

Eleonora Aquilini è laureata in Chimica, docente di scuola secondaria di secondo grado. E' abilitata in Chimica (A013) e Scienze (A060). E' abilitata alla Professione di chimico. E' tutor coordinatore per il TFA (II ciclo) per l'abilitazione in Chimica e tecnologie chimiche(A013) e lo è stata anche nel primo ciclo. E' stata vicepresidente della DD-SCI nei trienni 2001-2003 e 2004-2006. Ha contribuito alla ideazione e alla realizzazione del progetto nazionale ISS (Insegnare Scienze sperimentali) come referente della DD-SCI, mantenendo e consolidando i rapporti con AIF e ANISN. Nel triennio successivo ha mantenuto il coordinamento della commissione curricula della DD-SCI. Ha lavorato presso l'IRRE Toscana (attuale INDIRE) nell'a.s. 2007-2008.

Dal 2001 a tutt'oggi, fa parte del Comitato scientifico della Regione Toscana per il progetto LSS (Laboratori del Sapere scientifico (<http://www.regione.toscana.it/-/laboratori-del-sapere-scientifico>) in rappresentanza della DD-SCI. Fa parte del "Gruppo di ricerca e sperimentazione didattica in educazione scientifica del CIDI di Firenze" http://www.cidifi.it/didattica_sienze1.htm

Fa parte del GNSFC (gruppo nazionale di Storia e Fondamenti della chimica) e ha lavori pubblicati negli atti.

Da diversi anni fa attività di formazione nel campo dell'insegnamento scientifico, sia nel primo che nel secondo ciclo. Ha numerose pubblicazioni riguardanti la didattica della chimica e delle scienze nelle riviste -CnS- chimica nella Scuola, <http://www.soc.chim.it/divisioni/didattica/cns>

-Insegnare, ora Insegnareonline

www.insegnareonline.com/stanze/filo-trama

-Script

http://www.script-pisa.it/rivista/n-23-luglio-2015/articolo/articolo/psicologia-scuola-formazione-la-meraviglia-e-la-scrittura-di-una-reazione-chimica-eleonora-aqui/?tx_ttnews%5BbackPid%5D=80&cHash=62a4cacb71

-Sapere,

-La rivista dell'Istruzione (MIUR)

-Scuola e Didattica

-Nuova secondaria

http://nuovasecondaria.lascuola.it/zpublish/66/uploads/66/zarcndown/14249491075331202499_NS07-L_sommario.pdf

E' coautrice con C. Fiorentini, D. Colombi e A. Testoni del libro "Leggere il mondo oltre le apparenze" (2007, Armando).