



FNC FEDERAZIONE NAZIONALE
DEGLI ORDINI
DEI CHIMICI E DEI FISICI

ОПЫТЪ СИСТЕМЫ ЭЛЕМЕНТОВЪ.

ОСНОВАННОЙ НА ИХЪ АТОМНОМЪ ВѢСѢ И ХИМИЧЕСКОМЪ СХОДСТВѢ.

	Ti=50	Zr=90	?=180.
	V=51	Nb=94	Ta=182.
	Cr=52	Mo=96	W=186.
	Mn=55	Rh=104,4	Pt=197,1.
	Fe=56	Rn=104,4	Ir=198.
	Ni=Co=59	Pl=106,6	Os=199.
	Cu=63,4	Ag=108	Hg=200.
H=1	Be=9,4	Mg=24	Zn=65,2
	B=11	Al=27,1	?=68
	C=12	Si=28	?=70
	N=14	P=31	As=75
	O=16	S=32	Se=79,4
	F=19	Cl=35,5	Br=80
Li=7	Na=23	K=39	Rb=85,4
		Ca=40	Sr=87,6
		?=45	Ce=92
		?Er=56	La=94
		?Yt=60	Di=95
		?In=75,6	Th=118?
			Ur=116
			Sn=118
			Sb=122
			Te=128?
			I=127
			Cs=133
			Ba=137
			Pb=207.
			Au=197?
			Bl=210?
			Tl=204.

Д. Менделѣевъ

CONVEGNO NAZIONALE

La Sinfonia degli Elementi

ROMA - 18 OTTOBRE 2019
Life Hotel - Via Palermo, 10

Con il Patrocinio di



L'Ambasciata della Federazione Russa
nella Repubblica Italiana



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



2019
IYPT
International Year
of the Periodic Table
of Chemical Elements



ENTE DI PREVIDENZA ED
ASSISTENZA PLURICATEGORIALE

EuChemS
European Chemical Society



MINISTERO del LAVORO
e delle POLITICHE SOCIALI

AGICOM srl
Segreteria organizzativa
e Sponsorship Agency

06 90.78.285
(+39) 388.09.60.629
maricalatini@agicom.it
www.agicom.it



Programma

- 9.00 Registrazione partecipanti
- 9.30 Cerimonia di apertura **“La danza degli elementi”**
- 10.00 Saluti Istituzionali e primo annullo filatelico
On.le M. Bella - Commissione Cultura, Scienza e Istruzione - Camera dei Deputati*
Prof. C. Brett - Vice Presidente IUPAC
- 11.00 **Lectio Magistralis “Primo Levi e il sistema periodico: chimica, letteratura e memoria”**
Prof. L. Dei - Rettore dell'Università degli Studi di Firenze
- 12.00 **Alle origini del Sistema Periodico di Mendeleev**
Prof. M. Taddia - già Professore di Chimica Analitica all'Università degli Studi di Bologna
- 12.20 **Il sistema periodico di Primo Levi a 100 anni dalla nascita**
Prof. A. Bacaloni - Direttore Museo Primo Levi
- 12.40 **EuChemS Periodic Table - la scarsità degli elementi**
Prof.ssa P. Goya - Presidente EuChemS (European Chemical Society)
- 13.00 Pausa pranzo
- 14.00 **I giovani alla scoperta degli elementi:
“chemical quest elementi chimici - facciamo un selfie!”**
Prof.ssa L. Giuffreda - I.I.S. Duca degli Abruzzi - Padova



Elementi per la nutrizione e la sicurezza alimentare

- 14.20 **Il ruolo dei micro e macro elementi nell'integrazione Alimentare**
Prof. L. Rastrelli - Università degli Studi di Salerno
- 14.40 **Valutazione del rischio e del rischio-beneficio**
Dott. C. Brera - Primo Ricercatore e Responsabile Laboratorio Nazionale di riferimento per le Micotossine e Tossine Vegetali - ISS
- 15.00 **Dottor Jekyll e Mr. Hyde: la duplice natura del Fe negli alimenti, elemento essenziale e fattore di rischio**
Prof. G. Galaverna - Università degli Studi di Parma



Elementi a tutela della salute

15.20 Diagnostica e terapia con radioisotopi
Dott. Fis. V. Cannatà - Dirigente Fisico Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma

15.40 Teranostica, gli elementi salva vita
Dott. Chim. E. Cazzola - Dirigente Chimico Ospedale Sacro Cuore Don Calabria Negrar Verona



Elementi e le nuove frontiere della ricerca applicativa

16.20 Controllare forma e dimensioni degli elementi a livello nanoscopico: sfide tecnologiche e potenzialità applicative
Prof.ssa A. Agostiano - Presidente SCI

16.40 L'oro delle stelle
Prof. E. Coccia - Rettore del Gran Sasso Science Institute - L'Aquila



Elementi per la valorizzazione del patrimonio artistico e culturale

17.00 Il calcio e i beni monumentali
Dott. Chim. P. Rosanò - Esperto di diagnostica applicata ai beni culturali



Elementi per uno sviluppo industriale, tecnologico e sostenibile

17.20 Tavola rotonda - modera Prof. A. Zingales - già Presidente del Consiglio Nazionale dei Chimici
Prof. F. Trifirò - Professore Emerito Università degli Studi di Bologna
Dott. A. Zanlari - Presidente SSICA (Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari)
Dott. G. Balducci - Presidente SSIP (Stazione Sperimentale per l'Industria delle Pelli e delle materie concianti)

18.00 Conclusioni
Dott.ssa N. Orlandi - Presidente della FNCF