

ANDREA VALENTINI

Email: 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