

27 giugno 2018  
MODENA

Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche - UNIMORE  
Aula U1.3 | VIA G. CAMPI N° 103

Dopo il primo evento del 03.05.17 promosso da ALPI in ambito EURACHEM, il tema è stato ripreso ed approfondito il 26.10.17 in un workshop organizzato da ALA ed Ordine dei Chimici di Modena.

Nel 2018 ALA, in collaborazione con l'Ordine dei Chimici, inizia una serie di Seminari specifici rivolti a chi in Laboratorio opera, a chi li progetta, a chi fa manutenzione, ma anche a chi li controlla. Questo primo Seminario specialistico tratterà di tecnologie dedicate, di misure e di controlli, di dimensionamento finalizzato non solo alla Sicurezza ed alla Salute degli operatori, ma anche all'aspetto economico che non significa "risparmiare" ma investire bene.

### PROGRAMMA

---

9:00	Registrazione dei partecipanti Welcome coffee Apertura Lavori (B. Nicoli, L.Barbieri)
09:30	<i>Relazione di apertura: inquadramento problema e valore delle soluzioni (R.Raffaelli)</i>
10:00	<i>Il Rischio Biologico nei laboratori di analisi: gradualità, scelte, dimensionamento, utilizzo e manutenzione dei Dispositivi di Protezione Collettiva (L.Fiume)</i>
11:00	<i>La tecnologia applicata, la strumentazione, l'impiantistica nei laboratori di analisi (G.Sant'Unione)</i>
12:00	<i>Il Rischio Chimico e Fisico nei laboratori di analisi: gradualità, scelte, dimensionamento, utilizzo e manutenzione dei Dispositivi di Protezione Collettiva (R.Raffaelli)</i>
13:00	<i>Prossimi appuntamenti: il prelievo ed il campione, il laboratorio e l'analisi di rischio, metodologia applicata a metodi analitici, le sinergie e le interferenze nelle attività chimico fisiche e biologiche (R.Raffaelli, L. Barbieri)</i>
13:10	Dibattito e chiusura lavori
13:30	Light Lunch

---

Con il patrocinio di:



- Quote di iscrizione:**
- Quota ordinaria – 90€ + IVA 22% (totale 109,80€)
  - Quota ridotta Chimici, Soci ALA e ALPI – 70€ + IVA 22% (Totale 85,40€)

**Crediti formativi:**

4 Crediti Formativi Professionali (CFP) per Chimici iscritti all'Ordine

**Modalità di iscrizione:**

- Iscrizione obbligatoria presso Maria Rosa Pettazoni: [coordinatore@alaonline.it](mailto:coordinatore@alaonline.it)
- Per i professionisti Chimici, iscrizione presso il <http://portaleformazione.chimici.it>, al fine del conseguimento dei crediti formativi

## Relatori

**L. Barbieri: Chimico.** Dopo lunga carriera presso AUSL di Modena ed ARPA ER come dirigente, attualmente è libero professionista. Relatore su tematiche ambientali, organizzatore di corsi e seminari di aggiornamento. Al suo attivo pubblicazioni di articoli informativi, scientifici e culturali. Membro di commissioni tecniche, CTU del Tribunale. Docente nel master Gestione delle sostanze Chimiche Reach e CLP di UNIMORE. Esperto di cosmesi e sua regolamentazione. Presidente dell'Ordine Provinciale dei Chimici di Modena e Componente del Comitato dei Delegati di EPAP (Ente di Previdenza ed Assistenza Pluricategoriale). Fa parte del Comitato di Indirizzo Laurea in Chimica UNIMORE.

**R. Raffaelli: Chimico Industriale,** esperto di sistemi di gestione Qualità/Sicurezza/Ambiente, analista di sistemi complessi, analista di rischio, auditor 231/01 e componente OdV. Esperto qualificato in radioprotezione e componente del Gruppo Nazionale Emergenze Radiologiche. Formatore nel settore Sicurezza e NBCR per il Ministero degli Interni. Componente del Comitato di Indirizzo e Garanzia di ACCREDIA. Presidente dell'Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-Romagna. Docente AIAS Academy, Manager Sistemi Sicurezza e Salute, Membro Consiglio Direttivo AIAS, CTU del Tribunale.

**L. Fiume: Chimico,** Dottorato in Biotecnologie Molecolari e Cellulari. Esperienza di laboratorio sia chimico sia di tecniche in biologia molecolare e microbiologiche. Da qualche anno si occupa di Sicurezza sul lavoro, inizialmente come Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza, ha acquisito la formazione da Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione, collabora alla valutazione di rischio delle strutture ARPAE ER, in specifico quello connesso alla presenza di agenti chimici pericolosi. Afferisce alla Direzione Generale ARPAE – Sistemi di Gestione Integrati: Sicurezza Qualità Ecomanagement Area Sicurezza e Strumenti Innovativi.

**G. Sant'Unione: Chimico,** Direttore del Laboratorio Modena Centro Prove, accreditamento n. 1018 ACCREDIA, che opera nel campo metalmeccanico, ambientale e ceramico. Diploma di Specializzazione in Scienze della corrosione presso Università di Ferrara. Consigliere delle Associazioni laboratori ALA e ALPI. Già Consigliere del Consiglio Nazionale dei Chimici, Presidente dell'Ordine dei Chimici di Modena, componente del Comitato di Indirizzo e Garanzia di ACCREDIA. Docente nei vari corsi sulla Professionalità del Chimico presso UNIMORE.

**B. Nicoli: Chimico.** Direttore del laboratorio di analisi ambientali ed alimentari Water Life Lab di Entratico - Bergamo (Accreditato dal 1994 ACCREDIA al numero 081) con delega alla sicurezza del lavoro. Esperto di tematiche ambientali e di contaminazione dei prodotti alimentari opera da 30 anni nel settore dei controlli delle acque, delle emissioni in atmosfera, dei rifiuti, dei prodotti ortofrutticoli e lavorati. Past president del Consiglio dell'Ordine dei Chimici di Bergamo. Presidente dell'Associazione dei Laboratori Accreditati (ALA).