

INFORMAZIONI PERSONALI

Anna Maria Bampo

 0432/1918287 anna.bampo@arpa.fvg.it

Sesso F | Data di nascita 02/02/1968 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente presso ARPA FVG
Responsabile IPAS "Protezione dall'inquinamento elettromagnetico"

ESPERIENZA PROFESSIONALE

1994-1995	insegnante di <i>Matematica e Fisica e laboratorio</i> presso alcune scuole medie superiori della provincia di Pordenone
1995 - 1998	titolare di 3 borse di studio annuali presso il Servizio di Radiologia del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (PN) finalizzate al progetto di <i>Valutazione degli aspetti tecnici, operativi ed economici di un sistema (PACS -Picture Archiving and Communication System)</i> di gestione e comunicazione delle immagini radiografiche associato al sistema gestionale della radiologia (RIS – Radiological Information System).
1998-2000	supplente di <i>Matematica e Fisica e Fisica e laboratorio</i> presso varie scuole medie superiori della provincia di Pordenone
agosto 2000 - ottobre 2000	dirigente fisico (ex I livello) a tempo determinato presso l'A.O. "S. Maria della Misericordia" di Udine
novembre 2000- 2003	dirigente fisico (ex I livello) a tempo indeterminato presso il Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (PN) <i>attività principali: esecuzione di piani di trattamento radioterapici e controlli di qualità in medicina nucleare.</i>
2001- 2003	Esperto Responsabile dell'impianto di Risonanza Magnetica del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (PN) Esperto Responsabile dell'impianto di Risonanza Magnetica dell'A.O. "S. Maria degli Angeli" di Pordenone
dal 2004 ad oggi	dirigente fisico (ex I livello) a tempo indeterminato presso ARPA FVG
dal 2007 ad oggi	titolare di incarichi di natura professionale di alta specializzazione
dal 2011 ad oggi	Referente per ARPA FVG del gruppo di lavoro inter agenziale in materia di campi elettromagnetici
da aprile 2014 al 2015	Coordinatrice della funzione Protezione dall'inquinamento elettromagnetico delle radiazioni non ionizzanti
da ottobre 2015 ad oggi	Responsabile "IPAS Protezione dall'inquinamento elettromagnetico"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 28.02.1994 Laurea in Fisica conseguita il 28.02.1994 presso l'Università degli Studi di Trieste, punteggio 110/110; titolo della tesi: "Spettroscopia NMR dell'idrogeno: principi fisici e sperimentazione *in vivo*". *Il lavoro di tesi è stato svolto presso l'Istituto di Radiologia dell'Ospedale di Cattinara - Trieste.*
- 25.06.1998 Specializzazione in Fisica Sanitaria conseguita presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università di Bologna; titolo della tesi: "Applicazione del modello polmonare ICRP 66 per il monitoraggio della contaminazione interna in ambiente lavorativo". *Il lavoro di tesi è stato svolto nell'ambito delle attività programmatiche di aggiornamento e qualificazione delle metodologie di valutazione di dose condotte dall'Istituto per la Radioprotezione della Divisione Protezione dell'Uomo e degli Ecosistemi del Dipartimento Ambiente dell'ENEA - ENEA AMB-PRO-IRP di Bologna.*
- 3 - 6 giugno 1996 partecipazione al corso di "Esperto Responsabile in Risonanza Magnetica" organizzato dall'Alta Scuola per lo Sviluppo delle Risorse Umane (H.San Raffaele, Milano).
- 25 - 27 settembre 1997 partecipazione al 15° Congresso Annuale EUROPACS (EuroPACS'97, 15th Annual Meeting, Pisa).
- 19 - 21 marzo 1998 partecipazione al congresso "Management in Radiology" (Strasburgo, Francia).
- 8 giugno 2001 partecipazione alla giornata di studio "L'evoluzione della normativa connessa all'installazione ed alla gestione di un'apparecchiatura di Risonanza Magnetica Nucleare" (ISPESL, Dipartimento Igiene del Lavoro, Roma)
- 12 - 14 novembre 2001 partecipazione al corso AIFM "Innovazioni in brachiterapia" (Villa Olmo, Como)
- gennaio 04 -maggio 04 partecipazione al corso "Il manager pubblico" (ARPA FVG in collaborazione con l'Università degli studi di Udine)
- 15-17 settembre 2005 partecipazione al Convegno Nazionale di Radioprotezione AIRP "La Radioprotezione nella ricerca. La ricerca in Radioprotezione" (Catania)
- 28 aprile 2006 Partecipazione al Convegno "Misure di Campi Elettromagnetici nell'ambito della L. 93/01 Linea progettuale 3eCEM - Omogeneizzazione, implementazione, messa a norma di metodiche di misura per campi elettromagnetici" organizzato da APAT e ARPA Puglia (Bari)
- 28 febbraio 2008 Partecipazione all'Incontro Scientifico 30 anni di Bioelettromagnetismo in Italia" organizzato da ICEmb/CNR (ISS-Roma)
- 9-11 dicembre 2008 partecipazione al Corso di Formazione di 17 ore "Tutela dalle esposizioni lavorative ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici.Centro Ricerche ISPESL- Monte Porzio Catone
- 27 febbraio 2009 Partecipazione alla giornata di formazione "Inquinamento luminoso e risparmio energetico dopo la l.r. 15/2007" organizzato da ASSO S.a.s. (Palmanova-UD)

partecipazione al Convegno “Presentazione del Rapporto sulle criticità relative ai campi elettromagnetici del Sistema delle Agenzie Ambientali e dei risultati dei Progetti di ricerca

30 giugno - 1 luglio 2009

MONICEM: Monitoraggio e Controllo dei Campi Elettromagnetici alle radiofrequenze; Impianti per Telecomunicazioni: Ottimizzazione Energetica e Controllo Ambientale; Studio per la progettazione e realizzazione di schermi elettromagnetici trasparenti” organizzato da Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ISPRA, CemB, DSA-SUN, CNIS (Roma)

17 ottobre 2012

Partecipazione al “XXXV Convegno Nazionale di Radioprotezione” organizzato da AIRP (Venezia)

18 dicembre 2015

Partecipazione alla giornata di approfondimento “Quale ruolo per il fisico medico nella sanità odierna?” – Azienda Ospedaliera – Universitaria (Udine)

6-8 giugno 2016

partecipazione al “Convegno Agenti –Fisici – Il controllo degli agenti fisici: ambiente, territorio e nuove tecnologie” (moduli I,II e III) organizzato da ARPA Piemonte (Alessandria)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**1994**

- R.Longo, A.Bampo, S.Magnaldi, R.Vidimari, L.Dalla Palma "A comparison among different methods for absolute quantitation of metabolites by ^1H MRS", GDRM, 25TH Italian Meeting on Magnetic Resonance and Alpe Adria Symposium on NMR, C25, 1994
- R.Longo, A.Bampo, S.Magnaldi, R.Vidimari, L.Dalla Palma "Absolute quantitation of brain metabolites by ^1H MRS: comparison of different methods", The European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, 11TH Annual Scientific Meeting, 426, 1994
- R.Longo, A.Bampo, S.Magnaldi, R.Vidimari, L.Dalla Palma "Quantificazione assoluta dei metaboliti cerebrali: confronto tra tecniche di spettroscopia di RM", 36° Congresso Nazionale SIRM, 72, 1994
- R.Longo, A.Bampo, S.Magnaldi, R.Vidimari, L.Dalla Palma "Absolute quantitation of brain metabolites by ^1H MRS: comparison of different methods", Physica Medica Vol.10, 4, October-December, 1994

1995

- R.Longo, A.Bampo, R.Vidimari, S.Magnaldi, A. Giorgini "Absolute quantitation of brain ^1H Nuclear Magnetic Resonance Spectra. Comparison of different approaches", Investigative Radiology, Vol.30, 4, 199-203, 1995.

1997

- Bampo, M.Duati, F.Coran, L.Balestreri, M.A. Attanasio, S. Morassut "Presentazione di un sistema di archiviazione e di trasmissione delle immagini (*Picture Archiving and Communication System* – PACS) e prime esperienze applicative", La Radiologia Medica, 94, 355-361, 1997.

2007

- M. Comelli, M. Benes, A. Bampo, R. Villalta, "A technical note about Phidel: a new software for evaluating magnetic induction field generated by power lines", Radiation Protection Dosimetry **123**, 182-189 (2007).

PUBBLICAZIONI PER CONGRESSI DI CARATTERE INTERNAZIONALE**2006**

- Benes M., Comelli M., Bampo A., Villalta R., " *Power lines typologies and ELF measurement procedures* " Atti del "Second European IRPA Congress on Radiation Protection", 15-19 Maggio 2006, **Paris**, France. Sessione Poster .
- Comelli M., Benes M., Bampo A., Villalta R., " *Software for evaluating magnetic induction field generated by power lines: implementation of a new algorithm* " Atti del "Second European IRPA Congress on Radiation Protection", 15-19 Maggio 2006, **Paris**, France. Sessione Poster.

PUBBLICAZIONI PER CONGRESSI DI CARATTERE NAZIONALE**2005**

- Benes M., Comelli M., Bampo A., Villata R., " Procedure di misura di campi ELF in prossimità di configurazioni complesse di linee elettriche ", Convegno Nazionale di Radioprotezione AIRP "La Radioprotezione nella ricerca. La ricerca in Radioprotezione" Riassunti, 15-17 Settembre 2005, Catania. Sessione Poster.
- Benes M., Moretuzzo M., Menotti G., Bampo A., Villata R, "L'indicatore "colore delle linee" CL per la provincia di Udine", Convegno Nazionale di Radioprotezione AIRP "La Radioprotezione nella ricerca. La ricerca in Radioprotezione" Riassunti, 15-17 Settembre 2005, Catania. Sessione Poster.
- Comelli M., Benes M., Bampo A., Villalta R., " Software di calcolo per il campo di induzione magnetica generato da elettrodotti: implementazione di un nuovo algoritmo" Convegno Nazionale di Radioprotezione AIRP "La Radioprotezione nella ricerca. La ricerca in Radioprotezione" Riassunti, 15-17 Settembre 2005, Catania. Sessione Orale.
- Comelli M., Benes M., Bampo A., Villalta R., "Tecniche di validazione di programmi di calcolo dell'induzione magnetica generata da elettrodotti. definizione di procedure generali e applicazione ad un caso particolare: il software Phidel.", Convegno Nazionale di Radioprotezione AIRP "La Radioprotezione nella ricerca. La ricerca in Radioprotezione" Riassunti, 15-17 Settembre 2005, Catania. Sessione Poster.

Pubblicazioni

- Moretuzzo M., Bampo A., Di Marco P., Villalta R., "Centraline per il monitoraggio in continuo dell'inquinamento elettromagnetico: proposta di un metodo di localizzazione.", Convegno Nazionale di Radioprotezione AIRP "La Radioprotezione nella ricerca. La ricerca in Radioprotezione" Riassunti, 15-17 Settembre 2005, Catania. Sessione Poster.
- Benes M., Bampo A., "Caratterizzazione dei campi elettrici e magnetici per le linee elettriche della provincia di Udine: risultati delle misure", Atti del Convegno "Studio sugli elettrodotti nella Provincia di Udine, 26 luglio 2005, Udine.

2006

- Benes M., Bampo A., Maslic E., Ferluga S., Villalta R., "La determinazione della fasce di rispetto di "primo livello" per gli elettrodotti", Atti del Terzo Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica" - ARPA Piemonte 7-8-9 giugno 2006 - Città Studi, Biella. Sessione orale
- Benes M., Moretuzzo M., Menotti G., Bampo A., Villalta R. "*Copertura di un vasto territorio mediante misure ELF da elettrodotti*" Atti del Terzo Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica" - ARPA Piemonte 7-8-9 giugno 2006 - Città Studi, Biella. Sessione poster
- M. Benes, A. Bampo, E. Maslic, S. Ferluga, R. Villalta, "*Lo sviluppo dello strumento informatico EIMa3 per la valutazione delle fasce di rispetto di "primo livello" per gli elettrodotti*", Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Radioprotezione IRPA-AIRP - Centro Incontri Regione Piemonte 20-23 settembre 2006 – Torino. Sessione poster.

2012

- M. Battistutta, A. Bampo, C. Monego, C. Montefusco, M. Moretuzzo, M. Telesca, L. Tramontin "*Wi-fi e RadioLAN: il rispetto dei limiti di legge mediante la definizione di volumi di rispetto. Un approccio semplificato e le linee guida ARPA-FVG*" Atti del V congresso nazionale "Il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita" -6-8 giugno 2012 –Novara-Sessione poster
- Bampo, M. Battistutta, G. Menotti, C. Monego, C. Montefusco, M. Moretuzzo, L. Tramontin "*Studio sugli elettrodotti presenti nel territorio di un comune della regione FVG*" Atti del V congresso nazionale "Il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita" -6-8 giugno 2012 – Novara - Sessione poster
- Bampo, M. Battistutta, G. Menotti, C. Montefusco, M. Moretuzzo, L. Tramontin "*Livelli di induzione magnetica generati da linee elettriche a 380 kV nelle province di Udine e Pordenone: definizione delle priorità nella scelta dei siti di verifica ed esiti dei controlli-* Atti del V congresso nazionale "Il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita" -6-8 giugno 2012 – Novara - Sessione poster
- A.Bampo, L. Tramontin, S. Caschi, M. Battistutta, M. Moretuzzo, C. Montefusco, M. Telesca, L. Fragiaco "*Campi elettromagnetici: miglioramento della comunicazione dei dati ambientali relativi alle sorgenti ed alle emissioni di campo elettromagnetico*AIRP - Atti del XXXV Congresso Nazionale di Radioprotezione, Venezia, 17 - 19 ottobre 2012 - Sessione poster

2016

- Benes M., Tramontin L., Moretuzzo M., Montefusco C., Barba S., Poles N., Salvagni M., Brinis V., Battistutta M., Marzona M., Bampo A. *Proposta di procedura di verifica degli impianti di telefonia mobile alla luce della legge 221/2012* - Atti del Sesto Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: ambiente, territorio e nuove tecnologie " - ARPA Piemonte 6-8 giugno 2016 - Alessandria. Sessione orale
- Salvagni M., Poles N., Moretuzzo M., Bampo A. *yEM - Nuovo software per l'analisi dell'impatto elettromagnetico prodotto dalle stazioni radiobase in Friuli Venezia Giulia-* Atti del Sesto Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: ambiente, territorio e nuove tecnologie " - ARPA Piemonte 6-8 giugno 2006 - Alessandria. Sessione orale

Udine, 17gennaio 2017

Dott.ssa Anna Bampo