

CURRICULUM VITAE di Renato Sconfiatti

Nato a Pavia il 22 giugno 1958. Laurea con lode in Scienze Biologiche nel 1982. Dottore di ricerca (I ciclo) nel 1987 in Scienza dell'Ambiente.

- Dal 1987 "cultore della materia" per "Ecologia" ed "Idrobiologia" presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Pavia.
- Dal 1991 al 2001 collaboratore a vario titolo con l'Università di Pavia.
- Dal 1 settembre 2002 ricercatore e professore aggregato per il settore disciplinare BIO/07 - Ecologia alla Facoltà di Scienze MM, FF, NN dell'Università di Pavia presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente con afferenza al Consiglio didattico di Scienze naturali.

Attività scientifica e di consulenza

- Attività scientifica di base ed applicata in ambienti acquatici dulcicoli, estuari e lagunari.
- Autore o coautore di circa 100 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali.
- Valutazioni di impatto ambientale e paesistico. Qualità biologica e funzionalità nei corsi d'acqua. Biomonitoraggio. Deflussi Minimi Vitali. Recupero, valorizzazione e progettazione di aree umide.

Attività didattica

- Nel periodo 1991-2002 insegnante di Scienze in scuole medie inferiori e superiori dell'Istituto paritario San Giorgio di Pavia; fino al 2010 docente di Scienze a titolo volontario in una classe del Liceo classico paritario "S. Giorgio" di Pavia.
- Dall'a.a. 2002-2003 docente incaricato di "Ecologia" e di corsi affini per il corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie per la Natura e di "Ecologia applicata" per il corso di laurea magistrale in Scienze della Natura dell'Università di Pavia.
- Negli a.a. 2002-2003, 2003-2004 e 2004-2005 docente incaricato di "Ecologia" e "Laboratorio di Ecologia" all'Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Brescia.
- Dall'a.a. 2007-2008 all'a.a. 2010-2011 docente incaricato di "Ecologia applicata" per il corso di laurea in Ingegneria dell'ambiente e del territorio dell'Università di Pavia, sede di Mantova.
- Dall'a.a. 2011-2012 docente incaricato di "Ecologia applicata" per il corso di laurea in Ingegneria civile e ambientale dell'Università di Pavia.
- Partecipazione regolare a commissione d'esame in corsi e tesi di laurea.
- Correlatore di n. 35 tesi di laurea in Scienze Biologiche e Naturali. Relatore di circa 40 tesi di laurea in Scienze Biologiche e Naturali a partire dall'a.a. 2002-2003.

Attività di Educazione ambientale

Dal 1993 svolge incarichi di docenza e coordinamento per il C.R.E.A. (Centro Regionale di Educazione Ambientale) del Comune di Pavia.

Altro

- Dal 1991 è iscritto all'Ordine Nazionale dei Biologi.
- Dal 2007 responsabile scientifico del CeMAV (Centro di Monitoraggio Ambientale della roggia Vernavola).
- Dal 2010 vice-direttore del CRA (Centro interdipartimentale di Ricerca sulle Acque) dell'Università di Pavia.
- Dal 2015 Presidente del CRA.

Autorizzo l'utilizzo dei dati personali in relazione alla legge 196/2003 sulla tutela della privacy.

Pavia, febbraio 2017

Renato Sconfiatti
(professore aggregato)

