

2019 Anno Internazionale della TAVOLA PERIODICA

17 MAGGIO 2019

Sala Polifunzionale della Provincia di Teramo
Auditorium Via Comi, 11 | TERAMO

9.30 **Inaugurazione**, moderatore dott. **Marco Chiarini** Università degli Studi di Teramo

9.35 **Saluto del Presidente della SCI Abruzzo**
Prof. **Fabio Marinelli**

9.35 **Saluto del DS - IIS Alessandrini-Marino**
Prof.ssa **Stefania Nardini**

9.40 **Saluto del responsabile della SCI Abruzzo per i Giochi della Chimica**
Prof. **Paolo De Berardis**

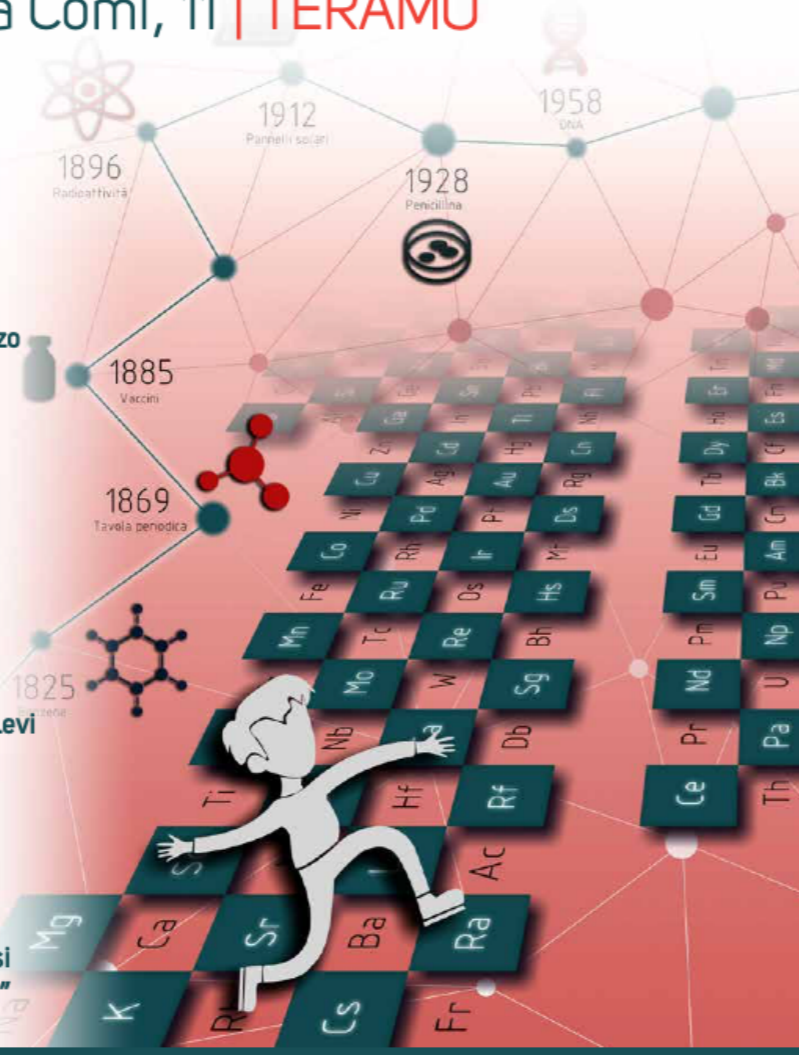
9.45 **Saluto del Rettore dell'Università degli Studi di Teramo**
Prof. **Dino Mastrocola**

10.00 **C'è ma non si vede**
La chimica che ci parla ogni giorno
Gianni Fochi Scuola Normale Superiore di Pisa, chimico e divulgatore scientifico

10.45 **Letture da "il sistema periodico" Primo Levi**
Fabio Bonomo Attore

11.00 **La chimica per i beni culturali**
Quando la scienza aiuta l'arte
Giorgio Cerichelli Ordinario di Chimica Organica Università dell'Aquila

11.30 / 12.30 **Cerimonia di premiazione delle fasi regionali dei "Giochi della Chimica 2019"**



Una celebrazione per la Chimica

L'UNESCO ha proclamato il 2019 Anno Internazionale della Tavola Periodica degli Elementi Chimici per celebrare i 150 anni dalla sua prima pubblicazione ad opera di Dmitrij Mendeleev, un capolavoro della scienza in continua evoluzione, icona e bandiera della chimica. Questa iniziativa delle Nazioni Unite riconosce l'importanza e la centralità della chimica per lo sviluppo sostenibile della nostra società.

Nel 2019 ricorre anche il centenario della nascita di Primo Levi che fu chimico e scrittore che con la sua vita e i suoi scritti è riuscito a comunicare l'essenza della chimica e a descrivere l'anima del Chimico.

Con questa giornata desideriamo celebrare entrambi gli eventi ascoltando due chimici che si sono votati alla scienza e, direttamente dagli scritti di Levi, la vita che egli aveva scoperto degli elementi chimici.



GIANNI FOCHI

Laureato in chimica nel 1973, Gianni (Giovanni per l'anagrafe) Fochi ha ottenuto il diploma di perfezionamento alla Normale di Pisa. È stato **ricercatore industriale** (Montedison) dal 1976 al 1981, in missione presso il **politecnico** (E.T.H.) di Zurigo dal 1977 al 1978.

Alla **Normale ha insegnato per quindici anni** applicazioni chimiche della termodinamica. **Ha insegnato** chimica generale e inorganica per affidamento esterno **nell'università di Pisa per dodici anni**. Come ricercatore della Normale, è andato in pensione nel novembre 2010. È **autore di manuali** per l'università (l'ultimo con le Edizioni della Normale, 2009) e per le scuole medie superiori (Ist. Geogr. De Agostini, 1990). Nel 2001 e nel 2002 ha fatto parte del **comitato scientifico dell'Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente**. Dal 1988 è anche **divulgatore scientifico** (collabora a varie testate e ha pubblicato libri con la Longanesi e la Giunti). Produce video su temi scientifici e tecnologici. Per dettagli: <http://fochi.altervista.org>. Nel 2011 e 2012 ha partecipato al programma **UNO Mattina** della RAI, eseguendo in diretta semplici esperimenti e spiegando scientificamente fatti della vita quotidiana.



GIORGIO CERICHELLI

Laureato in chimica nel 1971, Giorgio Cerichelli è stato Ricercatore e poi Primo Ricercatore presso il CNR fino al 1994, quando diviene Professore Ordinario di Chimica Organica presso l'Università dell'Aquila.

Negli anni 1977-78 è stato presso Dep. of Chemistry and Biochemistry Università della California, Santa Barbara (UCSB), poi coordinatore di un progetto congiunto CNR-UCSB.

È stato responsabile di progetti PRIN e dell'unità di ricerca del Progetto Finalizzato per i Beni culturali dal 1997 al 2000.

Autore di un centinaio di articoli scientifici, pubblicati su riviste internazionali, e Invited speaker in convegni internazionali ACS e Gordon Conferences. L'attività di ricerca si svolge prevalentemente nel campo della Chimica Organica Fisica in soluzione. Negli ultimi anni l'attività di ricerca si è prevalentemente orientata verso lavori connessi con la riduzione dell'impatto ambientale delle reazioni chimiche e verso le applicazioni nel settore dei Beni Culturali