GIANLUCA GIRARDI



Nato e residente a San Donà di Piave (VE), si è laureato in Scienze Naturali nel 2001 presso l'Università degli Studi di Padova con una tesi sulla conservazione e ripristino del corso inferiore del fiume Piave.

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; corsi di formazione su diatomee, macrofite, fauna ittica e altri su Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), metodo *Core Assessment of River hAbitat Value and hydromorpholoGIcal cOndition* (Caravaggio) e Indice di Qualità Morfologica (IQM); corso sui licheni e sula qualità biologica del suolo.

Dal 2001 è in servizio presso ARPA Veneto svolgendo attività di biomonitoraggio delle acque correnti superficiali con campionamento e analisi degli Elementi di Qualità Biologica (EQB) Macroinvertebrati, Macrofite, Diatomee e Fauna ittica; 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, Montenegro e Turchia.

È intervenuto in attività di supporto didattico per l'Università di Padova nei corsi di laurea in Scienze Biologiche e Scienze e Tecnologia per la Natura.

È stato docente del corso di Laurea Specialista in Scienze Naturali dell'Università degli Studi di Padova.

È stato correlatore per tesi di laurea triennale e specialistica.

Partecipa all'educazione ambientale per scuole superiori, medie ed elementari con lezioni in aula e uscite didattiche negli ambienti fluviali.

Ha tenuto lezioni per la formazione interna degli insegnanti di scienze.

È docente dei corsi di formazione interna organizzati da ARPA Veneto.

Interviene come relatore a convegni e seminari.

È Socio del Centro Italiano Studi Biologia Ambientale (CISBA) dal 2004 e con il ruolo di Consigliere dal 2015.