

FRANCESCA TURCO

Curriculum vitae

Conseguimento della Laurea in Chimica nel 1999 e del Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche nel 2002, presso l'Università degli studi di Torino, dove tutt'ora svolge attività di ricerca. Si occupa a lungo di ricerca in Storia della Chimica, Epistemologia e Didattica, con riferimento all'uso della Rete come mezzo di informazione e al problema della validità delle fonti. Parallelamente, conduce studi fondamentali di reattività in fase gassosa; gli studi storici e sperimentali sono andati a convergenza nel recente interesse per ricerche in campo archeometrico e, più in generale, nell'ambito dei beni culturali. È autrice di circa 50 lavori negli ambiti sperimentale, storico-epistemologico e didattico, di altrettante comunicazioni a congressi e di una monografia sulla storia della spettrometria di massa. Ha curato alcune voci per l'Istituto dell'Enciclopedia Italiana ed è stata a lungo redattrice di riviste e siti di didattica e divulgazione scientifica della Società Chimica Italiana. Ha condotto e conduce numerose attività laboratoriali nella scuola Primaria e dell'Infanzia.