

Profilo professionale e contributi di Fabrizio Demattè nel campo della chimica e della conformità normativa

Fabrizio Demattè è un chimico professionista e formatore specializzato in normative chimiche internazionali, con un focus particolare sul Regolamento REACH, CLP (Classification, Labelling and Packaging), e BPR (Biocidal Products Regulation). La sua carriera, sviluppata nell'arco di oltre due decenni, combina competenze tecniche avanzate in analisi di laboratorio, consulenza normativa e gestione del rischio chimico, con un impegno continuo nella formazione e nella divulgazione scientifica. Attivo principalmente nella regione Trentino-Alto Adige, Demattè ha ricoperto ruoli istituzionali nell'Ordine dei Chimici locale, contribuendo all'aggiornamento professionale dei colleghi e alla promozione di standard di sicurezza nelle aziende. La sua attività spazia dalla valutazione della conformità delle Schede Dati di Sicurezza (SDS) alla progettazione di audit aziendali, con un approccio interdisciplinare che integra conoscenze chimiche, informatiche e gestionali^{[1] [2] [3]}.

Biografia e formazione accademica

Origini e studi

Nato a Trento nel 1972, Fabrizio Demattè ha conseguito nel 1991 il diploma di Perito Chimico Industriale presso l'ITIS Buonarroti di Trento, con una tesi sull'inquinamento atmosferico^[2]. Proseguendo gli studi all'Università degli Studi di Padova, si è laureato in Chimica nel 2001 con una tesi sperimentale in Risonanza Magnetica Nucleare (RMN), focalizzata sull'analisi conformazionale di peptidi modello contenenti residui N-alchilati^{[1] [2]}. Questo lavoro, svolto sotto la supervisione del Prof. Stefano Mammi, ha gettato le basi per la sua successiva specializzazione in tecniche analitiche avanzate, applicate sia in ambito accademico che industriale^[2].

Competenze linguistiche e informatiche

Demattè possiede una padronanza limitata dell'inglese (livello A1/A2 secondo il quadro europeo), sufficiente per la consultazione di documentazione tecnica^[2]. Le sue competenze informatiche spaziano dalla gestione di sistemi operativi e database alla programmazione, con esperienza pratica nell'implementazione di Laboratorio Information Management Systems (LIMS) e nell'ottimizzazione di workflow analitici^{[1] [2]}.

Percorso professionale e ruoli istituzionali

Esperienza in laboratori e consulenza ambientale

La carriera di Demattè è iniziata nel 2004 come analista chimico presso Neutron Modena, dove si è occupato di estrazione di pesticidi da matrici alimentari^[1]. Successivamente, ha lavorato presso Depurazione Occidentale (2005–2010), supervisionando analisi strumentali su acque reflue e coordinando l'interfaccia tra laboratorio e impianti di trattamento^[1]. In questo contesto, ha sviluppato un sistema di documentazione interna basato su wiki, anticipando tendenze oggi centrali nella gestione della conoscenza aziendale^[1].

Dal 2010 al 2013, presso Ambiente Igiene Sicurezza, ha fornito consulenze su sicurezza lavorativa e igiene ambientale, consolidando un approccio olistico alla gestione del rischio chimico^[1]. Questa esperienza è stata cruciale per la successiva transizione verso ruoli più strategici, come Responsabile Qualità in aziende accreditate ISO 17025^[1] ^[2].

Leadership nell'Ordine dei Chimici del Trentino-Alto Adige

Tra il 2009 e il 2021, Demattè ha ricoperto incarichi dirigenziali nell'Ordine dei Chimici della sua regione, inizialmente come membro del direttivo e webmaster del sito istituzionale^[1] ^[3]. In qualità di delegato alla formazione, ha ideato il concetto di "mutuaformazione", un modello collaborativo per l'apprendimento continuo tra professionisti^[1]. Dal 2020 al 2022, come Consigliere della Società Chimica Italiana (sezione TAA), ha coordinato il comitato scientifico per l'accreditamento ECM (Educazione Continua in Medicina), ottimizzando l'offerta formativa con budget limitati^[1].

Contributi alla conformità normativa e sicurezza chimica

Audit REACH/CLP e ottimizzazione SDS

Uno dei servizi più richiesti di Demattè è l'audit di conformità aziendale ai regolamenti REACH e CLP^[1] ^[3]. Questo processo inizia con una formazione trasversale per tutti i reparti aziendali (dall'acquisto alla logistica), seguita da un'analisi dettagliata del flusso di informazioni sulle sostanze chimiche utilizzate o commercializzate^[1]. Identificando criticità come SDS non aggiornate o classificazioni di pericolo errate, Demattè elabora piani correttivi prioritari, riducendo il rischio di sanzioni e problematiche di mercato^[1]. Un esempio emblematico è la verifica di conformità delle SDS all'Allegato II del REACH, che garantisce la completezza delle informazioni su rischi, misure di sicurezza e smaltimento^[1].

Innovazione nella formazione e comunicazione

Oltre all'attività consulenziale, Demattè ha rivoluzionato la formazione professionale attraverso strumenti digitali. Come webmaster dell'Ordine dei Chimici TAA, ha implementato piattaforme per l'erogazione di corsi ECM e creato l'"Albo 2.0", un database interattivo per la condivisione di best practice tra iscritti^[1] ^[3]. La sua partecipazione a convegni, come l'evento "Cinquanta sfumature di REACH" organizzato da Confindustria Trento nel 2024, sottolinea il ruolo di divulgatore di normative complesse per un pubblico non specialistico^[4].

Pubblicazioni e partecipazione a convegni

Relazioni tecniche e collaborazioni istituzionali

Demattè è autore di materiale formativo su REACH e CLP, distribuito attraverso canali istituzionali e il suo sito personale^[5] ^[3]. Nel 2024, ha tenuto una relazione al convegno di Confindustria Trento, analizzando l'impatto di REACH, CLP, SCIP (Substances of Concern In Products) e BPR sulle PMI^[4]. Il suo intervento ha evidenziato casi pratici di sanzioni applicate dalle autorità provinciali (APSS Trento e APPA Bolzano), con raccomandazioni per evitare non conformità^[4].

Best practice aziendali

Durante lo stesso evento, Demattè ha moderato una sessione sulle best practice, presentando il caso di Rotho Blaas Srl, azienda altoatesina che ha integrato con successo i requisiti REACH nella propria supply chain^[4]. Questa collaborazione illustra come una gestione proattiva delle SDS e una formazione continua possano trasformare gli obblighi normativi in vantaggi competitivi^[4].

Conclusioni

Fabrizio Demattè rappresenta una figura poliedrica nel panorama della chimica applicata italiana, con contributi che spaziano dalla ricerca accademica alla consulenza industriale. La sua capacità di tradurre complessità normative in soluzioni pratiche lo rende un riferimento per aziende e professionisti del settore. Future direzioni di ricerca potrebbero esplorare l'integrazione di strumenti di intelligenza artificiale nella generazione automatica di SDS, un campo in cui le competenze informatiche di Demattè potrebbero giocare un ruolo chiave. Intanto, il suo impegno nella formazione continua rimane essenziale per affrontare l'evoluzione dinamica di regolamenti come REACH e CLP, garantendo sicurezza e competitività nel mercato globale.



1. <https://it.linkedin.com/in/fabriziodematte>
2. https://chimicitrentinoaladige.wordpress.com/wp-content/uploads/2013/03/102006211_i18n_ato-1.pdf
3. <https://chimicodematte.net>
4. <https://www.confindustria.it/home/appuntamenti/eventi-associazioni/dettaglio-evento/convegno-cinquanta-sfumature-di-reach-gli-adempimenti-delle-imprese-nascosti-nei-prodotti>
5. <https://chimicodematte.net/informazioni/>