

INFORMAZIONI PERSONALI

**Giuseppe Bortone**



**Recapito Ufficio: tel. 051/6223800**

**Fax Ufficio: 051/543255**

**mail: [gbortone@arpa.emr.it](mailto:gbortone@arpa.emr.it)**

Da Marzo 2016

*Direttore Generale Arpae (Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia) dell'Emilia-Romagna*

gennaio 2007–febbraio  
2016

*Direttore Generale Ambiente, Difesa del Suolo e della Costa*

Regione Emilia-Romagna

*(Incarico di funzione dirigenziale ai sensi dell'art. 19 del DLGS n. 165/2001, 2006/2015, Aspettativa ENEA senza retribuzione, ma valida ai fini della maturità di servizio)*

La Direzione Generale ha competenze relative a Ambiente, Sicurezza Territoriale e Difesa della Costa, Sviluppo sostenibile, Consorzi di bonifica, Agenzia interregionale per il Po (AIPO), e infine Regolazione economica dei servizi pubblici ambientali (acqua e rifiuti).

Ha un organico di circa *560 persone*, articolato in 14 Servizi e 9 sedi operative in tutte le Province della Regione Emilia-Romagna (ex Geni Civili), con un budget di circa 80 milioni di euro all'anno.

Oltre alle funzioni manageriali e organizzative, le più recenti attività scientifiche e professionali svolte sono:

- Responsabile dell'attuazione dell'accordo di programma triennale per il dissesto idrogeologico con lo stanziamento di *euro 154.879.629* da parte del Ministero dell'Ambiente e della Regione, per la mitigazione del rischio nelle aree a rischio idrogeologico molto elevato, e per fronteggiare l'erosione costiera;
- Responsabile dell'attuazione dell'Accordo di Programma Quadro in materia di bonifiche e ripristino ambientale del sito di bonifica di interesse nazionale "Fidenza" tra Ministero Ambiente, Ministero dello Sviluppo Economico, Regione Emilia-Romagna, Provincia di Parma, Comune di Fidenza;
- Responsabile dell'attuazione dell'Accordo di Programma Quadro in materia di Tutela delle Acque e Gestione Integrata delle Risorse Idriche tra Ministero dell'Economia e delle Finanze, Ministero dell'Ambiente, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, Regione Emilia-Romagna;
- Coordinatore delle attività per l'attuazione del Piano Regionale Integrato per la Qualità dell'Aria, 2014;
- Responsabile della attuazione del Piano Regionale per la gestione dei rifiuti, 2014;
- Coordinatore delle attività tecnico/giuridiche a supporto delle formazione e approvazione delle Leggi Regionali in materia di:
  - Regolazione dei Servizi Acqua e rifiuti (Legge Regionale 23/2011);
  - Aree Protette e dei Parchi della Regione Emilia-Romagna (Legge Regionale 24/2011);
  - Consorzi di Bonifica (Legge Regionale 7/2012);

A seguito degli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012 che hanno colpito la Regione Emilia-Romagna, presidio e coordinamento:

- Piano di emergenza per la sicurezza idraulica dei territori interessati dal sisma;
- Formazione delle norme tecniche di riferimento, delle operazioni di raccolta, smaltimento e recupero delle macerie;

Funzionario incaricato dal Presidente della Regione Emilia-Romagna per la soppressione e liquidazione delle Agenzie Provinciali per la regolazione dei Servizi Idrici e di Gestione dei Rifiuti Urbani (ATO), e per la realizzazione e l'avviamento dell'Agenzia Regionale di Regolazione degli stessi servizi (ATERSIR);

Segretario dell'Autorità dei Bacini Regionali (Fiumi Romagnoli) sino al 1 febbraio 2016;  
Responsabile del Progetto "Shape", finanziato con 4.1 milioni di Euro dall'Unione Europea nell'ambito del Programma di cooperazione transfrontaliera IPA Adriatico, per la gestione integrata delle zone costiere e la pianificazione marittima.

Luglio 2001 -  
Dicembre 2006

### *Responsabile del Servizio Tutela e Risanamento Acqua*

Regione Emilia-Romagna

*(Aspettativa ENEA senza retribuzione, ma valida ai fini della maturità di servizio, per incarico di funzione dirigenziale ai sensi dell'art. 19 del DLGS n. 165/2001, 2001/2006)*

- Coordinatore redazione del Piano di Tutela delle Acque Regionale, 2005;
- Coordinatore della strategia regionale per la Gestione Integrata delle Zone Costiere, 2005.

1998 - Luglio 2001

### *Responsabile della Sezione "Depurazione e Ciclo dell'Acqua".*

ENEA - Bologna

Sezione costituita da 20 unità di personale con sede a Roma e Bologna:

- Studi, analisi e valutazione di sistema connessi alla gestione del ciclo dell'acqua;
- Sviluppo, sperimentazione, valutazione e validazione in campo di sistemi, processi tecnologie ed impianti per il trattamento, il riciclo e il riuso delle acque;
- Responsabile progetti di ricerca europei e nazionali con Istituzioni pubbliche e private per un importo complessivo pari a 13,3 miliardi di lire.

1998 - 1996

### *Assistente del responsabile della Sezione "Depurazione e Ciclo dell'Acqua"*

ENEA - Bologna

- Coordinamento scientifico dei programmi di intervento.

1996 - 1990

### *Ricercatore presso la Sezione "Depurazione e Ciclo dell'Acqua"*

ENEA - Bologna

- Attività di studio e ricerca inerenti trattamenti biologici e chimico/fisici innovativi di acque reflue, rimozione dei nutrienti, trattamento di rifiuti organici, acque sotterranee e suoli inquinati;
- Progettazione e consulenza per le emergenze ambientali relative al risanamento laguna di Orbetello e fiume Sarno.

1990 -1983

*Ricercatore a contratto del nel settore "Energia e Ambiente"*

Centro Ricerche Produzioni Animali - Reggio Emilia

Sperimentazione impianti di trattamento aerobici, anaerobici, chimici e fisici, impianti di biogas.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1983 -1990

*Laurea in Scienze Biologiche*

indirizzo ecologico, voto di laurea 110/110

Università degli studi di Parma, Iscritto alle liste speciali dell'Albo Nazionale dei Biologi.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1
francese	A1	A2	A1	A1	A1

**Competenze organizzative e gestionali** possiede buone competenze organizzative e gestionali acquisite durante l'esperienza di direttore generale e responsabile di servizio.

**Competenze comunicative** ▪ possiede buone competenze comunicative e relazionali acquisite durante l'esperienza di direttore generale e responsabile di servizio.

**Competenze informatiche** ▪ buona padronanza degli strumenti Microsoft Office.

**Patente di guida** patente di guida B, patente nautica oltre le 12 miglia.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Docenze  
Pubblicazioni  
Progetti  
Presentazioni  
Conferenze  
Seminari  
Appartenenza a gruppi /  
associazioni

*Professore a Contratto*

presso l'Università degli Studi di Padova – Corso di Laurea di Ingegneria Ambientale e il Territorio di "Impianti di trattamento delle acque di rifiuto" (2001/2004).

*Esperto incaricato per le emergenze e la tutela delle Acque interne*

Ministero dell'Ambiente (1999-2011).

*"Pannelist" alla International Conference on Regional Climate CORDEX*

Brussels, novembre 2013.

*Membro della delegazione della Commissione Europea*

Nell'ambito del Programma Europa-Cina sulla gestione dei bacini idrografici con particolare riferimento al fiume Giallo (2011).

*Coordinatore del progetto europeo*

European Sediment Research Network 2001-2004 (SedNet, [www.sednet.org](http://www.sednet.org)). Coordinatore del gruppo di lavoro sul "Trattamento dei sedimenti".

*Coordinatore del gruppo di lavoro "Biodegradabilità"*

commissione UNICHIM "Qualità dell'acqua" (1996/1999).

*Titolare brevetti ENEA*

- Sistema di trattamento per la rimozione biologica di nutrienti da reflui di origine civile e mista (n. 506) 2002;
- Procedimento e impianto per la depurazione di percolato proveniente da discariche di rifiuti (n. 430).

*Vincitore di una borsa di studio "short term fellowship" CNR*

presso il "Center for bioengineering and Pollution Control", University of Notre Dame, Indiana (USA), 1996.

*Membro di comitati scientifici*

Ecomondo di Rimini e della Rivista L'Acqua, dell'Associazione Idrotecnica Italiana.

*Attività di didattica presso e per conto di Università italiane e straniere, enti pubblici e privati**Autore di pubblicazioni scientifiche nazionali ed internazionali*

più di un centinaio di pubblicazioni di cui le più recenti:

Bortone (2014) Fioriture algali in Adriatico, di Attilio Rinaldi. Casa editrice La Mandragora, 2014.

Bortone G. (2009) Integrated Coastal Zone Management and Maritime Spatial Planning in Emilia-Romagna. European Maritime Day Stakeholder Conference, Rome 19-20 May 2009

Bortone G. (2009) The Po valley compares itself with big international basins. 5th World Water Forum. Istanbul 17-22 march 2009.

Bortone G. (2008) Integrated anaerobic/aerobic biological treatment for intensive swine production, Bioresour. Technol. (2008), doi:10.1016/j.biotech.2008.12.005

Bortone G (2008) Presentation of measures implemented at regional level. Oral presentation at the European Day Water scarcity and drought. 5th of September 2008 – Zaragoza, Aragón, Spain.

Bortone G., Palumbo L. (2006) Sustainable management of sediment resources. Sediment and Dredge Material Treatment. Volume 2. Elsevier, 208, First edition 2007.

Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445, il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum

Bologna, 01/03/2016

In fede  
F.to Giuseppe Bortone