

## **Curriculum scientifico e professionale (sintesi)**

### **di Carlo Modonesi**

Milanese di nascita e residenza. Dopo la laurea in Biologia e il training (in Italia e all'estero) in ecologia umana e animale, ha conseguito la specializzazione in Igiene e Salute Pubblica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano. Il suo interesse scientifico primario è la relazione organismo-ambiente. Negli ultimi dieci anni si è occupato dello studio degli effetti biologici e sanitari dei cancerogeni chimici, con particolare riferimento agli anti-parassitari di sintesi impiegati in agricoltura. Tale percorso scientifico e professionale lo ha avvicinato ai problemi dell'impatto ecosistemico indotto dall'uomo e, al tempo stesso, alla questione dei pesanti effetti sanitari e sociali che il deterioramento ambientale può produrre sulle popolazioni umane. Tra il 1998 e il 2011 ha insegnato 'Biologia Animale Comparata' e 'Comunicazione Ambientale' all'Università degli Studi Parma e in altre università italiane. Dal 2013 insegna 'Ecologia umana, Ambiente e Salute' all'Università degli Studi di Parma.

Collabora con strutture di ricerca scientifica italiane e di altri paesi, inoltre svolge attività scientifica e di *advocacy* come membro dell'Associazione ISDE Italia (International Society of Doctors for the Environment), di cui coordina il gruppo di lavoro nazionale sui pesticidi. È tra i soci fondatori e membro del comitato direttivo dell'Associazione Italiana di Agroecologia (AIDA).

È autore e coautore di una serie di pubblicazioni internazionali su salute pubblica (cancro e malattie degenerative), biologia teoretica, integrità ecologica e agricoltura. Tra i saggi in italiano, si segnalano: "Ecologia dell'Antropocene", in collaborazione con Silvana Galassi, Aracne Editore (2017); "Scienza della natura e stregoni di passaggio", in collaborazione con Alessandro Giuliani, Jaca Book (2011); "Biodiversità e beni comuni", in collaborazione con Gianni Tamino, Jaca Book (2009); "Fast Science", in collaborazione con Gianni Tamino, Jaca Book (2008); "Biotecnocrazia", in collaborazione con Gianni Tamino e Ivan Verga, Jaca Book (2007).