

STEFANO CERNUSCHI

Laureato con lode in Ingegneria Chimica al Politecnico di Milano e Dottore di Ricerca in Ingegneria Sanitaria, è professore ordinario della Facoltà di Ingegneria Civile, Ambientale e Territoriale della stessa università, ove ha sviluppato per oltre 20 anni la sua attività scientifica e didattica nel settore dell'ingegneria ambientale. Titolare dei corsi di Ingegneria Sanitaria Ambientale ed "Air Pollution Control Engineering" al Politecnico di Milano, ha tenuto regolari corsi istituzionali e svolto attività di docenza in lauree e master presso diverse Università ed istituzioni pubbliche e private ed in numerosi corsi di aggiornamento, in particolare del Programma di Istruzione Permanente del Politecnico di Milano. Durante la sua attività scientifica, indirizzata alle tematiche dell'inquinamento atmosferico e dello smaltimento dei rifiuti solidi, ha sviluppato ricerche sulla caratterizzazione, le metodologie di valutazione ed i trattamenti delle emissioni atmosferiche, l'analisi e la descrizione della qualità dell'aria e le implicazioni ambientali delle tecnologie di smaltimento di rifiuti solidi, che costituiscono tuttora i principali settori di interesse della sua attività e che si sono tradotti in oltre 100 pubblicazioni ed interventi a congressi e manifestazioni scientifiche, nazionali ed internazionali. Nell'ambito delle stesse tematiche è responsabile di progetti di ricerca finanziati da soggetti pubblici e privati ed ha collaborato regolarmente con enti ed amministrazioni del settore, partecipando a commissioni tecniche per la valutazione di interventi di difesa dell'ambiente. E' membro del Consiglio Scientifico del LEAP (Laboratorio Energia e Ambiente Piacenza), struttura consorziata con il Politecnico di Milano, e presidente del Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio dello stesso Politecnico.