



## **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 CISBA su diatomee, macrofite, fauna ittica e IFF; il corso sui licheni e la qualità biologica del suolo. Ha conseguito l'abilitazione PAI-IBE.

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, 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 in attività di supporto didattico per l'Università di Padova nei corsi di laurea in Scienze Biologiche e Scienze e Tecnologia per la Natura. E' stato correlatore per tesi di laurea.

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

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

Interviene come relatore a convegni e seminari.

E' socio ordinario CISBA dal 2003.