



**POLITECNICO**  
MILANO 1863



INTERNATIONAL UNION OF  
PURE AND APPLIED CHEMISTRY



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



2019  
IYPT  
International Year  
of the Periodic Table  
of Chemical Elements



**19 Dicembre 2019 | ore 16.30**

Aula Rogers  
Via Ampère, 2 | Milano

Il Dipartimento di Chimica, Materiali ed Ingegneria Chimica  
«Giulio Natta» del Politecnico di Milano  
celebra i

**150 anni della Tavola Periodica degli Elementi Chimici**

**16:30**

**Apertura**

**Maria Pia Pedferri**

Direttore 2020-2022 DCMIC «Giulio Natta»

**Pierangelo Metrangolo**

DCMIC «Giulio Natta»

Vice-Presidente della IUPAC (Div. 1)

**Elisabetta Brenna**

DCMIC «Giulio Natta»

**17:00**

**Conferenza (con esperimenti)**

*Apparecchiando la Tavola: L'ordine degli elementi*

**Fabio Parmeggiani**

Iscrizioni: <https://www.cmic.polimi.it/>

Con il patrocinio di:



e la collaborazione di:

**ZANICHELLI**



**POLITECNICO**  
MILANO 1863



INTERNATIONAL UNION OF  
PURE AND APPLIED CHEMISTRY



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



2019  
IYPT  
International Year  
of the Periodic Table  
of Chemical Elements



**Fabio Parmeggiani**  
DCMIC «Giulio Natta»

## Apparecchiando la Tavola: l'ordine degli elementi

### *Setting the Table: finding the order of the elements*

Un viaggio ad alta velocità tra scienza, storia, filosofia e arte, per ripercorrere le tappe fondamentali che hanno portato alla chimica moderna, con particolare riferimento alla formulazione della tavola periodica degli elementi: dai quattro elementi classici degli antichi greci (aria, acqua, terra, fuoco), attraverso l'instancabile opera degli alchimisti e di grandi scienziati quali Boyle, Priestley, Cavendish e Lavoisier, fino al genio di Mendeleev e al suo solitario, destinato a cambiare per sempre la nostra comprensione e interpretazione dell'universo che ci circonda.

*A high-speed journey through the key steps that led to modern chemistry and to the masterpiece of the periodic table of the elements: From the four classical elements of the ancient Greeks (air, earth, fire, water) through the relentless work of the alchemists and of great scientists such as Boyle, Priestley, Cavendish and Lavoisier, all the way down to the genius of Mendeleev and his solitaire card game, destined to change forever the way we understand the universe around us.*

Info: [mariaelisabetta.brenna@polimi.it](mailto:mariaelisabetta.brenna@polimi.it)  
[pierangelo.metrangolo@polimi.it](mailto:pierangelo.metrangolo@polimi.it)



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI CHIMICA,  
MATERIALI E INGEGNERIA CHIMICA  
GIULIO NATTA