



International Year  
of Basic Sciences  
for Sustainable Development

[www.iybssd.org](http://www.iybssd.org)



[www.iupac.cnr.it](http://www.iupac.cnr.it)

# L'EREDITÀ DI ALESSANDRO VOLTA E LE GRANDI SFIDE DELL'UMANITÀ: IL PASSATO E IL FUTURO DELL'ELETTROCHIMICA



24 Ottobre 2022, 9:30, UTC+2  
Como, Chiostro di Sant'Abbondio e online

**Prof. L. Fabbrizzi, Università di Pavia**

L'invenzione della Pila di Volta e la sua diffusione nell'Europa in guerra nell'anno 1800

**Prof. C. Arbizzani, Università di Bologna**

Dalla pila di Volta alle batterie litio ione: 200 anni di energia

**Prof. F. Bella, Politecnico di Torino**

Sole, acqua e aria: come l'elettrochimica sta disegnando gli scenari energetici della transizione ecologica

Si richiede la **registrazione** entro il **17 Ottobre 2022**  
@ [www.iupac.cnr.it](http://www.iupac.cnr.it)

**Tavola Rotonda (in inglese) "Chemistry:  
fundamental science for the UN's Sustainable  
Development Goals"**

**Prof. L. Armelao**, DSCTM CNR & Università di Padova,

**Prof. F. Kerton**, Memorial University of Newfoundland

**Prof. Luigi Fabbrizzi**, Università di Pavia

**Prof. Catia Arbizzani**, Università di Bologna

**Prof. Federico Bella**, Politecnico di Torino

Sponsor



Con il patrocinio di



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche



International  
Science Council



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DELL'INSUBRIA



# L'EREDITÀ DI ALESSANDRO VOLTA E LE GRANDI SFIDE DELL'UMANITÀ: IL PASSATO E IL FUTURO DELL'ELETTROCHIMICA



24 Ottobre 2022, 9:30 UTC+2

Como, Chiostro di Sant'Abbondio, e online

## PROGRAMMA

9:30-10:00

Apertura e saluti istituzionali

10:00-10:30

Prof. Luigi Fabbrizzi, Università di Pavia

L'invenzione della Pila di Volta e la sua diffusione nell'Europa in guerra nell'anno 1800

10:40-11:10

Prof.ssa Catia Arbizzani, Università di Bologna

Dalla pila di Volta alle batterie litio ione: 200 anni di energia

11:20-11:50

Prof. Federico Bella, Politecnico di Torino

Sole, acqua e aria: come l'elettrochimica sta disegnando gli scenari energetici della transizione ecologica

12:00-13:00

TAVOLA ROTONDA: "CHEMISTRY: FUNDAMENTAL SCIENCE FOR THE UN'S SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS" (in inglese)

Interverranno: Prof. Catia Arbizzani, Prof. Lidia Armelao, Prof. Federico Bella, Prof. Luigi Fabbrizzi, Prof. Francesca Kerton

Moderatrice Dr. Alessandra Sanson

**Per la partecipazione, gratuita, è richiesta l'iscrizione sul sito [www.iupac.cnr.it](http://www.iupac.cnr.it), entro il 17 Ottobre**