

Curriculum vitae Mauro Cavani

Mauro Cavani

Nato a Modena il 24.02.1949



Formazione:

1. Diploma di Perito Chimico Industriale conseguito presso l'ITI Enrico Fermi di Modena nell'anno scolastico 1967/68.
2. Laurea in Economia e Commercio (110/110) conseguita presso l'Università di Modena nel novembre 1978.
3. Diploma universitario di specializzazione in Tecnico di Misure Ambientali conseguito con lode presso l'Università di Modena nel marzo 1995 con Tesi finale in "Monitoraggio di microinquinanti dispersi nella nebbia" che prevedeva l'utilizzo di strumentazioni del CNR gestite da Arpa di Modena.

Attività lavorativa:

- 1968 Falegname presso la piccola impresa di falegnameria condotta da mio padre Giulio.
- 1974 Docente di ruolo di Laboratorio di Chimica in classi del biennio presso Istituti Tecnici Industriali della provincia di Modena.
- 1980 Segretario provinciale della Cgil Scuola di Modena con distacco sindacale.
- 1984 Docente di Laboratorio di Chimica Ambientale presso ITIS Fermo Corni di Modena in classi del triennio della specializzazione/indirizzo FASE (Fisica Ambientale Sanitaria Europea). Indirizzo che prevede l'utilizzo in laboratorio di strumentazione analitica per l'analisi delle polveri e dei metalli in atmosfera e dei principali parametri nelle acque e nei terreni secondo i metodi ufficiali di analisi chimica del suolo.
- 1997/8 Semi distacco dall'insegnamento per motivi sindacali presso Cgil Scuola di Modena.
- 2008 in pensione.

Altre esperienze professionali

Dall'inizio degli anni '90 fino alla pensione ho svolto anche attività di docenza di Chimica Ambientale e di Metodiche e Metodi di misura nell'analisi chimica strumentale in:

1. Corsi post diploma e post-laurea per diplomati e laureati gestiti da Enti di Formazione Professionale (in particolare dallo IAL Emilia-Romagna);
2. Corsi per l'abilitazione all'insegnamento degli Insegnanti di Laboratorio di chimica gestiti dal Ministero Pubblica Istruzione e dall'Università di Modena;
3. Corsi di aggiornamento per insegnanti del mio stesso Istituto F.Corni di Modena.

Corsi che prevedevano l'utilizzo e l'insegnamento delle seguenti tecniche analitiche: analisi gravimetriche e volumetriche e per conduttimetria, potenziometria, spettrofotometria Uv – Vis, spettrofotometria IR, spettrofotometria per Assorbimento Atomico e Gas Cromatografia e preparazione di campioni analitici per mineralizzazione con forno a Microonde.

Attività di Volontariato internazionale.

Dal 1996 faccio parte del Comitato Modena incontra Jenin che ha gestito e finanziato progetti di cooperazione internazionale con la città di Jenin che si trova nella parte nord dei Territori palestinesi. Progetti che hanno visto anche finanziamenti da parte del Comune di Modena, della Cgil di Modena e della Regione Emilia-Romagna tramite l'Ong Nexus Cgil Emilia-Romagna.

Dal 2004 al 2018 progetti in Albania, nella città di Elbasan, come Volontario dell'Associazione Modena Cefa in collaborazione con la Ong Cefa di Bologna. Invio di strumentazione per l'allestimento di un laboratorio di chimica presso una scuola di un villaggio alla periferia di Elbasan e di un secondo laboratorio per l'analisi delle foglie, dei terreni e delle acque presso l'Associazione albanese senza scopo di lucro per servizi agli agricoltori Sh.B.E della città di Elbasan.

Laboratorio finalizzato, in particolare, ad aiutare i piccoli coltivatori delle campagne di Elbasan a conoscere meglio, attraverso le analisi chimiche, le caratteristiche dei loro terreni allo scopo di migliorare la qualità dei loro prodotti e di evitare acquisti e utilizzi eccessivi e dannosi di concimi e di pesticidi.

Ho svolto due missioni di formazione e assistenza tecnica a Elbasan nel 2010 e nel 2014 come volontario UNVolunteers del Programma delle Nazioni Unite per lo sviluppo UNDP, in questo laboratorio.

In Eritrea nel 2016 per un progetto finalizzato alla formazione di un piccolo laboratorio di chimica e di microbiologia presso la Scuola media e superiore San Francesco del quartiere Gherar della città di Massawa. Scuola gestita dai Frati Minori Cappuccini dell'Eritrea.

Scandiano 11 maggio 2024