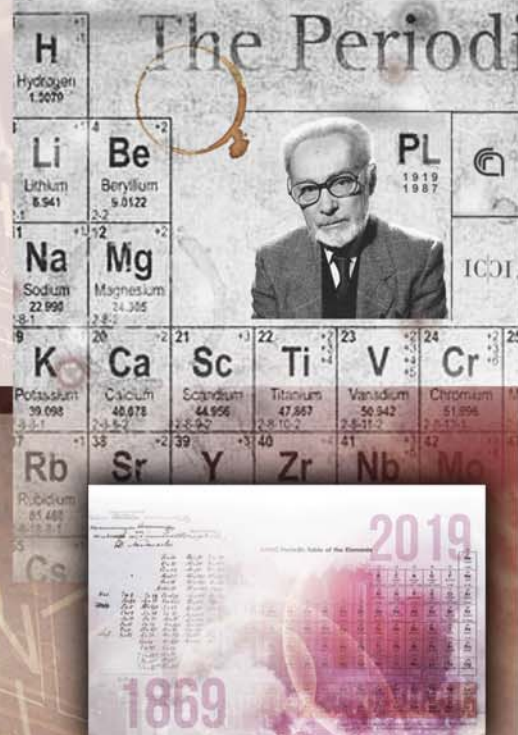




GIORNATA per i 150 ANNI della TAVOLA PERIODICA DEGLI ELEMENTI

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



09:00 - 09:30 Check-in e Accoglienza

09:30 - 11:30 Seminari

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

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

11:00 - 11:30 coffee break 30m

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

12:00 - 13:30 Seminari

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

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

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

13:30 - 14:30 Pranzo 1h

14:30 - 16:30 Esperienze Laboratoriali

14:30 **Configurazione elettronica degli elementi tramite spettroscopia elettronica.** 2h
Speaker: Dr. **Alessio Mezzi** (CNR - ISMN)

14:30 **Da Idrogeno a Oganesso: viaggio nel nostro universo. Mostra divulgativa.** 2h
Speaker: Dr. **Guido Righini** (CNR - IC)

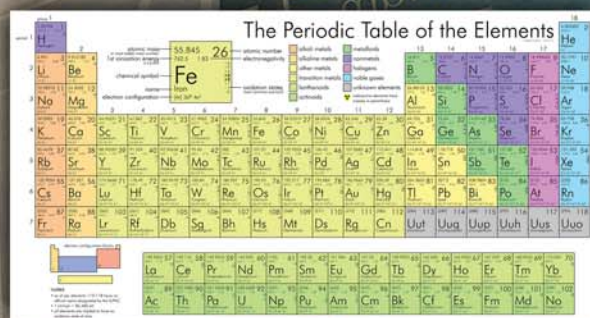
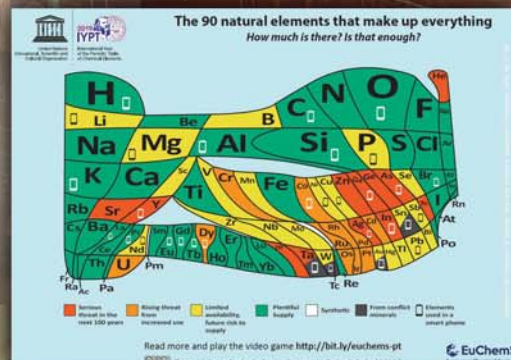
14:30 **Individua l'elemento. Gioco divulgativo sulla tavola periodica.** 2h
Speaker: Dr. **Ombretta Tarquini** (CNR - IC)

14:30 **La scienza del colore. Il colore della scienza.** 2h
Speaker: Dr. **Gloria Zanotti** (CNR - ISM)

14:30 **Magnetismo e Nanomateriali.** 2h
Speaker: Dr. **Sara Laureti** (CNR - ISM)

14:30 **Potenziali elettrochimici.** 2h
Speaker: Prof. **Marcello Colapietro** (CNR - IC)

14:30 **Saggi alla fiamma.** 2h
Speakers: Dr. **Amina Antonacci** (CNR - IC) , Dr. **Annalisa Masi** (CNR - ISOF)



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 :



<https://eventmanager.mlib.cnr.it/e/150PTable>