

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Cappio Borlino Marco
Data di nascita	10/09/1965
Qualifica	Collaboratore tecnico professionale esperto
Amministrazione	AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE VALLE D'AOSTA (ARPAVDA)
Incarico attuale	Direttore tecnico
Numero telefonico dell'ufficio	0165278575
Fax dell'ufficio	0165278555
e-mail istituzionale	m.cappioborlino@arpa.vda.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in ingegneria
Altri titoli di studio e professionali	<ul style="list-style-type: none">- Tecnico competente in acustica- Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere- Maturità classica
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none">- Ricercatore presso lo CSELT di Torino, centro di ricerca sviluppo di Telecom Italia, impegnato nelle seguenti tematiche di natura teorica e sperimentale:<ul style="list-style-type: none">- Progettazione e allestimento di banchi per la misura dei campi elettromagnetici.- Interventi sul campo per l'analisi e la soluzione di problematiche dovute a interferenze elettromagnetiche.- Verifica di conformità alla normativa europea relativa alla compatibilità elettromagnetica (EMC) di apparati di telecomunicazione.- Partecipazione alle attività di normazione del Comitato Elettrotecnico Italiano – CEI.- Delegato del CEI in rappresentanza dell'Italia a Bruxelles nei lavori del Comitato 210A del CENELEC (EMC degli Information Technology Equipment).- Campagne di caratterizzazione dei livelli di campo elettromagnetico presso le sedi Telecom Italia e sui tralicci porta antenna sull'intero territorio nazionale al fine di valutare l'esposizione umana.- Centro di ricerca Telecom Italia- Responsabile di progetto presso la società di informatica INVA S.p.A. di Aosta dove si è occupato del progetto di conversione all'euro dei sistemi informativi in uso presso l'Amministrazione regionale della Valle d'Aosta, il Comune di Aosta e l'USL. - INVA S.p.a.

CURRICULUM VITAE

	<ul style="list-style-type: none"> - Dal 01/02/2002 assunto a tempo indeterminato in qualità di Collaboratore tecnico professionale (cat. D) c/o la Sezione Radiazioni ionizzanti, non ionizzanti, Rumore e vibrazioni- AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE VALLE D'AOSTA (ARPAVDA). - Dal 01/01/2003 passaggio a Collaboratore tecnico professionale esperto (cat. Ds) -AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE VALLE D'AOSTA (ARPAVDA). - Titolare di posizione organizzativa “Coordinamento aree operative Radiazioni non ionizzanti e rumore ambientale” dal 01/10/2006 al 30/09/2007, dal 15/10/2007 al 14/10/2008 e dal 01/01/2009 al 14/06/2009 - AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE VALLE D'AOSTA (ARPAVDA). - Dal 15/06/2009 al 30/11/2009 incarico di dirigente professionale di alta specializzazione del ruolo professionale e tecnico per le Aree operative Radiazioni non ionizzanti e Rumore ambientale - AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE VALLE D'AOSTA (ARPAVDA). - Ha coordinato l'attività di rilascio dei pareri tecnici previsti dalla LR 25/05 (ex LR 31/00), relativa all' installazione di impianti radioelettrici. Ha collaborato all'esame delle istanze presentate dalle aziende valdostane che hanno richiesto l'Autorizzazione Integrata Ambientale. Ha coordinato i due gruppi di lavoro istituiti da ISPRA che hanno predisposto gli allegati tecnici ai Decreti Ministeriali del 29/05/08 relativi alla metodologia di calcolo delle fasce di rispetto per gli elettrodotti e alla procedure di valutazione dell'induzione magnetica generata dagli elettrodotti. Ha partecipato ai gruppi di lavoro che hanno portato all'elaborazione dei procedimenti finalizzati al rilascio dei pareri in materia di acustica all'interno dello Sportello Unico degli Enti Locali e alla revisione della legge regionale sull'inquinamento acustico. - AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE VALLE D'AOSTA (ARPAVDA). - Dal 1°/12/2009 al 31/10/2014 incarico di Direttore Tecnico (Direzione di struttura semplice) - AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE VALLE D'AOSTA (ARPAVDA). 		
Capacità linguistiche	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
	Inglese	Fluente	Fluente
	Francese	Fluente	Eccellente
Capacità nell'uso delle tecnologie	<p>Uso avanzato del pacchetto office, di sistemi di simulazione della diffusione dei campi elettromagnetici e di georeferenziazione</p>		
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<ul style="list-style-type: none"> - M. Cappio Borlino, V. Bottura, M.Mathiou, D. Vaccarone, S. d'Elia, S. Adda Measurements of Electromagnetic Field strength in Urban Environment from UMTS Radio base Stations and Analysis of the Relation with the Radiated Power, EMC Europe 2012 Symposium Rome, September 17-21, 2012 (paper included in IEEE Xplore, ISBN 978-1-4673-0718-5) 		

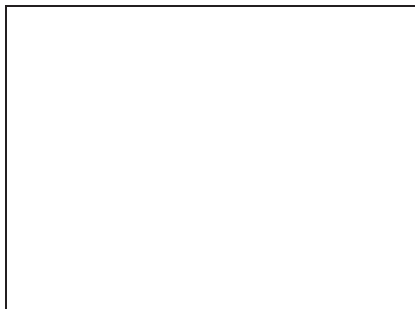
CURRICULUM VITAE

- M. Cappio Borlino et alii, Method for monitoring the electromagnetic impacts due to high voltage overheads lines in Aosta Valley, EMC Europe 2012 Symposium Rome, September 17-21, 2012 (paper included in IEEE Xplore, ISBN 978-1-4673-0718-5
- M. Cappio Borlino et alii, Monitoraggio delle cabine secondarie MT/BT di uso civile su tutto il territorio regionale della Valle d'Aosta, V convegno nazionale "Il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita, Novara 6-7-8 giugno 2012
- M.Cappio Borlino et alii, Misure di campo elettrico generato in ambiente di vita da stazioni radio base UMTS e analisi della relazione con la potenza in antenna, V convegno nazionale "Il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita, Novara 6-7-8 giugno 2012 (Bollettino AIRP , volume 171, ISSN 1591-3481, e-ISSN 2281-180x)
- M. Cappio Borlino et alii, Misure di campo elettrico radiofrequenza in ambiente ripetute nel tempo, V convegno nazionale "Il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita, Novara 6-7-8 giugno 2012
- M. Cappio Borlino et alii, Campo elettrico da UMTS in ambiente di vita, ecoscienza Numero 5-6 • Anno 2011
- M. Cappio Borlino et alii, RF electric field repeated measurements in urban environment, 6th International Workshop on Biological Effects of Electromagnetic Fields, Oct 10th 14th 2010, Bodrum Turkey
-
- M. Cappio Borlino; V. Bottura; N. Carta; L. Cerise; E. Imperial "Urban exposure to ELF magnetic field due to high-, medium- and low- voltage electricity supply network" Radiation Protection Dosimetry 2009; doi: 10.1093/rpd/ncp221
- Cappio Borlino M.; Berlier F.; Crea D.; Tartin C.; Tibone C.; Agnesod G.; Rean S. " L.R. 9/2006 e D.G.R. 3355/06: opportunità e criticità evidenziate nella redazione dei piani di classificazione acustica in Valle d'Aosta ", 36° convegno dell'Associazione Italiana di Acustica, 10-12 giugno 2009, Torino
- Cappio Borlino M.; Berlier F.; Crea D.; Tartin C.; Tibone C.; Agnesod G. "Noise impact of an international traffic corridor: a useful method to support traffic infrastructures planning", Convegno internazionale Inter-noise 2009, 23-26 Agosto Ottawa
- Cappio Borlino M.; Bottura V.; Carta N.; Cerise L.; Imperial E.; "Esposizione al campo magnetico a 50 Hz generato in abitazione da elettrodotti di bassa tensione per la

CURRICULUM VITAE

- distribuzione elettrica", Quarto convegno nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: nuove prospettive e problematiche emergenti", Vercelli 24-27 marzo 2009
- Cappio Borlino M.; Berlier F.; Crea D.; Tartin C.; Tibone C.; Agnesod G. "Utilizzo del modello di calcolo previsionale nelle valutazioni di impatto acustico di piccole centrali idroelettriche sul territorio della Valle d'Aosta", Quarto convegno nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: nuove prospettive e problematiche emergenti", Vercelli 24-27 marzo 2009
 - Cappio Borlino M.; "Decreti del 29 maggio 2008 in tema di protezione dall'esposizione al campo magnetico a frequenza di rete: contenuti ed obiettivi", Bollettino AIRP, Anno XXXV, volume 167, numero 5,6, dicembre 2008 ISSN 1591-3481
 - Cappio Borlino M.; Berlier F.; Crea D.; Tartin C.; Tibone C.; Agnesod G.; "Impatto acustico di un sito industriale in un contesto vallivo: effetti del gradiente termico verticale", 34° convegno dell'Associazione Italiana di Acustica, Firenze, 13-15/06/2007
 - Cappio Borlino M.; Bottura V.; Cerise L.; Imperial E.; Agnesod G.; "Rilievo del fondo elettromagnetico a radiofrequenza sul territorio del comune di Aosta, 2003-2005" Terzo Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica", Biella, 7-9 giugno 2006
 - Cappio Borlino M.; Bottura V.; Cerise L.; Imperial E.; Operti C.; Agnesod G.; "Livello di campo elettrico e magnetico a 50Hz e valutazione dell'esposizione nelle scuole materne, elementari, medie e asili nido della Valle d'Aosta" Terzo Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica", Biella, 7-9 giugno 2006
 - Cappio Borlino M.; Agnesod G.; Bottura V.; Cerise L.; "Esperienza dell'ARPA Valle d'Aosta nella applicazione della normativa regionale di regolamentazione degli impianti per teleradiocomunicazione a radiofrequenze" 7° Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali, Milano, 24-26 novembre 2003
 - Cappio Borlino M.; Schiavoni D.; Giunta M.; Pomponi R.; De Leo R.; Pierucci, G.; "FVTD technique for evaluation of scattering in GHz- TEM Cell: Model, Comparison with Measurements and literature References" IEEE 1997, international symposium on EMC, August 18-22, 1997
 - Cappio Borlino M.; Filira F.; Giunta M.; Pomponi R.; Pierucci, G.; "The management of pre-compliance testing by the GTEM cell" EMC '96 ROMA, International symposium on EMC, 17-20 settembre, 1996
 - Cappio Borlino M.; Giunta M.; Pomponi R.; et alii; "FVTD evaluation of scattering by metallic objects in GHz- TEM cell"; 13° International Symposium and Exhibition on EMC, Giugno 96, Wroclaw, Polonia
 - Cappio Borlino M.; Giorio E.; Squizzato V.; "Tests of immunity to GSM pulse modulation"; 11° Simposio internazionale di

CURRICULUM VITAE



Compatibilità Elettromagnetica, Zurigo, 07-09/03/1995
- Cappio Borlino M.; et alii; "Immunity tests on analog telephone sets. Set-up and results related to the international normative trend."; Simposio internazionale di Compatibilità Elettromagnetica, Roma, 13-16/09/1994
- Cappio Borlino M.; Giunta M.; Lavezzaro L.; et alii; "GHz-TEM CELL: radiated immunity test performance"; 10° Simposio internazionale di Compatibilità Elettromagnetica, Zurigo, 09-11/03/1993