

Claudio Leonzio

*Curriculum vitae*

## PROFILO PERSONALE

### DATI ANAGRAFICI

Data di nascita: 31.03.1952

Luogo di nascita: Colle di Val d'Elsa (SI),

Nazionalità: Italiana

### ISTRUZIONE

- Maturità scientifica (Liceo A. Volta, Colle di Val d'Elsa, (SI), 1971);
- Laurea in Scienze Biologiche (Università di Siena, 1976)
- Lingue straniere conosciute: inglese, francese tecnico, spagnolo tecnico

### IMPIEGHI E TITOLO

- 1976 - 78: Contrattista C.N.R.
- 1978 - 81: Borsista C.N.R.
- 1981 - 91: Ricercatore Universitario confermato (BIO/07)
- 1998 - 01 Professore Associato Straordinario (BIO/07)
- 2001 - 06 Professore Associato Confermato (BIO/07)
- 2006 - 09 Professore Straordinario (Bio 07)
- 2009 ad oggi Professore Ordinario di Ruolo (Bio/07 Ecologia)

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

### SEDI PRIMARIE DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA

Università degli Studi di Siena

Ex Istituto di Biologia Ambientale

Ex Dipartimento di Scienze Ambientali G.Sarfatti

Dipartimento di Scienze Fisiche della terra e dell'Ambiente

### CAMPI DI RICERCA

Distribuzione di contaminanti persistenti nell'ambiente marino e dinamica di accumulo nelle reti trofiche

Contaminanti nei vertebrati superiori dell'area mediterranea

Metabolizzazione ed effetti dei contaminanti ambientali persistenti sugli organismi marini

Interazioni tra contaminanti

Studi ecotossicologici su biocenosi vegetali

Monitoraggio di lungo periodo sulle caratteristiche chimiche delle deposizioni secche e umide e sui loro effetti sugli ecosistemi forestali della Toscana.

### CARICHE ED ESPERIENZE GESTIONALI

Assessore all'Assetto del Territorio (Comune di Colle di Val d'Elsa, periodo 1994-98)

Presidente dell'Area Naturale Protetta "Parco Fluviale dell'Alta Val d'Elsa" (1998-2002)

Membro del Comitato Scientifico Nazionale di Legambiente (1998-2008)

Membro della Commissione di Valutazione di Impatto Ambientale del Comune di Colle di Val d'Elsa (dal 2000 ad oggi)

Membro della Comitato Tecnico Scientifico del Parco Regionale della Maremma (GR) (dal 2001 ad oggi)

Membro del comitato scientifico del CRISA (Siena) (Centro Ricerche Interdipartimentale Scienze Alimentari) (dal 2002 ad oggi)

Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Polo Universitario Grossetano (2007)

Consigliere, quale delegato del Rettore, del Consiglio di Amministrazione del Consorzio Interuniversitario (CIRTER) (2007)

Direttore del Consorzio Interuniversitario IMO (Università degli Studi di Siena e Università degli Studi di Bologna)

#### **AFFILIAZIONI A SOCIETA' SCIENTIFICHE**

Società Italiana Ecologia (S.IT.E.)

Società Italiana Biologia Marina (S.I.B.M.)

Unione Zoologica Italiana (U.Z.I.)

Society of Environmental Toxicology and Chemistry (S.E.T.A.C.)

European Cetacean Society (E.C.S.)

Society for Marine Mammalogy

#### **PROGETTI FINANZIATI (ultimi 10 anni)**

COFIN 2001 - Ministero della pubblica istruzione (Responsabile UO)

Studio sulla qualità ambientale dei principali corsi d'acqua della provincia di Siena mediante l'utilizzo di indicatori sensibili

Fondazione Monte dei Paschi (SI) 2003 – Rapporto agricoltura ambiente

CON.ECO.FOR – Controllo degli Ecosistemi Forestali – Regione Toscana – CE

Laboratorio di Igiene e Profilassi di Sassari - Istituto Superiore della Sanità

ARCIPESCA Regione Toscana

Amministrazione Provinciale di Grosseto ENALPESCA

Convenzione Provincia di Grosseto - Valutazione dello stato della contaminazione da piombo ed altri metalli nell' area umida della "Diaccia Botrona" (GR)

Contributo liberale - Ricerche sugli effetti delle sequenze di campi elettrici e magnetici sulle colture cellulari

Convenzione Provincia di Pisa - Revisione Carta delle vocazioni ittiofaunistiche della provincia di Pisa

Convenzione Provincia di Grosseto - Proposta di Piano Ittico Provinciale per la Pesca nelle Acque Interne

Convenzione Provincia di Siena – Revisione della Carta delle Vocazioni Ittiofaunistiche della Provincia

Responsabile UR PRIN 2007 - ELEMENTI IN TRACCE,, PORFIRINE EPATICHE, E DANNO SUL DNA IN ORGANISMI DI AREE MARINE COSTIERE AD ELEVATO INQUINAMENTO INDUSTRIALE

CONVENZIONE AZIENDA USL n. 8 di AREZZO - BIOMONITORAGGIO AMBIENTALE MEDIANTE ORGANISMI ANIMALI E VEGETALI

Responsabile UR PRIN 2011 - Valutazione dell'impatto di contaminanti ambientali su aree costiere nella fasi pre- e post-bioremediation attraverso l'applicazione di biomarker di genotossicità

## ATTIVITA' DIDATTICA

### CORSI DI INSEGNAMENTO

Supplenza dell'insegnamento di Conservazione della Natura e delle sue Risorse (Anno Accademico 1991-92) per il Corso di Laurea di Scienze Biologiche, Università di Siena.

Supplenza dell'insegnamento di Ecologia per il Corso di Laurea in Chimica, Università di Siena. (Anni Accademici 1992-93, 1993-94, 1994-95)

Supplenza dell'insegnamento di Ecologia per il Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università di Siena (Anni Accademici 1995-96, 1996-97, 1997-1998)

Supplenza dell'insegnamento di Fondamenti di Valutazione di Impatto Ambientale per Corso di Laurea di Scienze Biologiche, Università di Siena (Anni Accademici 1997-98, 1998-99, 1999-00)

Insegnamento di Ecologia come compito didattico per il Corso di Laurea in Scienze Naturali, Università di Siena (Anni Accademici 1998-99, 1999-00, 2000-01)

Modulo di Conservazione della Natura 1 (4 cfu) per il corso di laurea di primo livello di Scienze Naturali, Università di Siena (2001-11)

Modulo di Fondamenti di Valutazione di Impatto Ambientale (3 cfu) per Corso di Laurea di primo livello di Scienze Ambientali, Università di Siena (sede di Siena e di Follonica)(2001-2010)

Insegnamento di Ecologia (6 cfu) per il Corso di Laurea di primo livello in Scienze Biologiche, Università di Siena (2001 ad oggi)

### SEMINARI E MASTER

Ciclo di lezioni nell'ambito del corso Inquinamento delle Acque organizzato dall'Istituto Culturale Italiano (Ministero degli Affari Esteri), S. Benedetto del Tronto, 8-12 maggio 1989.

Ciclo di lezioni per il corso Ecologia organizzato dall'I.R.R.S.A.E. (Siena, 1989).

Cicli di lezioni di ecologia per il Corso di Educazione Ambientale organizzato dal Centro Interuniversitario di Ricerca sulla Forma del Territorio (CIRTER), Città della Pieve, Perugia, 1991,1992.

Lezioni per la 'Summer school for a multidisciplinary assessment of environmental risks for human health', Università di Siena, Pontignano (SI) settembre 1989, ottobre 1990.

Corso di Fondamenti di VIA nel Master Sviluppo sostenibile dell'ambiente rurale (CEA-Gr) (anni 1999 e 2000)

Seminari sulla teoria e pratica della bioindicazione nella Summer School del Centro EULA (Universidad de Concepcion – Cile) (1999, 2000, 2001)

Lezioni e coordinamento per il Master di I° livello Biomonitoraggio della Fascia Costiera (BIOGEFCO, Grosseto), Anno Accademico 2002-2003.

Ciclo di lezioni per un corso IFTS "Ecoturismo" sulla Conservazione della Natura e delle sue Risorse, 2003.

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN GESTIONE DELLE AREE NATURALI PROTETTE (GesANPro) – coordinatore modulo 6, 2007.

### TESI DI LAUREA

Relatore di numerose tesi di laurea del vecchio ordinamento.

Relatore di tesi di lauree triennali e magistrali.

Relatore di tesi di dottorato.

### **COMMISSIONI DI CONCORSO**

Membro di numerose commissioni di concorso per l'assegnazione di borse di studio, di borse di studio di Dottorato e di Assegni di Ricerca.

Membro di 2 Commissioni di concorso per Ricercatore Universitario

Membro della Commissione nazionale per le Abilitazioni a professore Universitario di Ruolo per il settore concorsuale 05-C1 (Ecologia) 2013-14

### **CARICHE ACCADEMICHE**

Presidente del Comitato per la Didattica del Corso di Laurea in Scienze Ambientali (2001-11)

Coordinatore didattico del Corso di Laurea Di Scienze Ambientali del Polo Grossetano – sede di Follonica

Direttore del Centro Interuniversitario IMO (Interazioni Molecole Organismi)

Membro del comitato scientifico del CRISA (Siena) (Centro Ricerche Interdipartimentale Scienze Alimentari)

Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Polo Universitario Grossetano (2007-2009)