLI AMBIENTI NIVO-GLACIALI NELLE ATTIVITÀ DELLE AGENZIE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE", SAINT-VINCENT (AO) 2-3 LUGLIO 2007.

- **SALANDIN A.**, SEMINARIO "LA RISORSA IDRICA NIVO-GLACIALE NEL BACINO DEL FIUME PO: CONDIVISIONE DELLE CONOSCENZE E SVILUPPO DI SISTEMI INFORMATIVI E DI MONITORAGGIO", *PRESENTAZIONE ORALE* DAL TITOLO "MODELLAZIONE NUMERICA DEI PROCESSI DI FUSIONE NIVALE PER LA STIMA DELL'EQUIVALENTE IN ACQUA", SAINT-VINCENT (AO) 3 OTTOBRE 2006.

- **SALANDIN A.**, RABUFFETTI D., CONVEGNO "DALLA VALUTAZIONE ALLA PREVISIONE DEI RISCHI NATURALI", *POSTER* DAL TITOLO "STUDIO SUL RUOLO DELLA FUSIONE NIVALE NELLA FORMAZIONE DEL LAGO EPIGLACIALE DEL GHIACCIAIO DEL BELVEDERE DEL MONTE ROSA", TORINO, 22 GIUGNO 2005.

- **SALANDIN A.**, RABUFFETTI D., 32° CONGRESSO INTERNAZIONALE DI GEOLOGIA, *POSTER* DAL TITOLO "STUDY OF THE ROLE OF SNOWMELT IN THE FORMATION OF EPIGLACIAL LAKE OF THE BELVEDERE GLACIER ON MONTE ROSA", FIRENZE, 20-28 AGOSTO 2004.

#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE IN QUALITÀ DI AUTORE O COAUTORE:**

- BARBERO S., GRAZIADEI M., **SALANDIN A.**, ZACCAGNINO M., PRETARI A., "STRUMENTI MODELLISTICI A SUPPORTO DELLA DEFINIZIONE DEL BILANCIO IDRICO E DELLA GESTIONE DELLA SCARSITÀ IDRICA", ATTI DEL 36° CONVEGNO NAZIONALE DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE, ANCONA, 12-14 SETTEMBRE 2018.

- RAVAZZANI G., BARBERO S., **SALANDIN A.**, SENATORE A., MANCINI M., "AN INTEGRATED

- HYDROLOGICAL MODEL FOR ASSESSING CLIMATE CHANGE IMPACTS ON WATER RESOURCES OF THE UPPER PO RIVER BASIN”, WATER RESOURCES MANAGEMENT, doi:10.1007/s11269-014-0868-8, 2014 (URL: [HTTPS://LINK.SPRINGER.COM/ARTICLE/10.1007%2Fs11269-014-0868-8](https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11269-014-0868-8)).
- CEPPI A., RAVAZZANI G., **SALANDIN A.**, RABUFFETTI, D., MANCINI M. “REAL-TIME HYDRO-METEOROLOGICAL FORECASTS IN THE UPPER PO RIVER BASIN”, ATTI DEL CONVEGNO “CONVEGNI LINCEI 279”, ROMA, 2014.
  - CEPPI A., RAVAZZANI G., **SALANDIN A.**, RABUFFETTI D., MONTANI A., BORGONOVO E., MANCINI M., “EFFECTS OF TEMPERATURE ON FLOOD FORECASTING: ANALYSIS OF AN OPERATIVE CASE STUDY IN ALPINE BASINS”, NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, doi:10.5194/nhess-13-1051-2013 (URL: [HTTPS://WWW.NAT-HAZARDS-EARTH-SYST-SCI.NET/13/1051/2013/](https://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/13/1051/2013/)).
  - BARBERO S., CLAPS, P. GRAZIADEI M., ZACCAGNINO M., **SALANDIN A.**, GANORA D. LAIO F., RADICE R., “CATALOGO DELLE MASSIME PORTATE ANNUALI AL COLMO DEL BACINO OCCIDENTALE DEL PO”, ARPA PIEMONTE. ISBN 978-88-7479-112-5, 2012.
  - CEPPI A., RAVAZZANI G., **SALANDIN A.**, RABUFFETTI D., MONTANI A., BORGONOVO E., MANCINI M. “EFFECTS OF HYDRO-METEOROLOGICAL SOURCES OF UNCERTAINTIES ON DISCHARGE FORECASTS”. ATTI DEL 33° CONVEGNO NAZIONALE DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE, BRESCIA, 10-14 SETTEMBRE 2012.
  - CEPPI A., RAVAZZANI G., **SALANDIN A.**, RABUFFETTI, D., MANCINI M. “ASSESSING UNCERTAINTY OF REAL-TIME HYDRO-METEOROLOGICAL FORECASTS BASED ON ENSEMBLE PREDICTION SYSTEM”, ATTI DEL CONVEGNO “FROM PREDICTION TO PREVENTION OF HYDROLOGICAL RISK IN MEDITERRANEAN COUNTRIES”, COSENZA, 2012.
  - **SALANDIN A.**, BARBERO S., CUGERONE K., ALLAMANO P., “STIMA DELLA PRECIPITAZIONE IN SITI DI ALTA QUOTA”, NEVE E VALANGHE, 77, 36-43, 2012 (URL: [HTTPS://ISSUU.COM/AINEVA7/DOCS/NV77/38](https://issuu.com/aineva7/docs/nv77/38)).
  - TIRANTI D., RABUFFETTI D., **SALANDIN A.**, TARABRA M., “DEVELOPMENT OF A NEW TRANSLATIONAL AND ROTATIONAL SLIDES PREDICTION MODEL IN LANGHE HILLS (NORTH-WESTERN ITALY) AND ITS APPLICATION TO THE 2011 MARCH LANDSLIDE EVENT”, LANDSLIDES, doi:10.1007/s10346-012-0319-7, 2012 (URL: [HTTPS://LINK.SPRINGER.COM/ARTICLE/10.1007/S10346-012-0319-7](https://link.springer.com/article/10.1007/s10346-012-0319-7)).
  - GODONE D., GARNERO G., FILIPPA G., FREPPAZ M., TERZAGO S., RIVELLA E., **SALANDIN A.**, BARBERO S., “SNOW COVER EXTENT AND DURATION IN MODIS TIME SERIES: A COMPARISON WITH IN-SITU MEASUREMENTS (PROVINCIA VERBANO CUSIO OSSOLA, NW ITALY)”, 2011 INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA TECHNOLOGY, HANGZHOU, 2011, PP. 4092-4095. (URL: [HTTPS://IEEEEXPLORE.IEEE.ORG/DOCUMENT/6002893](https://ieeexplore.ieee.org/document/6002893)).
  - BARBERO S., CORDOLA M., RABUFFETTI D., **SALANDIN A.**, “IL GHIACCIAIO DEL BELVEDERE E L’EMERGENZA DEL LAGO EFFIMERO. CAPITOLO 4.3: L’EMERGENZA DEL LAGO EFFIMERO, MONITORAGGIO E MODELLAZIONE DEL FENOMENO”, EDIZIONI SOCIETÀ METEOROLOGICA SUBALPINA, 2009, PP. 97-102. (URL: [HTTP://WWW.NIMBUS.IT/GHIACCIAI/2009/LIBROGHIACCIAIOBELVEDERE.HTM](http://www.nimbus.it/ghiacciai/2009/LIBROGHIACCIAIOBELVEDERE.HTM)).
  - RABUFFETTI D., **SALANDIN A.**, “ANALISI DELLE RISORSE IDRICHE IMMAGAZZINATE NEL MANTO NEVOSO NEI BACINI ALPINI”, NEVE E VALANGHE, 62, 42-49, 2007 (URL: [HTTPS://ISSUU.COM/AINEVA7/DOCS/NV62/44](https://issuu.com/aineva7/docs/nv62/44)).
  - RONCHI, C., VARGIU A., PELOSINI R., **SALANDIN A.**, RABUFFETTI D., BARBERO S., “DEVELOPMENT OF THE PIEDMONT REGION HYDROLOGICAL BULLETIN AS A SUPPORT TO WATER RESOURCES MONITORING AND MANAGEMENT”, METHODS AND TOOLS FOR DROUGHT ANALYSIS AND MANAGEMENT SERIES: WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY LIBRARY , VOL. 62, ROSSI, GIUSEPPE; VEGA, TEODORO; BONACCORSO, BRUNELLA (EDS.), XVI, 418 P., ISBN: 978-1-4020-5923-0, 2007 (URL: [HTTPS://LINK.SPRINGER.COM/CHAPTER/10.1007/978-1-4020-5924-7\\_3](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4020-5924-7_3)).
  - RABUFFETTI, D., **SALANDIN A.**, CREMONINI R., “HYDROLOGICAL MODELLING OF SNOW COVER IN THE LARGE UPPER PO RIVER BASIN. THE WINTER 2004 RESULTS AND VALIDATION WITH SNOW COVER ESTIMATION FROM SATELLITE.” GEO-ENVIRONMENT AND LANDSCAPE EVOLUTION II, 293-301, WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND ENVIRONMENT, ISBN 184564-168-X, VOL 89, 16 MAGGIO 2006 (URL: [HTTPS://WWW.WITPRESS.COM/SECURE/ELIBRARY/PAPERS/GEO06/GEO06030FU1.PDF](https://www.witpress.com/secure/elibrary/papers/GEO06/GEO06030FU1.pdf)).
  - RABUFFETTI, D., **SALANDIN A.**, VOLONTÈ G., MANCINI M., “MODELLAZIONE IDROLOGICA DEL MANTO NEVOSO. IL CASO DEL LAGO EPIGLACIALE DEL GHIACCIAIO DEL BELVEDERE SUL MONTE ROSA”, ATTI DEL 29° CONVEGNO NAZIONALE DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE, TRENTO 6-10 SETTEMBRE 2004.
  - **SALANDIN A.**, RABUFFETTI D., BARBERO S., CORDOLA M., VOLONTÈ G., MANCINI M., “IL LAGO EFFIMERO SUL GHIACCIAIO DEL BELVEDERE”, NEVE E VALANGHE, 51, PAG. 58-66, 2004 (URL: [HTTPS://ISSUU.COM/AINEVA7/DOCS/NV51/58](https://issuu.com/aineva7/docs/nv51/58)).

#### ELENCO DOCENZE:

- PROGETTO RISK-COM, REGIONE PIEMONTE, PARTECIPAZIONE A PROGETTO DI COMUNICAZIONE DEI

RISCHI NATURALI PER CLASSI DEL LICEO SPORTIVO DI MONDOVI (CN), 14-15 MARZO 2022.

- CORSO DI FORMAZIONE RILEVATORE "AINEVA 2A", PROVE PRATICHE, LIMONE PIEMONTE (CN), 23 FEBBRAIO 2022.
- CORSO DI FORMAZIONE RILEVATORE "AINEVA 2A", PROVE PRATICHE, BARDONECCHIA (TO), 30 GENNAIO 2020.

#### **PARTECIPAZIONI A CONVEGNI:**

- WORKSHOP, "PREVISORI – RICERCATORI: OLTRE LA SETTIMANA LA SFIDA DELLE PREVISIONI A LUNGO TERMINE", AISAM - ARPA PIEMONTE, TORINO, 26 SETTEMBRE 2023.
- SEMINARIO, "L'EVOLUZIONE DEL CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI: SMART SENSOR NETWORKS & INDUSTRY 4.0", INRIM, TORINO, 28 MARZO 2023.
- CONVEGNO GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA, "LA RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE OLTRE L'ORIZZONTE 2020: STRUMENTI, METODI ED ESPERIENZE PER CONCRETIZZARE GLI INTERVENTI IN UN CONTESTO DI CAMBIAMENTI", A CURA DELLA SOCIETÀ IDROTECNICA ITALIANA, EVENTO ON LINE, 23 MARZO 2021.
- CONVEGNO GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA, "IL RISCHIO ALLUVIONALE IN UN CLIMA, IN UN TERRITORIO E IN UNA SOCIETÀ CHE CAMBIANO", A CURA DELLA SOCIETÀ IDROTECNICA ITALIANA, TORINO, 22 MARZO 2019.
- CONVEGNO GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA, "SCARSITÀ DELLA RISORSA IDRICA E CAMBIAMENTI CLIMATICI", A CURA DELLA SOCIETÀ IDROTECNICA ITALIANA, TORINO, 22 MARZO 2018.
- CONVEGNO "IL PIANO REGIONALE AMIANTO. ASPETTI AMBIENTALI E SANITARI "- TORINO, 9 MAGGIO 2017.
- CONVEGNO GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA, "IL SISTEMA DI GESTIONE DELLE PIENE NEL BACINO DEL PO ALLA LUCE DELL'EVENTO ALLUVIONALE DEL 22-25 NOVEMBRE 2016", A CURA DELLA SOCIETÀ IDROTECNICA ITALIANA, TORINO, 22 MARZO 2017.
- CONVEGNO "SICURAMENTE SULLA NEVE: CONOSCENZA E INFORMAZIONE PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCIDENTI DA VALANGA", TORINO, 16 NOVEMBRE 2015.
- CONVEGNO PROGETTO RISBA "RISCHIO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI", TORINO, 19 FEBBRAIO 2015.
- CONVEGNO PROGETTO ALIRHYS "ALPI LATINE – IDENTIFICAZIONE DELLE RISORSE HYDRICQUES SOTTERRANEE", TORINO, 3 FEBBRAIO 2015.
- CONVEGNO "LE ATTIVITÀ DI PREVENZIONE VALANGHE", TORINO, 14 NOVEMBRE 2014.
- CONVEGNO GIORNATA MONDIALE DELL'ACQUA, "RISCHIO ALLUVIONALE E DIRETTIVA 2007/60/CE", A CURA DELLA SOCIETÀ IDROTECNICA ITALIANA, TORINO, 28 MARZO 2014.
- CONVEGNO "IPO – INTERAZIONI – PREVISIONE, GESTIONE, INFORMAZIONE E RESPONSABILITÀ NEGLI EVENTI IDROLOGICI ESTREMI", TORINO, 18 OTTOBRE 2012.
- CONVEGNO "CAMBIAMENTI CLIMATICI E AMBIENTI NIVO-GLACIALI: SCENARI E PROSPETTIVE DI ADATTAMENTO", SAINT VINCENT (AO), 2 E 3 LUGLIO 2007.
- CONVEGNO "GESTIONE INTEGRATA DELLE RISORSE IDRICHE A SCALA DI BACINO", MILANO, 11 LUGLIO 2006.
- CONVEGNO "RIVER BASIN MANAGEMENT 2005", BOLOGNA, 6-8 SETTEMBRE 2005.

#### **TUTOR AZIENDALE PER I TIROCINI FORMATIVI DEI SEGUENTI STUDENTI:**

- ROMANA M., "STIMA STATISTICA DELLO SNOW WATER EQUIVALENT IN PIEMONTE", POLITECNICO DI TORINO, 2018.
- IAVARONE M., "INTERPOLAZIONE INTEGRATA DI MISURE DI PRECIPITAZIONE E SNOW WATER EQUIVALENT (SWE)", POLITECNICO DI TORINO, 2015.
- PONCINI G., "ANALISI RELATIVE AI DATI NIVOMETRICI NELLE ALPI PIEMONTESE PER LA STIMA DELLA DENSITÀ DELLA NEVE", UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO, 2013.
- CUGERONE K., "LA MISURA DELLA PRECIPITAZIONE SOLIDA E LIQUIDA IN SITI DI ALTA QUOTA", POLITECNICO DI TORINO, 2012.

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 26/02/2024

Firma