

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE

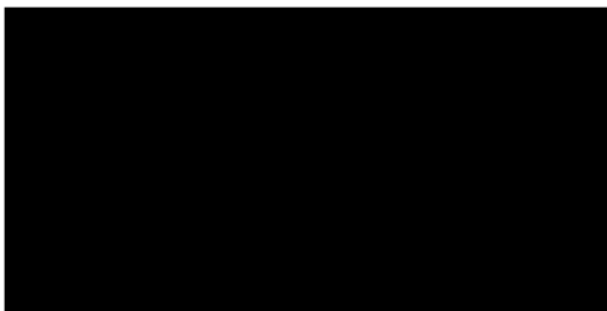


INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
PEC

Nazionalità
Data di nascita

BORTONE, GIUSEPPE



ESPERIENZA LAVORATIVA

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

MARZO 2016 – OGGI

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (ARPAE)
Via Po 5, 40139 Bologna
www.arpae.it

L'Agenzia svolge attività relative al monitoraggio ambientale (8 sistemi di monitoraggio e valutazione dello stato dell'ambiente, costituiti da oltre 20 reti di sorveglianza in continuo sulle varie matrici ambientali) alle analisi di laboratorio (3 Laboratori Integrati e 1 tematico), al controllo e alla vigilanza (oltre 8845 interventi nel 2024), alle autorizzazioni e concessioni in campo ambientale ed energetico (circa 6469 procedimenti nel 2024, tra AIA, AUA, VIA, VAS, concessioni, certificazioni ambientali in vari ambiti; www.arpae.it). La dotazione di Arpae è di circa 1.200 unità di personale, con circa 70 dirigenti, con un bilancio annuale di oltre 90 milioni di euro.

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

(Incarico di funzione dirigenziale ai sensi dell'art. 19 del DLGS n. 165/2001, 2006/2025, Aspettativa ENEA (L2F3-PRIMR) senza retribuzione, ma valida ai fini della maturità di servizio)

E' stato il responsabile della riorganizzazione di Arpae, ai sensi della L.R. 13/2015 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana, Province e Regione ET". La nuova Arpae ha assorbito le funzioni e il personale dei servizi ambiente delle Province e della Regione ER. Unica Agenzia ambientale in Italia con competenze in materia di prevenzione e di amministrazione attiva in campo ambientale ed energetico. La riorganizzazione ha previsto l'omogeneizzazione contrattuale di tutto il personale e la definizione dell'ambito territoriale di scala sovraprovinciale e con rafforzamento delle articolazioni centrali dell'Agenzia. Con il nuovo assetto sono stati costituiti, tra l'altro, gli Osservatori Clima ed Energia.

E' responsabile di numerosi progetti di innovazione.. Tra i principali temi presidiati:

- Ambiente/salute, l'epidemiologia e la tossicologia ambientale, anche attraverso l'istituzione di una Struttura Tematica Ambiente, Prevenzione e Salute. Partecipazione ai Progetti operativi di ricerca in ambito PNC/PNRR "Salute, Ambiente, Clima e Biodiversità
- Blue growth, la meteorologia e il cambiamento climatico.
- Rilevanti le attività degli osservatori Energia e Clima e il supporto alla Regione Emilia-Romagna per la redazione dei principali piani (aria, risorse idriche, gestione del rischio alluvioni, rifiuti, bonifiche dei siti contaminati, amianto, prevenzione), per la Strategia regionale per lo sviluppo sostenibile e l'attuazione dell'Agenda 2030, la strategia per la decarbonizzazione al 2050.
- Innovazione Digitale: Il Sistema Autorizzativo Regionale Ambientale (Il Precompilato Ambientale-Aurea); il Gemello Digitale per la qualità dell'aria regionale (VERA); il Gemello Digitale per la sicurezza idraulica e il dissesto idrogeologico

E' Presidente di AssoArpa, Associazione delle agenzie regionali e delle Province Autonome in Italia per la Protezione dell'Ambiente (ARPA). Come Presidente AssoArpa ha coordinato le Arpa e le Appa nella predisposizione e attuazione del Programma di "Investimento Infrastrutture" del Piano Nazionale Complementare (PNC) al PNRR "Salute, Ambiente, Clima e Biodiversità, per circa 122 milioni di euro.

In qualità di membro del Consiglio di Sistema Nazionale a rete di Protezione dell'Ambiente (Snpa), istituito con la Legge 132/2016, è coordinatore delle attività sulla "Riduzione dell'inquinamento per la salute dei cittadini".

E' designato in rappresentanza di Snpa nella Commissione di Sorveglianza sui Piani di Sicurezza dell'Acqua ai sensi dell'art. 20 del Dlgs 18/2023. E' iscritto nell'Elenco dei team Leaders dei Piani di Sicurezza dell'Acqua (PSA) qualificati dell'Istituto Superiori di Sanità.

È Referente Nazionale della rete Eionet dell'Agenzia Ambientale Europea per i temi Ambiente/Salute.

E' Esperto nazionale designato nell'ambito della Raccomandazione (UE) 2021/472 relativa alla istituzione della rete sorveglianza sistematica del SARS-CoV-2 e delle sue varianti nelle acque reflue.

E' membro del gruppo di lavoro del Piano Nazionale di contrasto all'antimicrobico resistenza (PNCAR 2022-2025).

E' "Componente dell'Osservatorio Ambientale "Autostrada A14 Bologna – Bari - Taranto tratto Bologna Borgo Panigale – Bologna San Lazzaro – Potenziamento in sede del sistema autostradale e tangenziale di Bologna", costituito con decreto del Ministro della Transizione Ecologica n. 29 del 20 gennaio 2022,

Fa parte del Gruppo di Lavoro finalizzato per la modifica e/o dell'Allegato tecnico al decreto 15 luglio 2016, n. 173 "Regolamento recante modalità e criteri tecnici per l'autorizzazione all'immersione in mare dei materiali di escavo di fondali marini" – Decreto direttoriale del MASE n. 34 del 8 febbraio 2024

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

GENNAIO 2007- FEBBRAIO 2016

Regione Emilia-Romagna

Direzione Generale Ambiente, Difesa del Suolo e della Costa

Viale Aldo Moro 52, 40127 Bologna. www.regione.emilia-romagna.it

- Tipo di azienda o settore

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).

Organico di circa 560 persone, di cui 16 dirigenti, 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.

- Tipo di impiego

Direttore Generale Ambiente, Difesa del Suolo e della Costa

(Incarico di funzione dirigenziale ai sensi dell'art. 19 del DLGS n. 165/2001, 2006/2015, Aspettativa ENEA (L2F3-PRIMR) senza retribuzione, ma valida ai fini della maturità di servizio)

Il sottoscritto ha rilasciato la regolarità amministrativa di centinaia di Valutazioni di impatto ambientale (VIA) di competenza regionale, Valutazione Ambientali Strategiche (VAS) di competenza della Regione Emilia-Romagna, e ha coordinato attraverso il Servizio regionale preposto l'attività di rilascio, monitoraggio e controllo di numerose Autorizzazioni Integrate Ambientali (AIA). Di seguito le principali attività tecnico/amministrative condotte e le responsabilità ricoperte:

- Responsabile della attuazione del Piano Regionale per la gestione dei rifiuti, 2014;
- Coordinatore delle attività tecniche a supporto della Legge Regionale 16/2015 sulla economia circolare e la riduzione della produzione di rifiuti;
- Coordinatore delle attività per l'attuazione del Piano Regionale Integrato per la Qualità dell'Aria, 2014;
- Coordinatore delle attività tecnico/giuridiche per formazione e approvazione delle Leggi Regionali: Regolazione dei servizi Acqua e Rifiuti (LR 23/2011), Consorzi di Bonifica (LR 7/2012 e succ.); riorganizzazione del sistema regionale delle aree protette e dei siti di rete natura 2000 (LR 24/2011); norme riduzione del rischio sismico (LR 19/2008); riorganizzazione Servizi tecnici bacino;
- 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 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 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;
- 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;

- Date (da – a) **LUGLIO 2001 - DICEMBRE 2006**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

Regione Emilia-Romagna
 Servizio Tutela e Risanamento Acqua
 Viale Aldo Moro 52, 40127 Bologna
<https://www.regione.emilia-romagna.it>
 - Tipo di azienda o settore

Il Servizio ha competenza in materia di autorizzazioni allo scarico, demanio idrico, pianificazione di settore e regolazione economica del servizio idrico integrato. Organico di circa 19 persone.
 - Tipo di impiego

Responsabile del Servizio Tutela e Risanamento Acqua Regione Emilia-Romagna
(Aspettativa ENEA ((L2F3-PRIMR) 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)
 - Principali mansioni e responsabilità

Il sottoscritto è stato:

 - Responsabile dell'Accordo di programma quadro "TUTELA DELLE ACQUE E GESTIONE INTEGRATA DELLE RISORSE IDRICHE" tra Regione Emilia-Romagna e Ministero dell'Ambiente, per la realizzazione di un programma di interventi pari a circa 151 milioni di Euro di cui 125 derivanti dal sistema regionale e 26 dallo Stato
 - Coordinatore redazione del Piano di Tutela delle Acque Regionale, 2005;
 - Coordinatore della strategia regionale per la Gestione Integrata delle Zone Costiere, 2005.
 - Coordinatore delle attività per la definizione del metodo tariffario per la regolazione e la determinazione della tariffa del Servizio idrico integrato in Emilia-Romagna Decreto Presidente della Giunta Regionale N.49/2006
-
- Date (da – a) **1998 - LUGLIO 2001**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA)
 Centro Ricerche di Bologna
 Via Martiri di Monte Sole, 4 - 40129 Bologna
<https://www.enea.it/it>
<http://www.bologna.enea.it/>
 - Tipo di azienda o settore

Il Centro Ricerche di Bologna ospita circa 240 dipendenti, impegnati principalmente sulle tematiche della sicurezza dei reattori nucleari, delle misure e tecniche antisismiche, dello sviluppo di strumenti per l'analisi e valutazione delle politiche ambientali - con una attenzione particolare alle attività di Life Cycle Assessment – e della tutela e valorizzazione dell'innovazione di prodotto.
 - Tipo di impiego

Primo Ricercatore Secondo Livello (L2F3-PRIMR)- Responsabile della Sezione "Depurazione e Ciclo dell'Acqua" - Centro Ricerche di Bologna
 - Principali mansioni e responsabilità

Il sottoscritto ha coordinato una Sezione costituita da 20 unità di personale, con sede a Roma e Bologna, con impegno prevalentemente concentrato in:

 - 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;
 - progetti di ricerca europei e nazionali con Istituzioni pubbliche e private per un importo complessivo pari a 13,3 miliardi di lire, in qualità di Responsabile.
-
- Date (da – a) **1998 – 1996**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA)
 Centro Ricerche di Bologna
 Via Martiri di Monte Sole, 4 - 40129 Bologna
<https://www.enea.it/it>
<http://www.bologna.enea.it/>
 - Tipo di azienda o settore

Il Centro Ricerche di Bologna ospita circa 240 dipendenti, impegnati principalmente sulle tematiche della sicurezza dei reattori nucleari, delle misure e tecniche antisismiche, dello sviluppo di strumenti per l'analisi e valutazione delle politiche ambientali - con una attenzione particolare alle attività di Life Cycle Assessment – e della tutela e valorizzazione dell'innovazione di prodotto.

• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Assistente del responsabile della Sezione “Depurazione e Ciclo dell’Acqua” - Centro Ricerche di Bologna • Coordinamento scientifico dei programmi di intervento.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro	1996 – 1990 Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) Centro Ricerche di Bologna Via Martiri di Monte Sole, 4 - 40129 Bologna https://www.enea.it/it http://www.bologna.enea.it/
• Tipo di azienda o settore	Il Centro Ricerche di Bologna ospita circa 240 dipendenti, impegnati principalmente sulle tematiche della sicurezza dei reattori nucleari, delle misure e tecniche antisismiche, dello sviluppo di strumenti per l'analisi e valutazione delle politiche ambientali - con una attenzione particolare alle attività di Life Cycle Assessment – e della tutela e valorizzazione dell'innovazione di prodotto.
• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Ricercatore presso la Sezione “Depurazione e Ciclo dell’Acqua” - Centro Ricerche di 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.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro	1990 -1983 Centro Ricerche Produzioni Animali Viale Timavo 43/2, 42121 Reggio Emilia http://www.crpa.it/nqcontent.cfm?a_id=1109&tt=crpa_www&aa=crpa&sp=crpa
• Tipo di azienda o settore	Attivo dal 1972, il Centro Ricerche Produzioni Animali - CRPA S.p.A. mette la propria esperienza al servizio di privati ed enti pubblici nei settori agroalimentare e ambientale.
• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Ricercatore a contratto nel settore "Energia e Ambiente" • Sperimentazione impianti di trattamento aerobici, anaerobici, chimici e fisici, impianti di biogas.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

19 luglio 1983

Università degli studi di Parma

Scienze Biologiche - indirizzo ecologico

Laurea in Scienze Biologiche (voto di laurea 110/110)

Iscritto alle liste speciali dell'Albo Nazionale dei Biologi dal 05/07/1985, Elenco Speciale

Sezione A - Num. iscrizione: EA_007546

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

Autovalutazione Livello europeo (*)	Comprensione		Parlato		Scritto Produzione scritta
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Francese	A1	A2	A1	A1	A1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

POSSIEDE BUONE COMPETENZE COMUNICATIVE E RELAZIONALI ACQUISITE NEL CORSO DELLE ESPERIENZE SCIENTIFICHE E GESTIONALI.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

POSSIEDE BUONE COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI ACQUISITE DURANTE L'ESPERIENZA PLURIENNALE DI DIRETTORE GENERALE E RESPONSABILE DI SERVIZIO.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

BUONA PADRONANZA DEGLI STRUMENTI INFORMATICI.

PATENTE O PATENTI

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

ULTERIORI INFORMAZIONI

In data 19 febbraio 2025, con Decreto del Presidente ISS, è risultato vincitore della procedura pubblica selettiva, comparativa, per titoli e colloquio, ai sensi dell'art. 11 del Regolamento di organizzazione e funzionamento dell'Istituto superiore di sanità per il conferimento dell'incarico a tempo determinato, con durata triennale rinnovabile, del Direttore del Dipartimento Ambiente e Salute

Docenze, pubblicazioni, progetti, presentazioni, conferenze, seminari, appartenenza a gruppi/ associazioni

Iscritto all'Anagrafe dei Direttori Generali dell'ISPRA e delle ARPA ai sensi dell'art. 8 della L. 132/2016

*Iscritto Albo Idonei all'esercizio dell'attività di direttore di Parco Nazionale
Direttore della Rivista "Ecoscienza" (ISSN 2039-0432)*

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).*

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). 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);

- Procedimento e impianto per la depurazione di percolato proveniente da discariche di rifiuti (n. 430).

Vincitore di borsa di studio "short term fellowship" CNR

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

Membro di comitati scientifici

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

Attività di didattica presso Università, enti pubblici e privati, tra cui le più recenti:

-Master di primo livello in "Management del Controllo Ambientale" Univ. di Bologna A.A. 2015/2016

-Master di primo livello in "Monitoraggio Ambientale e prevenzione dei rischi per la salute e l'ambiente" Università di Bologna A.A. 2017/2018

- Membro del Comitato Scientifico del Master di secondo livello in "Ambiente e Salute" – Univ.di Bologna A.A. 2022/2023

Esperto, puntata su "Acqua e sostenibilità" di "Newton Speciale Sostenibilità" Rai Cultura:

<https://www.raiplay.it/video/2020/09/Acqua-per-tutti-4f2ab943-053c-4c38-bdbd-b05805c0844a.html>

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE
(NAZIONALI E INTERNAZIONALI)**

h index (citation index) = 11- Impact Factor personale = 10,13 - ORCI ID = 0000-0003-3455-2762.

E' autore numerose pubblicazioni scientifiche, tra le più recenti:

1. Marcaccio M., Villani I, Bortone G. (2024) Criteri metodologici e implicazioni amministrative nella valutazione dei valori di fondo delle acque sotterranee in relazione alle attività di gestione e controllo delle discariche di rifiuti. Siti Contaminati – Esperienze negli interventi di risanamento. Edizioni CSISA. ISBN: 978-88-7850-028-0
2. Bortone G. (2024) Un approccio integrato per il benessere. *Ecoscienza*. Numero 3/2024. ISSN 2039-0432
3. Fondriest M. et al. (2024) Wastewater-Based Epidemiology for SARS-CoV-2 in Northern Italy: A Spatiotemporal Model. *International Journal of Environmental. Research and. Public Health* 2024, 21, 741. <https://doi.org/10.3390/ijerph21060741>
4. Manservigi F. et al. (2023) Environmental complaint insights through text mining based on the driver, pressure, state, impact, and response (DPSIR) framework: Evidence from an Italian environmental agency. *Regional Sustainability*. <https://doi.org/10.1016/j.regsus.2023.08.002> Volume 4, Issue 3, September 2023, Pages 261-281
5. Bortone G.(2023) Verso strategie integrate e solidali per la risorsa idrica. *Ecoscienza*. ISSN 2039-0432, 5/2023
6. Lucentini L., Bortone G., (2023) Impact of water scarcity and flood on bathing waters in Emilia-Romagna, Italy. Strategic Roundtable on Increasing Resilience to Climate Change in the Water and Sanitation Sector, under the UNECE-WHO/Europe Protocol on Water and Health, 13 – 14 November 2023 | Geneva
7. Bortone G.(2023) Perché un master in Ambiente e Salute. *Ecoscienza*, ISSN 2039-0432, 4/2023
8. Bortone G. (2023) Il benessere in gioco, l'ambiente chiama *Ecoscienza*, ISSN 2039-0432, 3/2023
9. Bortone G. (2023) Garantire la continuità degli ecosistemi acquatici. *Ecoscienza*, ISSN 2039-0432 1/2023
10. Bortone G. (2022) Il monitoraggio a supporto delle strategie "One Health" (2022) *Ecoscienza* ISSN 2039-0432, N.1/2022
11. Bortone G. (2021)Dalla policrisi ai cobenefici (2022) *Ecoscienza* ISSN 2039-0432, N.5-6/2022
12. Bortone G. (2021) Le nuove frontiere sono già realtà (2021)- ISSN 2039-0432, N.*Ecoscienza* 2/2021
13. Mescoli A, Maffei G, Pillo G, et al. (2020) The secretive liaison of particulate matter and SARS-CoV-2. *Frontiers in Genetics*. *Front. Genet.*| doi: 10.3389/fgene.2020.579964
14. Baldini M, Bartolacci S, Bortone G, et al. (2020) Valutazione del possibile rapporto tra l'inquinamento atmosferico e la diffusione del SARS-CoV-2. . *E&P Repository*. 2020, Code: repo.epiprev.it/1178
15. Giuseppe Bortone e Annamaria Colacci (2020) Ambiente, salute e il paradigma dell'esposizione. Focus su Cambiamenti Climatici, Ambiente e Salute, Citta Circolari i Report SNPA 14/2020, pp 191-199. ISBN 978-88-448-0997-3)
16. Colacci A., Bortone G., Maffei G. et al (2020), Environmental pollution and COVID-19: the molecular terms and predominant disease outcomes of their sweetheart agreement. *Epidemiol Prev.* 2020 Sep-Dec;44(5-6 Suppl 2):169-182. doi: 10.19191/EP20.5-6.S2.116.
17. Bortone G. (2020), Guardiamo al futuro tra crisi e opportunità. *Ecoscienza*, ISSN 2039-0432, N. 2/2020
18. Bortone G. (2020), Post Covid-19, una visione strategica sul futuro Snpa. ISSN 2039-0432, N. 3/2020
19. Bortone G., Fantini G., (2019) End of waste, luci e ombre della recente riforma, *Ecoscienza*, ISSN 2039-0432, N. 5/2019
20. Bortone G., Ferrari C.R., (2019) Gestione dei sedimenti, l'esperienza di Arpae, *Ecoscienza*, ISSN 2039-0432, 2/2019
21. Bortone G., (2019) Ambiente e salute, nuove prospettive di sviluppo, *Ecoscienza*, ISSN 2039-0432, 1/2019
22. Bortone G., (2018) Economia circolare e salute, quali prospettive?, *Ecoscienza*, ISSN 2039-0432, 6/2018
23. Bortone (2014) Fioriture algali in Adriatico, di Attilio Rinaldi. Casa editrice La Mandragora, 2014.
24. Bortone G. (2008) Integrated anaerobic/aerobic biological treatment for intensive swine production, *Bioresour. Technol.* (2008), doi:10.1016/j.biotech.2008.12.005
25. Bortone G., Palumbo L. (2006) Sustainable management of sediment resources. *Sediment and Dredge Material Treatment*. Volume 2. Elsevier, 208, First edition 2007.

“Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell’articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi per le finalità e con le modalità di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, come modificato dal decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101, recante Disposizioni per l’adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati)”

Bologna li 10 aprile 2025

Firma