

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DEL PIEMONTE

ENTE DI DIRITTO PUBBLICO
Sede legale: Via Pio VII, n. 9 – 10135 TORINO
PARTITA IVA 07176380017

SS UFFICIO ACQUISTI BENI E SERVIZI STRUTTURA SEMPLICE

OGGETTO: Procedura negoziata per l'affidamento della fornitura a n.10 lotti di strumentazione per la misura di campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici nell'ambito del Progetto "CEM" - Programma di contributi per il monitoraggio CEM di cui al Decreto del Ministero dell'Ambiente del 14/07/2016 CUP E69I16000140001. Nomina commissione giudicatrice ai sensi dell'art.77 D.Lgs.50/2016.

Capitolo/anno	Importo	Beneficiario

IL DIRIGENTE RESPONSABILE
DEL DIPARTIMENTO AFFARI AMMINISTRATIVI E PERSONALE

Preso visione della proposta del Dirigente Responsabile della Struttura Semplice "Acquisti Beni e Servizi", di seguito integralmente riportata:

"Con Determinazione Dirigenziale n. 1074 del 14/11/2017 è stata indetta la procedura aperta finalizzata all'aggiudicazione "della fornitura a 10 lotti di strumentazione per la misura di campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici nell'ambito del Programma CEM – Programma di contributi per il monitoraggio CEM di cui al Decreto del Ministero dell'Ambiente del 14/07/2016, CUP E69I16000140001".

Entro il 19/12/2017, termine di scadenza per la presentazione delle offerte, risultano pervenuti i plichi dei seguenti concorrenti:

- DQM Srl, offerta presentata per i lotti 1,2,3,4,5,6,9 e 10
- Delo Instruments, offerta presentata per i lotti 3,5 e 10
- Lepacom Srl, offerta presentata per i lotti 1,3 e 6

Secondo quanto stabilito dal disciplinare di gara, i lotti 1,2,3,4,10 verranno aggiudicati all'offerta economicamente più vantaggiosa da individuarsi sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo di cui all'art. 95 del D.Lgs. 18 aprile 2016.

Ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016, nei casi di aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, la valutazione delle offerte è affidata a una commissione giudicatrice, composta da esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto del contratto, da nominarsi non prima della scadenza del termine di presentazione delle offerte, maturato nel caso di specie il 19/12/2017.

La circolare del Direttore Amministrativo prot. n. 62885 del 21.07.2016 ha dettato i criteri transitori regolanti la nomina dei componenti delle commissioni giudicatrici da applicarsi sino all'istituzione presso l'ANAC dell'Albo normativamente previsto, alle gare sopra soglia comunitaria come la presente.

Nel rispetto di dette indicazioni, dopo aver acquisito la proposta del Responsabile Unico del Procedimento dott. Giovanni D'Amore, si propone di nominare la Commissione Giudicatrice per la valutazione delle offerte ammesse al prosieguo del procedimento di gara in questione, nella seguente composizione:

- dott. Mauro Magnoni (Presidente);
- Sig. Polesel Massimiliano (Commissario);
- dott.ssa Sara Adda (Commissario).

Si dà al contempo atto che:

- la composizione della Commissione nel suo complesso soddisfa il requisito di esperienza nel settore cui si riferisce la gara, viste le attività e competenze in Arpa Piemonte dei nominandi ed i relativi curricula allegati al presente provvedimento a costituirne parte integrante e sostanziale;
- detti nominandi hanno dichiarato l'insussistenza delle cause di incompatibilità previste dall'art.77, commi 4,5 e 6, nonché art.42 del D.Lgs.50/2016 e art. 35 bis D.Lgs. 165/2001, dichiarazione agli atti della Struttura scrivente;
- detti nominandi non hanno svolto né possono svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al medesimo appalto, come dichiarato esplicitamente;
- né i Commissari né il segretario devono trovarsi in una delle condizioni previste dall'art. 77, commi 5 e 6 del D. Lgs. 50/2016 e, a tal fine, prima dell'inizio dei lavori della Commissione, devono rendere apposita dichiarazione in merito;
- la Commissione è interamente composta da personale dipendente di Arpa Piemonte che svolge le funzioni nell'ambito delle proprie competenze istituzionali e pertanto dal presente provvedimento non deriva onere alcuno a carico del bilancio dell'Agenzia."

Tutto ciò premesso,

verificata la regolarità giuridico amministrativa della presente proposta;

atteso che la competenza all'adozione del presente provvedimento spetta al Dirigente ai sensi degli artt. 26 del Regolamento di organizzazione approvato con Decreto del Direttore Generale n. 55 del 16.06.2015;

visto per quanto applicabile il regolamento per la gestione degli approvvigionamenti di beni e servizi approvato con Decreto del Direttore Generale n. 37 del 30.03.2012;

visto il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 d'oggetto "Attuazione delle direttive 2014/24/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
ritenuto di condividere i contenuti della proposta sopra riportata e di disporre in conformità ad essa;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa, che qui si richiamano integralmente,

1. di costituire -ai fini della valutazione delle offerte ammesse alla procedura aperta per l'aggiudicazione della fornitura a n.10 lotti di strumentazione per la misura di campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici- la Commissione Giudicatrice, nel rispetto dell'art. 77 del D.lgs n. 50/2006 e s.m.i. e della nota prot. n. 62885 del 21.07.2016 del Direttore Amministrativo, nella seguente composizione:
 - dott. Mauro Magnoni (Presidente);
 - Sig. Polesel Massimiliano (Commissario);
 - dott.ssa Sara Adda (Commissario).
2. di dare inoltre atto che dal presente provvedimento non derivano oneri a carico del bilancio di Arpa Piemonte;
3. di pubblicare sul profilo del committente, ai sensi dell'art. 29 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il presente provvedimento ed i tre *curricula* dei Commissari ad esso allegati a costituire parte integrante e sostanziale;
4. di trasmettere l'originale del presente atto, entro due giorni lavorativi dall'adozione, alla Struttura Semplice "Ufficio Contabilità" per gli adempimenti di competenza, ai sensi del Decreto del Direttore Generale n. 13 del 1 febbraio 2010.

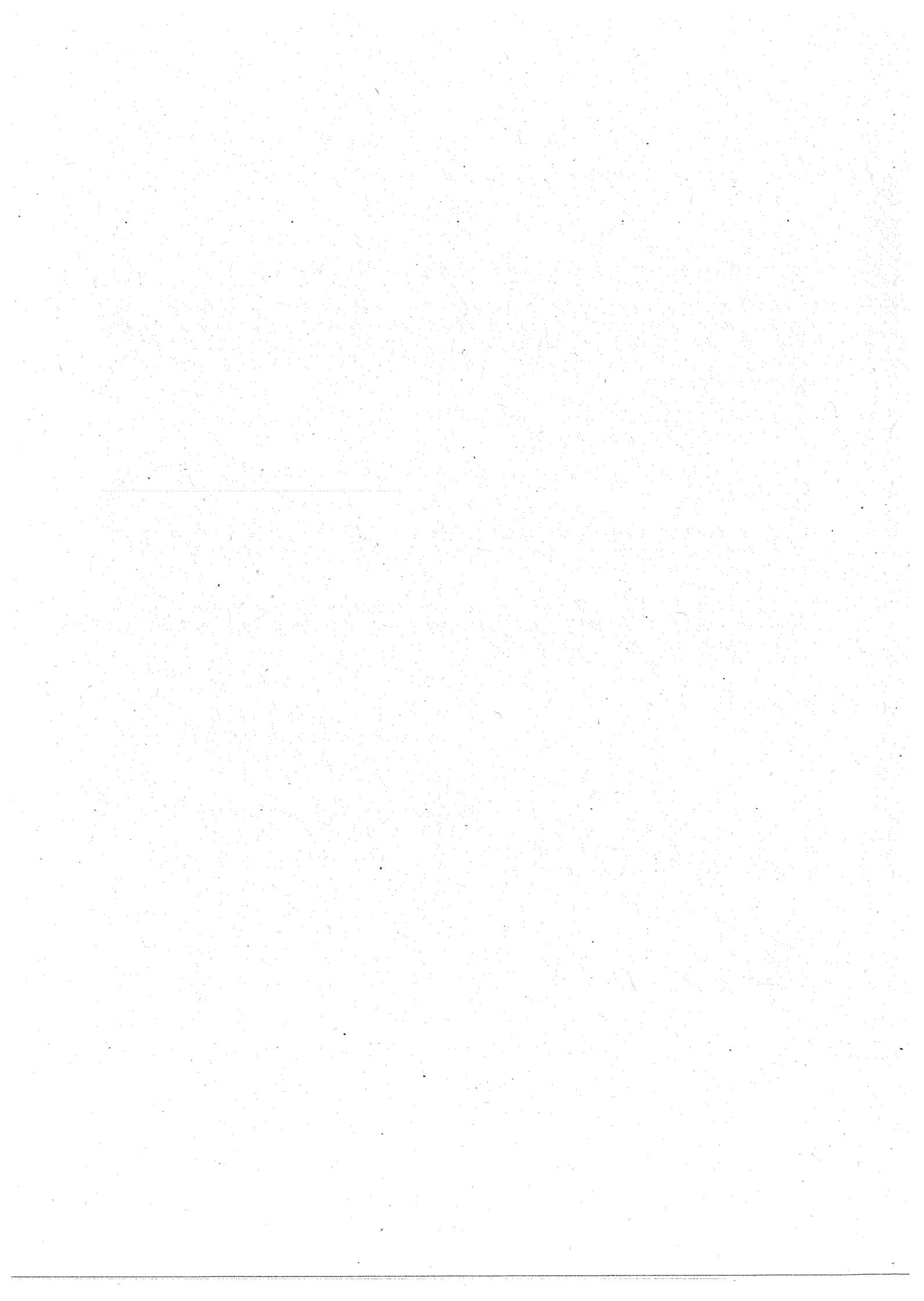
Torino

Il Dirigente Responsabile
del Dipartimento Affari Amministrativi e Personale
Dott. Luigi Preziosi

Il Dirigente Responsabile
della Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi
Dott.ssa Rossana Maria Caterina Giannone

Firmato da PREZIOSI LUIGI
il 19/01/2018 (12:02:08)

Firmato da Rossana Giannone
il 19/01/2018 (11:44:47)



CURRICULUM VITAE

CURRICULUM VITAE DI MAURO MAGNONI



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MAGNONI MAURO GIUSEPPE
Data di nascita	9/06/1963
Qualifica	DIRIGENTE FISICO
Amministrazione	ARPA Piemonte
Incarico attuale	Responsabile Radiazioni Ionizzanti nel Dipartimento Tematico Radiazioni dell'ARPA Piemonte
Numero telefono ufficio	0125 645349
Fax dell'ufficio	0125 645358
E-mail istituzionale	m.magnoni@arpa.piemonte.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| Date• | Dal 1 gennaio 1997 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ARPA Piemonte – via Jervis, 30 – 10015 Ivrea (TO) |
| • Tipo di impiego | Responsabile della Struttura semplice che si occupa del monitoraggio delle Radiazioni Ionizzanti in tutto il Piemonte all'interno del Dipartimento Tematico Radiazioni (denominato Centro Regionale Radiazioni Ionizzanti e Non Ionizzanti fino al 1° gennaio 2010) |
| • Principali mansioni e responsabilità | <p>La sua principale attività è stata lo studio e il controllo della radioattività ambientale, svolta per lo più nell'ambito dei compiti che il Laboratorio di Ivrea aveva ha e aveva in quanto C.R.R. (Centro di Riferimento Regionale per il Controllo della Radioattività Ambientale). Si è occupato in particolare dello svolgimento della Campagna Nazionale Radon in Piemonte, promossa a livello Nazionale dall'ANPA (ex ENEA-DISP) e Istituto Superiore di Sanità (1990-1991). Dal 1992 ha rappresentato il Piemonte nelle riunioni tecniche del coordinamento delle Reti Nazionali per il controllo della Radioattività ambientale (coordinamento assicurato dall'ANPA, ex ENEA-DISP).</p> <p>Con la costituzione e l'avvio dell'ARPA Piemonte (1997), l'attività è proseguita nel nuovo assetto organizzativo: è stato quindi nominato responsabile del Polo ad Alta Specializzazione Radiazioni Ionizzanti che successivamente si è costituito in struttura semplice organizzativa (Radiazioni ionizzanti) nell'ambito del Dipartimento Tematico Radiazioni. Nel nuovo assetto organizzativo ha assunto compiti dirigenziali riguardanti le attività di vigilanza sull'impiego delle radiazioni ionizzanti sul territorio piemontese e l'emissione di pareri tecnici per il rilascio dei nulla osta per l'impiego delle radiazioni ionizzanti.</p> <p>Membro del CEVAD (organo tecnico di supporto alla protezione civile in caso di emergenza nucleare e radiologica) dal 1997.</p> |
| Date• | Dall'aprile 1990 al 1/1/1997 |

CURRICULUM VITAE

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL Ivrea, Laboratorio di Sanità Pubblica, Sezione Fisica – Fisica Sanitaria – via Lago S.Michele – 10015 Ivrea (TO)
• Tipo di impiego	Fisico collaboratore
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile misure di radioattività ambientale (spettrometria gamma, misure alfa e beta) presso il Laboratorio di Sanità Pubblica, Sezione Fisica, attività radioprotezionistica presso il reparto di Medicina Nucleare dell'Ospedale di Ivrea. Sempre in ambito ospedaliero, breve esperienza lavorativa come fisico sanitario presso il reparto di Radioterapia dell'Ospedale di Ivrea.
Date•	Anno scolastico 1989-1990
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuole superiori di Milano
• Tipo di impiego	Docente di Matematica e Fisica
• Principali mansioni e responsabilità	Breve esperienza di insegnamento (Matematica e Fisica) come supplente in alcune scuole superiori milanesi (Liceo Scientifico Vittorio Veneto, Istituto Tecnico Galileo Galilei, Istituto Tecnico Giorgi)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo di Studio	Diploma di laurea in Fisica
Data•	a/a 1987/88
• Nome e tipo di istituto	Università degli Studi di Milano
• Qualifica conseguita	Laurea in Fisica
Principali materie/ abilità professionali oggetto dello studio	Corso di laurea quadriennale (vecchio ordinamento). Tesi Sperimentale presso l'Istituto di Fisica Generale Applicata dell'Università degli Studi di Milano dal titolo "Misure di radon-222 in abitazioni a rischio radiologico", Rel. Prof. Ugo Facchini
Titolo di Studio	Abilitazione nazionale allo svolgimento di attività di sorveglianza fisica in radioprotezione
Data•	1991
• Nome e tipo di istituto	Ministero del Lavoro – Ispettorato Medico Centrale del Lavoro
• Qualifica conseguita	Esperto Qualificato II grado (n° 1401)
Principali materie/ abilità professionali oggetto dello studio	Competenze tecniche e giuridiche di radioprotezione (legislazione di radioprotezione, radioprotezione operativa)
Titolo di Studio	Maturità Classica
Data•	1982
• Nome e tipo di istituto	Liceo Ginnasio Statale "G. Berchet"
• Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Classica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
	INGLESE
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
	FRANCESE

CURRICULUM VITAE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Metodi e tecniche di misura della radioattività ambientale.

Competenze professionali di radioprotezione (EQ di II grado)

Buona conoscenza delle tecnologie informatiche

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE Organizzatore di seminari e convegni nazionali sui temi della protezione da radiazioni.
Editor di numeri speciali della rivista internazionale "Radiation Protection Dosimetry".

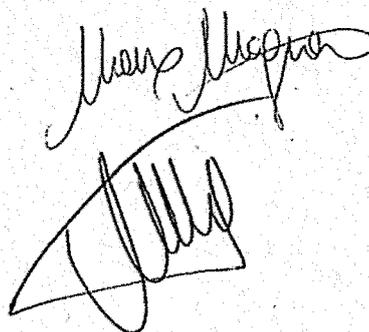
Membro dell'Associazione Italiana di Radioprotezione (AIRP) dal 1992, è stato eletto Segretario scientifico dell'Associazione nei periodi 2004-2006 e 2010-2015 e Presidente per il triennio 2016-2018.

Docenze Vedi allegato 1

Pubblicazioni Vedi allegato 2

Data 1-04-2016

Mauro Magnoni



CURRICULUM VITAE

ALLEGATO 1

DOCENZE

- 1) Docente di Fisica per la Scuola per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica presso l'Ospedale di Ivrea (anni scolastici 1991/92 e 1992/93)
- 2) Seminari di radioattività ambientale presso la Scuola di specializzazione in Radiologia Veterinaria, dell'Università di Torino (Torino nel marzo 1994 e ad Asti nel maggio 2002)
- 3) Seminario di radioattività ambientale presso l'ANPA di Roma (giugno 1995).
- 4) Incarichi di docenza presso il COREP del Politecnico di Torino, nell'ambito del Master in Sicurezza Industriale (anni 1999, 2000 e 2001)
- 5) Docenze sul problema radon nell'ambito del 35°, 37°, 39° e 40° Corsi di Specializzazione in Radioprotezione organizzati dalla Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani" di Villa Olmo (Como) (anni 2000 - 2003)
- 6) Docente di radioattività ambientale presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria - indirizzo ambientale dell'Università degli Studi di Torino (anni accademici 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005)
- 7) Docente al Workshop *Harmonisation of sampling and measurements techniques for the control of radioactively contaminated soils- European Commission - Directorate General JRC*, 8-10 December 2004, Karlsruhe, Germania.
- 8) Docente di radioattività ambientale e radiazioni ionizzanti presso il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione negli ambienti di lavoro dell'Università degli Studi di Torino e Politecnico di Torino (anni accademici 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2006/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015)

ALLEGATO 2

PUBBLICAZIONI

Articoli pubblicati su riviste scientifiche (peer reviewed)

- 1) U. Facchini, G. Valli, R. Vecchi, M. Magnoni, L. Capra, C. Dezzuto, D. Lainati, M.T. Trabucchi, R. Bonetti, S. Magnoni, "Misure di Radon in interni in alcune località della Lombardia e del Piemonte", Rendiconti dell'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere, B 125, pp 171-214, 1991.
- 2) S. Magnoni, L. Capra, M. Magnoni e U. Facchini, "Studio dei livelli di Radon nella città e nel territorio di Angera, Lago Maggiore", Ingegneria Ambientale, n. 10, ottobre 1993, pp. 535-542.
- 3) M. Magnoni and S. Tofani, "Indoor radon measurements in anomalous sites of Piedmont, Italy", Radiation Protection Dosimetry, vol. 56, n.1-4, pp 327-329, 1994.
- 4) D.Mones, M.Magnoni, F.Saullo, S.Tofani, "La radioattività nei lunghi eduli della Valsesia", L'Igiene Moderna, 104, pp 125-142, 1995.
- 5) Facchinelli A., Gallini L., Barberis E., Magnoni M. and Hursthouse A.S., "The influence of clay mineralogy on the mobility of radiocaesium in upland soils of NW Italy" Journal of Environmental Radioactivity (56, (2001) 299-307).
- 6) Adsley I., Andrew D., Arnold D., Bojanowski R., Bourlat Y., Byrne A.R., Crespo M.T., Desmond J., de Felice P., Gascón J.L., Grieve R.S., Holmes A.S., Jerome S.M., Korun M., Magnoni M., Odell K.J., Popplewell D.S., Poupaki I., Sutton G., Toole J., Wakerley M.W., Woods M.J. and Youngman M.J. "The Characterisation of an Intertidal Sediment from the Cumbrian Coastline" Applied Radiation Isotopes, Vol. 49, n° 9-11 pp. 1295-1300 (1998).
- 7) M. Magnoni, S. Bertino, B. Bellotto and M. Campi "Variations of the isotopic ratios of uranium in environmental samples containing traces of depleted uranium: theoretical and experimental aspects" Rad. Prot. Dosimetry, Vol. 97, n°4, 337-340 (2001).
- 8) M.C. Losana, M. Magnoni and F. Righino, "Comparison of different methods for the assessment of the environmental gamma dose", Rad. Prot. Dosimetry, Vol. 97, n°4, 333-336 (2001).
- 9) A. Facchinelli, M. Magnoni, L. Gallini and E. Bonifacio, "Cs-137 contamination from Chernobyl of soils in Piemonte (North-West Italy): spatial distribution and deposition model, Water Air and Soil Pollution, Vol. 134, pp 341-352, (2002).
- 10) B. Griselli, A. Bari, M. Magnoni, S. Bertino, D. Isocrono and R. Piervittori "Biomonitoring in the evaluation of human impact: use of lichen biodiversity and

CURRICULUM VITAE

- moss accumulation of radioisotopes in an Alpine valley (Valle Orco, Piedmont, Italy), Plant Biosystem, Vol 137, (1), 35-46, (2003).
- 11) M.C. Losana, M. Magnoni, S. Bertino, S. Procopio, A. Facchinelli and E. Sacchi "Gamma dose rate calculation and mapping of Piemonte (North-West Italy) from gamma spectrometry soil data", Rad. Prot. Dosimetry, Vol. 111 n°4, 419-422 (2004).
 - 12) F. Bochicchio, G. Campos Venuti, S. Piermattei, C. Nuccetelli, S. Risica, L. Tommasino, G. Torri, M. Magnoni, G. Agnesod, G. Sgorbati, M. Bonomi, L. Minach, F. Trotti, M.R. Malisan, S. Maggiolo, L. Gaidolfi, C. Giannardi, A. Rongoni, M. Lombardi, G. Cherubini, S. D'Ostilio, C. Cristofaro, M. Pugliese, V. Martucci, A. Crispino, P. Cuzzocrea, A. Sansone Santamaria, M. Cappai, "Annual average and seasonal variations of residential radon concentration for all the Italian Regions", Radiation Measurements, Vol. 40, 686-694 (2005).
 - 13) M. Forte, A. Bertolo, F. D'Alberti, P. De Felice, D. Desideri, M. Esposito, R. Fresca Fantoni, R. Lorenzelli, A. Luciani, M. Magnoni, F. Marsili, A. Moretti, G. Queirazza, S. Risica, R. Rusconi, S. Sandri, R. Trevisi, M.T. Valentini Ganzerli, "Standardized methods for measuring radionuclides in drinking water", Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Vol. 269, N°2, 397-401, (2006).
 - 14) G. Garbarino, M. Magnoni, U. Perrone, E. Barberis, "Investigation about Cs-137 soil to plant transfer factors", Agrochimica, Vol. LII - N.2, 116-128, (2008).
 - 15) G. Garbarino, M. Magnoni, S. Bertino and M.C. Losana, "Development of an electrolysis system for tritium enrichment in superficial water samples", Rad. Prot. Dosimetry, Vol. 137, n°3-4, 329-331 (2009).
 - 16) V. Garbero, G. Dellacasa, D. Bianchi, M. Magnoni and L. Erbetta, "Outdoor radon concentration measurements: some correlation with major urban pollutants", Rad. Prot. Dosimetry, Vol. 137, n°3-4, 332-335 (2009).
 - 17) E. Chiaberto, M. Magnoni, E. Serena, S. Procopio, A. Prandstatter, "Radon Potential Mapping in Piemonte: an experimental approach", European Physical Journal, Web of Conferences, 24, 06003, (2012).
 - 18) M. Magnoni, "The re-suspension factor: a theoretical approach", European Physical Journal, Web of Conferences, 24, 05008, (2012).
 - 19) L.M. Panero, G. Arman, M. Caccia, D. Cavallo, E. Chiaberto, V. Chmill, M. Faure ragani and M. Magnoni, "A simple approach to measure the radon equilibrium factor F from air filter gross beta counting", Rad. Prot. Dosimetry, doi:10.1093/rpd/ncu064 (2014).

Atti di Congressi

- 1) M. Magnoni, C. Migliorino, C. Cardani, M.R. Castoldi, "Radon nell'ambiente". Atti del Convegno: Inquinamento Atmosferico. Tutela della Qualità dell'Aria. Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche, Milano 22-23 febbraio 1989.

CURRICULUM VITAE

- 2) M.Magnoni, P.Ossola, L.Rossetti, S.Tofani, "Distribuzione statistica della dose Radon in Piemonte", Atti del Convegno Nazionale AIRP, (Maratea, 16-18 settembre 1992).
- 3) M.Magnoni, S.Tofani, "Valutazione della concentrazione di Radon nelle abitazioni del Piemonte". Atti del Convegno: ARIA 92 La qualita' nell'aria negli ambienti interni (Pisa 28-29 ottobre 1992), pubblicati dal Dipartimento di Costruzioni Meccaniche e Nucleari Universita' degli Studi di Pisa.
- 4) L. Capra, M. Crippa, S. Magnoni, M. Magnoni, "Misure di Radon in interni". Atti del Convegno: ARIA 92 La qualita' nell'aria negli ambienti interni (Pisa 28-29 ottobre 1992) pubblicati dal Dipartimento di Costruzioni Meccaniche e Nucleari Universita' degli Studi di Pisa.
- 5) G.Agnese, C.Bonomi, C.Fontana, G.Frizzera, C.Giannardi, C.Giovani, M.Magnoni, C.Marchesoni, C.Margini, L.Marietta, L.Minach, C.Nuccatelli, S.Piermattei, M.Repetti, P.Sabatini, R.Sogni, S.Tofani, F.Trotti, "Mapping of radioactive fallout using mosses as bioindicators, International Conference on "Harmonization in Radiation Protection from Theory to Practical Applications", Taormina (Italy) 11-13 October, 1993.
- 6) G.d'Amore, M.Magnoni, M.Pasquino e S.Tofani, "Rateo di esposizione in aria da radionuclidi depositati nel terreno utilizzando dosimetri a termoluminescenza LiF:Mg,Cu,P (GR200-A)", Primo Convegno Nazionale Fisica dell'Ambiente, Brescia, 15-17 dicembre 1993, pp. 399-401.
- 7) L.Anglesio, S.Bertino, V.Casanova Borca, M.Magnoni, P.Ossola, A.Rivolta e S.Tofani, "Determinazione del contenuto di Plutonio e Sr-90 in matrici ambientali del Piemonte", Primo Convegno Nazionale Fisica dell'Ambiente, Brescia 15-17 dicembre 1993 pp. 407-409.
- 8) V.Casanova Borca, M.Magnoni, P.Ossola, L.Rossetti e S.Tofani, "Valutazione della dose a lungo termine in Piemonte in seguito all'incidente di Chernobyl, Primo Convegno Nazionale Fisica dell'Ambiente, Brescia, 15-17 dicembre 1993 pp. 419-422, .
- 9) S.Fabbri, R.Sogni, M.Repetti, F.Trotti, L.Filippozi, M.Magnoni, L.Rossetti, P.Ossola, C.Margini, G.Sgorbati, "Il Monitoraggio radioecologico del fiume Po mediante la raccolta dello DMOS", Convegno Nazionale su La radioattività ambientale nell'area del Mar Mediterraneo, Isola del Giglio, 5-7 Maggio 1994.
- 10) M. Magnoni, V. Casanova Borca, P. Ossola, S. Tofani, "Determinazione in di ⁹⁰Sr in campioni ambientali in presenza di interferenti radioattivi naturali". IL Congresso Nazionale Congiunto Radiazioni (Pisa, 24-26 novembre 1994): "Radiation: from theory to multidisciplinary applications", pp 326-333, Atti (1996).

CURRICULUM VITAE

- 11) S.Bertino, V.Casanova Borca, M.Magnoni, P.Ossola, F.Righino e S.Tofani, "Misure di Plutonio e Sr-90 in matrici ambientali in Piemonte", Atti del 5° Convegno Metodologie Radiochimiche e Radiometriche in Radioprotezione AIRP, Urbino 20-22 giugno 1995, pp. 141-147.
- 12) A. Facchinelli, L. Gallini, M. Magnoni, S. Tofani, "Characteristics of the Cs contamination from Chernobyl in the soils of an area of north-west Italy", Fifth International Conference on the Chemistry and migration behaviour of actinides and fission products in the geosphere" (Poster) Migration 95, Saint-Malo, France, 10-15 September 1995.
- 13) M.Pasquino, M.Magnoni, P.A.Grosso, S.Aimonetto, S.Tofani, M.Stasi, V.Casanova, "Contaminazione radioattiva del personale e del paziente in studi di pneumoscintigrafia ventilatoria con technegas", Congresso Nazionale AIFS Le prospettive della Fisica Sanitaria nell'area radiologica. Perugia, 11-13 Novembre 1995.
- 14) M.Magnoni, A.Facchinelli, L.Gallini, E.Bonifacio e S.Tofani, "La contaminazione da radiocesso nei suoli del Piemonte: sue caratteristiche e valutazioni dosimetriche" Atti Convegno 10 anni da Chernobyl, Ricerche in Radioecologia, Monitoraggio ambientale e Radioprotezione, Trieste 4-6 Marzo 1996.
- 15) V. Casanova Borca, M. Magnoni, P. Ossola, M. Pasquino, M. Peila, F. Righino, L. Rossetti e S. Tofani, "L'esperienza del C.R.R. di Ivrea nel controllo della radioattività nei rottami metallici", atti del Convegno AIRP Problemi di radioprotezione connessi con l'importazione di rottami metallici, Brescia 11-12 maggio 1995, pp.49-52
- 16) C. Fontana, R. Sogni, m.L. Aebischer, R. Borio, S. Bucci, C. Giannardi, M. Magnoni, G. Margini, R. G. Musumeci, M. Repetti, P. Sabatini, F. Trotti, "Study of environmental radioactivity in three important rivers using S.M.O.D. as indicator", Proceedings of the Second Regional Mediterranean Congress on Radiation Protection, Tel Aviv, Israel, November 16-20, 1997.
- 17) E. Chiaberto, M. Magnoni, F. Righino "Il Radon nel suolo: misure di flusso e di concentrazione", atti del XXXI Convegno Nazionale Airp, Ancona 20-22 settembre 2000.
- 18) B. Bellotto, S. Bertino, M. Campi, M. Magnoni, F. Righino, "Misure di radioattività ambientale in Bielorussia", atti del XXXI Convegno Nazionale Airp, Ancona 20-22 settembre 2000.
- 19) M.C. Losana, M. Magnoni, "Studio della risposta di un rivelatore plastico a scintillazione per dosimetria ambientale", atti del XXXI Convegno Nazionale Airp, Ancona 20-22 settembre 2000.

CURRICULUM VITAE

- 20) C. Giovani, L. Achilli, G. Agnesod, L. Bellino, M. Bonomi, M. Cappai, G. Cherubini, M. Forte, M. Garavaglia, S. Maggiolo, M. Magnoni, L. Minach, S. Risica, A. Sansone Santamaria, F. Trotti, *Proceedings of 5th International Conference in High Level of Natural Radiation and Radon Areas: Radiation Dose and Health Effects*, September 4-7, 2000 Munich.
- 21) M. Magnoni, S. Bertino, F. Righino, "Radon and Thoron in Outdoor Air in Ivrea (North-West Italy)", *Proceedings of 5th International Conference in High Level of Natural Radiation and Radon Areas: Radiation Dose and Health Effects*, September 4-7, 2000 Munich.
- 22) P. De Felice, P. Angelini, G. Agnesod, C. Operti, V. Martucci, L. Vitucci, M. Belli, R. Ocone, C. Giannardi, S. Nava, V. Roca, V. Vocino, M. Magnoni, S. Bertino, C. Cristofaro, L. Verdi, A. Gazzola, R. Sogni, A. Bertolo, F. Terrasi, S. Sabbarese, "Campagna Nazionale per la correzione per effetto somma in coincidenza in misure di spettrometria gamma", *Atti del AIRP-Convegno Nazionale di Radioprotezione: Dosimetria personale e ambientale*. La Maddalena, 26-28 settembre 2001.
- 23) M.C. Losana, M. Magnoni, F. Righino, "La dose gamma ambientale: confronto fra differenti tecniche di misura", *Atti del Convegno Nazionale Problemi e Tecniche di Misura degli Agenti Fisici in Campo Ambientale*, 3-5 aprile 2001 – Castello S. Martino – Provana in Parella (To)
- 24) M. Magnoni, S. Bertino, B. Bellotto, M. Campi, "Variazione dei rapporti isotopici dell'uranio in campioni ambientali contenenti tracce di uranio impoverito: valutazioni teoriche e tecniche sperimentali", *Atti del Convegno Nazionale Problemi e Tecniche di Misura degli Agenti Fisici in Campo Ambientale*, 3-5 aprile 2001 – Castello S. Martino – Provana in Parella (To)
- 25) M. Magnoni and A. Facchinelli, "Cesium in soils of Piemonte: downward migration and gamma dose calculation", *Proceedings of the International Conference on Radioactivity in the Environment*, Monaco - 1-5 september 2002.
- 26) E.M. Chiaberto, M. Magnoni, F. Righino and R. Costa Laia "REDUCTION OF RADON CONCENTRATION IN A BASEMENT WORKPLACE: STUDY OF THE PROBLEM AND CHARACTERISATION OF THE MAIN PARAMETERS AFFECTING THE RADON CONCENTRATION", *Proceedings of European IRPA Congress 2002 – Towards Harmonisation of Radiation Protection in Europe*, Florence, Italy, 8-11 October 2002.
- 27) M. Magnoni, S. Bertino, M.C. Losana, B. Bellotto, R. Tripodi, M. Zampese, "Attività alfa totale e livelli di Piombo-210 e Polonio-210 in atmosfera", *Atti del Convegno Nazionale Airp Sanità e Ambiente: Ricerca e Radioprotezione operativa*, Verona, 16-18 settembre 2004.

CURRICULUM VITAE

- 28) E.M. Chiaberto, M. Magnoni, S. Propocio, F.Righino, "Misure di radon in continuo in ambienti interni ed esterni: tecniche a confronto" Atti del Convegno Nazionale Airp Sanità e Ambiente: Ricerca e Radioprotezione operativa, Verona, 16-18 settembre 2004.
- 29) M. Magnoni, S. Martorina, M.C. Losana, S. Bertino, "Misure del profilo verticale della radiazione gamma e beta in troposfera: aspetti teorici e impiego pratico in situazioni di emergenza". Atti del Convegno Nazionale Airp - La radioprotezione nella ricerca. La ricerca in radioprotezione, Catania, 15-17 settembre 2005.
- 30) S. Procopio, E. Chiaberto, F. Righino, E. serena, M. Magnoni, "Sviluppo, caratterizzazione e taratura di un dosimetro a tracce nucleari". Atti del Convegno Nazionale Airp - La radioprotezione nella ricerca. La ricerca in radioprotezione, Catania, 15-17 settembre 2005.
- 31) M.C. Losana, M. Magnoni, S. Bertino, B. Bellotto, R. Tripodi, M. Ghigne, "Andamento del Cs-137 presente in matrici ambientali e alimentari piemontesi dall'incidente di Chernobyl ad oggi". Atti del Convegno Nazionale Airp - La radioprotezione nella ricerca. La ricerca in radioprotezione, Catania, 15-17 settembre 2005.
- 32) M.C. Losana, M. Magnoni,; E. Chiaberto, F. Righino, E. Serena, S. Bertino, B. Bellotto, R. Tripodi, M. Ghione, D. Bianchi, I. Merlano, "Caratterizzazione dei livelli di radioattività naturale in un'acqua termale: il caso Lurisia". Atti del Terzo Convegno Nazionale - Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di bonifica. Biella, 7-9 giugno 2006.
- 33) M. Magnoni; E. Chiaberto; F. Righino; E. Serena; S. Procopio, "Il Toron: misure di esalazione da materiali e in ambienti interni". Atti del Terzo Convegno Nazionale - Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di bonifica, Biella, 7-9 giugno 2006.
- 34) M. Magnoni; S. Bertino; F. Righino; M. Ghione; M.C. Losana; E. Chiaberto; B. Bellotto; R. Tripodi; E. Serena, "Valutazioni radiologiche e procedure di bonifica a seguito della fusione di una sorgente di Cs-137 in una fonderia della Valle di Susa". Atti del Terzo Convegno Nazionale - Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di bonifica. Biella, 7-9 giugno 2006.
- 35) Magnoni, M.C. Losana, S. Bertino, B. Bellotto, R. Tripodi, M. Ghigne, "LA MIGRAZIONE DEL ¹³⁷Cs NEI SUOLI DEL PIEMONTE: DATI SPERIMENTALI ED EFFETTO DELLA DISTRIBUZIONE VERTICALE SUI LIVELLI DI DOSE DA IRRAGGIAMENTO GAMMA. Atti del XXXIII Congresso Nazionale di Radioprotezione AIRP, Torino, 20-23 settembre 2006
- 36) E. Chiaberto, M. Magnoni, F. Righino, E. Serena, S. Procopio, "IL RADON IN PIEMONTE. DALLA DISTRIBUZIONE DELLE CONCENTRAZIONI ALLA

CURRICULUM VITAE

- DEFINIZIONE DELLE AREE A RISCHIO: CRITERI A CONFRONTO. Atti del XXXIII Congresso Nazionale di Radioprotezione AIRP, Torino, 20-23 settembre 2006.
- 37) M.C. Losana, M. Magnoni, S. Barbero, S. Bertino, R. Cremonini, M. Giacomelli, E. Bonansea, R. Cassulo "LA RETE DI ALLERTA PER IL MONITORAGGIO IN TEMPO REALE DELLA RADIOATTIVITA' AMBIENTALE IN PIEMONTE: CARATTERISTICHE TECNICHE E DEFINIZIONE DELLE SOGLIE DI SENSIBILITA' ED ALLARME". Atti del XXXIII Congresso Nazionale di Radioprotezione AIRP, Torino, 20-23 settembre 2006.
- 38) M. Magnoni "La ricerca di sorgenti radioattive disperse mediante l'impiego di mezzi aerei: aspetti teorici e sperimentali" Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione AIRP "Sicurezza e Qualità in Radioprotezione", Vasto Marina, 1-3 ottobre 2007.
- 39) M. Magnoni, M.C. Losana, S. Bertino, B. Bellotto, R. Tripodi, M. Ghione, F. Righino, E. Chiaberto, "Stima dell'evoluzione temporale della risospensione mediante misure di fallout", Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione AIRP "Sicurezza e Qualità in Radioprotezione", Vasto Marina, 1-3 ottobre 2007.
- 40) E. Chiaberto, M. Magnoni, F. Righino, E. Serena, S. Procopio, "Il radon in un'abitazione della provincia di Novara:dalle misure di concentrazione all'individuazione delle azioni di rimedio", Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione AIRP "Sicurezza e Qualità in Radioprotezione", Vasto Marina, 1-3 ottobre 2007.
- 41) D. Bianchi, S. Gastaldo, G. Garbarino, M. Ghione, M.C. Losana, M. Magnoni, P. Rabbia, "Radioattività delle acque potabili piemontesi: risultati dello screening alfa/beta totale e delle analisi di approfondimento", Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione "Cinquantenario AIRP: Storia e Prospettive della Radioprotezione", Pisa 4-6 giugno 2008.
- 42) E. Chiaberto, M. Magnoni, S. Procopio, E. Serena, "Impiego di dosimetri a tracce nucleari per la valutazione del contributo del toron", Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione "Cinquantenario AIRP: Storia e Prospettive della Radioprotezione", Pisa 4-6 giugno 2008.
- 43) M. Magnoni, S. Bertino, R. Tripodi, B. Bellotto, "La misura dell'²³⁵U in matrici ambientali solide: tecniche, limiti di rilevabilità e accuratezza", Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione "Cinquantenario AIRP: Storia e Prospettive della Radioprotezione", Pisa 4-6 giugno 2008.
- 44) E.M. Chiaberto, L.M. Panero, E. Serena, A. Prandstatter and M. Magnoni, "La misura del toron mediante rivelatore a tracce: caratterizzazione di una sorgente e dell'esposizione", AIRP - Atti del XXXIV Congresso Nazionale di Radioprotezione,

CURRICULUM VITAE

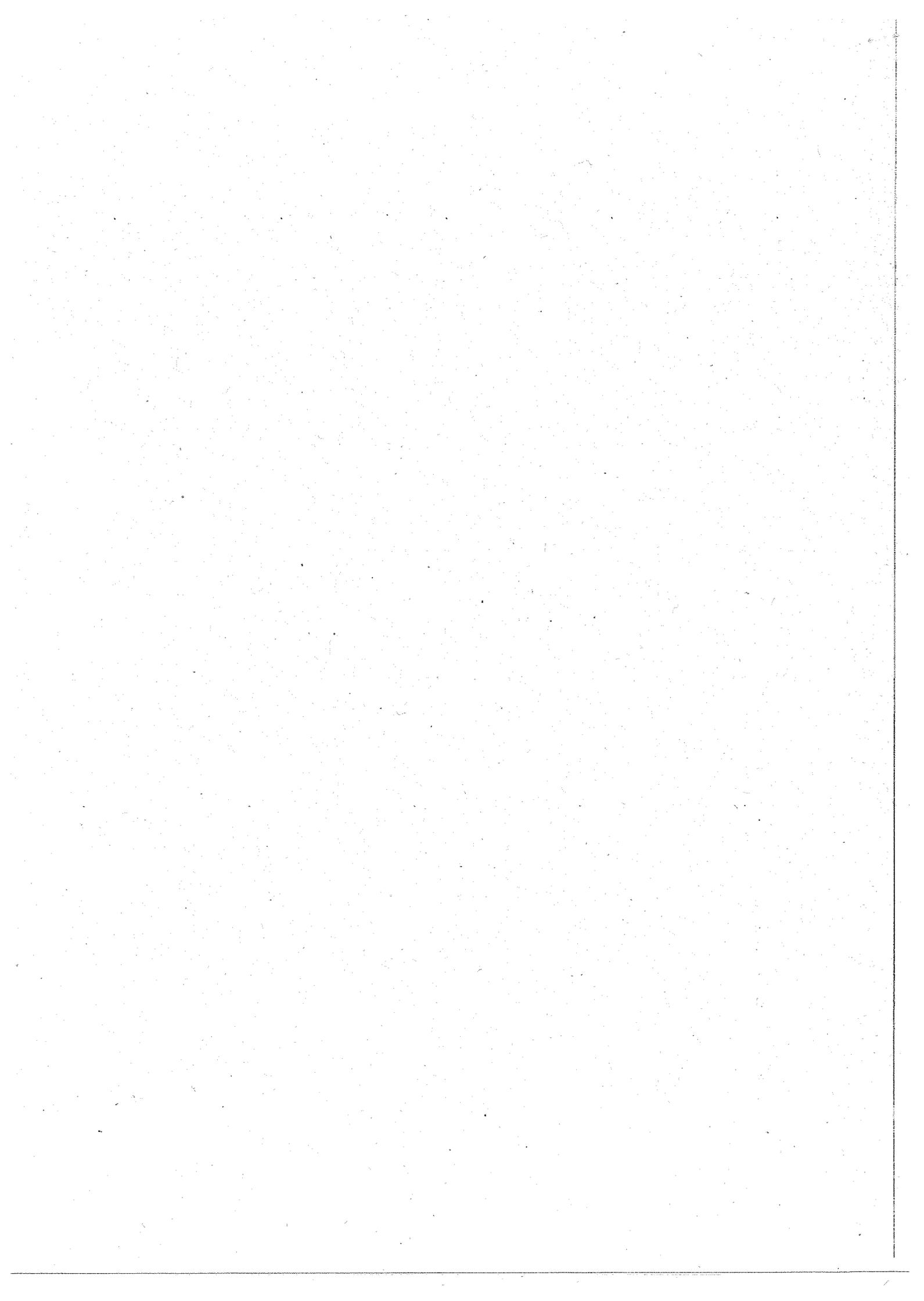
Frascati, 28-30 ottobre 2009.

- 45) M.C.Losana, M.Magnoni, B.Bellotto, S.Bertino, M. Ghione, R. Tripodi, E.Chiaberto, E. Serena, G. Garbarino, "Radionuclidi di origine ospedaliera nell'ambiente e nei rifiuti solidi urbani: l'esperienza di ARPA Piemonte", AIRP - Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione – La radioprotezione in ambito sanitario, Bolzano, 15-17 dicembre 2010.
- 46) L.M. Panero, M. Caccia, F.Risigo, V. Chmill, E. Chiaberto, E. Serena, A. Prandstatter, M. Magnoni, "Monitoraggio in tempo reale con frequenza oraria della concentrazione di radon ambientale nell'ambito del progetto Interreg RADICAL", AIRP- Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione, Reggio Calabria, 12-14 ottobre 2011.
- 47) E. Bonasegla, E. Chiaberto, E. Serena, E. Chiaberto, M. Magnoni, A. Bruno, F. Lollobrigida, F. Tomassone, "Misure di radon in atmosfera per la stima dello strato di mescolamento: previsioni teoriche e dati sperimentali", AIRP- Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione, Reggio Calabria, 12-14 ottobre 2011.
- 48) M.Magnoni et al., "Misure di radioattività in Piemonte a seguito dell'incidente di Fukushima: costruzione di una mappa della deposizione in Piemonte: caratterizzazione e valutazioni radiometriche e dosimetriche", AIRP- Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione, Reggio Calabria, 12-14 ottobre 2011.
- 49) M. Magnoni, "La deposizione umida e secca: aspetti sperimentali e teorici", Proceedings of the Congress 'Twenty-Five Years After Chernobyl Accident: Studies, Remarks and Recent Findings', Udine 10-12 March 2011 (in press).

Rapporti tecnici

- 1) LSP-Sezione Fisica, USSL 40 Ivrea, "Indagine sull'esposizione alla radioattività naturale nelle abitazioni del Piemonte", Regione Piemonte (1994).
- 2) LSP-Sezione Fisica, USSL 40 Ivrea, "Rapporto post-Chernobyl sulla radioattività in Piemonte 1987-1992", Regione Piemonte (1994).
- 3) A. Facchinelli, M. Magnoni, "Radioattività ambientale e radiocontaminazione dei suoli piemontesi", Collana Ambiente n°14, Regione Piemonte, (1998).
- 4) M.Magnoni et al., "La mappatura del radon in Piemonte", ARPA Piemonte – Regione Piemonte, (2009)
- 5) L.Albertone, M.C. Losana, M.Magnoni, L. Porzio, "Rapporto sulla radioattività ambientale – La radioattività ambientale in Piemonte", ARPA Piemonte – Regione Piemonte (2010).

CURRICULUM VITAE



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	POLESEL MASSIMILIANO
Data di nascita	06 SETTEMBRE 1966
Qualifica	COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE
Amministrazione	ARPA Piemonte
Incarico attuale	Tecnico Radiazioni Non Ionizzanti - Dipartimento Radiazioni
Numero telefono	3473868638 - 0125618079
Fax	
E-mail istituzionale	massimiliano.polesel@arpa.piemonte.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2001 - oggi
ARPA Piemonte – Dipartimento Tematico Radiazioni – via Jervis 30 10015 Ivrea (TO)
Ente di diritto Pubblico
tecnico

misura e valutazione previsionale delle radiazioni non ionizzanti sul territorio regionale. Conduzione di campagne di monitoraggio ambientale dei campi. Passaggio di categoria a seguito di concorso interno per collaboratore tecnico professionale, impiegato presso il laboratorio strumentale monitoraggio campi elettromagnetici della sede di Ivrea. Stesse mansioni precedentemente assegnate. Superamento del concorso pubblico indetto per assistenti tecnici periti elettronici, impiegato presso il laboratorio strumentale monitoraggio campi elettromagnetici della sede di Ivrea. L'attività consiste nel valutare il campo elettromagnetico dei sistemi radianti che richiedono l'autorizzazione dell'Agenzia a termine di legge (telefonia mobile, emittenti radio e tv e quant'altro previsto dalle vigenti leggi) valutando i dati tecnici forniti e utilizzando sw quali Cemview (Arpa), georeferenziando i dati ottenuti con sw Gis quali Arcview (E.S.R.I.), OziExplorer, Mapsource (Garmin), Quantum gis, utilizzando sw utility di conversione e sistemi di posizionamento terrestre GPS. L'attività prevede il monitoraggio dei campi elettromagnetici irradiati dai sistemi presenti sul territorio utilizzando catene di misura in banda larga e banda selettiva. Nel caso di emissioni elf a bassa frequenza l'attività svolta è di monitoraggio a banda larga. Svolte attività di educazione ambientale presso istituti scolastici con formazione teorica e esercitazioni pratiche di misura di campi elettromagnetici generati da varie fonti e incontri con la popolazione su richieste della amministrazioni comunali. Partecipazione alla commissione tecnica per la predisposizione del bando e valutazione dei progetti relativi alla fornitura dell'automezzo adibito a laboratorio mobile per misure di campi elettromagnetici destinato al Centro Regionale Radiazioni Ionizzanti e non Ionizzanti. Incarichi assegnati Pareri Rf, Misure BL RF, Misure BS RF, Piani di risanamento RF, Misure Potenza

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2000 – 2001
Information Communication System S.p.A. (Scarmagno)
Informatica
Addetto al call center
Addetto al call-center per assistenza a prodotti Olivetti verso clienti privati

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1999 – 2000

Eurocomputers S.p.A. (Scarmagno)

Elettronica

Responsabile attività logistiche

Impiegato nel reparto di logistica quale gestore ordini di magazzino per vendite parti di ricambio e sostituzioni parti in garanzia in paesi extra europei. Utilizzo del sistema gestionale SAP a seguito di corso formativo

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1997 – 1998

Olivetti Personal Computer e successivamente OP Computers (Scarmagno)

Elettronica

Caposquadra di produzione

Nell'ambito del Centro Internazionale Riparazione Moduli Elettronici gestione di tecnici riparatori di primo livello, sia amministrativamente sia sotto il profilo tecnico e un buffer-stock di materiale finalizzato alla preparazione e creazione di un servizio di Garanzia Internazionale operante su prodotti di fascia medio - bassa (personal e portatili) interfacciando in alcuni casi il cliente finale. Nello stesso ambito attività di organizzazione per il ricondizionamento di prodotti non più in produzione con contatti anche presso terzisti esterni. Con riferimento alle mansioni occupate nel periodo 1997 – 1998, a seguito del D. Lgs. 626/94 designazione quale Preposto e successivamente quale Lavoratore incaricato e addetto alla squadra di prevenzione incendi aziendale con relativi corsi di formazione

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1987 – 1996

Ing. C. Olivetti & C. S.p.A. (Scarmagno)

Elettronica

Tecnico di prodotto Hardware

Nell'ambito della Divisione Sistemi, operante in un gruppo d'Ingegneria, collaborazione attiva con il team di progetto nell'implementazione di nuovi prodotti HW, anche in fase prototipale

Acquisizione d'esperienza nell'istruzione e training del personale addetto alla riparazione e al collaudo dei prodotti, curando l'attività anche dal punto di vista qualitativo

Partecipazione a due stage di training on job in aziende americane nel 1989 e 1991 della durata di alcuni mesi al fine di apprendere il know-how necessario per la prototipazione e produzione di nuovi prodotti

Dal 1996 trasferimento delle attività al settore di Progetto con mansioni di prototipazione finalizzata allo start-up per la produzione interna. Utilizzo di strumentazioni da laboratorio per la riparazione di moduli hardware

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

1980-1985

I.I.T.I.S. "A. Sobrero" (Casale M.to)

Elettronica Industriale (46/60)

Diploma di Perito Industriale Capotecnico

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

Attestato di partecipazione esercitazione Leini (Coordinamento Provinciale Torino, Leini 22/02/2014)

Attestato di partecipazione 4° campo scuola di Protezione Civile esercitazione Baltea Eporedia 2012 (VSSP, Ivrea 15-18 novembre 2012)

Emergenza meteo idrogeologica novembre 2011 (Provincia di Torino, Torino 22/11/2011)

Attestato di partecipazione al corso "Il dissesto idraulico ed idrogeologico in Piemonte" (Regione Piemonte, 17 e 18 giugno 2011)

Attestato di pubblica benemerenzza (Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Protezione Civile, 12 aprile 2011)

Attestato di frequenza "Corso per operare in sicurezza nel monitoraggio delle aste fluviali" (Ministero dell'interno-Regione Piemonte, 6 giugno 2010)

Stage formativo nazionale per sommozzatori di protezione civile operazione "Eporedia futura sub" (FIAS, Ivrea 14/16 maggio 2010)

Encomio solenne per la competenza e l'impegno a servizio costante della collettività, sisma Regione Abruzzo (Provincia di Torino, Torino ottobre 2009)

Attestato di frequenza corso di formazione e addestramento "Corso per addetti antincendio in attività a rischio di incendio medio" (ECOPLAN s.n.c., Ivrea 04 dicembre 2005)

Partecipazione al convegno "Il clima, l'uomo, la terra: non solo catastrofi" (Associazione Damanhur Salute, 23 ottobre 2004)

Corso di formazione "Quadri Forma.Vol.Prociv-04" (Coordinamento Provinciale Volontari Protezione Civile Torino, aprile-giugno 2004)

Dal 1996 organizzazione di corsi di Protezione Civile e norme di autoprotezione presso l'Associazione di volontariato rivolti ai soci e alla popolazione, redazione del relativo manuale e stampa con il contributo della Regione Piemonte

Dal 1993 vicepresidente, tesoriere e presidente di Associazione di volontariato operante nell'ambito della protezione civile, redigendo i bilanci annuali e predisponendo progetti pubblici per l'acquisizione di mezzi e materiali compresi d.p.i.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

scolastico
scolastico
scolastico

FRANCESE

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

/
/
/

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona conoscenza delle tecnologie informatiche: sistema operativo Windows, utilizzo di pacchetti applicativi (Word, Excel, PPT pacchetto open office, Arcview, Qgis)

Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.

Utilizzo di software per il calcolo dei campi elettromagnetici e di applicativi sviluppati internamente per l'attività istituzionale di gestione pratiche, archivio dati georiferiti relativi alle sorgenti di campo elettromagnetico.

Buona conoscenza di strumenti e metodi di misura delle radiazioni non ionizzanti.

Operatore base rete radio di Protezione Civile Emercomnet (COM di Ivrea 24-26 ottobre 2013)

Conseguimento di Patente di operatore di stazione radioamatoriale e attestato di autorizzazione generale per l'esercizio di stazione (Ministero delle Comunicazioni, Torino 11 aprile 2003 e 20 gennaio 2004)

Nel 2002 collaborazione con l'Ufficio Tecnico della Città di Ivrea per l'aggiornamento e informatizzazione su sw gis del Piano di Protezione Civile Comunale mediante l'utilizzo del gis

Dal 1993 presso la stessa Associazione acquisizione delle competenze per utilizzo dei d.p.i. antincendio, d.p.i. antipuntura da imenotteri, apparecchiature radio, moduli antincendio e idrovore

Patenti A-B-C-D

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

(Partecipazione a convegni e seminari,
pubblicazioni, collaborazione a riviste etc
ed ogni altra informazione ritenuta utile)

Convegno agenti fisici – Modulo 2 (Arpa Piemonte Alessandria, 07/06/2016)

Le novità delle ISO 9001/2015: la valutazione del rischio e del contesto (codice n. 24030 edizione 1, Arpa Piemonte Torino, 19/05/2016)

Utilizzo Libre Office (Arpa Piemonte Ivrea, 17/02/2016)

Attestato di partecipazione "Corso di aggiornamento per lavoratori incaricati di attuare le misure di prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze" (Arpa Piemonte Ivrea 11/02/2016)

Formazione per valutare-revisionare le modalità operati vedi prevenzione nelle attività dell'Agenzia: modulo specialistico sui rischi associati all'esposizione indebita a campi elettromagnetici e radiazione ottica durante l'attività di controllo (Arpa Piemonte Torino, 25/11/2014)

Formazione generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro (codice n. 15868 edizione 19, Arpa Piemonte Ivrea, 27/03/2014)

Ardoino L, Barbieri E, Barbizzi S, Adda S, Alviano M, Anglesio L, Benedetto A, Mantovan M, Polesel M, Tagliaro G, Trincherò S. "Circuito d'Interconfronto ISPRA IC015: misure selettive in frequenza di campi elettromagnetici.", Atti del V Convegno Nazionale Il Controllo degli Agenti Fisici: Ambiente, Salute e Qualità della Vita, formato elettronico # 58, Novara 6-8 giugno 2012

Attestato di partecipazione "Spectrum Analyzer" (Agilent Technologies Italia, 27/03/2012)

Attestato di partecipazione "Tecniche di misura dei nuovi segnali digitali" (codice n.8864 edizione 1, Arpa Torino 10/02/2012)

Attestato di partecipazione "Percorso di formazione per la rete dell'educazione ambientale: significato e metodi della diffusione della scienza" (codice n.7015 edizione 1, Arpa Torino, dal 31/01/2011 al 07/02/2011)

Attestato di partecipazione "Seminario DVBT-2" (Agilent Technologies Italia S.p.A. Milano, 25 ottobre 2010)

Attestato di partecipazione al 44° Corso della Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani" "Valutazione dell'esposizione a radiazione elettromagnetica generata da sistemi di telecomunicazione digitali e a banda larga" (Ivrea, 9,10 marzo 2010)

Attestato di formazione residenziale a seguito della partecipazione all'evento formativo "Controllo ambientale degli agenti fisici: nuove prospettive e problematiche emergenti" (Arpa,

Torino 30 giugno 2009)

Attestato di partecipazione "Quarto convegno nazionale controllo ambientale degli Agenti Fisici: nuove prospettive e problematiche emergenti" (Arpa, Vercelli, 24-27 marzo 2009)

Partecipazione al corso "Incertezze nelle misure di campo elettromagnetico" (Arpa, Ivrea 11 dicembre 2008)

Attestato di partecipazione "Tecnologie e soluzioni di test per il Digital Video Broadcasting" (Agilent Technologies, Milano 30 settembre 2008)

Attestato di partecipazione "Scienza in Piazza" (AIF, ASM, Ivrea 20 aprile 2008)

Attestato di Frequenza Corso: lingua inglese tecnico-scientifica (INFOR, Ivrea 03 marzo-16 giugno 2008)

Partecipazione al Terzo Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica" (Arpa, Città Studi Biella 07-09 giugno 2006)

Attestato di partecipazione al corso "Avanzato di Informatica" (AISTP, Ivrea 25 marzo-08 maggio 2006)

Partecipazione al corso di formazione/addestramento "Radiazioni Ionizzanti e non Ionizzanti" (Arpa, 19/settembre-15/novembre 2005)

Partecipazione alla Conferenza "Stazioni Radio Base e Protezione dai Campi Elettromagnetici" (C.E.I., Milano 16 gennaio 2003)

Partecipazione al corso "Cartografia di base e utilizzo di alcuni applicativi – II edizione" (Arpa, 17-23 aprile 2002)

Partecipazione al seminario "La normativa in materia di sicurezza ed igiene del lavoro, Il sistema sicurezza in Arpa ed i rischi presenti nelle diverse attività" (Arpa, Ivrea 04 febbraio 2002)

Partecipazione al corso "Giornata di studio sui Codici di Calcolo per i Campi Elettromagnetici nell'Ambiente" (Arpa, Ivrea 25 gennaio 2002)

Partecipazione al Convegno Nazionale "Problemi e tecniche di misura degli agenti fisici in campo ambientale" (I.S.E., Castello di Parella, Ivrea 3-5 aprile 2001)

Partecipazione al corso di formazione "Lavoratore incaricato Addetto alla squadra di prevenzione incendi aziendali" (Soges Formazione S.r.l., 03 marzo 1998)

DOCENZE

Docenza di ore 2 al corso "utilizzo analizzatore di spettro per misure cem" presso la sede Arpa di Ivrea il giorno 25 febbraio 2016

Docenza di ore 24 al corso "Sensibilizzazione alla gestione di situazioni di rischio per volontari di protezione civile" presso C.I.A.C. S.c.r.l. di Valperga

PUBBLICAZIONI

Ardoino L, Barbieri E, Barbizzi S, Adda S, Alviano M, Anglesio L, Benedetto A, Mantovan M, Polesel M, Tagliaro G, Trincherò S.: "Circuito d'Interconfronto ISPRA IC015: misure selettive in frequenza di campi elettromagnetici.", Atti del V Convegno Nazionale Il Controllo degli Agenti Fisici: Ambiente, Salute e Qualità della Vita, formato elettronico # 58, Novara 6-8 giugno 2012 (ISBN 978-88-7479-118-7 ©2012)

ALLEGATI

ELENCO DEI CORSI DI FORMAZIONE
ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI
ELENCO DELLE DOCENZE

Data

Ivrea 15 settembre 2017

Firma

Paolo Missiniano

CURRICULUM VITAE DI
SARA ADDA



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ADDA SARA**
Data di nascita **02/06/73**
C.F. **DDASRA73H42L219R**
Qualifica **COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE**
Amministrazione **ARPA Piemonte**
Incarico attuale **Componente Dipartimento Tematico Radiazioni, Struttura Semplice Radiazioni Non Ionizzanti**
Numero telefono ufficio **0125 645345**
Fax dell'ufficio **0125 645358**
E-mail istituzionale **s.adda@arpa.piemonte.it**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
03/01/2000-29/12/2001
01/02/2002 – 31/12/2002
da 01/01/2003 ad oggi
ARPA Piemonte – via Jervis, 30 – 10015 Ivrea (TO) .
Dipendente, prima a tempo determinato e poi a tempo indeterminato, presso la struttura di Ivrea (Dipartimento subprovinciale, poi Centro Regionale Radiazioni Ionizzanti e Non Ionizzanti, ora Dipartimento Tematico Radiazioni). Inquadrata come collaboratore tecnico professionale
Da febbraio 2010, titolare di incarico di Posizione Organizzativa (Specialista di ambito tecnico del Dipartimento Tematico, tipo D).
Ai sensi dell'Ordine di Servizio n.5/2010:
 - Referente per pareri ELF su compatibilità elettrodotti (Responsabile dell'Istruttoria di Procedimento per obiettivo B1.20 – DDG n.500 del 22.12.2006), in tutte le fasi autorizzative (VAS, VIA, intesa regionale), e per valutazioni su fasce di rispetto e nuove edificazioni in prossimità di elettrodotti;
 - Referente misure ELF banda larga e banda stretta, si occupa dell'aspetto metodologico e anche della gestione della strumentazione;
 - Referente piani risanamento ELF;
 - Referente per gli aspetti teorici e pratici relativi alle misure di campi a basse, medie e alte frequenze in ambiente di lavoro (supporto alla Struttura Igiene Industriale). In questo ambito, è rappresentante della Regione Piemonte nel gruppo di coordinamento delle Regioni;
 - Partecipa a misure RF banda stretta, progetti (ad esempio attività ISPRA, progetto Twinning Polonia, progetti con enti locali, ecc.);Inoltre, per alcuni progetti sulle ELF (monitoraggio, catasto, interconfronti, ecc.) ha avuto un ruolo di coordinamento all'interno di gruppi di lavoro regionali e nazionali (sistema Agenzie). Partecipa ai gruppi CEI ELF (componente del SC106A), partecipa alla stesura di norme tecniche su misure e valutazioni teoriche.
Si occupa inoltre di educazione ambientale e di divulgazione/informazione al pubblico (stesura di opuscoli informativi, conferenze, incontri con studenti, ecc.).
Ha partecipato come relatrice e chairman a diversi convegni nazionali.
-
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Dal giugno 1999 al 31 dicembre 1999
ARPA Piemonte – via Jervis, 30 – 10015 Ivrea (TO) .
Collaborazione coordinata e continuativa su progetto Centro tematico Nazionale Agenti Fisici

• Principali mansioni e responsabilità

Attività CTN nell'ambito del sistema nazionale conoscitivo e dei controlli in campo ambientale, per ciò che concerne i campi elettromagnetici: sistemi di indicatori ambientali, reti di monitoraggio, censimento ed elaborazione di modelli, standard per la realizzazione di banche dati.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dal giugno 1998 al giugno 1999

CASPUR (Consorzio interuniversitario per le Applicazioni di Supercalcolo per l'Università e la Ricerca) – via dei Tizii, 6 – 00185 Roma

• Tipo di impiego

Borsa di studio presso ENEA Casaccia (Roma)

• Principali mansioni e responsabilità

Lavoro di ricerca nell'ambito del Progetto Interdipartimentale Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni, per la simulazione della dinamica di campo elettromagnetico in ambienti complessi tramite l'uso di architetture massivamente parallele (programmazione su supercalcolatori Quadrix).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Nome e tipo di istituto

Da ottobre 1999 al 17 luglio 2003

Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria, presso l'Università degli Studi di Torino, facoltà di Scienze MFN

• Qualifica conseguita
Principali materie/ abilità professionali oggetto dello studio

Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria con indirizzo ambientale (votazione 70/70)

Corso di specializzazione quadriennale con esami relativi alla fisica medica (studio di apparati e metodi per diagnosi o terapia basati sull'utilizzo di radiazioni ionizzanti e non ionizzanti) ed esami relativi alla fisica ambientale (campi elettromagnetici, radiazioni ionizzanti, rumore, climatologia, meteorologia, dispersione di inquinanti in atmosfera, telerilevamento, ecc.).

Titolo tesi: *"Sviluppo e caratterizzazione di misuratori di correnti indotte da esposizione a campi elettromagnetici a radiofrequenza"*

• Nome e tipo di istituto

Da ottobre 1992 al 19 marzo 1998

Università degli Studi di Torino, Facoltà di Fisica

• Qualifica conseguita
Principali materie/ abilità professionali oggetto dello studio

Laurea in Fisica (votazione 110/110 lode)

Corso di laurea quadriennale (vecchio ordinamento). Oltre ai corsi obbligatori, esami facoltativi su fisica dell'ambiente (oceanografia, fisica terrestre) e sanitaria (biofisica, laboratorio di fisica sanitaria).

Titolo tesi: *"Risoluzione numerica delle equazioni di Maxwell con il metodo alle differenze finite nel dominio del tempo: simulazione di un dipolo reale"*

• Nome e tipo di istituto

Da settembre 1987 a luglio 1992

Liceo Linguistico Vittoria (Ivrea – TO)

Qualifica conseguita

Diploma di Liceo Linguistico (votazione 60/60 lode)

Corsi, convegni e seminari

Nome e tipo di istituto

21 giugno 2017

Regione Lombardia

Titolo corso/convegno

Forum del Gruppo Tecnico Interregionale per la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori

Nome e tipo di istituto

23 maggio 2017

Arpa Piemonte

Titolo corso/convegno

La gestione dei conflitti nel gruppo di lavoro

Nome e tipo di istituto

19 ottobre 2016

Arpa Piemonte

Titolo corso/convegno

Caratterizzazione emissioni CEM cabine di trasformazione: metodi di misura del campo magnetico generato da cabine di trasformazione MT/bt (partecipazione in qualità di docente)

Nome e tipo di istituto

6-8 giugno 2016

Arpa Piemonte

Titolo corso/convegno

Convegno "Il controllo degli agenti fisici: ambiente, territorio e nuove tecnologie" (partecipazione in qualità di relatrice)

Nome e tipo di istituto

9-11 maggio 2016

Arpa Piemonte

Titolo corso/convegno

Linguaggio di programmazione Java per Android con l'ambiente di sviluppo Android Studio

29 settembre – 1 ottobre 2015

Nome e tipo di istituto Titolo corso/convegno	ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) Valutazione del rischio di esposizione a campi elettromagnetici in ambienti di vita e di lavoro e tecniche di misura (partecipazione in qualità di docente) 29 maggio 2015
Nome e tipo di istituto Titolo corso/convegno	Arpa Piemonte Misure e valutazioni di campi elettromagnetici: tecniche di misura per le nuove tecnologie (LTE), analisi e gestione GIS dei dati (partecipazione in qualità di docente) 27 maggio 2015
Nome e tipo di istituto Titolo corso/convegno	Regione Emilia Romagna, INAIL, Servizio Sanitario Regionale Emilia Romagna dBA 2015: Trent'anni di Prevenzione e Protezione dagli Agenti Fisici (partecipazione in qualità di relatrice) 25 novembre 2014
Nome e tipo di istituto Titolo corso/convegno	Arpa Piemonte Formazione per valutare/revisionare le modalità operative di prevenzione nelle attività dell'Agenzia: modulo specialistico sui rischi associati all'esposizione indebita a campi elettromagnetici e radiazione ottica durante l'attività di controllo (partecipazione in qualità di docente) 15-17 ottobre 2014
Nome e tipo di istituto Titolo corso/convegno	Associazione Italiana di Radioprotezione Convegno Nazionale di Radioprotezione "Le radiazioni: valori, conoscenza scientifica e aspetti operativi" (partecipazione in qualità di relatrice) 17-20 settembre 2013
Nome e tipo di istituto Titolo corso/convegno	Associazione Italiana di Radioprotezione Convegno Nazionale di Radioprotezione "Il nuovo sistema radiologico: situazioni di esposizione programmate, esistenti e di emergenza" (partecipazione in qualità di relatrice) 9-16 aprile 2013
Nome e tipo di istituto Titolo corso/convegno	Arpa Piemonte Strategie relazionali e psicologiche nella gestione dei rapporti in caso di esposto 28-29 novembre 2012
Nome e tipo di istituto Titolo corso/convegno	Arpa Piemonte Informazione e comunicazione nella P.A. - la comunicazione in Arpa Piemonte e nelle altre agenzie ambientali: laboratori sulla comunicazione interna ed esterna all'ente 29 novembre 2012
Nome e tipo di istituto Titolo corso/convegno	Università degli studi di Torino – Dipartimento di Economia Workshop "Fourth Turin R net meeting" 6 – 8 giugno 2012
Nome e tipo di istituto Titolo corso/convegno	Arpa Piemonte, AIRP, AIA V convegno nazionale "Il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita" (partecipazione in qualità di relatrice) 19 aprile 2012
Nome e tipo di istituto Titolo corso/convegno	ISPRA, Università La Sapienza, AEIT Stato dell'arte della normativa ambientale sui campi elettromagnetici (partecipazione in qualità di relatrice) 15 - 18 novembre 2011
Nome e tipo di istituto Titolo corso/convegno	Arpa Piemonte Corso avanzato su software Open GIS per gestione banche dati geografiche (Qgis, Grass) 4-11 febbraio 2011
Nome e tipo di istituto Titolo corso/convegno	Centro Studi Sereno Regis e Arpa Piemonte Percorso di formazione per la rete dell'educazione ambientale: significato e metodi della diffusione della scienza

Nome e tipo di istituto Titolo corso/convegno	18/10/2010 – 21/01/2011 Arpa Piemonte Progetto formativo rivolto al personale di arpa Piemonte in materia di diritto amministrativo e diritto dell'ambiente 9-10 marzo 2010
Nome e tipo di istituto Titolo corso/convegno	Associazione Italiana di Radioprotezione – Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani" "Valutazione dell'esposizione a radiazione elettromagnetica generata da sistemi di telecomunicazione digitali e a banda larga" (partecipazione in qualità di docente)
Nome e tipo di istituto Titolo corso/convegno	2-3 aprile 2009 ARPA Piemonte - ELEA Microsoft Word 2003 avanzato
Nome e tipo di istituto Titolo corso/convegno	24 – 27 marzo 2009 ARPA Piemonte Quarto convegno Nazionale – Controllo ambientale degli agenti fisici: nuove prospettive e problematiche emergenti
Nome e tipo di istituto Titolo corso/convegno	11 Dicembre 2008 ARPA Piemonte "Incertezza nelle misure di campo elettromagnetico"
Nome e tipo di istituto Titolo corso/convegno	19 – 28 novembre 2008 ARPA Piemonte – Consorzio INFOR Lingua inglese tecnico-scientifico
Nome e tipo di istituto Titolo corso/convegno	25 June 2008 Centro Interforze Studi per le Applicazioni Militari La protezione del personale esposto ai campi elettromagnetici
Nome e tipo di istituto Titolo corso/convegno	14 – 16 febbraio 2007 International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection International Workshop on Current Trends in Health and Safety Risk Assessment of Work-Related Exposure to EMFs
Nome e tipo di istituto Titolo corso/convegno	20 – 23 settembre 2006 Associazione Italiana di Radioprotezione XXXIII Congresso Nazionale di Radioprotezione
Nome e tipo di istituto Titolo corso/convegno	7 – 9 giugno 2006 ARPA Piemonte Terzo Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica"
Nome e tipo di istituto Titolo corso/convegno	23 – 30 maggio 2006 ARPA Piemonte Il formatore interno. Strumenti per la gestione dell'aula
Nome e tipo di istituto Titolo corso/convegno	19 settembre – 15 novembre 2005 ARPA Piemonte corso di formazione/addestramento "Radiazioni Ionizzanti e Non Ionizzanti"
Nome e tipo di istituto Titolo corso/convegno	15 – 17 settembre 2005 Associazione Italiana di Radioprotezione Convegno Nazionale "La Radioprotezione nella ricerca. La ricerca in radioprotezione"

• Nome e tipo di istituto
Titolo corso/convegno

16 – 19 settembre 2004
Associazione Italiana di Radioprotezione
Convegno Nazionale "Sanità e ambiente: ricerca e radioprotezione operativa"

• Nome e tipo di istituto
Titolo corso/convegno

21 – 22 aprile 2004
Politecnico di Torino
"Magnetic Field Mitigation Techniques"

• Nome e tipo di istituto
Titolo corso/convegno

1 – 2 aprile 2004
ENEA
Convegno Nazionale "Interazione tra campi elettromagnetici e soggetti esposti"

• Nome e tipo di istituto
Titolo corso/convegno

29 – 31 ottobre 2003
Istituto Scientifico Europeo e ARPA Piemonte
Convegno Nazionale "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale"

• Nome e tipo di istituto
Titolo corso/convegno

28 – 29 maggio 2003
Fondazione Giorgio Ronchi CNR
convegno "Strumenti e tecniche di misura per la protezione dell'uomo e dell'ambiente dai campi elettromagnetici"

• Nome e tipo di istituto
Titolo corso/convegno

22 – 23 aprile 2002
CNR - ENEA
Convegno Nazionale "Predizione dell'impatto ambientale dei sistemi elettromagnetici e valutazione dell'esposizione umana"

• Nome e tipo di istituto
Titolo corso/convegno

18 January 2002
ARPA Piemonte
"Giornata di studio sui codici di calcolo per i campi elettromagnetici"

• Nome e tipo di istituto
Titolo corso/convegno

23 – 26 ottobre 2001
Scuola superiore di radioprotezione Carlo Polvani
"Le basi razionali dei limiti di esposizione umana ai campi elettromagnetici"

• Nome e tipo di istituto
Titolo corso/convegno

3 – 5 aprile 2001
Istituto Scientifico Europeo e ARPA Piemonte
Convegno Nazionale "Problemi e tecniche di misura degli agenti fisici in campo ambientale"

• Nome e tipo di istituto
Titolo corso/convegno

24 – 26 gennaio 2001
Scuola superiore di radioprotezione Carlo Polvani
Strumenti e metodi per la misura dei campi elettromagnetici

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

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

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

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

FRANCESE

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

TEDESCO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

Conoscenza dei sistemi operativi: Windows, Unix, Linux;

Conoscenza dei linguaggi/ambienti di programmazione: C, Fortran 77, Pascal; Visual Basic

Altro: utilizzo di pacchetti applicativi (Word, Excel, Access, pacchetto open office, Arcview, ArcMap, Qgis, R), utilizzo di software per il calcolo dei campi elettromagnetici, realizzazione di programmi, macro e fogli di calcolo per la valutazione dei cem, delle incertezze di misura e altro. Conoscenza di strumenti e metodi di misura dei campi elettromagnetici (misura in banda larga e in banda stretta di campi a bassa e ad alta frequenza), nonché di strumenti e metodi di misura delle correnti indotte nell'uomo.

Pubblicazioni

ATTI DI CONVEGNI

V.Rosato, S.Adda, M.Celino, P.Palazzari, N.Pucello, S.Nicastro, F.Valentinotti "Scientific and technological applications on the PQE1 massively parallel MIMD/SIMD platform" Proc. CAPI'98 - 2° Workshop: Calcolo ad Alte Prestazioni in Italia, CILEA - Università di Milano, Milano 18-20 Novembre 1998

G. d'Amore, L. Anglesio, S. Adda, G.C. Bonazzola, "A Procedure for Evaluating the Reflectivity Level of Anechoic Chambers Based on Numerical Simulations", Proceedings of the 13th International Zurich Symposium On Electromagnetic Compatibility (EMC 99), pp. 671-674, Zurigo, 16-18 Febbraio 1999.

P. Palazzari, S. Adda, P. D'Atanasio, "A Tool for the Simulation of Electromagnetic Field Dynamic in Complex Environments through Massively Parallel Systems", Proceedings of the 13th European Simulation Multiconference (ESM 99), Varsavia, 1-4 Giugno 1999.

S. Adda, L. Anglesio, A. Benedetto, G. d'Amore, M. Tasso, "Il campo elettromagnetico nell'ambiente urbano: valutazione dei livelli di fondo", Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione (AIRP), pp. 57-62, Napoli, 29-30 settembre e 1 ottobre 1999.

S. Adda, L. Anglesio, A. Benedetto, G. d'Amore, M. Tasso, "I varchi magnetici: livelli di emissione elettromagnetica e valutazione dell'esposizione umana", Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione (AIRP), pp. 87-91, Napoli, 29-30 settembre e 1 ottobre 1999.

L. Anglesio, S. Adda, A. Benedetto, M. Tasso, G. d'Amore, "Metodi di analisi dell'efficacia di dispositivi per la riduzione dell'esposizione a campi elettromagnetici generati da telefoni cellulari", Atti del Convegno Nazionale "Problemi e tecniche di misura degli agenti fisici in campo ambientale", pp. 123-126, Provana in Parella (TO), 3 - 5 aprile 2001.

T.Guidetto, E.Bongio, U.Gasparino, S.Adda, L.Anglesio, G.d'Amore, "Construction of an indicator of exposure to RF fields in urban environment" Atti dell'European IRPA Congress 2002

S.Adda, L.Anglesio, G.d'Amore, "Sviluppo e analisi di sensori e metodi di misura della corrente indotta nel corpo umano da campi elettromagnetici a radiofrequenza" Atti del Convegno Nazionale "Strumenti e tecniche di misura per la protezione dell'uomo e dell'ambiente dai campi elettromagnetici" pp.25-28, maggio 2003

S.Adda, E.Caputo, F.Ossola, L.Anglesio, "Valutazione tramite modelli previsionali e rilevazioni strumentali dell'esposizione della popolazione ai campi ELF generati da linee ad alta tensione in ambiente urbano" Atti del Convegno Nazionale "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale", pp.37-40, ottobre 2003.

S.Adda, L.Anglesio, G.d'Amore, M.Mantovan, M.Menegolli, "Tecniche di ray-tracing per la

valutazione del campo elettromagnetico irradiato da stazioni radiobase: applicazione e validazione sperimentale in ambiente urbano", Atti del Convegno Nazionale "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale", pp.49-52, ottobre 2003.

S.Trincherò, S.Adda, M.Alviano, M.Mantovan, L.Anglesio, G.d'Amore, "Caratterizzazione di centraline per il monitoraggio in continua di campi elettromagnetici: influenza delle condizioni di installazione sulla risposta", Atti del Convegno Nazionale "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale", pp.113-116, ottobre 2003.

S.Adda, E. Caputo, "Variabilità spaziale e temporale dei livelli di campo magnetico generato da linee ad alta tensione: conseguenze sulla stima dell'esposizione della popolazione", Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione (AIRP), su CD, Verona, 16-18 settembre 2004.

S.Adda, S. Facta, "Valutazione dell'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici generati da stazioni radiobase in ambiente urbano tramite un modello statistico", Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione (AIRP), su CD, Verona, 16-18 settembre 2004.

S.Adda, C.Rocchietta, L. Anglesio, G.d'Amore, S.Angiolucci, "Esposizione al campo magnetico del personale viaggiante nel caso di treni con conduzione ad agente unico", Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione (AIRP), su CD, Catania, 15-17 settembre 2005

S.Facta, S.Adda, L.Anglesio, G.d'Amore, "Metodi di calcolo del campo elettromagnetico emesso da impianti per telecomunicazioni: analisi e confronto di modelli di simulazione", Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione (AIRP), su CD, Catania, 15-17 settembre 2005

S. Adda, L. Anglesio, S. Bertoldo, M. La Paglia, D. Trincherò, "Tecniche di valutazione dell'esposizione al campo elettromagnetico in presenza di segnali DVB-T e DVB-H", Atti del Convegno Nazionale "Il controllo ambientale degli agenti fisici", su CD, Biella 7-9 giugno 2006

S. Adda, E. Caputo, C. Rocchietta, "Valutazione dell'esposizione della popolazione residente in territorio montano al campo magnetico generato da un elettrodotto costituito da due terre indipendenti", Atti del Convegno Nazionale "Il controllo ambientale degli agenti fisici", su CD, Biella 7-9 giugno 2006

G. D'Amore, S. Adda, A. Bonino, L. Cassinelli, S. Costamagna, G. Turco, "Realizzazione e gestione del Catasto Regionale degli elettrodotti: l'esperienza della regione Piemonte", Atti del Convegno Nazionale "Il controllo ambientale degli agenti fisici", su CD, Biella 7-9 giugno 2006

S. Adda, G. d'Amore, S. Facta, S. Poli, F. Trotti, R. Ugolini, "Indicatore di esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici (ELF/RF): costruzione e popolamento", Atti del Convegno Nazionale "Il controllo ambientale degli agenti fisici", su CD, Biella 7-9 giugno 2006

S.Adda, L.Anglesio, M.Mantovan, "La misura dei campi elettromagnetici generati da stazioni radiobase in condizioni di elevato traffico telefonico e congestione dello spettro", Atti del XXXIII Congresso Nazionale di Radioprotezione (AIRP), ISBN 88-88648-05-4 su CD, Torino, 20-23 settembre 2006

C.Imparato, S.Adda, L.Anglesio e G. d'Amore, "Valutazione dei campi elettromagnetici generati da impianti radiotelevisivi in siti complessi: influenza dei parametri di modellizzazione delle sorgenti" Atti del XXXIV Congresso Nazionale di Radioprotezione (AIRP), su CD, Vasto, 1-3 ottobre 2007

S.Violanti, S.Adda, M. Bruni, M.Fraschetta, B.Notari, E.Caputo, M.Cellone, "Modellizzazione di cabine di trasformazione MT/BT per il calcolo del campo magnetico generato: applicazione modellistica e confronto con rilevazioni sperimentali", Atti della Riunione Nazionale di Elettromagnetismo, Lecce, 15-19 Settembre 2008

S. Adda, L. Anglesio, G.d'Amore, M. Fontana, P. Tura, "Valutazione dell'esposizione a campi elettromagnetici di lavoratori in comparti che utilizzano riscaldatori ad induzione", Atti del Quarto Convegno Nazionale "Controllo Ambientale degli Agenti Fisici: nuove prospettive e problematiche emergenti" (su cd), Vercelli, 24-27 marzo 2009.

S.Adda, A.Patera, L.Anglesio, G.d'Amore, "Valutazione a larga scala dell'esposizione della popolazione a campi magnetici generati da elettrodotti: costruzione di un indicatore a livello regionale", Atti del Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione, Vol.2, pp.49-64 (Reggio Calabria, 12-14 ottobre 2011)

Adda S., Caputo E., Anglesio L., d'Amore G.: "Stima del rischio di superamento del valore di attenzione a partire da misure spot di campo magnetico generato da elettrodotti ad alta tensione.", Atti del V Convegno Nazionale Il Controllo degli Agenti Fisici: Ambiente, Salute e Qualità della Vita, formato elettronico # A18, Novara 6-8 giugno 2012 (ISBN 978-88-7479-118-7 ©2012)

Ardoino L, Barbieri E, Barbizzi S, Adda S, Alviano M, Anglesio L, Benedetto A, Mantovan M, Polesel M, Tagliaro G, Trincherò S.: "Circuito d'Interconfronto ISPRA IC015: misure selettive in frequenza di campi elettromagnetici.", Atti del V Convegno Nazionale Il Controllo degli Agenti Fisici: Ambiente, Salute e Qualità della Vita, formato elettronico # 58, Novara 6-8 giugno 2012 (ISBN 978-88-7479-118-7 ©2012)

Adda S., Alviano M., Anglesio L., Bonino A., d'Amore G, Facta S., Saudino Fusette S.: "Le nuove lampade a risparmio energetico: valutazione dell'esposizione ai campi elettromagnetici e alla radiazione ultravioletta.", Atti del V Convegno Nazionale Il Controllo degli Agenti Fisici: Ambiente, Salute e Qualità della Vita, formato elettronico # 57, Novara 6-8 giugno 2012 (ISBN 978-88-7479-118-7 ©2012)

Adda S., Anglesio L., d'Amore G.: "Definizione di un indicatore della percentuale di popolazione esposta a campi magnetici emessi da elettrodotti e applicazione in alcuni casi studio.", Atti del V Convegno Nazionale Il Controllo degli Agenti Fisici: Ambiente, Salute e Qualità della Vita, formato elettronico # 56, Novara 6-8 giugno 2012 (ISBN 978-88-7479-118-7 ©2012)

M.Mathou, V.Bottura, M. Cappio Borlino, D. Vaccarone, S. D'Elia, S.Adda, "Misure di campo elettrico generato in ambiente di vita da stazioni radiobase UMTS e analisi della relazione con la potenza in antenna", Atti del V Convegno Nazionale Il Controllo degli Agenti Fisici: Ambiente, Salute e Qualità della Vita, formato elettronico # A24, Novara 6-8 giugno 2012 (ISBN 978-88-7479-118-7 ©2012)

Bottura, V., Borlino, M.C. ; Mathiou, M. ; Adda, S. ; D'Elia, S. ; Vaccarone, D., "Measurements of electromagnetic field strength in urban environment from UMTS radio base stations and analysis of the relation with the radiated power", International Symposium on Electromagnetic Compatibility (EMC EUROPE), 17-21 set. 2012 (ISBN 978-1-4673-0718-5)

S.Adda, V.Sapino, M.Mantovan, L.Anglesio, "Entrata in vigore delle legge 221/2012: stima dell'aumento medio dell'esposizione della popolazione a campi elettromagnetici a radiofrequenza", Atti del XXXVI Convegno Nazionale di Radioprotezione – Palermo 18-20 settembre 2013, formato elettronico (ISBN 978-88-88648-38-5)

Bonino A., Adda S., Benedetto A., Anglesio L., d'Amore G., "Implementazione di un sistema automatico per il calcolo delle emissioni degli impianti per telecomunicazione sul territorio della regione Piemonte e la gestione GIS delle valutazioni", Atti del XXXVII Convegno Nazionale di Radioprotezione, 15-17 ott. 2014, Aosta

Adda et al. , "Valutazione dell'attenuazione offerta dagli edifici al campo elettromagnetico emesso da impianti per telecomunicazione", Atti del XXXVII Convegno Nazionale di Radioprotezione, 15-17 ott. 2014, Aosta

Adda S., d'Amore G., Anglesio L., D'Elia S., Suman R., "Misura dell'esposizione umana a campi elettromagnetici da segnali LTE: l'applicazione dell'appendice E alla norma CEI 211-7", Atti del XXXVII Convegno Nazionale di Radioprotezione, 15-17 ott. 2014, Aosta

Adda S., Caputo E., "Misura del campo magnetico generato da cabine di trasformazione MT/bt: criticità e definizione di un metodo", Atti del VII Convegno Nazionale "Il controllo degli agenti fisici: ambiente, territorio e nuove tecnologie" - Alessandria, 6-8 giugno 2016 (ISBN 978-88-7479-130-9)

RIVISTE

S. Adda, L. Anglesio, G. d'Amore, M. Mantovan, M. Menegolli, "Ray-tracing techniques to assess the electromagnetic field radiated by radio-base stations: application and experimental validation in an urban environment", Radiation Protection Dosimetry, vol. 11, no.4, pp.339-342 (2004)

G.d'Amore, S. Adda, L. Anglesio, "I problemi per la misura dei campi elettromagnetici a radiofrequenza con modulazione digitale", Media Duemila, n.9, anno XXII, pp. 88-91 (novembre 2004)

S. Violanti, M. Fraschetta, S. Adda, E. Caputo, "Intercomparison of magnetic field measurements near MV/LV transformer substations: methodological planning and results", Radiation Protection Dosimetry, vol.137, no. 3-4, pp.243-246 (2009)

M.Mathou, V.Bottura, M.Cappio Borlino, D.Vaccarone, S.D'Elia, S.Adda, "Misure di campo elettrico da stazioni radiobase UMTS e analisi della relazione con la potenza in antenna", Bollettino AIRP Vol.171, n.3-4, pp.83-92 (agosto 2012)

S.Adda, E.Caputo, L.Anglesio, G.d'Amore, "Stima del rischio di superamento del valore di attenzione sulla base di misure spot di campo magnetico generato da linee ad alta tensione", Bollettino AIRP Vol.171, n.3-4, pp.93-98 (agosto 2012)

VOLUMI

Autori vari (S.Adda: co-autore): "Rassegna di indicatori e indici per il rumore, le radiazioni non ionizzanti e la radioattività ambientale", Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente - Centro Tematico Nazionale Agenti Fisici, RTI CTN_AGF 4/2000.

Autori vari (S.Adda: co-autore): "Rassegna dei modelli per il rumore, i campi elettromagnetici e la radioattività ambientale", Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente - Centro Tematico Nazionale Agenti Fisici, RTI CTN_AGF 1/2001.

G.d'Amore, L.Anglesio, S.Adda, A.Bonino, G.Licitra, F.Francia, "Standard per la realizzazione delle banche dati delle sorgenti di inquinamento elettromagnetico (alte e basse frequenze)", Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente - Centro Tematico Nazionale Agenti Fisici, RTI CTN_AGF 4/2001.

L.Anglesio, G.d'Amore, S.Adda, F.Frigo, S.Violanti, "Criteri per la progettazione di reti nazionali di monitoraggio in continuo dei campi elettromagnetici", Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente - Centro Tematico Nazionale Agenti Fisici, RTI CTN_AGF 1/2002.

L. Anglesio, S.Adda, A.Bonino, S.Violanti, M. Angelucci, G. Stievano, "Definizione di standard informativo e di procedure di gestione del catasto delle sorgenti di inquinamento elettromagnetico", Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici, RTI CTN_AGF 2/2004

S. Adda, G.d'Amore, S. Facta, S. Poli, F. Trotti, R. Ugolini, "Popolamento dell'indicatore di esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici (ELF/RF): strumenti, procedure, esempi", Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici, RTI CTN_AGF 2/2005

Autori vari (S.Adda contributor), "Implementing the Directive 40/2004/EC: Best practices in evaluation and assessment of EMF exposure in work environments", Twinning contract PL/2005/IB/SO/01 (2008)

Coordinamento Tecnico per la sicurezza nei luoghi di lavoro delle regioni e delle Province autonome (S.Adda componente gdl), "Decreto legislativo 81/2008, Titolo VIII, capi I, II, III e IV sulla prevenzione e protezione dai rischi dovuti all'esposizione ad agenti fisici nei luoghi di lavoro - Prime indicazioni applicative"

Docenze

Incarico di docenza nel corso di formazione "CENTRO INTERAGENZIALE IGIENE E SICUREZZA - Tavolo di lavoro Interagenziale Formazione/informazione Modulo - B di specializzazione per Responsabili ed Addetti" (Torino, 4 febbraio 2015)

Incarico di docenza per l'ASL TO4 nel corso di formazione "Aggiornamento in materia di agenti fisici nei luoghi di lavoro: campi elettromagnetici e radiazioni ottiche artificiali" (Torino, 15 dicembre 2014)

Incarico di docenza per ISPRA nel corso di formazione "valutazione del rischio da esposizione a campi elettromagnetici in ambienti di vita e di lavoro e tecniche di misura" (Roma, 30 settembre - 2 ottobre 2014)

Incarico di docenza per Arpa Lazio nel corso di formazione "La misura del campo elettromagnetico da stazioni radiobase per sistemi di comunicazione mobile del tipo 3G e 4G" (Roma, 10 marzo 2014)

Incarico di docenza per Città Studi di Biella nel corso per RSPP "Radiazioni elettromagnetiche artificiali e radiazioni ottiche artificiali: aggiornamenti" (Biella, 11 dicembre 2013)

Responsabile scientifico e docente del corso Arpa Piemonte: "Esposizione a sorgenti di radiazioni non ionizzanti: fruibilità dei dati georiferiti" (Torino, 4 novembre 2013)

Incarico di docenza per Associazione Nazionale Esperti Qualificati per il corso "Campi elettromagnetici: misure e protezione ai sensi del D.Lgs.81/08" (Roma, 11 dicembre 2012)

Incarico di docenza sul rischio da campi elettromagnetici per il Centro Interagenziale Igiene e Sicurezza (Napoli, 24 novembre 2011)

Incarico di docenza per il corso organizzato da Arpa Emilia Romagna "AGGIORNAMENTO SUI CEM: NORMATIVA, MISURE E LINEE GUIDA", modulo "Tecniche di misura: comunicazioni digitali a larga banda (LTE, WiMax) e broadcasting radiotelevisivo" (25 maggio 2011)

Incarico di docenza per il corso organizzato da Arpa Lombardia "Campi elettromagnetici ad alta frequenza" (31 gennaio 2011)

Docenza nel 44° corso della Scuola Superiore di Radioprotezione "Carlo Polvani" - "Valutazione dell'esposizione a radiazione elettromagnetica generata da sistemi di telecomunicazione digitali e a banda larga" (9-10 marzo 2010)

Incarico di docenza nell'ambito del Master in Sicurezza Industriale e Analisi dei Rischi, organizzato dal COREP (Consorzio per la Ricerca e l'Educazione Permanente con sede presso il Politecnico di Torino), per l'insegnamento Ambiente di Lavoro (radiazioni non ionizzanti) (a partire dall'a.a. 2001/2002 ad oggi)

Incarico di docenza presso il Politecnico di Torino (diploma di laurea in Ingegneria Energetica), per collaborazione nel corso "Sicurezza e Impatto ambientale dei sistemi energetici" (a partire dall'a.a.2003/2004 al 2010).

Incarico di docenza nel corso post-diploma IFTS "Tecnico superiore per le tecnologie Wireless." , per l'Unità Formativa Compatibilità Elettromagnetica, presso l'ITIS Olivetti di Ivrea (anno 2003/2004 e 2006/2007).

Docenza nel Corso sulle attività delle ARPA connesse ai campi elettromagnetici (misure, pareri, ecc.) per operatori ARPA di Puglia e Molise, organizzato nell'ambito delle attività previste dalla legge 93 (16-18 febbraio 2005).

Docenza Elettra2000 Pontecchio Marconi (16 dicembre 2005)

Docente Scuola Specializzazione Fisica Sanitaria presso Università degli Studi di Torino (a.a. 2004/2005), per il corso Campi Elettromagnetici II (Metrologia e monitoraggio)

Docenza per il 40° corso della Scuola Superiore di Radioprotezione "C. Polvani" su "Valutazioni dosimetriche per i lavoratori: la misura delle correnti indotte"(10 dicembre 2003)

Docenza per il corso "A scuola di territorio. Cartografare l'ambiente" organizzato da ARPA Piemonte, indirizzato a docenti di scuole medie superiori (12 novembre 2002)

Docenza "Corso di formazione teorica e pratica per tecnici comunali sulle problematiche connesse all'inquinamento elettromagnetico" organizzato dalla Provincia di Torino e rivolto ai tecnici comunali (20 giugno 2002).

Docenza per il corso "Inquinamento elettromagnetico" organizzato da ARPA Piemonte in collaborazione con il Centro Servizi Didattici della Provincia di Torino, indirizzato a docenti di scuole medie superiori (11 aprile 2002).

Incarico di docenza per l'insegnamento di "Campi elettromagnetici" nell'ambito del corso Tecnico Normative Ambientali presso il Centro Studi "Natale Capellaro" di Ivrea (TO) (giugno 2000).

Data 18/09/2017

Sara Adda



