



DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE
"TOSO MONTANARI"

CURRICULUM VITAE

Luca Zuppiroli

Profilo

Responsabile tecnico scientifico del laboratorio di spettrometria di massa del Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari"

Esperienze lavorative

1984-1986 - Responsabile del laboratorio chimico di radiodatazione C14 presso laboratorio ENEA Montecuccolino (Bologna). Gestione di impianti di conversione semipilota e ciclizzazione catalitica in alto vuoto.

1986-oggi - Responsabile tecnico scientifico del laboratorio Interdipartimentale di spettrometria di massa del Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari".

Messa in opera, gestione e manutenzione delle seguenti apparecchiature:

- Spettrometro di massa VG7070 E, peso 1300 Kilogrammi su una superficie di 4 metri quadrati.
- Spettrometro di massa Thermo Mat 95, peso 1100 Kilogrammi su una superficie di 4 metri quadrati.
- Spettrometro di massa da banco Carlo Erba QMD1000.
- Spettrometro di massa da banco Thermo GCQ.
- Spettrometro di massa Waters ZQ 4000.

Specializzazione in tecniche di alto vuoto e sorgenti di ionizzazione.

Collaborazione con diversi Atenei Italiani nel campo della chimica organica, inorganica e farmaceutica.

Collaborazione con l'università di Lund nel campo della chimica degli organo metalli.

Incarichi speciali

2018-2019 RUP Capitolato per l'acquisizione di uno spettrometro di massa UHPLC Q-ToF cofinanziato dal progetto Alma attrezzature.

Responsabile della predisposizione del laboratorio di spettrometria di massa del nuovo insediamento Navile.

Lingue straniere

Inglese tecnico.

Pubblicazioni

Consultabili on line su riviste internazionali specializzate.