

Curriculum Vitae

Dati anagrafici

Nome: Sergio

Cognome: Resola

Data di nascita: 14/12/1954

Tel: 0303847455

E-mail: s.resola@arpalombardia.it

Istruzione

Titolo di studio: Laurea in Chimica

Formazione superiore / master: Specializzazione in Igiene – Indirizzo Laboratorio di Sanità Pubblica.

Corso di Perfezionamento in Ingegneria Chimica Ambientale

Ambiti di esperienza professionale

Esperienza quinquennale in laboratorio di analisi chimiche ambientali, privato.

Dal 1987 ad oggi ha prestato servizio a tempo pieno presso Arpa – Dipartimento di Brescia, già P.M.I.P., con mansioni di Chimico Collaboratore, Chimico Coadiutore, Dirigente Chimico, Dirigente di Struttura Complessa U.O. Territorio ed ora Dirigente di Struttura Complessa U.O. Monitoraggi e Sistemi Ambientali.

Ha maturato esperienze nell'analisi di alimenti, acque potabili e di balneazione, stupefacenti; ha affrontato estesamente la tematica dell'inquinamento atmosferico. Ha sperimentato e pubblicato una metodologia d'indagine con campionatori passivi, da impiegarsi in casi di molestia olfattiva, utile ad oggettivare le immissioni di sostanze volatili, organiche ed inorganiche.

Ha altresì sperimentato lo studio delle polveri ambientali sedimentate al fine di evidenziare sul territorio fenomeni di inquinamento localizzato di natura particellare.

Ha testato e proposto il monitoraggio in continuo dei corsi d'acqua superficiali, finalizzato all'individuazione in tempo reale della presenza di scarichi anomali.

Pubblicazioni salienti:

- "Indagine sul lago d'Idro - Aspetti chimico-fisici" sulla rivista del museo civico di scienze naturali di Brescia "Monografie di Natura Bresciana" , vol. 15/1990;
- "Indagini chimico-fisiche sui laghi bresciani Garda, Iseo, Idro e Moro" su "Monografie di Natura Bresciana" , vol. 28/1992;
- "Mutagens and carcinogens in size-classified air particulates of a Northern Italian town" SU "The Science of the Total Environment" vol. 205: 137-144 del 1997 (coautore);
- "Mutagenicity and Clastogenicity of Gas Stove Emissions in Bacterial and Plant Tests" su "Environmental and Molecular Mutagenesis" vol. 31: 402 – 408 del 1998 (coautore);
- "Molestie olfattive. Proposta per un approccio analitico" su "Bollettino dei Chimici Igienisti" vol. 53 (2002): 93-99;
- "An applied methodology to evaluate odour impact" al 9th International Conference on "Harmonisation within Atmospheric Dispersion Modelling for Regulatory Purposes" a Garmisch-Partenkirchen, Germany, nei giorni 1 – 4 giugno 2004 (coautore);
- "Analysis of settled dust with X-ray Fluorescence for exposure assessment of metals in the province of Brescia, Italy" sulla rivista internazionale "Journal of Environmental Monitoring" Paper Ref: B906430C/2009 (coautore).

Iscrizione ad albi professionali e abilitazioni:

E' Iscritto all'Ordine dei Chimici di Brescia