FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**BERLIER FILIPPO**
Telefono	*0165278558*
Fax	*0165278555*
E-mail	*f.berlier@arpa.vda.it*
Nazionalità	*Italiana*

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Dal 01/10/2022

• Tipo di azienda o settore

ARPA Valle d'Aosta – Sezione Agenti Fisici ed Energia – Area Operativa Agenti Fisici

• Tipo di impiego

Collaboratore tecnico professionale esperto – categoria Ds del CCNL del comparto Sanità

• Principali mansioni e responsabilità

- *monitoraggio della radioattività ambientale, attraverso rilievi in campo e analisi laboratoristiche e svolgimento delle attività ad esse correlate*
- *misurazioni e valutazioni sulle radiazioni ionizzanti tramite esecuzione analisi e misure radiometriche per pressioni di origine antropica*
- *misurazioni e valutazioni sul radon tramite campagne di misure del radon in aria, acqua, al suolo e su acque destinate al consumo umano*
- *Sviluppo e aggiornamento metodi e tecniche radiometriche su matrici ambientali e alimenti*
- *Utilizzo di sorgenti radioattive di riferimento per il controllo e la taratura delle catene strumentali*

- *monitoraggio dei livelli di rumore ambientale e svolgimento delle attività ad esse correlate inclusa la partecipazione all'Osservatorio acustico regionale*
- *misurazioni e valutazioni sul rumore mediante il supporto tecnico alle autorità preposte alla vigilanza per la verifica del rispetto dei limiti di rumore in ambiente di vita*
- *studio anche mediante modelli numerico di scenari di paesaggio acustico*

- *stesura di pareri, di atti e di documenti nelle materie di competenza, inclusi quelli funzionali ai procedimenti di autorizzazione e valutazione ambientale, con la collaborazione delle altre strutture agenziali interessate*
- *erogazione, in via preventiva, di servizi, informazioni, dati, elaborazioni e contributi tecnico scientifici al Sistema Nazionale della Protezione Civile*
- *erogazione, ad evento e in tempo reale, di servizi, informazioni, dati, elaborazioni e contributi tecnico-scientifici al Sistema Nazionale della Protezione Civile, nonché supporto tecnico e operativo, in campo ambientale, in relazione ad eventi calamitosi e catastrofi*
- *sviluppo e applicazione di sistemi informativi e database, anche georeferenziati, funzionali alle attività tecniche svolte*
- *realizzazione degli adempimenti necessari a garantire il mantenimento e lo sviluppo del Sistema di qualità e del Sistema per la sicurezza relativamente ai processi, ai metodi ed alle attività di competenza*
- *realizzazione degli adempimenti necessari a garantire il mantenimento e lo sviluppo dell'accreditamento delle prove ovvero all'ottenimento di nuove prove*
- *partecipazione all'attuazione delle iniziative agenziali di educazione, informazione e formazione ambientale*

Coordina il personale di categoria D e C operante presso l'Area Operativa di appartenenza, e si avvale della collaborazione di altro personale del ruolo tecnico cui fornisce istruzioni.

Collabora con il Dirigente responsabile e la Direzione nelle attività di studio e programmazione.

Coordina e controlla, in collaborazione con il Dirigente responsabile della Sezione, lo sviluppo e l'implementazione, delle procedure, istruzioni, metodi e di ogni altro documento del Sistema Qualità, compreso il trattamento statistico dei dati.

Gestisce i rapporti con le altre Unità Organizzative di ARPA, con enti esterni e privati per l'Area operativa di appartenenza,

Approva ed è responsabile della corretta applicazione delle procedure tecnico-scientifiche, e degli atti connessi. In particolare è responsabile, direttamente o attraverso la supervisione, del processo di produzione ed elaborazione di:

- *dati, informazioni ambientali;*
- *relazioni e pareri tecnici, anche a supporto di enti ed amministrazioni;*
- *atti preliminari e istruttori dei provvedimenti di competenza dell'Area operativa di appartenenza.*

Formula proposte operative per l'organizzazione del lavoro della propria Area operativa.

Referente per la qualità per la propria Area operativa.

Effettua e coordina le attività di informazione e formazione.

E' addetto al servizio antincendio

• Date (da – a)	*Dal 01/10/2015 al 30/09/2022*
• Tipo di azienda o settore	*ARPA Valle d'Aosta – Sezione Agenti Fisici – Area Operativa Radioattività Ambientale*
• Tipo di impiego	*Collaboratore tecnico professionale esperto – categoria Ds del CCNL del comparto Sanità*
• Date (da – a)	*Dal 01/02/2009 al 30/09/2015*
• Tipo di azienda o settore	*ARPA Valle d'Aosta – Sezione Agenti Fisici – Area Operativa Rumore Ambientale*
• Tipo di impiego	*Collaboratore tecnico professionale esperto – categoria Ds del CCNL del comparto Sanità*
• Date (da – a)	*Dal 01/12/2008 al 31/01/2009*
• Tipo di azienda o settore	*ARPA Valle d'Aosta – Sezione Agenti Fisici – Area Operativa Rumore Ambientale*
• Tipo di impiego	*Collaboratore tecnico professionale – categoria D del CCNL del comparto Sanità (a tempo determinato)*
• Date (da – a)	*Dal 01/08/2007 al 14/11/2008*
• Tipo di azienda o settore	*ARPA Valle d'Aosta – Sezione Agenti Fisici – Area Operativa Rumore Ambientale*
• Tipo di impiego	*Collaboratore tecnico professionale esperto – categoria Ds del CCNL del comparto Sanità (a tempo determinato)*
• Principali mansioni e responsabilità	• *rilievi, elaborazioni dei dati fonometrici e stesura di relazioni tecniche;* • *sviluppo degli strumenti e della metodologia modellistica acustica per lo studio del rumore ambientale;* • *rilascio di pareri tecnici inerenti relazioni acustiche.*

• Date (da – a)	*Dal 15/11/2005 al 31/07/2007*
• Tipo di azienda o settore	*ARPA Valle d'Aosta – Sezione Agenti Fisici – Area Operativa Radiazioni Non Ionizzanti*
• Tipo di impiego	*Collaboratore tecnico professionale esperto – categoria Ds del CCNL del comparto Sanità (a tempo determinato)*
• Date (da – a)	*Dal 01/12/2004 al 31/08/2005*
• Tipo di azienda o settore	*ARPA Valle d'Aosta – Sezione Agenti Fisici – Area Operativa Radiazioni Non Ionizzanti*
• Tipo di impiego	*Collaboratore tecnico professionale esperto – categoria Ds del CCNL del comparto Sanità (a tempo determinato)*
• Principali mansioni e responsabilità	*Rilievi e valutazione di campi elettromagnetici a radiofrequenza ed a 50 Hz in ambiente di vita; elaborazione dei dati, stesura di rapporti tecnico-scientifici.*
• Date (da – a)	*Dal 2002 al 2005*
• Tipo di impiego	*Insegnante di matematica e fisica in scuole secondarie superiori della Valle d'Aosta (Liceo Scientifico "É.Bérard" di Aosta, Istituzione Scolastica di Istituzione Tecnica Commerciale e per Geometri di Aosta, I.S.I. Scientifica e Magistrale di Pont Saint-Martin – sede associate di Saint Vincent, I.S.I. Tecnica e Professionale di Pont Saint-Martin – sede associate di Saint Vincent, I.S.I.P. di Aosta)*
• Altre esperienze	• *Presidente dell'Associazione culturale Abro de Feur con sede a Moline, 3, presso Maison Gargantua - Gressan a partire dal febbraio 2023* • *Presidente della Commissione di gestione della biblioteca di Gressan dal 2010 al 2015* • *Tutor di stage presso l'ARPA della Valle d'Aosta e Correlatore di tesi di laurea triennale in fisica dal titolo: "Misura del gas radon: utilizzo dei rilevatori ad elettreti e allestimento setup di taratura in camera radon" - Studio della tematica del gas radon e acquisizione esperienza con la strumentazione per le misure di radon - Università degli Studi di Torino – Facoltà di Fisica - nell'anno 2020 (dicembre 2019- aprile 2020)* • *Tutor aziendale per stage estivo di alunno di scuola superiore nell'anno 2013* • *Partecipazione al Progetto Interreg Alpine Space "iMonitraf!" – "Monitoring of road traffic related effects in the Alpine Space and common measures" negli anni dal 2009 al 2012* • *Partecipazione al Progetto Interreg IIIb Alpine Space "Monitraf" – "Monitoring of road traffic related effects in the Alpine Space and common measures" negli anni dal 2005 al 2008* • *Docente nel corso per abilitazione a tecnici competenti in acustica ambientale organizzato dalla Regione Valle d'Aosta negli anni 2009-2010* • *Partecipazione al Gruppo di Lavoro ISPRA/ARPA su interconfronto di modellistica acustica negli anni 2009 – 2010* • *Attività di maestro di sci presso la Scuola di sci di Pila nelle stagioni invernali a partire dall'anno 2000*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Titolo di studio

- *Laurea in Fisica conseguita in data 24/10/2002 presso l'Università degli Studi di Torino con la valutazione di 105/110*
- *Diploma di Maturità Scientifica conseguito nel luglio 1996 presso il Liceo Scientifico "É. Bérard" di Aosta con la valutazione di 58/60*

• Altri titoli professionali

- *Diploma di abilitazione all'insegnamento dello Sci Alpino conseguito nell'anno 1999*
- *Riconoscimento della figura di tecnico competente in acustica ambientale con Decreto di nomina dell'Assessore all'Ambiente della Regione Autonoma Valle d'Aosta n.15 del 02/09/2008, ai sensi dell'art. 2 della L.447/95*

  Iscrizione all'albo ENTECA con numero 457

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

.

ALTRE LINGUE

FRANCESE

• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO

INGLESE

• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE SPECIFICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Utilizzo a livello avanzato del pacchetto Office e OpenOffice
Utilizzo a livello buono di software cartografici (ArcGis, QGis)
Utilizzo a livello buono di software di analisi statistica R
Utilizzo a livello avanzato di software di modellistica ambientale

PATENTE O PATENTI

Patente A e B

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE ED ATTI DI CONGRESSI

- *Christian Tibone, Christian Tartin, Daniele Crea, Filippo Berlier, Giovanni Agnesod - "Il sistema di monitoraggio fonometrico ambientale dell'ARPA della Valle d'Aosta a supporto delle amministrazioni locali" - Atti del 33° Convegno Associazione Italiana di Acustica – 10-12 maggio 2006, Ischia (NA)*

- *Giovanni Agnesod, Christian Tibone, Christian Tartin, Daniele Crea, Filippo Berlier - "Esposizione a rumore ambientale della popolazione in un contesto vallivo interessato da una grande via di traffico transfrontaliero" - Convegno Controllo Ambientale degli Agenti Fisici – 7-9 giugno 2006, Biella*

- *Giovanni Agnesod, Christian Tibone, Christian Tartin, Daniele Crea, Filippo Berlier - "High naturalness alpine areas acoustical characterization in Aosta Valley" - Proceedings of the 6th International Euronoise Congress – 2006, Tampere, Finland*

- *Giovanni Agnesod, Marco Cappio Borlino, Christian Tibone, Christian Tartin, Daniele Crea, Filippo Berlier - "Impatto acustico di un sito industriale in un contesto vallivo: effetti del gradiente termico verticale" - Atti del 34° Convegno Associazione Italiana di Acustica – 13-15 giugno 2007, Firenze*

- *Giovanni Agnesod, Marco Cappio Borlino, Christian Tibone, Christian Tartin, Daniele Crea, Filippo Berlier - "Noise impact of an international traffic corridor in alpine environment: traffic scenarios and population exposure in Mont Blanc area" - Proceedings of the 36th International Internoise Congress – 2007, Istanbul, Turkey*

- *C. Tibone, G. Agnesod, M. Cappio Borlino, C. Tartin, D. Crea, F. Berlier - "Noise model application to small hydroelectrical power plants impact evaluation in the Aosta Valley territory" - Radiation Protection Dosimetry Vol.137, n.3-4, Special Issue, pagg. 271 – 274 (2009)*

- *G. Agnesod, M. Cappio Borlino, F. Berlier, D. Crea, C. Tartin, C. Tibone - "Evaluation of the noise exposure inside and outside late night premises" - Atti del Convegno Euronoise 2009, Edinburgh, GB, 26-28 october 2009 (disponibili su cd-rom)*

- *G.Agnesod, M.Cappio Borlino, C.Tibone, C.Tartin, D.Crea, F.Berlier - "Utilizzo del modello di calcolo previsionale nelle valutazioni di impatto acustico di centrali idroelettriche sul territorio della Valle d'Aosta", Atti del IV Convegno Nazionale "Controllo Ambientale degli Agenti Fisici: nuove prospettive e problematiche emergenti" - Vercelli, 24 – 27 marzo 2009 – pubblicati su CD-ROM a cura di ARPA Piemonte*

- *C.Tibone, F.Berlier, M.Cappio Borlino, C.Tartin, D.Crea, G.Agnesod, S.Réan - "L.R.9/06-DGR 3355/06: opportunità e criticità evidenziate nella redazione dei piani di classificazione acustica in Valle d'Aosta" - Atti del 36° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica - Torino, 10 - 12 giugno 2009*

• *Filippo Berlier, Giovanni Agnesod, Marco Cappio Borlino, Christian Tartin, Christian Tibone, Daniele Crea – "Noise impact of an international traffic corridor: a useful method to support traffic infrastructures planning" – Articolo pubblicato sugli atti di "The 38th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering, INTER-NOISE 2009" – Ottawa, Canada, 23-26-August 2009*

• *Gaetano Licitra, Francesca Sacchetti, Jacopo Fogola, Filippo Berlier, Maddalena Schirone – "Interconfronto tra modelli di simulazione del rumore" – Articolo pubblicato sugli atti del 37 Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica - Siracusa, 26-28 maggio 2010*

• *Salvatore Curcuruto, Francesca Sacchetti, Giuseppe Marsico, Rosalba Silvaggio, Paola Maggi, Mauro Mussin, Filippo Berlier, Tina Fabozzi, Jacopo Fogola, Maddalena Schirone – "A comparison of noise simulation models" – Articolo pubblicato sugli atti di the 17th International Congress on Sound and Vibration, Il Cairo, Egypth, 18-22 July 2010*

• *S. Curcuruto, F. Berlier, M. Cerchiai, T. Fabozzi, J. Fogola, G. Licitra, G. Marsico, M. Mussin, A. Poggi, F. Sacchetti, M. Schirone, R. Silvaggio, P. Maggi, L. Vaccaro – "A comparison of noise simulation models"- Articolo pubblicato sugli atti di INTER-NOISE 2010, the 39th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering, Lisbon, Portugal, 13-16 June 2010*

• *Christian Tartin, Christian Tibone, Daniele Crea, Filippo Berlier,Marco Cappio Borlino, Giovanni Agnesod – "Esposizione a rumore provocato dai locali di intrattenimento musicale" - Articolo pubblicato sugli atti del 38° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica - Rimini, 08-10 giugno 2011*

• *E. Carnuccio, C. Tibone, F. Berlier, M. Salvagni – "Annoyance State of art - iMonitraf! Case – documento pubblicato nell'ambito del WP5 del Progetto Interreg Alpine Space iMonitraf!*

• *Filippo Berlier, Christian Tibone, Enrico Carnuccio, Daniele Crea, Christian Tartin, Miro Salvagni, Arturo Merlino, Valerio Cipriani, Jacopo Fogola, Stefano Masera – "Monitoraggio del rumore da traffico transfontaliero ed effetti correlati: l'esperienza di ARPA nel progetto iMonitraf" - Articolo pubblicato sugli atti del V Convegno nazionale: "Il controllo degli Agenti Fisici: ambiente, salute e qualità della vita", Novara, 6-7-8 giugno 2012*

• *Filippo Berlier, Christian Tartin, Christian Tibone, Daniele Crea, Enrico Carnuccio,Valerio Cipriani, Arturo Merlino, Luca Piani, Miro Salvagni –"Monitoring and estimating of noise traffic in the transalpine corridors and related effects" - Articolo pubblicato sugli atti di International Conference on Noise Control Engineering 2013 15 - 18, Sept. 2013, Congress Innsbruck, Austria*

• *Michel Vuillermoz, Filippo Berlier, Marco Cappio Borlino, Daniele Crea, Christian Tartin, Christian Tibone – "Influence of vertical temperature gradients on outdoor sound propagation in a narrow valley" - Articolo pubblicato sugli atti della Conferenza Internazionale sull'acustica AIA-DAGA 2013, EAA Euroregio, Merano, 18-21 marzo 2013*

• *Filippo Berlier, Christian Tibone, Daniele Crea, Christian Tartin – "Realizzazione di variante della Strada Statale 27, lungo il corridoio del Gran San Bernardo: evoluzione del clima acustico2 - Articolo pubblicato sugli atti del 41° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Pisa, 17-19 giugno 2014*

"Mappatura acustica del comune di Aosta – studio modellistico anno 2016 – relazione pubblicata sul sito internet di ARPA Valle d'Aosta" https://www.arpa.vda.it/it/agenti-fisici/rumore-ambientale/pubblicazioni/report-relazioni

• *Massimo Faure Ragani, Filippo Berlier, Giovanni Agnesod – "La misura del 226Ra in spettrometria gamma a partire dai figli a vita breve non in equilibrio del radon" - Articolo pubblicato sugli atti del Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione. Emergenze ed incidenti radiologici: scenari ambientali, sanitari e industriali, Trieste, 19 - 21 ottobre 2016*

• *E. Chiaberto, A. Prandstatter, E. Serena, R. Tripodi, M. Magnoni, M. Faure Ragani, F. Berlier, A. Colombo, T. Monterisi - "La concentrazione di radon negli edifici passivi: misurazioni e rimedi" - Articolo pubblicato sugli atti del Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione Emergenze ed incidenti radiologici: scenari ambientali, sanitari e industriali, Trieste, 19-21 ottobre 2016*

• *Filippo Berlier, Christian Tibone, Daniele Crea, Christian Tartin - "Mappatura acustica della città di Aosta: misure in campo, studio modellistico e valutazione della popolazione esposta" - Articolo pubblicato sugli atti del 44° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Pavia, 7-9 giugno 2017*

• *Tibone C., Crea D., Tartin C., Berlier F., Agnesod G., Cappio Borlino M., Tabozzi G., Delponte L., 2018, "Approccio alla caratterizzazione delle aree naturali di montagna: 1996–2018", Atti del 45° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Aosta, 20-22 giugno 2018.*

• *Christian Tibone, Daniele Crea, Christian Tarti1, Filippo Berlier, Marco Cappio Borlino, Giovanni Agnesod, Marco Masoero, Giovanni Tabozzi "Variabilità stagionale del clima acustico di alcuni comprensori sciistici presenti nel territorio valdostano" - Articolo pubblicato sugli atti del VII Convegno nazionale Agenti Fisici, Stresa, 5-7 luglio 2019*

• *Christian Tibone, Marco Masoero, Filippo Berlier, Giovanni Tabozzi, Daniele Crea, Christian Tartin, Marco Cappio Borlino, Giovanni Agnesod – "Seasonal Variability of the Acoustic Climate of Ski Resorts in the Aosta Valley Territory" - Articolo pubblicato su https://www.mdpi.com/journal/environments 2020*

• *Christian Tibone, Filippo Berlier, Daniele Crea, Christian Tartin, Marco Cappio Borlino, Livelli acustici in una stazione turistica: effetti delle restrizioni anti-Covid - Articolo pubblicato sugli atti del 47° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, 24-27 maggio 2021*

• *Filippo Berlier, Christian Tibone, Daniele Crea, Christian Tartin, Marco Cappio Borlino – "Mappature acustiche di alcuni*

comprensori sciistici in Valle d'Aosta" – Articolo pubblicato sugli atti del 48° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Matera, 25-27 maggio 2022

- *Christian Tibone, Giovanni Brambilla, Anna Callegari, Filippo Berlier, Christian Tartin, Daniele Crea, Marco Cappio Borlino – "Applicazione di descrittori di eventi sonori nelle aree di quiete" – Articolo pubblicato sugli atti del 48° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Matera, 25-27 maggio 2022*

- *Filippo Berlier, Marco Cappio Borlino, Daniele Crea, Christian Tartin, Christian Tibone – "Mappe acustiche stagionali nei comprensori sciistici" - Articolo pubblicato sulla rivista Ecoscienza Numero 4- Anno 2022*

- *Christian Tibone, Filippo Berlier, Christian Tartin, Daniele Crea, Marco Cappio Borlino – "Passeggiate sonore condotte in Valle d'Aosta nell'Ambito del Trekking Nature" – Articolo pubblicato sugli atti del 49° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Ferrara, 7-9 giugno 2023*

- *Filippo Berlier, Giovanni Brambilla, Antonino Di Bella – "Remarks on the Harmonica Index from its application in specific environments" – Articolo pubblicato sugli atti del Forum Acusticum 11th-15th September 2023 – Politecnico di Torino*

- *M. Faure Ragani, F. Berlier, E. Chiaberto, S. Coria, P. Falletti, A. Gritti, R. Ippolito, M. Magnoni, F. Martire, A. Parravicini, A. Prandstatter, S. Procopio, T. Tunno - "Radon measurements in soil: results, data analysis and perspectives of the first three Italian national IRSOIL Inter-Laboratory Comparisons" – Articolo pubblicato sugli atti del 39° Convegno Nazionale AIRP, Cagliari, 27-29 settembre 2023*

Gressan, 01/12/2023