



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI E FONDAZIONE «GUIDO DONEGANI»

IL SISTEMA PERIODICO E PRIMO LEVI

4 – 6 dicembre 2019

Comitato organizzatore: Angela AGOSTIANO, Vincenzo AQUILANTI (Coordinatore), Marta CATELLANI, Anna DOLFI, Ernesto FERRERO, Gaetano GUERRA, Maria Luisa MENEGHETTI, C. OSSOLA (Coordinatore), Gianfranco PACCHIONI, Manlio PASTORE STOCCHI, Vincenzo SCETTINO, Luca SERIANNI, Antonio SGAMELLOTTI

PROGRAMMA

Mercoledì, 4 dicembre

SISTEMA PERIODICO DEGLI ELEMENTI

- 14.00 Saluto della Presidenza dell'Accademia Nazionale dei Lincei e della Fondazione Donegani
14.10 Apertura dei lavori
14.20 Sergio CARRÀ (Linceo, Politecnico di Milano): *Storia e significato della tavola periodica*
15.00 Marco TADDIA (Università di Bologna): *La fortuna della tavola periodica di Mendeleev*
15.40 Vincenzo SCETTINO (Linceo, Università di Firenze): *Il sistema periodico come icona universale*
16.20 Intervallo
16.40 Rosalind RICKABY (University of Oxford): *The rusting of earth and element availability through evolution*
17.20 Adriano ZECCHINA (Linceo, Università di Torino): *Tavola periodica: maestra di scienza e di storia*
18.00 Giovanni FERRARIS (Linceo, Università di Torino): *Cristalli misti vs pesi atomici e tavola periodica degli elementi*
18.40 Conclusioni

Giovedì, 5 dicembre

PRIMO LEVI SCRITTORE E CHIMICO: GLI IMMEDIATI DINTORNI

- 9.30 Vincenzo AQUILANTI (Linceo, Università di Perugia): *"Carbonio", "L'asimmetria e la vita"*
10.15 L. Scott LERNER (Franklin & Marshall College, Lancaster, Usa): *Primo Levi nel contesto dell'ebraismo italiano: lo specchio dello stato nazionale dal Risorgimento al fascismo*
11.00 Intervallo
11.30 Elio GIAMELLO (Università di Torino): *Potassio e Nichel. Dal "Sistema Periodico", due storie di chimica e di vita nel Piemonte degli anni '40*
12.15 Rodolfo SACCHETTINI (Università di Firenze): *I "canali impercettibili" dell'ascolto: Primo Levi alla radio*
14.00 Emanuel ROTA (University of Illinois at Urbana-Champaign, Usa): *Ebreo, antifascista, partigiano: al crocevia delle identità*
14.45 Federico PIANZOLA (Università di Milano-Bicocca): *Creare interrogativi o dare risposte? Scienza e fantasia nei racconti di Primo Levi*
15.30 Intervallo
16.00 Alessandro ZACCURI (L'Avvenire): *La chimica dell'elzeviro*
16.45 Andrea MARCHIONNI (CNR, Firenze): *I nomi degli elementi tra storia e mito*
17.30 Conclusioni

Venerdì, 6 dicembre

PRIMO LEVI AWARD – CERIMONIA DI PREMIAZIONE

Giornata organizzata da:

SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA (SCI) - GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER (GDCh)



con il patrocinio dell'ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

- 9.00 Angela AGOSTIANO (Presidente Società Chimica Italiana) - Matthias URMANN (Presidente Gesellschaft Deutscher Chemiker) - Fabio LEVI (Presidente Centro Studi Primo Levi): *Saluti e introduzione ai lavori*
- 9.30 Luigi DEI (Università di Firenze): *Cerio e carbonio: Primo Levi tra chimica, letteratura e memoria*
- 10.00 Robert S.G. GORDON (University of Cambridge): *Dal cosmo all'atomo: l'economia di scala di Primo Levi*
- 10.30 Gianfranco PACCHIONI (Università di Milano-Bicocca): *Dalla genetica alla intelligenza artificiale: le geniali intuizioni di Levi sul destino dei Sapiens*
- 11.00 Letture in varie lingue di brani di Primo Levi da parte di studenti
Presenta Piero ANGELA
- 11.40 Angela AGOSTIANO (Presidente Società Chimica Italiana) - Matthias URMANN (Presidente Gesellschaft Deutscher Chemiker): Prize presentation
- 12.00 Jean-Pierre SAUVAGE (Nobel Awardee 2016): Laudatio Prof. Vincenzo Balzani
- 12.15 Cerimonia di conferimento del Primo Levi Award
- 13.30 Conclusione dei lavori

ROMA - PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10

*La partecipazione al convegno è libera, fino ad esaurimento dei posti disponibili. Si prega di segnalare la presenza
Segreteria del convegno: piemontese@lincei.it - www.lincei.it*

Fino alle ore 10 è possibile l'accesso da Lungotevere della Farnesina, 10