

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Bertolo Andrea
Data di nascita	28/09/1964
Qualifica	Dirigente Fisico
Amministrazione	AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE VENETO (ARPAV)
Incarico attuale	Responsabile - Unità Operativa Fisica Ambientale - Dipartimento di Padova - Servizio Controllo Ambientale
Numero telefonico dell'ufficio	0498227874
Fax dell'ufficio	0498227810
E-mail istituzionale	abertolo@arpa.veneto.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Fisica
Altri titoli di studio e professionali	
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none">- Dal 1994 al 1999 Fisico Dirigente: ha avviato le attività della Fisica Ambientale fino ad allora assenti, occupandosi di radioattività, di acustica e di campi elettromagnetici - ASL DI ROVIGO- Dal 1999 al 2007 Fisico Dirigente con incarico tecnico-professionale, in particolare nel campo della radioattività ambientale, sia per quanto riguarda le misure in laboratorio sia per quanto riguarda le misurazioni in campo. In particolare ha approfondito le ricerche sul gas radon, con numerose campagne di misura ed indagini tecnico-scientifiche. Inoltre si è occupato di radiazioni non ionizzanti in ambienti di vita e di lavoro, sia nel campo delle misure sia in quello della modellistica. - AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE VENETO (ARPAV)- Dal 2007 ad oggi Responsabile della Unità Operativa Agenti Fisici del Dipartimento di Padova, che si occupa del controllo, della misura e della modellizzazione delle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti. - AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE VENETO (ARPAV)- Dal 2009 si occupa anche di inquinamento luminoso, ed è riferimento tecnico per l'Agenzia su tale tematica. - AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE VENETO (ARPAV)

CURRICULUM VITAE

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Scolastico	Fluente

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Buona in generale; eccellente per la strumentazione scientifica di utilizzo

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- Esperienza internazionale in un progetto Twinning comunitario con la Polonia, sul tema della radioattività nelle acque potabili (anni 2006-2007).
- Membro dal 2003 di gruppi di lavoro sul tema Radioattività dell'Ente Italiano di Unificazione (UNI).
- Copromotore di gruppi di lavoro nazionali sul tema delle mappature di inquinanti radioattivi tramite tecniche geostatistiche.
- Collaborazioni con altre Agenzie Regionali e Università per ricerche sul tema radon.
- Attività tecnica sul tema dell'inquinamento luminoso da impianti di illuminazione.
- Coordinatore dell'Osservatorio permanente sul fenomeno dell'Inquinamento Luminoso, con valenza regionale.
- Convegni e seminari: partecipazione negli ultimi tre anni a oltre 10 congressi, seminari, workshop tecnici-scientifici sui temi di interesse.
- Pubblicazioni: oltre 40 pubblicazioni su riviste internazionali, nazionali e su atti di convegni scientifici.
- Referente per alcune riviste scientifiche internazionali sul tema della radioattività.
- Relatore in congressi e seminari scientifici, in particolare sui temi della radioattività ambientale e dell'inquinamento luminoso, ed in incontri formativi ed informativi rivolti alla popolazione, ai professionisti del settore, ai dipendenti degli enti locali.