



## ELENA ARNAUD

Laureata in Scienze Naturali nel 1998 presso l'Università degli Studi di Parma.

Nel 2001 collabora con ARPA Lombardia come borsista per coadiuvare l'attività di monitoraggio biologico dei corpi idrici della rete regionale presso il Dipartimento di Cremona.

Dal 2002 è in servizio presso ARPA Lombardia e opera nell' U.O. Monitoraggi e Valutazioni Ambientali di Cremona, svolgendo attività di monitoraggio chimico e biologico delle acque superficiali e collaborando a progetti e Gruppi di Lavoro interregionali e nazionali sul monitoraggio biologico delle acque per l'implementazione della Direttiva 2000/60 in Italia.

Nel 2007-2008 è docente dei corsi di formazione interni organizzati da ARPA Lombardia sulle diatomee bentoniche e sul nuovo protocollo di campionamento dei macroinvertebrati bentonici.

Frequenta corsi di aggiornamento su diatomee e di formazione su macrofite, IFF e fauna ittica.

Partecipa nel biennio 2011-2012 ad eventi di interconfronto nazionali ed europei:

- alle giornate di studio "Le diatomee dei corsi d'acqua" tenutasi presso ISS come referente per ARPA Lombardia;
- all'intercalibrazione per il distretto Alpi Orientali organizzata da ARPA FVG;
- al "Proficiency Test of Benthic Diatoms" promosso da EQAT nel 2011 e 2014;
- all'interconfronto organizzato da APPA Trento nel 2014.

Gestisce attività di educazione ambientale e di formazione di tirocinanti e tesisti ed è intervenuta come relatrice a convegni e seminari scientifici.

E' socio ordinario CISBA dal 2006 ed è membro del Consiglio di amministrazione dal 2007, prima come sindaco revisore dei conti e dal 2011 come consigliere. Fa parte della redazione del sito web dell'associazione.