

Nata a Torino il 29 settembre 1965, la dott.ssa Elisa Sacchi si è laureata in Scienze Geologiche nel 1990 ed ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Geochimica nel 1995. Dal marzo 2002 è in servizio come ricercatore presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pavia, e dall'ottobre 2015 come Professore Associato. E' ufficialmente incaricata dell'insegnamento di Geochimica Ambientale tenuto per gli studenti di Scienze Geologiche e di Scienze della Natura.

Per lo svolgimento della sua attività di ricerca, sviluppatasi nel campo della geochimica ambientale, ha beneficiato di numerose borse di Studio, erogate da Istituzioni italiane e straniere. Ha inoltre lavorato come consulente presso enti italiani esteri ed internazionali (INFN, ANDRA, OCDE Nuclear Energy Agency, Australian Nuclear Science and Technology Organisation) per la valutazione dell'idoneità delle formazioni geologiche ad ospitare rifiuti tossici e nocivi, e per il monitoraggio dell'inquinamento radiochimico. Occasionalmente, collabora come "Esperto" con l'International Atomic Energy Agency.

I principali ambiti di suo interesse sono lo studio dei fenomeni di inquinamento di aria, acque, sedimenti e suoli, i fenomeni d'interazione acqua-roccia, e le applicazioni ambientali della geochimica isotopica.

Tra le pubblicazioni annovera più di quaranta articoli su rivista internazionale, tre studi monografici di cui uno pubblicato dall'OCDE, e numerose comunicazioni a convegni nazionali ed internazionali. E' Associate Editor della rivista Applied Geochemistry (Elsevier) e membro della International Association of GeoChemistry (IAGC).