

**“Corso di formazione Professionale” per Chimici****CALENDARIO AGGIORNATO AL 14 Aprile 2014**

7 Aprile 2014 Lunedì Dr. Claudio Torrì – Presidente Ordine Chimici e Centro Studi Chi.S.A. (ore 15,30-18,30)	• Normativa sull'attività professionale del Chimico • Il chimico privato e pubblico • Deontologia professionale • Video " Oltre La Chimica "
8 Aprile 2014 Martedì Dr. Gregorio Mirone – Libero professionista e Segretario Centro Studi CHISA (ore 15,30 – 18,30)	• Le emissioni in atmosfera • Le certificazioni e l'accreditamento dei laboratori • AUA
9 Aprile 2014 Mercoledì Dr. Riccardo Maggiore - Libero Professionista e Consigliere Ordine (ore 15,30-18,30)	• Ciclo idrologico e Disponibilità delle risorse idriche • Acque potabili • Normativa di riferimento • Riutilizzo acque depurate
10 Aprile Giovedì Dr. Guido Bellia – Libero professionista (ore 15,30 – 18,30)	• Il documento di valutazione dei rischi • La sicurezza sul lavoro - Legge 81/2008 • Il rischio chimico metodologia di calcolo
11 Aprile 2014 Venerdì Dr. Pasquale Spataro – Libero Professionista e Consigliere Ordine (ore 15,30-18,30)	• Gli alimenti • Composizione centesimale degli alimenti • Autocontrollo ed applicazioni • Rintracciabilità e Tracciabilità • Normativa di riferimento
14 Aprile 2014 Lunedì Dr.ssa Sabrina Finocchiaro Dirigente ARPA Catania (ore 15,30-18,30)	• Fitofarmaci e micotossine • Contaminazioni alimentari • Tecniche analitiche
15 Aprile 2014 Martedì Dr.ssa Barbara Vettori – Chimico ex dirigente Osp.V.Emanuele di CT (ore 15,30 – 18,30)	• Il laboratorio di Chimica Clinica e Patologia clinica. • Controllo e gestione delle analisi chimico cliniche • Precisione, indeterminatezza, variabilità dell'analisi
16 Aprile 2014 Mercoledì Dr. Paolo Buonacera – Dipendente Agenzia delle dogane (ore 15,30-18,30)	• Carburanti e Combustibili • Requisiti e metodi di prova • Normativa Ambientale
22 Aprile 2014 Martedì Dr. Giuseppe Pistone – libero professionista (ore 15,30-18,30)	• Tipologie dei rifiuti (Speciali e pericolosi) • Analisi varie per la classificazione • Analisi prodotti contenenti amianto
23 Aprile 2014 Mercoledì Dr. Carmelo Pezzella – Libero Professionista e Responsabile formazione Centro studi Chi.S.A. (ore 15,30-18,30)	• Il laboratorio Chimico • Strumentazione di base • Spettrofotometria UV-Vis e analisi spettrofotometriche • Gascromatografia ed applicazioni analitiche • Cromatografia liquida e campi di applicazione • Analisi metalli



24 Aprile 2014 Giovedì Dr. Carmelo Puglisi – Dirigente Chimico Polizia di stato (ore 15,30 – 18,30)	• Il Chimico in ambito forense • Classificazione sostanze stupefacenti • Analisi droghe da strada
28 Aprile 2014 Lunedì Dr. ^{ssa} Lara Monaco - RAQ (Responsabile Assicurazione Qualità Latte Sole – Parmalat) (ore 15,30 – 18,30)	• Il Latte (Composizione e controlli analitici) • Trattamenti conservativi (Pastorizzazione e UHT) • Derivati del latte (Burro, panna, formaggi, mozzarelle etc.)
29 Aprile 2014 Martedì Dr. Carmelo Pezzella – Libero Professionista e Responsabile formazione Centro studi Chi.S.A. (ore 15,30-18,30)	• Impianti di depurazione • Prova tecnica scritta su probabile tema
30 Aprile 2014 Mercoledì Dr. Salvatore Giuffrida – Libero Professionista (ore 15,30-18,30)	• La tecnologia GAS-MASSA • Principali impieghi in campo analitico • Un esempio pratico: DIOSSINA
5 Maggio 2014 Lunedì Dr. Alessandro Musumarra – Libero Professionista (ore 15,30-18,30)	• Le emissioni e le immissioni • Normativa e tecniche analitiche • Un esempio pratico
6 Maggio 2014 Martedì Dr. Carlo Amore – Libero professionista e Tesoriere Centro Studi Chi.S.A. (ore 15,30-18,30)	• Caratteristiche fisiche, chimiche e microbiologiche del terreno; • Determinazioni analitiche ai fini agronomici; • Classificazione e caratteristiche dei fertilizzanti; • L'acqua di irrigazione e la sua analisi chimica
8 Maggio 2014 Giovedì Dr. Liuzzo Vincenzo – Dirigente ARPA Siracusa (ore 15,30-18,30)	• Autorizzazioni ambientali • Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) • Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) • Controlli da parte ISPRA e ARPA
9 Maggio 2014 Venerdì Dr. Rosario Cozzubbo – Chimico dipendente Enel Ricerche (ore 15,30 – 18,30)	• Chimica ed energie alternative • Energia da combustibili fossili • Energie alternative
12 Maggio 2014 Lunedì Dr. Rosario Puglisi – Dirigente Comune di Catania (ore 15,30 – 18,30)	• Il testo Unico Ambientale
13 Maggio 2014 Martedì Dr.ssa Daniela Aita - Libero professionista e Consigliere Ordine Chimici (ore 15,-17,30)	• Siti Inquinati • La Bonifica dei siti inquinati
14 Maggio 2014 Mercoledì Dr. Antonino Giannetto – Libero professionista (ore 15,30 – 18,30)	• Tecniche di produzione dei farmaci • Analisi e legislazione • La sterilità del farmaco
15 Maggio 2014 Giovedì Dr. Domenico Marchese Libero professionista (ore 15,30 – 18,30)	• Il Chimico e i processi di produzione • Uso delle masse, energia, ambiente

**ATTIVITA' DI LABORATORIO****26-27-28-29-30 Maggio**

(dalle ore 15,00 – alle 19,00)

AGENZIA DELLE DOGANE
E DEI MONOPOLI

Via Teatro Massimo, 44 - 95100 CATANIA

- *Il laboratorio, attrezzatura di base;*
- *Tecniche di pesata;*
- *Preparazione di standards e rette di taratura di vari strumenti (Liquicromatografo – gacromatografo – Spettrofotometro etc)*
- *Tipi di titolazione;*
- *Concetti di chimica analitica applicati;*
- *Il laboratorio, attrezzature specialistiche tecnico-analitiche;*
- *Tecniche di preparazione campione;*

*Il responsabile della Formazione del CHISA***Dr. Carmelo Pezzella** – Libero Professionista

Tesoriere Ordine dei Chimici

(Cell 3472440054)

Email: carmelo.pezzella@chimici.itcarmelo.pezzella.1942@gmail.com