

Roberto Bertoni

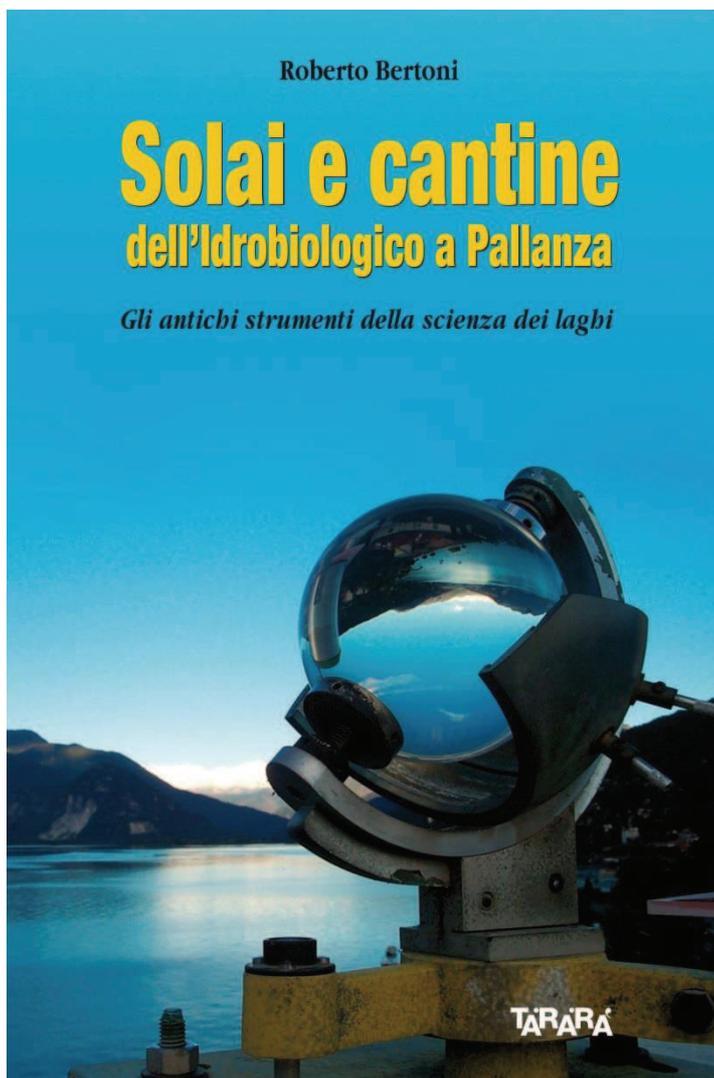
Solai e cantine dell'Idrobiologico a Pallanza

Gli antichi strumenti della scienza dei laghi

Collana Studi

Tararà Edizioni

EAN 9788897795247 € 18



«Tu di che cosa ti occupi?»

«Di limnologia»

«Eh? Ma è legale in Italia? E che sarebbe?»

Questo è il dialogo tipico che si snocciola quando incontro qualcuno che mi chiede del mio lavoro. Il tentativo di approfondimento che segue di solito attrae l'interlocutore. Spesso però non c'è tempo per andare oltre la semplice definizione che recita "la limnologia è la scienza che studia i laghi".

Raramente, poi, la curiosità dell'interlocutore è così forte da spingerlo a consultare un testo di limnologia. Non ce ne sono molti in italiano, ma il vero problema è che affrontare la lettura di un testo scientifico richiede sempre un certo sforzo.

Questo libro non allunga la lista dei testi di limnologia disponibili. Però può far scoprire questa scienza perché è un museo virtuale degli strumenti usati nel secolo scorso per la ricerca limnologica. Si tratta di oggetti curiosi e inconsueti, qui presentati con molte immagini e poco testo per solleticare la curiosità del lettore senza scoraggiarlo. In queste pagine di strumenti ce ne sono davvero tanti, anche perché il libro è ambientato a villa De Marchi a Pallanza. In questa villa per quasi un secolo si sono studiati i laghi e da oltre 70 anni c'è un istituto di ricerca che proprio di laghi si occupa. Non potete immaginare quante apparecchiature si siano andate accumulando nel corso degli anni nei solai e nelle cantine della villa! Se volete scoprirlo, e scoprire un po' di limnologia, questo libro può essere d'aiuto.

Roberto Bertoni è nato a Besnate (Varese) nel 1947. Si è laureato in Scienze Biologiche a Milano e nel 1971 ha iniziato la sua attività di ricercatore presso l'Istituto italiano di Idrobiologia a Pallanza, divenuto nel 2001 Istituto per lo Studio degli Ecosistemi del CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) con il restyling dell'ente. Si è sempre occupato di limnologia e, in particolare, di ecologia dei microrganismi dei laghi. La sua attività si è sviluppata anche attraverso soggiorni in Canada, Repubblica Ceca, Argentina, Portogallo, Messico, collaborando con enti e colleghi di quei paesi dove ha pure insegnato in diversi corsi specialistici.

È autore di molti articoli scientifici e di alcuni libri, tra i quali il testo universitario "Laghi e scienza. Introduzione alla limnologia" (2006) pubblicato con Aracne editrice. Ha progettato numerosi strumenti di campionamento brevettandone alcuni. È editor-in-chief della rivista internazionale Journal of Limnology, pubblicata dal CNR ISE, rivista scientifica che si colloca a livello mondiale tra le più note ed apprezzate del settore.