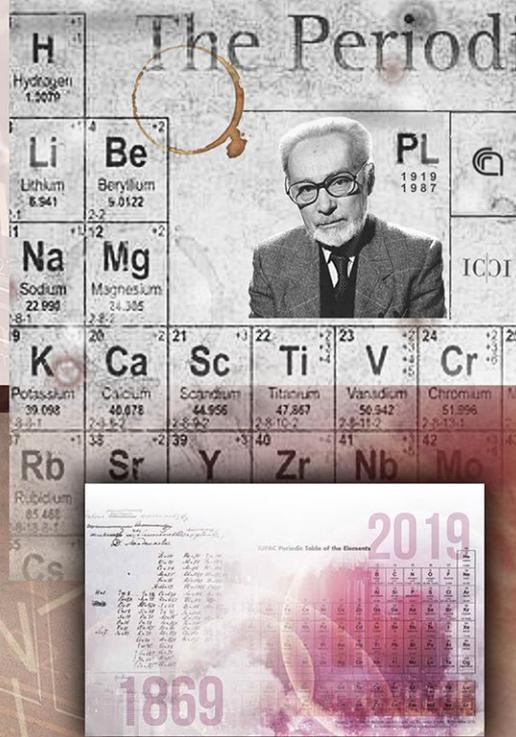




MUSEO DELLA SCIENZA
SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

GIORNATA per i 150 ANNI della TAVOLA PERIODICA DEGLI ELEMENTI

CNR - Area della Ricerca di Roma 1
Sala Conferenze
11 Novembre 2019



09:00 - 09:30 Registrazione Partecipanti

09:30 - 11:30 Seminari

09:30 **La Chimica dell'Universo: la Storia degli Atomi dal Big Bang ad Oggi.** 30m
Prof. Enrico Bodo (Università degli Studi di Roma "Sapienza")

10:00 **Avogadro, Cannizzaro e Mendeleev: dalla teoria atomico-molecolare alla tavola periodica degli elementi.** 30m
Prof. Giuliano Moretti (Università degli studi di Roma "Sapienza")

10:30 **La tavola periodica: aspetti storici e curiosità.** 30m
Prof. Franco Giuseppe Calascibetta (Università degli studi di Roma "Sapienza")

11:00 - 11:30 coffee break 30m

11:30 **Primo Levi: Storie Chimiche.** 30m
Studenti (Liceo Scientifico "Primo Levi" Roma)

12:00 - 13:30 Seminari

12:00 **Oro: dal passato al futuro.** 30m
Prof. Ilaria Fratoddi (Università degli studi di Roma "Sapienza")

12:30 **Il Fosforo e i suoi minerali: dalla Natura al laboratorio.** 30m
Dr. Francesco Capitelli (CNR - IC)

13:00 **Elio era nel pallone. Racconti Atomici.** 30m
Dr. Pietro Calandra (CNR - ISMN)

13:30 - 14:30 Pranzo 1h

14:30 - 16:30 Esperienze Laboratoriali in parallelo

Configurazione elettronica degli elementi tramite spettroscopia elettronica. 2h
Dr. Alessio Mezzi (CNR - ISMN)

Da Idrogeno a Oganesso: viaggio nel nostro universo. Mostra divulgativa. 2h
Dr. Guido Righini (CNR - IC)

Potenziali Elettrochimici
Individua l'elemento. Gioco divulgativo sulla tavola periodica. 2h
Prof. Marcello Colapietro (CNR - IC) - Dr. Ombretta Tarquini (CNR - IC)

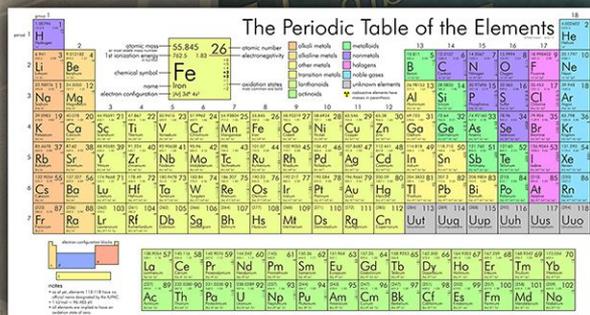
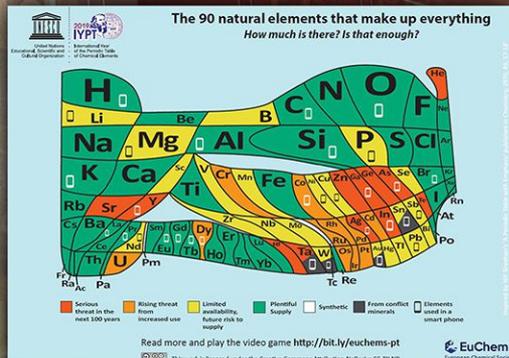
La scienza del colore. Il colore della scienza. 2h
Dr. Gloria Zanotti (CNR - ISM)

Il Magnetismo nella Tavola Periodica. 2h
Dr. Sara Laureti (CNR - ISM)

Come ti spezzo l'acqua. L'elettrolisi e i gas alla base della nostra esistenza. 2h
Dr. Katia Buonasera (CNR - IC)

Saggi alla fiamma. 2h
Dr. Amina Antonacci (CNR - IC) , Dr. Annalisa Masi (CNR - ISOF)

16:30 Fine Giornata



COMITATO SCIENTIFICO :

- Dr. AUGUSTO PIFFERI (CNR - IC)
- Dr. AMINA ANTONACCI (CNR - IC)
- Dr. ANNALISA MASI (CNR - ISOF)
- Dr. GUIDO RIGHINI (CNR - IC)
- Prof. MARCELLO COLAPIETRO (CNR - IC)
- Dr. OMBRETTA TARQUINI (CNR - IC)

ORGANIZZAZIONE EVENTO :

- Dr. MARCO SIMONETTI (CNR - IC)
- BARBARA DE CRISTOFARO (CNR - IC)
- CLAUDIO RICCI (CNR - IC)

Webmaster, Grafica: CLAUDIO RICCI (CNR - IC)

IN COLLABORAZIONE CON :



Per la Registrazione all'Evento:

