

# ANDREA VALENTINI

---

Email: [avalentini@arpae.it](mailto:avalentini@arpae.it)

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/andrea-valentini-081b9530/>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7827-6267>

## ESPERIENZA LAVORATIVA

---

- 1 Marzo 2024 – in corso  
1 Novembre 2019 – 30 Giugno 2023  
Agenzia regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna (Arpae)  
Struttura Idro-Meteo-Clima  
**Incarico di Funzione dell'Unità Previsioni numeriche marino-costiere** - CCNL Sanità.
- 1 Luglio 2023 – 29 Febbraio 2024  
United Nation Decade Collaborative Centre for Coastal Resilience (DCC-CR)  
Dipartimento di Fisica e Astronomia - Università di Bologna  
**Responsabile scientifico e coordinatore tecnico**
- 1 Dicembre 2008 – 30 Ottobre 2019  
Agenzia regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna (Arpae)  
Struttura Idro-Meteo-Clima  
**Collaboratore tecnico professionale** - CCNL Sanità.
- 1 Luglio 2004 – 30 Novembre 2008  
Agenzia regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna (Arpae)  
Struttura Idro-Meteo-Clima  
**Co.Co.Co**
- 1 Ottobre 2002 – 30 Settembre 2003  
Università di Bologna – Facoltà di Ingegneria  
**Tutor per il corso di Meccanica dei Fluidi Sotterranei nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- 20/04/2004  
Università degli Studi di Bologna  
**Dottorato di ricerca** ("Automatica e Ricerca Operativa") nel campo del controllo e modellistica dei sistemi ambientali. Svolto presso il DEIS (Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica)
- 2002  
Università degli Studi di Bologna (Italia) – Katholieke Universiteit di Lovagno (Belgio)  
**Corso di specializzazione post-laurea Dynamic System Identification**
- 18/06/2001  
Università degli Studi di Bologna  
**Abilitazione alla professione di Ingegnere**
- 06/12/2000  
Università degli Studi di Bologna  
**Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35)**
- 1985-1990  
Istituto Tecnico Industriale Statale "O. Belluzzi" di Bologna  
**Diploma di Perito Industriale Capotecnico in Elettronica Industriale** (sperimentale  
AMBRA: Elettronica, Sistemi e Telecomunicazioni)

## INCARICHI DIDATTICI E UNIVERSITARI

---

- 01/09/2022 - In corso  
Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali.  
**Professore a contratto**  
Titolo del corso: Integrated Coastal Zone Management  
Corso di laurea: Laurea Magistrale internazionale (in inglese) in Water and Coastal Management (Wacoma), curriculum del Corso di Laurea Magistrale 'Analisi e Gestione dell'Ambiente', sede di Ravenna.  
Materia di insegnamento: Gestione integrata fascia costiera e sistemi di allertamento precoci.
- 01/10/2019 - 01/09/2022  
Università di Bologna - Dottorato di ricerca "PHD Future Earth, Climate Change and Societal Challenges"  
**Docente**  
Titolo del corso: Atmospheric and Ocean predictability - Sea-state and coastal predictions

01/10/2018 - 01/09/2021 Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali.  
**Professore a contratto**  
 Titolo del corso: Advanced technologies and Decision Support Systems in water and coastal management [cod. 88163]  
 Corso di laurea: WACOMA (Water and Coastal Management) - Erasmus Mundus Joint Master Degree - Analisi e Gestione dell'Ambiente curriculum internazionale

2004 **Docente.** Finanziamento del Fondo Sociale Europeo e Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali greco. - Enti di formazione professionale greci Alfa, Ionio e Selectica. Corso "Stadi di lavorazione e di funzionamento per il trattamento delle acque reflue civili" all'interno del progetto di formazione "TECNICI PER IL FUNZIONAMENTO E LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI" ("Facility Operating ad Maintaining Technicians").

A.A. 2002/2003 **Tutor Didattico** - Università degli studi di Bologna. Attività di supporto alla didattica al corso Meccanica dei Fluidi del Sottosuolo presso la Facoltà di Ingegneria Corso di Studio in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

---

MADRELINGUA	ITALIANO		
ALTRE LINGUE	INGLESE	TEDESCO	- 2014 Certificato A2 (Start Deutsch 2) - Goethe Instituts - 2012 Certificato A1 (Start Deutsch 1) - Goethe Instituts - 2000 First Certificate in English - University of Cambridge
• Capacità di lettura	Eccellente	Base	
• Capacità di scrittura	Ottima	Base	
• Capacità di espressione orale	Ottima	Base	

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese nel rispetto degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000.

Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).

Bologna, 5 Giugno 2024

In fede  
 Andrea Valentini