



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/>

Info: mariaelisabetta.brenna@polimi.it
pierangelo.metrangolo@polimi.it



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.



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI CHIMICA,
MATERIALI E INGEGNERIA CHIMICA
GIULIO NATTA