

FA Chim 2018 - Le tecniche analitiche nella scuola



[FA CHIM 2018.pdf](#) [1]

I EDIZIONE – “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.

La partecipazione al corso dà diritto all'acquisizione di crediti formativi, previo superamento della verifica finale.

Destinatari: **Docenti di Scuole Secondarie 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 €**

Costo del ciclo completo di seminari (16 ore): **170 € (comprensivo di iscrizione annuale alla SCI)**

Costo del ciclo completo di seminari per i soci SCI: **140 €**

Il pagamento può essere effettuato:

- tramite bonifico bancario entro il 03 Marzo 2018 al seguente IBAN:

IT50N0335901600100000131831

Intestato a: **Società Chimica Italiana Sezione Puglia**

Banca Prossima - Filiale di Milano - Piazza Paolo Ferrari, 10 - 20121 Milano

Causale: **COGNOME NOME FACHIM2018**

- con la [carta docente](#) [2]. In questo caso, generare un buono dell'importo da pagare alla Società Chimica Italiana sulla piattaforma della carta del docente (<https://cartadeldocente.istruzione.it>) [2];

- tramite **cc postale** intestato a:

Società Chimica Italiana

Viale Liegi 48c

00198 Roma

cc. n. **30355002**

Causale - **FA CHIM 2018 SCI PUGLIA Nome e Cognome**

Comunicare l'avvenuto pagamento tramite email all'indirizzo sci_puglia@chim.it [3], allegando copia del della ricevuta di pagamento.

FA Chim 2018 - Le tecniche analitiche nella scuola

Pubblicato su Società Chimica Italiana (<https://www.soc.chim.it>)

Calendario del Corso:

06 MARZO 2018 [4] - Principi di cromatografia e gascromatografia
20 MARZO 2018 [5] - Cromatografia liquida
17 APRILE 2018 [6] - Conduttimetria -pH-metria
24 APRILE 2018 [7] - Spettrofotometria UV-Vis, NIR
Aggiungi gli eventi al tuo calendario cliccando [qui](#) [8].

Tutti i seminari avranno inizio alle ore **14:30** e termineranno alle ore **18:30**.

Contatti: sci_puglia@chim.it Apertura iscrizioni dal **07 Febbraio** al **03 Marzo 2018**

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

Materiali e tecnologie utilizzate: PC, Videoproiettore, Slide, Web, strumentazione analitica (Gascromatografo, HPLC, spettrofotometro UV-Vis, spettrofotometro NIR, pH-metro).

Sede di svolgimento: [Levanchimica S.r.l.](#) [9]

[Viale Tommaso Columbo \(Zona Ind.le\)](#), 41 - 70132, Bari (BA) [10]

tel. +39 080 5662100 - 01 - fax +39 080 5662102

Informazioni **Organizzazione:** Sez. Puglia - Società Chimica Italiana

Luogo: Levanchimica S.r.l. - Viale Tommaso Columbo (Zona Ind.le), 41 - 70132, Bari (BA)

Dal: 6 Marzo, 2018

Al: 24 Aprile, 2018

Link scuola: <https://www.soc.chim.it/it/fachim2018> [11]

Contatti **Nome:** Maurizio Quinto

Email: sci_puglia@chim.it

Telefono: 0881-589102

Contatti **Nome:** Maurizio Pagliara

Email: maurizio.pagliara@levanchimica.it

Telefono: 080-5662100

Source URL: <https://www.soc.chim.it/it/fachim2018>

Links:

[1] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/FA_CHIM_2018_0.pdf

[2] <https://cartadeldocente.istruzione.it/>

[3] mailto:sci_puglia@chim.it

[4] https://calendar.google.com/event?action=TEMPLATE&tmeid=MzFzOWdvZHlzOWowcTdmZmFqa2xxZ2FjMHQgdW5pZmcuaXRfdXJ1amprZnAzdGE3cWc0aDZyZXVqbN0dmtAZw&tmsrc=unifg.it_urujkfp3ta7qg4h6reujn3tvk%40group.calendar.google.com

[5] https://calendar.google.com/event?action=TEMPLATE&tmeid=NnQ0bTI3YmRrOWh1NjUwN3RmYTBCwcnA1ajMgdW5pZmcuaXRfdXJ1amprZnAzdGE3cWc0aDZyZXVqbN0dmtAZw&tmsrc=unifg.it_urujkfp3ta7qg4h6reujn3tvk%40group.calendar.google.com

[6] https://calendar.google.com/event?action=TEMPLATE&tmeid=MDBkcmh1cm9jdXJzYzJ2MGphdGYybGs0dWwgdW5pZmcuaXRfdXJ1amprZnAzdGE3cWc0aDZyZXVqbN0dmtAZw&tmsrc=unifg.it_urujkfp3ta7qg4h6reujn3tvk%40group.calendar.google.com

[7] https://calendar.google.com/event?action=TEMPLATE&tmeid=MWJlcnQ3a2dpYWw5Y2NubzhsOGh2N25ubnMgdW5pZmcuaXRfdXJ1amprZnAzdGE3cWc0aDZyZXVqbN0dmtAZw&tmsrc=unifg.it_urujkfp3ta7qg4h6reujn3tvk%40group.calendar.google.com

[8] <https://calendar.google.com/calendar?cid=dW5pZmcuaXRfdXJ1amprZnAzdGE3cWc0aDZyZXVqbN0dmtAZ3JvdXAuY2FsZW5kYXluZ29vZ2xlLmNvbQ>

[9] <http://www.levanchimica.it/>

[10] <https://goo.gl/maps/Z6576hKVWSS2>

[11] <https://www.soc.chim.it/it/fachim2018>
