

Modulo d'iscrizione

CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE E DI PREPARAZIONE PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI CHIMICO

Da inviare per posta, fax o e-mail a:

Ordine dei Chimici della Provincia di Catania

Via Conte Ruggero 69 - 95129 Catania

Tel.: 095 536898 - fax: 095 7462066

chimici.catania@tiscali.it

Nome e Cognome:

Laurea in:

Triennale Quinquennale

Qualifica, Ente / Ditta:

Indirizzo:

Cap:..... Città:.....

Tel. Ufficio:

Tel. Abitazione:.....

Tel. Cellulare:

e-mail:

Data:

Firma:

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali; in ogni momento, a norma dell'art. 13 della legge 75/96, potrò comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione.

Firma:

NB Si prega di allegare alla presente domanda di iscrizione la ricevuta dell'avvenuto pagamento.

Modalità di svolgimento

Il corso sarà articolato in 16 incontri per complessive 56 ore da effettuarsi con cadenza bisettimanale, il martedì ed il venerdì, dalle ore 15,00 alle ore 19,00 presso la sede dell'Ordine dei Chimici della Provincia di Catania. Le lezioni avranno inizio il giorno 28 Marzo e termineranno il 20 Maggio 2008. Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di frequenza insieme ad un CD comprendente gli atti del corso ed eventuale materiale addizionale scelto dai docenti inerente gli argomenti trattati.

Domanda di iscrizione

La domanda di iscrizione può essere spedita per posta, e-mail o fax oppure essere consegnata presso la Segreteria dell'Ordine dei Chimici (lunedì o mercoledì dalle ore 16,30 alle 19,30) entro il **20 marzo 2008**. Il corso è riservato ad un numero massimo di 30 partecipanti e si attiverà se sarà raggiunto il numero di 15 iscritti. Nel caso di eccedenza al numero di adesioni possibile, per l'ammissione sarà rispettato l'ordine cronologico d'iscrizione.

Modalità di pagamento

La quota per ogni corsista è di **280,00** euro da pagare in un unico versamento all'atto dell'adesione. Il pagamento della quota di partecipazione (che comprende gli atti del corso su CD) può essere effettuato:

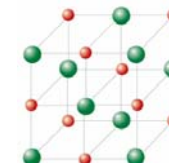
- tramite bonifico bancario a **Ordine dei Chimici di Catania**, Monte dei Paschi - IBAN: IT 80 F 01030 16901 00000318636 indicando come causale: Corso formazione professionale.
- direttamente alla segreteria dell'Ordine dei Chimici (lunedì o mercoledì dalle ore 16,30 alle 19,30), mediante assegno bancario non trasferibile intestato a **Ordine dei Chimici di Catania**

Informazioni

Per informazioni sul corso rivolgersi ad uno dei componenti del comitato organizzatore oppure inviare una e-mail a chimici.catania@tiscali.it

Si ringraziano:

BAUDUCCIO	REMEDIA SRL	ARTEC-VILLA SRL	PERLABO s.a.s.
Apparecchiature e materiali di consumo per laboratori	Biotechnologie applicate all'ambiente	Produzione arredi scientifici e da laboratorio	Materiali di consumo, prodotti chimici, apparecchiature per laboratori
Via Trinacria 7 - 95030 Tremestieri Etneo (CT)	Via Alberto Mario 32 95129 Catania	Zona Industriale 1a strada - 95030 Catania	Via Romano 25 95125 Catania
Tel. 095-491346	Tel. 095-312678	Tel. 095-7139201	Tel 095-580712 perlabo@tiscalinet.it



Ordine dei Chimici della Provincia di Catania

Corso di formazione professionale e di preparazione per l'abilitazione alla professione di chimico

28 marzo – 20 maggio 2008

*Ordine dei Chimici di Catania
Via Conte Ruggero 69,
Catania*

Obiettivi e destinatari

Il Corso si pone l'obiettivo di fornire ai laureati che possono accedere alla professione di Chimico informazioni ed esperienze utili per affrontare l'esame di abilitazione ed inserirsi nel mondo del lavoro. Costituisce inoltre una opportunità di aggiornamento per chi già lavora nel settore chimico.

Il corso è rivolto in particolare a coloro i quali intendono conseguire l'abilitazione alla professione di chimico e siano in possesso della laurea nelle seguenti classi (tra parentesi i corsi di laurea attivati a Catania):

Laurea Magistrale

- 62/S **Scienze chimiche** (Chimica, Chimica Biomolecolare)
- 81/S **Scienze e tecnologie della chimica industriale** (Chimica Industriale)
- 14/S **Farmacia e farmacia industriale** (Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Farmacia)

Laurea di primo livello

- 21 **Scienze e tecnologie chimiche** (Chimica, Chimica Industriale);
- 24 **Scienze e tecnologie farmaceutiche** (Informazione Scientifica sul Farmaco, Scienze Erboristiche, Tossicologia dell'Ambiente).

Al corso possono partecipare anche docenti di scuola, professionisti, dipendenti pubblici e privati che, per gli argomenti trattati, lo ritengano utile per il proprio aggiornamento professionale.

Comitato Organizzatore

Dott. **Carlo Amore**

caramo16@yahoo.it / 328-3324350

Dott. **Salvatore La Delfa**

salvatoreladelfa@libero.it / 340-7712833

Dott. **Carmelo Pezzella**

pezzellacarmelo@yahoo.it / 347-2440054

Dott. **Salvatore Scirè**

sscire@unict.it / 095-7385112

Dott. **Pasquale Spataro**

pasquale.5567@alice.it / 329-4174016

Programma

LA PROFESSIONE DEL CHIMICO (1 ORA)

- Normative e codice deontologico (1h)

LABORATORIO CHIMICO (15 ORE)

- Tecniche di campionamento (1h)
- Strumentazione analitica di base (taratura, calibrazione e manutenzione) (2h)
- Tecniche cromatografiche (gascromatografia, HPLC, cromatografia ionica) (3h)
- Tecniche spettroscopiche (UV-VIS, IR, NMR, XRD, SEM-EDX, massa) (4h)
- Spettrofotometria di assorbimento ed emissione atomica (fiamma, fornetto, DCP, ICP-MS) (3h)
- Analisi termica (TGA, DSC) (1h)
- Sicurezza in laboratorio (1h)

ARIA (9 ORE)

- La struttura dell'atmosfera - La composizione dell'aria (1h)
- Principali inquinanti e loro diffusione (2h)
- Effetti sull'uomo e sull'ambiente (2h)
- Tecniche di campionamento e controllo delle emissioni (2h)
- Normativa ed espletamento di pratiche autorizzative (2h)

ACQUA (10 ORE)

- L'acqua e le sue proprietà (1h)
- Inquinamento idrico (2h)
- Acque potabili (caratterist., trattamenti, analisi, normativa) (2h)
- Acque irrigue (caratterist., trattamenti, analisi, normativa) (1h)
- Acque industriali (caratter., trattamenti, analisi, normativa) (1h)
- Impianti di depurazione (struttura e funzionamento) (2h)
- Analisi e normativa acque reflue (1h)

SUOLO (5 ORE)

- Caratteristiche e composizione del terreno (1h)
- Modalità di campionamento e trattamento campioni (1h)
- Analisi granulometrica e chimica (macro e microelementi) (2h)
- Concimi e fertilizzanti (1h)

RIFIUTI (8 ORE)

- Classificazione (codici CER e tipologie) e composizione merceologica dei rifiuti (2h)
- Analisi e campionamento rifiuto (2h)
- Raccolta e compostaggio dei rifiuti (1h)
- Smaltimento dei rifiuti in discarica (1h)
- Trasporto ed etichettatura sostanze pericolose (1h)
- Normativa (MUD e registro carico e scarico) (1h)

ALIMENTI (8 ORE)

- Principali costituenti degli alimenti (1h)
- Tecniche di conservazione degli alimenti (1h)
- Operazioni unitarie nelle industrie alimentari (2h)
- Campionamento ed analisi alimenti (conoscenza tecnica, valutazione, controllo genuinità) (2h)
- Normative (HACCP, rintracciabilità, etichettatura) (2h)

Docenti

Daniela Aita

Chimico libero professionista e titolare di laboratorio di analisi chimiche

Maria Emanuela Amato

Docente di Chimica Organica Università di Catania

Carlo Amore

Docente di Chimica Istituto Superiore e titolare di laboratorio di analisi chimiche

Giuseppe Arena

Docente di Chimica Analitica Università di Catania

Francesco Castelli

Docente di Chimica Farmaceutica Università di Catania

Bruno Catara

Chimico libero professionista e titolare di laboratorio di analisi chimiche

Vittoria Catara

Tecnologo alimentare libero professionista

Enrico Ciliberto

Docente di Chimica Generale Università di Catania

Carmelo Crisafulli

Docente di Chimica Industriale Università di Catania

Liliana Cristaldi

Dipendente Provincia settore ecologia ed ambiente

Giacomo Gagliano

Dirigente Chimico Ispettorato Centrale Controllo Qualità Prodotti Agro-Alimentari

Salvatore La Delfa

Chimico libero professionista e docente di Chimica Istituto Superiore

Giusi Longo

Consulente tecnologie alimentari

Giuseppe Maccarrone

Docente di Chimica Analitica Università di Catania

Riccardo Maggiore

Docente di Chimica dell'Ambiente Università di Catania

Giuseppe Monaco

Consulente ambientale titolare azienda recupero rifiuti

Lara Monaco

Esperta alimenti responsabile controllo qualità Latte Sole S.p.A.

Alessandro Musumarra

Chimico libero professionista

Carmelo Pezzella

Chimico libero professionista e titolare di laboratorio di analisi chimiche

Filippo Samperi

Ricercatore Istituto ICTP - CNR Catania

Carlo Sciacchitano

Medico del lavoro

Salvatore Scirè

Docente di Chimica Industriale Università di Catania e Presidente ChiSA

Sebastiano Sciuto

Docente di Chimica Organica Università di Catania

Pasquale Spataro

Chimico libero professionista consulente settori alimenti e ambiente

Claudio Torrisi

Presidente Ordine dei Chimici della Provincia di Catania

Giuseppe Troina

Docente di Chim. Agraria Istit. Superiore e titolare laboratorio di analisi chimiche