Società Chimica Italiana
Sezione Puglia

Levanchimica s.r.l.

ThermoFisher SCIENTIFIC

FA CHIM 2018

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