

## **GIANLUCA GIRARDI**



Laureato in Scienze Naturali nel 2001 presso l'Università degli Studi di Padova.

Ha frequentato gli Advanced Study Course "Ecohydrology Across the Scales from Molecular to Landscape Processes" in Polonia e "Ecohydrology & Coastal Management from Catchment to Coastal Area" in Portogallo; i corsi di formazione del Centro Italiano Studi di Biologia ambientale (CISBA) su diatomee, macrofite, fauna ittica e IFF; il corso sui licheni e la qualità biologica del suolo. Ha conseguito l'abilitazione PAI-IBE per l'applicazione del metodo dell'Indice Biotico Esteso (IBE), è accreditato per l'applicazione del metodo CARAVAGGIO.

Dal 2001 è in servizio presso ARPA Veneto nel Dipartimento Regionale Laboratori, svolge attività di biomonitoraggio delle acque correnti superficiali con campionamento e analisi di Macroinvertebrati, Pesci, Macrofite e Diatomee; inoltre si è occupato del biomonitoraggio della qualità dell'aria mediante l'uso di licheni epifiti.

Ha partecipato in qualità di esperto nei Progetti di gemellaggio internazionale dell'Unione Europea in Bulgaria (2009), Montenegro (2012) e Turchia (2013).

Interviene nelle attività di supporto didattico per l'Università di Padova nei corsi di laurea in Scienze Biologiche e Scienze e Tecnologia per la Natura. Sono correlatore per tesi di laurea.

E' stato docente del corso "Studio degli ecosistemi acquatici e terrestri e bioindicatori ambientali" del 1° anno del corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura dell'Università di Padova.

Partecipa all'educazione ambientale per scuole elementari e medie con lezioni e uscite didattiche negli ambienti fluviali. Tiene lezioni per la formazione interna degli insegnanti di scienze.

Ha organizzato per conto di CISBA eventi formativi alle componenti biotiche fiumi, laghi e acque di transizione.

E' docente dei corsi di formazione interna organizzati da ARPA Veneto.

Interviene come relatore a convegni e seminari.

E' socio ordinario CISBA dal 2003 e consigliere dell'associazione dal 2014.