

Seminario "La Tabella Periodica e Primo Levi"



Società Chimica Italiana
Sezione Puglia

SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA

SEZIONE PUGLIA

DIVISIONE DI CHIMICA INORGANICA



Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica
Inorganica

La Tabella Periodica e Primo Levi



Pagina web

11 Settembre 2019 - ore 17.30

Aula Magna "Aldo Moro"

Dipartimento di Giurisprudenza - Piazza C. Battisti 1
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"



Iscrizione
on-line

Primo Levi, scrittore perché chimico



Coordina ed introduce i lavori

Pietro Greco Chimico,
Divulgatore, Giornalista Scientifico

Categorie ... Similarità ... Diversità



Prof. Michele Aresta

Già Professore Ordinario
Chimica Generale ed Inorganica
Università di Bari

Tabella Periodica e Medicina



Prof. Giovanni Natile

Professore Emerito
Chimica Generale ed Inorganica
Università di Bari

Durante il seminario, verrà discussa l'importanza e l'evoluzione della tabella periodica, nell'anno internazionale a lei dedicato dall'UNESCO, in vari settori della Chimica e delle altre scienze, combinate anche con il messaggio sociale di Primo Levi, a 100 anni dalla sua nascita. Partendo dagli spunti storici ed evolutivi, si giungerà a valutare le implicazioni nella Chimica Verde e nella medicina.

La partecipazione all'evento dà diritto ai docenti delle scuole superiori a n.4 crediti formativi

http://bit.ly/La_Tabella_Periodica_E_Primo_Levi

Aggiungi l'evento alla tua agenda!



[1]

La **Sezione Puglia** e la **Divisione di Chimica Inorganica** della Società Chimica Italiana organizzano un seminario destinato agli insegnanti di Chimica e delle discipline che includono concetti e tematiche di chimica delle **Scuole Superiori di I e II grado** della provincia di Bari.

È attiva la [REGISTRAZIONE ON-LINE](#) [2]!

Registrati per avere la certezza di poter partecipare e per ricevere l'Attestato di Partecipazione al termine del Seminario!

LINK per la registrazione:

<https://www.eventbrite.it/e/registrazione-la-tabella-periodica-e-primo-levi-68114449151> [2]

Per permettere a chiunque volesse realmente partecipare la registrazione, SI PREGA DI REGISTRARSI SOLO SE REALMENTE INTERESSATI ALL'EVENTO. In caso di impossibilità a partecipare, chiediamo di cancellare la propria registrazione attraverso il link "Visualizza e gestisci il tuo ordine" presente nella email di conferma, nel più breve tempo possibile.

L'importanza e l'evoluzione della Tabella Periodica, nell'Anno Internazionale a lei dedicato dall'UNESCO, in vari settori della Chimica e delle altre scienze, combinate anche con il messaggio sociale di **Primo Levi**, a 100 anni dalla sua nascita, saranno il focus della formazione dei docenti: partendo dagli spunti storici ed evolutivi si giungerà a valutare le implicazioni nella Chimica Verde e nella medicina; gli argomenti proposti ai docenti delle scuole superiori potranno essere occasione per interessanti argomentazioni durante le lezioni con gli alunni/studenti.

Attraverso la storia e l'evoluzione della **Tabella Periodica degli Elementi** si possono tracciare i contorni di un universo di pratiche teoriche, sperimentali e tecnologiche, che negli ultimi due secoli ha trasformato e sta trasformando l'umanità. L'approccio storico dei temi scientifici consente infatti di allargare la prospettiva di indagine e di studio, valorizzando anche la dimensione conoscitiva, oltre che quella applicativa propria della ricerca. Il Seminario si pone come obiettivo quello di trasmettere ai partecipanti sia le conoscenze di base della storia della Tabella Periodica degli elementi, patrimonio delle Scienze Chimiche, sia l'insegnamento sociale di un chimico quale Primo Levi e il suo romanzo "Il sistema periodico", al fine di arricchire il loro corredo di conoscenze con delle nozioni che, quando trasmesse, possono fungere da stimolo per gli studenti, rendendo la chimica ed in generale le materie scientifiche più interessanti ed appassionanti, legandole anche ad un insegnamento di vita.

I programma del corso prevede l'intervento di 3 relatori:

Dott. Pietro Greco, giornalista scientifico e scrittore, chimico, è socio fondatore della Fondazione IDIS-Città della Scienza di Napoli. È membro del consiglio scientifico dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA). È membro del consiglio scientifico della Fondazione Symbola. È direttore della rivista Scienza&Società edito dal Centro Pristem dell'università Bocconi di Milano. È condirettore del web journal Scienza in rete edito dal Gruppo 2003.

Prof. Giovanni Natile, Professore Emerito di Chimica Generale ed Inorganica presso l'Università di Bari, ora in quiescenza, ha spesso trattato nelle sue relazioni e nei suoi scritti il problema della disaffezione degli studenti verso la Chimica, analizzando le cause che hanno portato a questo stato di cose, incominciando da quelle di carattere oggettivo che attengono alle mutate esigenze della ricerca applicata, alle nuove direttrici di sviluppo dell'industria chimica ed al crescente allarme per la sicurezza e l'ambiente per concludere con quelle di carattere soggettivo quali la mancata rivalutazione quali/quantitativa dell'insegnamento della chimica nelle scuole. Inoltre è un esperto a livello internazionali dell'utilizzo di metalli di transizione in medicina

Prof. Michele Aresta, è stato docente di Chimica Inorganica e Catalisi dell'Ateneo barese fino al 2012, contribuendo alla formazione di studenti di diversi corsi di studio (Chimica, Scienze Ambientali, Scienze Biologiche, Scienze della Natura, Scienze Geologiche, Ingegneria). Nella sua carriera ha a lungo collaborato con i docenti delle scuole pre-universitarie per lo sviluppo di una didattica che desse il giusto spazio alla sperimentazione. Ha diretto corsi specialistici post-laurea e corsi di Master di I e II livello, privilegiando gli aspetti della sostenibilità e della riduzione dell'impatto ambientale nella produzione industriale e nella produzione di Energia. E' stato coordinatore del Gruppo misto Società Chimica-Società Italiana di Fisica per l'Energia. Per primo in Italia ha applicato la metodologia della Life Cycle Analysis-LCA a processi e prodotti chimici. Dal 2012 è docente presso Università straniere (Singapore, Rio de Janeiro, Bath, Chennai, Shanghai,

Seminario "La Tabella Periodica e Primo Levi"

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

Tianjin, Kuala Lumpur, Christchurch) dove ha diffuso la cultura del "Recupero ed Utilizzo del CO₂". E' CEO della "Catalisi Innovativa per il Riciclo del Carbonio-CIRC", Start-up Innovativa

I tre relatori analizzeranno in maniera coordinata sia la figura di Primo Levi con il suo insegnamento, sia l'evoluzione della Tabella Periodica degli Elementi, anche alla luce dell'anno internazionale di essa, sottolineando la sua importanza per la Chimica e per le varie Scienze, che hanno portato alle grandi scoperte scientifiche, con particolare riguardo alla chimica. Ciascun relatore affronterà diversi aspetti di natura storica e di ricaduta nell'ambito della sostenibilità ambientale e degli sviluppi innovativi della medicina.

L'approccio multidisciplinare adottato durante il seminario permetterà di avere una visione sistemica dello studio della Chimica, generando la capacità di formulare percorsi basati su una didattica integrata. Inoltre, anche il trattare del messaggio di un chimico come Primo Levi, sarà un momento di arricchimento del bagaglio culturale dei corsisti, permettendogli di avere maggiori spunti di riflessione da trasmettere agli studenti una visione più ampia della scienza. Questo, direttamente o indirettamente, avrà una positiva ricaduta didattica generando nel corsista la capacità di creare collegamenti, oltre che tra i vari argomenti della propria materia, anche con quelli delle altre.

Il seminario darà diritto a n.4 ore di crediti formativi per i docenti delle Scuole Superiori di I e II grado.

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

Luogo: Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" in Piazza C. Battisti 1.
Aula Magna "Aldo Moro"

Dal: 11 Settembre, 2019

Al: 11 Settembre, 2019

Contatti**Nome:** Maurizio Quinto

Email: maurizio.quinto@unifg.it

Telefono: +390881589102

Contatti**Nome:** Michele Saviano

Email: michele.saviano@cnr.it

Telefono: +390805929148

Source URL: <https://www.soc.chim.it/it/node/2233>

Links:

[1] <https://calendar.google.com/event?action=TEMPLATE&tmeid=MWpwbnAzODhrM29wOHFIZWN0aHRxM2hza2EgbWF1cmI6aW8ucXVpbnRvQHVuaWZnLml0&tmsrc=maurizio.quinto%40unifg.it>

[2] <https://www.eventbrite.it/e/registrazione-la-tabella-periodica-e-primo-levi-68114449151>
