

Le tecniche analitiche nella scuola

FA CHIM 2018 è un ciclo di seminari di approfondimento di alcune tecniche analitiche strumentali che possono essere utilizzate nelle scuole nell'ambito delle esperienze di laboratorio. **Il ciclo si compone di quattro incontri di quattro ore**, da tenersi nelle ore pomeridiane, suddivise in **due ore di teoria**, tenute da **docenti universitari**, e **due ore di pratica**, con **tecnici specializzati**.

Le tecniche che verranno approfondite, anche attraverso prove pratiche ripetibili nei laboratori didattici, verteranno sulla **pH-metria – conduttimetria, gas cromatografia, cromatografia liquida e tecniche spettrofotometriche Vis-UV e NIR**. I partecipanti, al termine delle attività della Scuola, avranno acquisito conoscenze più approfondite sulle tecniche analitiche oggetto del corso, che garantiranno l'utilizzo in completa autonomia degli strumenti a disposizione presso i propri Istituti e la messa a punto di esercitazioni didattiche per gli studenti, per migliorare e stimolare il trasferimento delle conoscenze nel settore delle scienze chimiche.

Destinatari:	Docenti di Scuole Secondarie di primo e secondo grado di discipline scientifiche
Tipologie di verifiche finali:	Questionario a risposte multiple e aperte
Durata complessiva del ciclo di seminari:	16 ore
Costo di un singolo seminario (4 ore):	€ 50,00
Costo del ciclo completo di seminari (16 ore):	€ 170,00 (comprensivo di iscrizione annuale alla SCI)
Costo del ciclo completo di seminari per i soci SCI:	€ 140,00

Calendario del Corso

06 MARZO 2018

Principi di cromatografia e gascromatografia

20 MARZO 2018

Cromatografia liquida

17 APRILE 2018

Conduttimetria - pH-metria

24 APRILE 2018

Spettrofotometria UV-Vis, NIR



Per **informazioni**
inquadra il **QR-Code**
o visita goo.gl/Nmivzs

Contatti:
sci_puglia@chim.it

Apertura iscrizioni
dal **07 Febbraio** al **03 Marzo 2018**

Modalità di erogazione:
**Lezioni frontali in aula
e laboratori sperimentali**



CARTA
del **DOCENTE**

SPENDI QUI IL TUO BUONO
cartadeldocente.istruzione.it

Il corso dà diritto
all'acquisizione di
crediti formativi
previo superamento
della verifica finale.

Sede di svolgimento:

Levanchimica s.r.l.

Viale Tommaso Columbo (Zona Ind.le), 41 • 70132, Bari (BA)
tel. +39 080 5662100-01 • fax +39 080 5662102