



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **AGNESOD GIOVANNI**  
Indirizzo **Loc. CRÊTES,14/C, 11020 POLLEIN (AO)**  
Telefono **0165 253063 (ab.) 0165 278571 (uff.) 348 0807333 (cell. serv.)**  
Fax **0165 278555 (uff.)**  
E-mail **g.agnesod@arpa.vda.it**

Nazionalità italiana  
Data di nascita 13 DICEMBRE 1953

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1/11/2009 ad oggi (scadenza 31/10/2019)
- Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Valle d'Aosta – ARPA Valle d'Aosta
- Incarico  
Direttore Generale  
Nomina con Decreto del Presidente della Regione Autonoma Valle d'Aosta n. 433 del 23 ottobre 2009, in esecuzione della deliberazione della Giunta regionale n. 2939 del 23 ottobre 2009, per il periodo 1/11/2009 – 31/10/2014.  
Nomina con Decreto del Presidente della Regione Autonoma Valle d'Aosta n. 438 del 31 ottobre 2014, in esecuzione della deliberazione della Giunta regionale n. 1519 del 31 ottobre 2014, per il periodo 1/11/2009 – 31/10/2014.
- Principali mansioni e responsabilità  
Legale rappresentante dell'Agenzia, esercitante le funzioni ed i poteri stabiliti dalla legge istitutiva (L.R. 4 settembre 1995, n.41 e s.m.i.)  
Programmazione, gestione e controllo delle attività dell'Agenzia, nell'ambito degli indirizzi assunti dalla Regione, e adozione a tali fini dei necessari atti amministrativi. In particolare:
  - a. definizione dell'ulteriore articolazione della struttura dell'Agenzia, nomina dei responsabili per l'attuazione dei compiti dell'Agenzia stabiliti dall'art.4 della legge istitutiva;
  - b. attribuzione degli incarichi di Direttore amministrativo e di Direttore tecnico, mediante provvedimento motivato, anche fra soggetti esterni, con rapporto di lavoro regolato da contratto di diritto privato di natura fiduciaria;
  - c. adozione degli atti di gestione del personale alle dipendenze dell'Agenzia;
  - d. convocazione del Consiglio dei Responsabili, che presiede;
  - e. approvazione del Documento Programmatico Triennale (DPT), del Piano della Performance e del Piano Operativo Annuale (POA), e sovrintendimento alla verifica del raggiungimento degli obiettivi gestionali;
  - f. approvazione del Piano Formativo Annuale (PFA);
  - g. stipula dei contratti e delle convenzioni;
  - h. assicurazione della qualità dei servizi, anche attraverso politiche di direzione finalizzate al mantenimento e allo sviluppo del Sistema di Qualità complessivo dell'Agenzia;
  - i. rappresentanza dell'ARPA nei rapporti con l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) e con le altre Agenzie regionali e provinciali di protezione dell'ambiente;
  - j. promozione di forme di collaborazione con istituzioni pubbliche, associazioni di

categoria, mondo accademico e scientifico, enti o organismi pubblici e privati portatori di interessi collettivi, al fine di sviluppare un ampio coordinamento, nel rispetto delle diverse attribuzioni, finalizzato al continuo miglioramento dell'efficacia delle iniziative di prevenzione e promozione ambientale nonché all'approfondimento di temi specifici d'interesse per l'Agenzia;

- k. promozione presso il pubblico della conoscenza del ruolo e dell'identità dell'Agenzia, attraverso la divulgazione delle finalità istituzionali, degli obiettivi, dei programmi operativi e dei risultati conseguiti;
- l. determinazione delle modalità di partecipazione dell'Agenzia alle attività di associazioni, enti e organizzazioni pubbliche e private operanti nei settori della produzione, dello sviluppo, delle applicazioni e della diffusione delle conoscenze tecnico-scientifiche per la protezione dell'ambiente in ambiti affini a quelli di attività dell'Agenzia.
- m. designazione del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, ai sensi della normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, alla cui attività sovrintende.

• Date (da – a) 18/05/2009 - 31/10/2009

• Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Valle d'Aosta – ARPA Valle d'Aosta

• Incarico Direttore Generale reggente  
(Decreto del Presidente della Regione Autonoma Valle d'Aosta n. 10 del 18 maggio 2009, incarico conferito fino ad espletamento della procedura di selezione pubblica per la nomina del Direttore Generale)

• Date (da – a) 01/08/2004 – 30/11/2009

• Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Valle d'Aosta – ARPA Valle d'Aosta

• Incarico Direttore Tecnico  
Incarico fiduciario conferito dal Direttore Generale con PDG n.315 del 27/7/2004 fino a termine mandato (31/01/2007), e rinnovato dal 01/02/2007 con PDG n.21 del 1/02/2007 a rinnovo – e fino al termine - del mandato di DG, con contestuale assegnazione dell'incarico di Dirigente responsabile della Sezione Agenti Fisici

- Principali mansioni e responsabilità Direzione e coordinamento dell'attività del Servizio Tecnico dell'Agenzia, ed in particolare:
- a. Coordinamento, progettazione, promozione, verifica e controllo delle attività tecnico-scientifiche delle Sezioni dell'ARPA VdA; coordinamento operativo, riferimento logistico, verifica e controllo per le attività intertematiche coinvolgenti più Sezioni, comprese le attività di produzione di informazione ambientale.
  - b. Elaborazione, in conformità con gli indirizzi espressi dal Direttore generale, delle linee di programmazione delle attività tecnico-scientifiche. Stesura del Piano Operativo Annuale (POA) dell'ARPA VdA, monitoraggio e documentazione del suo stato di avanzamento;
  - c. Proposta al Direttore Generale, anche su indicazione dei Responsabili di Sezione, dell'assetto delle Sezioni tecniche dell'ARPA VdA, sia per quanto riguardante la loro strutturazione funzionale e attribuzione di competenze, che per quanto riguardante l'assegnazione di organico;
  - d. Progressivo rafforzamento del Sistema Qualità dell'Agenzia, con particolare riferimento alla sistematizzazione delle attività attraverso Procedure e Istruzioni operative, e all'accreditamento di metodi di prova secondo le esigenze operative via via emergenti.
  - e. Cura dei rapporti con l'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e Servizi Tecnici (APAT, denominazione all'epoca), con le altre ARPA e APPA e con altri organi istituzionali nazionali e internazionali per attività di concertazione tecnica generale nell'ambito del sistema delle Agenzie ambientali – su delega del DG.
  - f. Gestione della comunicazione al pubblico delle attività dell'ARPA VdA e dell'informazione ambientale prodotta – su delega del DG.
  - g. Cura dei rapporti con l'Amministrazione regionale e altri Enti pubblici e privati per il coordinamento di attività tecniche e la partecipazione a tavoli di lavoro multitematici – su delega del DG.
  - h. Aggiornamento del personale di propria competenza attraverso la predisposizione di specifici piani.

Coordinamento della redazione della 3° edizione (anno 2005) e 4° edizione (anno 2007) della Relazione sullo Stato dell'Ambiente in Valle d'Aosta, prevista con periodicità biennale dalla Legge istitutiva dell'ARPA Valle d'Aosta.

- *Date (da – a)* 01/01/1997 – 30/11/2009
- *Tipo di azienda o settore* Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Valle d'Aosta – ARPA Valle d'Aosta , istituita con L.R. 4 settembre 1995, n.41 e operativa dal 1/1/1997.
- *Incarico* Dirigente Responsabile della Sezione Radiazioni Ionizzanti, Non ionizzanti, Rumore e vibrazioni - Centro di Riferimento Regionale per il controllo della radioattività ambientale (C.R.R.). Dal 15/8/2005, Sezione Agenti Fisici.
- *Principali mansioni e responsabilità*

Definizione dei programmi e gestione delle attività dei seguenti ambiti operativi:

  - misure e monitoraggio delle radiazioni ionizzanti - radioattività ambientale artificiale e naturale. Avvio di campagne regionali di mappatura radon.
  - Misure e monitoraggio delle radiazioni non ionizzanti - campi elettromagnetici a radiofrequenza; campi elettrici e magnetici a frequenza di rete.
  - Fonometria ambientale.
  - Monitoraggio della radiazione UV solare. Avvio del sistema.

La gestione delle attività ha compreso sia gli aspetti di programmazione operativa, nell'ambito dei piani annuali di attività dell'ARPA, che di gestione delle risorse professionali della Sezione, al fine del raggiungimento degli obiettivi prefissati, con l'utilizzo degli strumenti in dotazione. Essa ha compreso anche la richiesta di nuova strumentazione e supporti vari, usufruendo delle risorse finanziarie annualmente assegnate, internamente all'ARPA, alla Sezione.

Elaborazione e revisione delle Procedure Operative e delle Istruzioni Operative della Sezione, nel contesto e secondo i criteri richiesti dal Sistema Qualità dell'Agenzia.

Collaborazione alla predisposizione del Metodo di Prova RA01 – Radioattività gamma nelle matrici alimentari, oggetto di accreditamento, e alle procedure di validazione e verifica.

Coordinamento tecnico della prima campagna sulla qualità dell'aria nel territorio del Monte Bianco, in collaborazione con Resival (Sion) e Air des 2 Savoie (Chambéry). Studio condotto negli anni 1997 – 1998, richiesto dalla Conférence Transfrontalière Espace Mont-Blanc, a seguito dello studio "Transport"

Partecipazione al progetto Interreg II "Air Espace Mont-Blanc".

Partecipazione al progetto Interreg III Spazio Alpino "Monitraf".

Membro del Comitato di Gestione del Centro Tematico Nazionale "Agenti Fisici" (CTN-AGF), su delega dell'ARPA Valle d'Aosta in funzione di ARPA co-leader (1° triennio 1999-2001; 2° triennio 2002-2004), con gestione diretta delle seguenti attività:

  - Curatore in qualità di co-leader della redazione dell'Osservatorio della Normativa, per i temi di competenza del CTN-AGF (radiazioni ionizzanti, non ionizzanti, rumore e vibrazioni), e partecipante al gruppo di coordinamento ANPA-ARPA "Metrologia ambientale".
  - Responsabile (anno 2001) del gruppo di lavoro inter-agenziale incaricato dell'obiettivo: "Supporto informativo alla individuazione dei criteri per la identificazione delle radon prone areas".
  - Responsabile del gruppo di lavoro inter-agenziale incaricato dell'obiettivo "Rassegna preliminare delle esperienze e attività in corso in materia di monitoraggio della radiazione ultravioletta".

Coordinamento della redazione della 1° edizione (anni 1997-1998) e 2° edizione (anno 2003) della Relazione sullo Stato dell'Ambiente in Valle d'Aosta.

26/7/1990 - 31/12/1996

Fisico Collaboratore

Attivazione dei metodi di monitoraggio radiometrico ambientale (radioattività artificiale e naturale), nell'ambito delle nuove competenze di Centro di Riferimento regionale per il controllo della radioattività ambientale (C.R.R.) previste dalla Circolare Min.San. n.2 del 3/2/1987 e demandate all'U.O. Chimico-Fisico-Ambientale dell'USL.

Messa a punto di protocolli per misure radiometriche su matrici ambientali e alimentari a valenza ambientale (particolato atmosferico, deposizioni, terreno, muschi, detrito fluviale in sospensione, latte...) in collaborazione con i colleghi delle altre regioni, e con il coordinamento di ENEA DISP e ISS. Attività realizzate anche attraverso corsi teorico-pratici appositamente organizzati.

Gestione delle attività regionali connesse alla Campagna Nazionale ISS - ENEA DISP per la valutazione dei livelli di esposizione a radon negli ambienti abitativi.

Collaborazione con il Dipartimento di Medicina Nucleare dell'USL Valle d'Aosta per la messa a punto dei sistemi di misura delle attività dei radioisotopi utilizzati e smaltiti.

Gestione operativa delle campagne di monitoraggio della qualità dell'aria con laboratorio mobile, affidato in comodato d'uso all'USL Valle d'Aosta, U.O. Chimico-Fisico-Tossicologico-Ambientale, nell'ambito della Rete regionale di monitoraggio della qualità dell'aria, in corso di strutturazione. Elaborazione dei dati strumentali rilevati nei siti di monitoraggio prescelti, e stesura dei rapporti informativi.

Sviluppo delle attività di fonometria ambientale, con campagne di misura finalizzate alla caratterizzazione fonometrica del territorio, e interventi in ambiente abitativo di verifica del rispetto dei valori limite normativi in relazione a specifiche sorgenti considerate disturbanti, anche a supporti degli organi di vigilanza e ispezione.

Avvio delle attività di misura dei campi elettromagnetici a radiofrequenza e dei campi elettrici e magnetici a 50 Hz in ambiente di vita.

1/9/1989 - 25/7/1990

USSL 68 di Asti – Reparto di Radioterapia

Fisico Collaboratore

Caratterizzazione dosimetrica di base completa dell'acceleratore lineare da 6 MeV di nuova acquisizione, nell'ambito dell'attivazione del nuovo reparto di radioterapia.

Messa a punto delle procedure per l'esecuzione dei piani di trattamento e del controllo dosimetrico durante l'irradiazione del paziente, e loro applicazione nella fase di avvio a regime delle attività del reparto di radioterapia.

1/3/1982 - 31/8/1989

Fisico sanitario

USSL 40 di Ivrea

1/3/82 - 31/11/85 Consulente

1/12/85 - 31/8/89 Fisico Coadiutore supplente

24/1/86 - 31/8/89 Fisico Collaboratore di ruolo

Attività di Fisica sanitaria in radioterapia. Esecuzione di piani di trattamento personalizzati e controllo dosimetrico durante l'irradiazione.

Dosimetria delle sorgenti di irradiazione. Caratterizzazione dosimetrica di un apparecchio per cobaltoterapia di nuova acquisizione. Dosimetria personale e ambientale.

Attivazione della Sezione Fisica del Presidio Multizonale di Prevenzione (Laboratorio di Sanità Pubblica) attribuito dalla normativa regionale all'USL 40 di Ivrea:

- attivazione e coordinamento delle attività di fonometria ambientale. Effettuazione diretta di rilievi fonometrici in ambienti di vita e di lavoro;

- monitoraggio dell'esposizione lavorativa e ambientale, sull'intero territorio piemontese, a campi elettromagnetici a radiofrequenze e microonde e a campi elettrici e magnetici a 50 Hz. Sviluppo di esperienze tra le prime a livello nazionale;
- coordinamento e conduzione diretta di ricerche sui bioeffetti dell'esposizione a campi a radiofrequenza su culture cellulari (*Paramecium tetraurelia*).

Settembre 1978 – 28/02/1982

Insegnante di matematica e fisica in scuole secondarie superiori (Liceo Scientifico Amedeo Avogadro di Biella, Istituto Tecnico Agrario di Vercelli)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### • Titolo di studio

Laurea in Fisica conseguita il 20/3/1978 presso l'Università degli Studi di Torino con il punteggio di 110/110 e lode.

Tesi in Biofisica "Biofisica e modellistica della retina dell'occhio composto".

### • Altri titoli professionali

Esperto Qualificato di II grado in dosimetria e radioprotezione.

Data di iscrizione all'Elenco nominativo presso il Ministero del Lavoro e Prev. Soc.: 9 luglio 1991. N. d'ordine 1391.

Tecnico Competente in acustica ambientale.

Decreto dell'Assessore all'Ambiente della R.A. Valle d'Aosta n.1 del 5/1/1998, ai sensi dell'art. 2 della L.447/95.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

### MADRELINGUA

ITALIANO

### ALTRE LINGUE

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

### FRANCESE

Buona  
Buona  
Buona

### INGLESE

Buona  
Buona  
Buona

### TEDESCO

elementare  
elementare  
elementare

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Membro dal 1983 dell'AI RP - Associazione Italiana di Radioprotezione, affiliata all'IRPA (International Radiation Protection Association).

Eletto al Consiglio Direttivo nazionale AI RP per due mandati consecutivi (biennio 1996 – 1997 e triennio 1998 – 2000).

Membro (2006 – 2010) del Comitato Internazionale dell'AI RP – nomina del Consiglio Direttivo AI RP, Del. N. 840 maggio 2006.

Membro della delegazione ufficiale italiana all'Assemblea Generale IRPA – International Radiation Protection Association – IRPA12, Buenos Aires, 19-24 ottobre 2008.

Membro del Comitato Scientifico Ligure-Piemontese-Valdostano del Club Alpino Italiano (CAI), dal 1984 al 2000.

Presidente del Comitato Scientifico Ligure-Piemontese-Valdostano del CAI nel triennio 1986 - 1988.

Socio della Società Meteorologica Subalpina (ora Società Meteorologica Italiana) dalla fondazione (1993).

## ALLEGATO 1: PUBBLICAZIONI

### 1.1 Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e Atti di congressi internazionali

Tofani, S. and Agnesod, G. "The assessment of unwanted radiation around diathermy RF capacitive applicators", *Health Physics*, 47, 1984, 235-241.

Tofani, S., Ossola, P. and Agnesod, G. "Analysis of environmental pollution by radiofrequency radiation from teleradiocommunication devices", *Health Physics*, 48, 1985, 475-484.

Tofani, S., Agnesod, G., Ossola, P., Ferrini, S. and Bussi, R. "Effects of continuous low-level exposure to radiofrequency radiation on intrauterine development in rats", *Health Physics*, 51, 1986, 489-499.

Tofani, S., Anglesio, L., Agnesod, G. and Ossola, P. "Electromagnetic standard fields: generation and accuracy levels from 100 kHz to 990 Mhz", *IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques*, MTT-34, 1986, 832-835.

Tofani, S. and Agnesod, G. "Dosimetry of occupational exposure to RF radiation: measurements and methods", *IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques*, MTT-35, 1987, 594-597.

Tofani, S., Testa, B., Agnesod, G., Tartaglino, L. and Bonazzola, G.C. "Effects of RF low-levels electromagnetic fields on *Paramecium primaurelia*" in "Radiation Protection Practice", Atti del 7° Convegno Internazionale dell'IRPA, Sydney, 10-17 aprile 1988, vol. I 469-472, Pergamon Press.

Cantalupi, D., Varetto, T., DeCicco, C., Poti, C., Meloni, T., Agnesod, G., Porta, C., Palombo, D. and Peinetti, F. "Assessment of cerebrovascular reserve capacity using 99m-Tc-HM-PAO spet and transcranial doppler with diamox test in carotid surgery", *Nuclear Medicine*, 1991, 426-429.

Agnesod, G. et al. "Mapping of radioactive fallout using mosses as bioindicators", in "Harmonization in radiation protection: from theory to practical applications", Atti della Conferenza internazionale AIRP, SFRP, SEPR, Taormina, 11 - 13 ottobre 1993, edito a cura dell'Università di Palermo, maggio 1995, pagg. 215-225.

Agnesod, G., De Maria, R., Fontana, M. and Zublena, M. "Determination of PAH in airborne particulate: comparison between off-line sampling techniques and an automatic analyser based on a photoelectric aerosol sensor", *The Science of the Total Environment* 189/190, 1996, 443-449.

Agnesod, G. and Peano, G. "Misure di concentrazione di <sup>222</sup>Rn nell'atmosfera e nelle acque della grotta di Bossea: prime acquisizioni", in "Proceedings of the international symposium show caves and environmental monitoring", Frabosa Soprana 24-26 marzo 1995, Edited by Arrigo A. Cigna, 1996, pagg. 183-192.

F. Bochicchio, M. Magnoni, G. Agnesod et al. "Dose from Cs137 ingestion in Italian Regions in 1998 - 1999: a preliminary analysis of the results of a monitoring campaign", *Proceedings of 10 IRPA Congress "Harmonization of Radiation, Human Life and Ecosystem"*, Hiroshima, 14 - 19 maggio 2000.

Agnesod, G., Tibone, C. and Tartin, C. "Acoustical characterization of mountain resorts", Atti del 17° Congresso Internazionale di Acustica, organizzato dall'ICA (International Commission on Acoustics), Roma, 2 - 7 settembre 2001 (al momento disponibili su cd-rom).

G. Agnesod, R. Lazzaron, C. Operti and C. Zappa "Accuracy of field spectrometry in estimating <sup>137</sup>Cs contamination in high altitude alpine soils", *Radiation Protection Dosimetry* Vol.97, n.4, pagg. 329 - 332 (2001)

Bucci S., Trotti F., Bochicchio F., Agnesod G., Caldognetto E., Giannardi C., Giovannini F., Giovani C., Magnoni M., Verdi L., 2002, "Radon Prone Areas in Italy" - in: *Proceedings of Seventh International Symposium "Natural Radiation Environment" (NRE VII)* 20-24 may 2002, Rodi (GR).

Giovani C., Achilli L., Agnesod G., Bellino L., Bonomi M., Cappai M., Cherubini G., Forte M., Garavaglia M., Maggiolo S., Magnoni M., Minach L., Risica S., Sansone Santamaria A., Trotti F., "Natural Radioactivity in Italian Drinking and Mineral Waters: Experimental Data and Dose Assessment", – Proceedings of "5th International Conference on High Levels of Natural Radiation and Radon Areas: Radiation Dose and Health Effects", Munich, 2000, sept. 4-7, BfS Schriften, volume 24, pp. 35-38 (2002).

Finardi,S., G. Agnesod, G. Brusasca, G. Calori, A. Nanni, G. Pession, G. Tinarelli and M. Zublena "Integrated air quality assessment of an Alpine Region: evaluation of the Mont Blanc tunnel re-opening effect", Proceedings of the Eighth International Conference on Harmonization within atmospheric dispersion modelling for regulatory purposes – Harmo8, Sofia, Bulgaria, 14 – 17 October 2002.

Nanni A., Brusasca G., Calori G., Finardi S., Tinarelli G., Zublena M., Agnesod G., Pession G., "Integrated assessment of traffic impact in an Alpine region", The Science of the total environment, 334-335, 2004, pagg. 465-471.

Bochicchio F., Campos Venuti G., Piermattei S., Nuccetelli C., Tommasino L., Torri G., Magnoni M., Agnesod G. et al. "Annual average and seasonal variations of residential radon concentration for all the Italian Regions" Radiation Measurements, Vol.40 2-6, November 2005, pagg. 686-694.

G. Pession, M. Zublena., G. Agnesod, G. Brusasca, G. Calori, A. Nanni, S. Finardi, C. Silibello, G. Tinarelli "Use of 3D atmospheric dispersion modelling for air quality management in a very complex terrain alpine region (Valle d'Aosta)", Proceedings of the 10th International Conference on Harmonization within atmospheric dispersion modelling for regulatory purposes – Harmo10, Heraklion, Grecia, 17 – 20 October 2005, pagg. 409-413.

G. Agnesod, C. Tibone, C. Tartin, D. Crea, F. Berlier "High naturalness alpine areas acoustical characterization in Aosta Valley", Atti del Convegno Euronoise 2006, Tampere, Finlandia, 30/6 – 1/7 2006 (disponibili su cd-rom).

Diémoz, H., Tarricone, C., Agnesod, G., Siani, A.M., Casale, G.R. "Brewer #066: a new location in Italy", The tenth biennial WMO consultation on Brewer Ozone and UV spectrophotometer operation, calibration and data reporting, Northwich, 2007.

G. Pession, T. Magri, M. Zublena., G. Agnesod, L. Cazaban, D. Volpe, G. Calori, A. Nanni, S. Finardi, C. Silibello, G. Tinarelli "Emission reduction scenarios for the air quality improvement plan in Aosta Valley", Proceedings of the 11th International Conference on Harmonization within atmospheric dispersion modelling for regulatory purposes – Harmo11, Cambridge, UK, 2 – 5 July 2007, pagg. 131-135.

A.M. Siani, G.R. Casale, H.Diémoz, G. Agnesod et al. "UV exposure on ski-field at an Alpine site", Proceedings of the UV conference "One century of UV radiation research", Edited by Julian Gröbner, Physikalisch-Meteorologisches Observatorium Davos, Davos, Switzerland, July 2007, pagg. 129-130.

G. Agnesod, M. Cappio Borlino, C. Tibone, C. Tartin, D. Crea, F. Berlier "Noise impact of an international traffic corridor in alpine environment: traffic scenarios and pollution exposure in Mont Blanc area", Atti del Convegno Internoise 2007, Istanbul, Turchia, 28-31 august 2007 (disponibili su cd-rom).

A.M. Siani, G.R. Casale, H.Diémoz, G. Agnesod, M.G. Kimlin, C.A. Lang and A. Colosimo "Personal UV exposure in high albedo alpine sites", Atmospheric Chemistry and Physics, vol. 8, 3749-3760, 2008.

G. Pession, T. Magri, M. Zublena., G. Agnesod, G. Genon, L.Blanc, C. Silibello, S. Finardi, G. Calori, A. Nanni "Dust generation and dispersion (PM10 and PM2.5) in the Aosta Valley: analysis with the FARM model", Proceedings of the 12th International Conference on Harmonization within atmospheric dispersion modelling for regulatory purposes – Harmo12, Cavtat, Croatia, 6 – 9 October 2008, pagg. 603-607.

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).

**1.2 Pubblicazioni scientifiche  
su riviste a diffusione nazionale e  
Atti di congressi nazionali**

F. Berlier, G. Agnesod, M. Cappio Borlino, D. Crea, C. Tartin, C. Tibone "Noise impact on an international traffic corridor: a useful method to support traffic infrastructures planning", Atti del Convegno Internoise 2009, Ottawa, Canada, 23 – 26 agosto 2009, vol. 4, pagg. 2185 – 2192.

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).

B. Petkov, C. Tomasi, V. Vitale, A. di Sarra, P. Bonasoni, C. Lanconelli, E. Benedetti, D. Sferlazzo, H. Diémoz, G. Agnesod, R. Santaguida "Ground based observations of solar radiation at three Italian sites, during the eclipse of 29 March, 2006: Signs of the environment impact on incoming global irradiance", Atmospheric Research, Vol.96, n.10 (2010), pagg. 131 – 140.

G. Peano, B. Vigna, E. Villavecchia, G. Agnesod "Radon exchange dynamics in a karst system investigated by radon continuous measurements in water: first results", Radiation Protection Dosimetry 2011 May 145 pagg. 173-177.

G. Agnesod, P. Ossola e S. Tofani "Analisi teorica e sperimentale dei livelli di inquinamento da campi elettromagnetici a radiofrequenze e microonde presenti in zone ad alta concentrazione di apparati teleradiotrasmittenti", in Atti del XXIII Congresso Nazionale dell'AIIRP, Capri, 5-8 ottobre 1983, edito a cura dell'ENEA, serie Simposi, pagg. 3-4.

G. Agnesod, e S. Tofani "Variazione dei livelli di campo elettrico nei dintorni di apparati per diatermia in funzione della configurazione elettrodi-fantoccio", in Atti del XXIII Congresso Nazionale dell'AIIRP, Capri, 5-8 ottobre 1983, edito a cura dell'ENEA, serie Simposi, pagg. 5-8.

S. Tofani, P. Grosso, G. Agnesod e G.C. Bonazzola "Standardizzazione dei controlli di qualità e protezione in roentgendiagnostica", Fisica in medicina, vol.1 n°1, suppl., 1985, pagg. 83-89.

S. Tofani, P. Ossola, G. Agnesod e L. Chiaverina "Livelli ambientali di campo elettromagnetico a radiofrequenza in alcune città piemontesi", in Atti del XXIV Congresso Nazionale dell'AIIRP e del III Congresso Nazionale dell'AIFB, Torino 15-18 ottobre 1985, edito a cura dell'ENEA, serie Simposi, pagg. 157-160.

S. Tofani, S. Ferrini, G. Agnesod, F. Bussi e P. Ossola, "Effetti teratogeni su ratti esposti a bassi livelli di campi a 27.12 Mhz", in Atti del XXIV Congresso Nazionale dell'AIIRP e del III Congresso Nazionale dell'AIFB, Torino 15-18 ottobre 1985, edito a cura dell'ENEA, serie Simposi, pagg. 161-164.

R. Bussi, S. Ferrini, S. Tofani, G. Agnesod e P. Ossola "Effetti sulla gravidanza osservati in ratti esposti a bassi livelli di campi elettromagnetici a 27.12 Mhz", Rivista di Tossicologia Sperimentale e Clinica, vol. XIV, 1985, pagg. 55-62.

G. Agnesod e R. Lupato "L'organizzazione dei controlli radiometrici in Valle d'Aosta" in "La radioattività ambientale nel nuovo assetto istituzionale", Atti del Convegno Nazionale AIRP di Piacenza, 3/11/1994, Regione Emilia Romagna serie Dossier n.29, vol.II, pagg. 239-242.

G. Agnesod, C. Operti e C. Gibellino "Rilievi di inquinamento ambientale all'interno della galleria del traforo del Monte Bianco", in "Aria '96", Atti del Convegno organizzato dall'ISS in collaborazione con l'Associazione ARIA a Roma il 12-14 giugno 1996. Serie Rapporti ISTISAN 98/3, pagg.72-76.

R. Padovani, C. Giovani, G. Agnesod et al. "Radioattività naturale: attività e prospettive dei laboratori regionali", in "Atti del Convegno Radon tra natura e ambiente costruito", Venezia, 24-26 novembre 1997, pubblicati a cura dell'AIIRP, pagg. 233-244.

G. Agnesod "L'organizzazione dei controlli radiometrici in Valle d'Aosta", in "Atti della Prima Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali", Torino, 10 – 12 marzo 1997, pubblicati a cura dell'ANPA, 1998, vol. II, pagg. 154-155.

Lazzaron R., Operti C., Zappa C., Agnesod G. "Esperienze di validazione sperimentale di metodi per la quantificazione della radioattività nei suoli con uso di spettrometria gamma in campo", Atti del Convegno Nazionale "Problemi e tecniche di misura degli agenti fisici in campo ambientale" organizzato da ARPA Piemonte e dall'Istituto Scientifico Europeo, 3–5 aprile 2001, Parella (TO).

P. De Felice, P. Angelini, G. Agnesod, C. Operti et al. "Campagna nazionale per l'applicazione della correzione per effetto somma in coincidenza in misure di spettrometria gamma", Atti XXXII Convegno Nazionale dell'AI RP - Associazione Italiana di Radioprotezione "Dosimetria personale ed ambientale", La Maddalena, 26-28 settembre 2001.

Manuela Zublena, Giovanni Agnesod "Progetto "Air Espace Mont Blanc – cooperazione transfrontaliera per il monitoraggio della qualità dell'aria in ambiente alpino" – Atti 5° Conferenza Nazionale Agenzie Ambientali "Ambiente Territorio Salute – i controlli per la prevenzione", Bologna, 17 – 19 dicembre 2001, pag.781.

Giovanni Agnesod, Andrea Mammoliti Mochet, Umberto Morra di Cella, Chantal Trèves "Prime esperienze di monitoraggio finalizzate alla conoscenza dei cambiamenti climatici in ambiente alpino" – Atti 5° Conferenza Nazionale Agenzie Ambientali "Ambiente Territorio Salute – i controlli per la prevenzione", Bologna, 17 – 19 dicembre 2001, pag.685.

Giovanni Agnesod "Misure di campi elettromagnetici sul territorio della Valle d'Aosta nel quadro delle attività dell'ARPA" – Atti del Convegno "Campi elettromagnetici: fisica, tecnologia, medicina", a cura del Co.Re.Com della Valle d'Aosta, Aosta, 24 gennaio 2003, pagg. 59 – 76.

G.Agnesod, M.Cappio Borlino, V.Bottura, L.Cerise "Esperienza dell'ARPA Valle d'Aosta nell'applicazione della normativa regionale di regolamentazione degli impianti per teleradiocomunicazione a radiofrequenze" - Atti 7° Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali "L'Innovazione al Servizio della Conoscenza e della Prevenzione", Milano, 24 – 26 novembre 2003, pag. 204.

P. De Nardo, C. Stelletta, G. Agnesod et al. (Gruppo di lavoro VEBSASA - ISS) "Variazioni circadiane di alcuni parametri clinici, ematologici ed immunologici in bovini esposti a campi magnetici a bassa frequenza", presentato al convegno "La prevenzione primaria dei tumori di origine industriale ed ambientale in una società moderna", Genova, 7-9 novembre 2004, a cura dell'Istituto Nazionale per la ricerca sul cancro, Genova.. Consultabile in <http://registri.istge.it/italiano/eventi>

G. Agnesod e H. Diémoz "Rete di misura della radiazione ultravioletta solare in Valle d'Aosta", I Quaderni di Telèma, Supplemento al n. 221 del novembre 2004 di Media Duemila, pagg. 83-84, 9/11/2004.

G. Agnesod, G. Peano, E. Villavecchia "Concentrazione atmosferica di radon 222 nella grotta di Bossea e relazione con il regime dei flussi idrici interni", Atti del Convegno nazionale "L'ambiente carsico e l'uomo", a cura della Stazione scientifica di Bossea – CAI Cuneo e della Provincia di Cuneo, marzo 2005.

G.Agnesod, C.Tibone, M.Gamarra "La gestione di una banca dati di acustica ambientale per la gestione del rumore sul territorio: un esempio di applicazione – la Valle d'Aosta", Ingegneritorino, rivista dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, n.2, settembre-ottobre 2005.

C.Tibone, C.Tartin, D.Crea, F.Berlier, G.Agnesod "Il sistema di monitoraggio fonometrico ambientale dell'ARPA della Valle d'Aosta a supporto delle amministrazioni locali", Atti del 33° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica – Ischia, 9 - 12 maggio 2006.

V. Bottura, M. Cappio Borlino, L. Cerise, E. Imperial, C. Operti, G. Agnesod "Livelli di campo elettrico e magnetico a 50 Hz e valutazione dell'esposizione nelle scuole materne, elementari, medie e asili nido della Valle d'Aosta", Atti del terzo Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica" organizzato dall'ARPA Piemonte, 7 – 9 giugno 2006, Città Studi - Biella.

C. Tibone, C. Tartin, D. Crea, F. Berlier, G. Agnesod "Esposizione a rumore ambientale della popolazione in un contesto vallivo interessato da una grande via di traffico transfrontaliero", Atti del terzo Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica" organizzato dall'ARPA Piemonte, 7 – 9 giugno 2006, Città Studi - Biella.

H. Diémoz, G. Agnesod "Misura e previsione della radiazione UV solare in Valle d'Aosta", Atti del terzo Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica" organizzato dall'ARPA Piemonte, 7 – 9 giugno 2006, Città Studi - Biella.

F. Roscio, M. Ducourtill, G. Agnesod "Il radon dove meno te lo aspetti: un caso particolare di elevate concentrazioni in Valle d'Aosta, e le azioni di bonifica", Atti del terzo Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica" organizzato dall'ARPA Piemonte, 7 – 9 giugno 2006, Città Studi - Biella.

M. Cappio Borlino, V. Bottura, L. Cerise, E. Imperial, G. Agnesod "Rilievi del fondo elettromagnetico a radiofrequenza sul territorio del comune di Aosta, 2003-2005", Atti del terzo Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica" organizzato dall'ARPA Piemonte, 7 – 9 giugno 2006, Città Studi - Biella.

G. Agnesod, C. Operti "Distribuzione comparata di Cs137 in diverse matrici ambientali sul territorio della Valle d'Aosta" Atti del terzo Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica" organizzato dall'ARPA Piemonte, 7 – 9 giugno 2006, Città Studi - Biella.

G. Agnesod, M. Cappio Borlino, C. Tibone, C. Tartin, D. Crea, F. Berlier "Impatto acustico di un sito industriale in un contesto vallivo: effetti del gradiente termico verticale", Atti del 34° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica - Firenze, 13 - 15 giugno 2007.

G. Agnesod, A.R. Bianchi, F. Bochicchio, L. Denaro, P. Erba, C. Grandi, L. Minach, R. Trevisi, F. Trotti "Il radon in Italia: guida per il cittadino", ISPESL, Dipartimento di Medicina del Lavoro, Osservatorio Epidemiologico Nazionale sulle condizioni di salute negli ambienti di vita, serie "Quaderni per la Salute e la Sicurezza", novembre 2007. ISBN 978-88-6230-026-1

G. Agnesod, M.C. Cantone, V. Ciani, S. De Crescenzo, M. Marengo, R. Moccaldi, C. Osimani, S. Sandri, G. Trenta: Traduzione della ICRP Publication 103 "The 2007 Recommendations of the International Commission on Radiological Protection", a cura del Comitato Internazionale AIRP, Milano, 27 giugno 2008. ISBN 88-88648-08-9

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.

T. Magri, G. Pession, G. Agnesod "Studio dell'impatto sulla qualità dell'aria prodotto da un nuovo impianto di teleriscaldamento", 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.

G. Pession, T. Magri, M. Zublena, G. Agnesod "Studio della dispersione di inquinanti atmosferici in una regione alpina: stima delle concentrazioni medie annue in Valle d'Aosta utilizzando il modello FARM", 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.

A.M. Siani, G.R. Casale, A. Colosimo, H. Diémoz, G. Agnesod "Dosimetria a polisolfone per studi sull'esposizione personale in ambiente marino e montano", 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.

S. Martorina, H. Diémoz, R. Spampinato, S. Curcuruto, G. Agnesod, G. D'Amore "Predisposizione di una rete nazionale per la misura e la previsione della radiazione UV", 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.

U. Morra di Cella, E. Cremonese, G. Agnesod "Gli effetti dei cambiamenti climatici sulla criosfera (ghiaccio, neve, permafrost) nelle aree alpine" - Atti 11° Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali, Roma, 1 – 2 aprile 2009, pag. 291.

H. Diémoz, G.Agnesod "Una componente importante del sistema ambiente: la radiazione ultravioletta solare" - Atti 11° Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali, Roma, 1 – 2 aprile 2009, pag. 354.

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.

F.Trotti, S.Bucci, G.Agnesod et al. (Rete Resorad) "Problematiche connesse alle misure e alla valutazione di dose in Italia", Atti Convegno "Chernobyl 25 anni dopo: studi, riflessioni e attualità" – Udine, 21-22-23 giugno 2011, pag. 155.

F.Trotti, C.Operti, P.Sabatini, G.Agnesod, L.Belleri, S.Bucci, E.Caldognetto, E.Chiaberto, M.Forte, L. Gaidolfi, M.Garavaglia, C.Giovani, M.Magnoni, L.Minach, I.Peroni, C.Pantalone, R.Rusconi, R.Sogni, L.Verdi "Valutazioni di dose per manipolazione di ceneri da combustione domestica di pellet", Atti Convegno "Chernobyl 25 anni dopo: studi, riflessioni e attualità" – Udine, 21-22-23 giugno 2011, pag. 253.

C.Operti, G.Agnesod "Attività dell'ARPA Valle d'Aosta per Fukushima", Atti Convegno "Chernobyl 25 anni dopo: studi, riflessioni e attualità" – Udine, 21-22-23 giugno 2011, pag. 287.

A. M. Siani, G. R. Casale, A. Colosimo, H. Diémoz, G. Agnesod "Indagine sulle conoscenze della popolazione Italiana relativamente all'esposizione alla radiazione UV ed agli effetti biologici conseguenti", Atti del V Convegno nazionale "Il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita" organizzato da ARPA Piemonte, Novara, 6-8 giugno 2012.

M. Faure Ragani, C. Operti, G. Agnesod, S. Bertino, G. Garbarino, M. Magnoni, M. Ghione "Accumulo di radionuclidi naturali ed artificiali in formazioni criocritiche di alcuni ghiacciai delle Alpi Occidentali", Atti del V Convegno nazionale "Il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita" organizzato da ARPA Piemonte, Novara, 6-8 giugno 2012. Contributo scelto per la pubblicazione su Bollettino AIRP Vol. 171 n.3,4 – agosto 2012, pag. 59.

G.R. Casale, A.M. Siani, S. Modesti, H. Diémoz, G. Agnesod, A. Colosimo "Misure mediante dosimetria a polisolfone per la quantificazione dell'esposizione individuale alla radiazione solare ultravioletta", Bollettino AIRP Vol. 171 n.3,4 – agosto 2012, pag. 157 – contributi scelti presentati al V Convegno nazionale "Il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita" organizzato da ARPA Piemonte, Novara, 6-8 giugno 2012.

G. Agnesod "Il nucleare in Italia - Come rafforzare il sistema di sorveglianza e controllo", *Ecoscienza* – Rivista di ARPA Emilia Romagna n.3, 2012, pag.62.

M. Magnoni, G. Agnesod, M. Garavaglia, C. Giovani, S. Bucci, I. Peroni, F. Trotti, P. Badalamenti, G. Gadaleta, R. Sogni "L'evoluzione temporale del fattore di risospensione per il 137-Cs nel centro-nord Italia nel periodo 1987-2011: dati sperimentali e test di un nuovo modello teorico", contributo presentato al XXXV Congresso Nazionale di Radioprotezione organizzato dall'AIIRP - Associazione Italiana di Radioprotezione, Venezia, 17-19 ottobre 2012.

### **1.3 Rapporti ambientali e pubblicazioni connesse a specifiche attività dell'ARPA Valle d'Aosta**

G. Agnesod e M. Zublena "La qualità dell'aria nella città di Aosta nel semestre invernale 1994/1995", edito a cura dell'Ass. Ambiente della R.A. Valle d'Aosta e dell'U.O. Chimico-fisico-ambientale dell'USL Aosta.

A. Marchetti, S. Pariset e G. Agnesod "La qualità dell'aria nella città di Aosta nel semestre invernale 1995/1996", edito a cura dell'Ass. Ambiente della R.A. Valle d'Aosta e dell'A.R.P.A. Valle d'Aosta.

A. Marchetti, S. Pariset e G. Agnesod "La qualità dell'aria nella città di Aosta nel semestre invernale 1996/1997", edito a cura dell'Ass. Ambiente della R.A. Valle d'Aosta e dell'A.R.P.A. Valle d'Aosta.

ARPA Valle d'Aosta "Prima Relazione sullo Stato dell'Ambiente" – Musumeci Aosta, ottobre 2000. Coordinamento generale e redazione capitoli su Radiazioni Ionizzanti, non Ionizzanti, Rumore ambientale. Ristampa novembre 2004.

G. Agnesod, P.A. Moulin, G. Pession, H. Villard, M. Zublena "Etude Air Espace Mont-Blanc – Rapport technique", a cura del Comité de pilotage qualité de l'air de la Conférence Transfrontalière Mont-Blanc. Maggio 2003.

ARPA Valle d'Aosta "Seconda Relazione sullo Stato dell'Ambiente" – Tip. Pesando, Aosta, marzo 2004. Coordinamento generale, redazione Introduzione, Capitoli su Radiazioni Ionizzanti, Radiazioni non Ionizzanti, Rumore ambientale.

ARPA Valle d'Aosta "Terza Relazione sullo Stato dell'Ambiente in Valle d'Aosta" – Tip. Pesando, Aosta, maggio 2006. Progettazione e coordinamento editoriale, revisione della stesura complessiva della Relazione.

R.A. VdA – Assessorato della Sanità, Salute e Politiche Sociali – Osservatorio Regionale Epidemiologico e per le Politiche Sociali "Salute e Ambiente – Traffico pesante ed effetti sulla salute. Il caso della Valdigne" – Quaderni di epidemiologia ambientale n.0 – Collaboratore alla stesura del volume. Aosta, agosto 2006.

ARPA Valle d'Aosta "Ricerca della presenza dell'amianto e valutazione della radioattività nelle discariche del giacimento minerario di Cogne (Valle d'Aosta)" – Collaboratore alla stesura del volume per la parte sui rilievi radiometrici.

ARPA Valle d'Aosta "Quarta Relazione sullo Stato dell'Ambiente in Valle d'Aosta" – Tip. Pesando, Aosta, settembre 2008. Progettazione, coordinamento editoriale, revisione dei testi.

G. Agnesod "La IV Relazione sullo Stato dell'Ambiente: obiettivi e metodo" in "Quarta Relazione sullo Stato dell'Ambiente in Valle d'Aosta", Tip. Pesando, Aosta, settembre 2008, pagg. XII-XV.

ARPA Valle d'Aosta "Quinta Relazione sullo Stato dell'Ambiente in Valle d'Aosta" – Prefazione - Tipografia Valdostana, Aosta, dicembre 2010, pag. XI.

ARPA Valle d'Aosta "Sesta Relazione sullo Stato dell'Ambiente in Valle d'Aosta" – Prefazione del Direttore generale - Tipografia Duc, St.-Christophe, ottobre 2013, pag. IX.

#### **1.4 Prodotti e contributi sviluppati nell'ambito delle attività del sistema agenziale, in collaborazione con ISPRA (ex ANPA – APAT)**

Contributo alla realizzazione del documento "Linee guida per l'elaborazione di piani comunali di risanamento acustico" ANPA serie Linee Guida, 7/1998, febbraio 1998.

B. Dalzocchio e G. Agnesod "1° Rapporto sullo stato di attuazione della zonizzazione acustica dei comuni italiani", Rapporto ANPA RTI CTN\_AGF 5/2000

Contributo alla redazione del rapporto "Il monitoraggio dello stato dell'ambiente in Italia – esigenze e disponibilità di elementi conoscitivi" ("Libro Bianco") Rapporto ANPA serie Stato dell'Ambiente 7/2000, marzo 2000.

G. Agnesod, P. Mozzo, F. Trotti "Indicatori individuati per l'Annuario dei dati ambientali", Atti della 2° Conferenza Nazionale SINAnet, Roma, 5-6 dicembre 2000. ANPA – Dipartimento Stato dell'Ambiente, Controlli e Sistemi informativi, serie "Atti" 1/2001, pagg. 239 - 246.

Contributo alla redazione della Relazione sullo Stato dell'Ambiente 2001, a cura del Ministero dell'Ambiente, per il capitolo "Le problematiche emergenti".

"Verso l'Annuario dei dati ambientali – primo popolamento degli indicatori SINAnet", ANPA - Dipartimento Stato dell'Ambiente, Controlli e Sistemi informativi, serie "Stato dell'Ambiente" 5/2001, co-autore dei capp. 5 – Radiazioni ionizzanti, e 6 – Rumore e radiazioni non ionizzanti.

G. Agnesod, R. Lazzaron "Rassegna nazionale delle iniziative di monitoraggio in tema di radon per la caratterizzazione del territorio" Rapporto AGF – T - RAP -01-10 31/12/2001.

G. Agnesod, M. Zublena "Rassegna preliminare delle esperienze e attività in corso in materia di monitoraggio della radiazione ultravioletta (UV)" Rapporto AGF – T - RAP -01-13 31/12/2001.

G. Agnesod "Rassegna delle iniziative di monitoraggio radon a valenza territoriale", ARPA Rivista N.1 anno VII gennaio-febbraio 2004, Speciale radioattività naturale, pag.36. A cura dell'ARPA dell'Emilia Romagna.

“Annuario dei dati ambientali ed. 2004” – APAT, Servizio interdipartimentale Informativo Ambientale, co-autore del cap. 15 – Radiazioni ionizzanti.

“Annuario dei dati ambientali ed. 2005 2006” – APAT, Servizio per le attività relative ai rapporti istituzionali dell’Agenzia con l’Istituto europeo di statistica EUROSTAT, co-autore del cap. 11 – Radiazioni ionizzanti.

G. Agnesod, S. Tornato “Indicatori per l’inquinamento acustico”, in “Inquinamento acustico – l’impegno del sistema agenziale”, ARPA Emilia Romagna, Bologna, febbraio 2007.

L. Mercalli, U. Morra di Cella, E. Cremonese, G. Agnesod, S. Tornato, C. Piccini “Ambienti nivoglaciali: scenari e prospettive di adattamento” in “Cambiamenti Climatici, Conferenza nazionale 2007, gli eventi preparatori della conferenza”, APAT, settembre 2007, pagg. 81 – 102.

**1.5 Scritti a carattere divulgativo**

S. Tofani, G. Agnesod, P. Ossola e C. Nicolò, “Protezione da campi elettromagnetici a radiofrequenza e microonde in ambienti di vita e di lavoro”, manuale di procedure e tecniche operative, Regione Piemonte - Laboratorio di Sanità Pubblica USL 40, 1985.

G. Agnesod - Introduzione a nome del Comitato scientifico L.P.V.al vol. “Naturale e artificiale in montagna”, Club Alpino Italiano, Atti dell’incontro di Torre Pellice, 24 maggio 1987, pagg.7-8.

G. Agnesod “Naturale e artificiale in montagna: appunti fotografici”, in “Naturale e artificiale in montagna”, Club Alpino Italiano – Comitato scientifico L.P.V., Atti dell’incontro di Torre Pellice, 24 maggio 1987, pagg.79-85.

G. Agnesod “Una gita guidata”, in “Cosa fare e cosa far fare per organizzare l’osservazione dell’ambiente”, Club Alpino Italiano – Comitato scientifico L.P.V., Atti dell’incontro di Cuneo-Entracque 10-11 settembre 1988, pagg.9-10.

G. Agnesod “La qualità dell’aria in Aosta”, in Environnement - Ambiente e territorio in Valle d’Aosta, a cura dell’Ass. Ambiente Territorio e Trasporti della R. A. Valle d’Aosta, n.3, giugno 1997, pagg. 10-11.

G. Agnesod e S. Muti “L’air dans l’Espace Mont-Blanc”, in Environnement - Ambiente e territorio in Valle d’Aosta, a cura dell’Ass. Ambiente Territorio e Trasporti della R. A. Valle d’Aosta, n.4, dicembre 1997, pag. 9.

G.Agnesod, C.Trèves, M.Zublena “Espace Mont-Blanc e inquinamento”, in Environnement - Ambiente e territorio in Valle d’Aosta, a cura dell’Ass. Ambiente Territorio e Trasporti della R. A. Valle d’Aosta, n.6, dicembre 1998, pagg. 16-19.

M. Zublena e G. Agnesod “L’aria di Aosta”, in Environnement - Ambiente e territorio in Valle d’Aosta, a cura dell’Ass. Territorio, Ambiente e Opere Pubbliche della R. A. Valle d’Aosta, n.7, giugno 1999, pagg. 14-16.

G. Agnesod “Il sole e la radiazione ultravioletta”, in “Mont Blanc e dintorni”, anno 10, n.7, estate 2000. Ed. Interservices srl, Aosta.

G. Agnesod “Indicatori per monitorare l’ambiente”, in Environnement - Ambiente e territorio in Valle d’Aosta, a cura dell’Ass. Territorio, Ambiente e Opere Pubbliche della R. A. Valle d’Aosta, n.34, giugno 2006, pagg. 3-5.

G. Agnesod, S. Tornato “Come leggere la relazione”, in Environnement - Ambiente e territorio in Valle d’Aosta, a cura dell’Ass. Territorio, Ambiente e Opere Pubbliche della R. A. Valle d’Aosta, n.34, giugno 2006, pagg. 6-9.

G. Agnesod “Agenti fisici”, in Environnement - Ambiente e territorio in Valle d’Aosta, a cura dell’Ass. Territorio, Ambiente e Opere Pubbliche della R. A. Valle d’Aosta, n.34, giugno 2006, pagg. 27-30.

G. Agnesod, S. Tornato “Il sito internet ARPA-VdA”, in Environnement - Ambiente e territorio in Valle d’Aosta, a cura dell’Ass. Territorio, Ambiente e Opere Pubbliche della R. A. Valle d’Aosta, n.34, giugno 2006, pagg. 41-44.

G. Agnesod, M. Faure Ragani "Le polveri sospese", in *Environnement - Ambiente e territorio in Valle d'Aosta*, a cura dell'Ass. Territorio, Ambiente e Opere Pubbliche della R. A. Valle d'Aosta, n.35, settembre 2006, pagg. 30-35.

C. Operti, G. Agnesod "Il rinvenimento di pellet radioattivo e le azioni immediate di Arpa Valle d'Aosta", *ARPA Rivista* N.4, luglio-agosto 2009, pagg. 51 – 52. A cura dell'ARPA dell'Emilia Romagna.

G. Agnesod, M. Ducourtil "Il radon in Val digne", in *Environnement - Ambiente e territorio in Valle d'Aosta*, a cura dell'Ass. Territorio, Ambiente e Opere Pubbliche della R. A. Valle d'Aosta, n.45, settembre 2009, pagg. 26-27.

G. Agnesod, "Dati e indicatori", in *Environnement - Ambiente e territorio in Valle d'Aosta*, a cura dell'Ass. Territorio, Ambiente e Opere Pubbliche della R. A. Valle d'Aosta, n.47, agosto 2010, pagg. 40-44.

C. Operti, G. Agnesod "L'incidente alla centrale nucleare di Fukushima: il monitoraggio e gli effetti sulla nostra regione", in *Nouvelles d'Avise*, notiziario trimestrale della Biblioteca comunale di Avise, anno XXXII n.2, aprile-maggio-giugno 2011, pagg. 16-20.

G. Agnesod "Conoscenza ambientale e ruolo delle agenzie", in "BEA – il Bollettino degli Esperti Ambientali", anno 63 n.4, 2012, pag.42.

G. Agnesod, G. Manassero "Compostaggio domestico e di prossimità", in *Environnement - Ambiente e territorio in Valle d'Aosta*, a cura dell'Ass. Territorio e Ambiente della R. A. Valle d'Aosta, n.60, giugno 2013, pagg. 16-18.

G. Agnesod, contributo alla Tavola rotonda del XXXIV Congresso Nazionale di UN.I.D.E.A. sul DdL di istituzione del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente, in "BEA – il Bollettino degli Esperti Ambientali", anno 64 n.1, 2014, pag.14.

"Intervista al Direttore generale di ARPA Valle d'Aosta - Giovanni Agnesod risponde ad alcune domande che trattano il ruolo generale delle ARPA, e molti punti caldi della situazione attuale" – *ARPATnews*, notiziario informativo on-line di ARPA Toscana, 19/01/2015.

## **ALLEGATO 2: ALTRE ATTIVITA'**

Co-relatore della tesi di laurea di Roberta Ferrarese "Esperienza di monitoraggio della qualità dell'aria in Aosta mediante l'uso di licheni come bio-accumulatori", presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Torino, Corso di Laurea in Scienze Naturali, A.A. 1996-1997.

Co-relatore della tesi di laurea di Christian Frassati "Ozono in siti rurali e di altitudine della Valle d'Aosta. Dipendenza dalle condizioni meteorologiche locali", presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Bologna, Corso di Laurea in Scienze Ambientali, A.A. 2000-2001.

Co-relatore della tesi di laurea di Henri Diémoz "Studio sperimentale-teorico delle relazioni fra lo spettro della radiazione solare nell'ultravioletto e l'ozono colonnare nell'atmosfera", presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Torino, Corso di Laurea in Fisica, A.A. 2001-2002.

Membro del Comitato Scientifico del 30° Congresso Nazionale AIRP - L'Aquila, 23-26 settembre 1997

Membro del Comitato Organizzatore e Presidente della sessione "Attività di monitoraggio e ricerca in Italia" del Convegno "Radon tra natura e ambiente costruito: radioprotezione - territorio - interventi - informazione", Venezia, 24 - 26 novembre 1997.

Co-segretario scientifico del Convegno Nazionale di Radioprotezione AIRP "Aspetti scientifici e normativi delle radiazioni non ionizzanti", Napoli, 29 settembre – 1 ottobre 1999. Presidente della sessione "Radiazioni non ionizzanti e informazione del pubblico"

Membro del gruppo di lavoro "Radon" istituito dal Ministero della Sanità (1999) per l'esame e la valutazione degli aspetti di specifica rilevanza sanitaria connessi alla presenza di radon negli ambienti chiusi, che ha curato la predisposizione del Piano Nazionale Radon (2002).

Membro del Comitato Scientifico del Convegno Nazionale "Problemi e tecniche di misura degli agenti fisici in campo ambientale" organizzato dall'ARPA Piemonte e dall'Istituto Scientifico Europeo, 3 – 5 aprile 2001, Parella (TO).

Membro del Comitato Scientifico del Convegno Nazionale "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale" organizzato dall'ARPA Piemonte e dall'Istituto Scientifico Europeo, 29 – 30 ottobre 2003, Villa Gualino -Torino.

Membro del Comitato Scientifico del Terzo Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica" organizzato dall'ARPA Piemonte, 7 – 9 giugno 2006, Città Studi - Biella.

Co-coordinatore scientifico del workshop "Cambiamenti climatici e ambienti nivo-glaciali: scenari e prospettive di adattamento" organizzato da APAT e ARPA Valle d'Aosta, Saint-Vincent, 2-3 luglio 2007, evento preparatorio della Conferenza Nazionale 2007 sui Cambi Climatici.

Membro del Comitato Scientifico del Quarto Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: nuove prospettive e problematiche emergenti" organizzato dall'ARPA Piemonte, 24 – 27 marzo 2009, Vercelli.

Presidente della sessione "Reti di allarme e di monitoraggio italiane e slovene e loro risposta all'emergenza nucleare di Fukushima" del Convegno "Chernobyl 25 anni dopo: studi, riflessioni e attualità", 21 - 23 giugno 2011, Udine.

Membro del Comitato Scientifico del Quinto Convegno nazionale "Il Controllo degli Agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita" organizzato dall'ARPA Piemonte, 6-8 giugno 2012, Novara.

Membro del Comitato Direttivo della XII Conferenza del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente "Vent'anni di controlli ambientali. Esperienze e nuove sfide", 10-11 aprile 2014, Biblioteca nazionale centrale, Roma.

Presidente della sessione "I prodotti del 1° Programma triennale 2010-2012 del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente" del XXXIV Congresso Nazionale – 65° anniversario di fondazione di UN.I.D.E.A. – Unione Nazionale degli Esperti Ambientali, 8 - 9 maggio 2014, Rimini.

Segretario scientifico del XXXVII Convegno nazionale dell'AIIRP – Associazione Italiana di Radioprotezione "Le radiazioni: valori, conoscenza scientifica e aspetti operativi", 15–17 ottobre 2014, Aosta.

Vice-presidente e membro dell'Ufficio di Presidenza di AssoArpa, associazione legalmente riconosciuta tra le Agenzie regionali e provinciali per la protezione dell'Ambiente, eletto nell'assemblea dei soci del 23 marzo 2015.

---

28/05/2015

Giovanni Agnesod