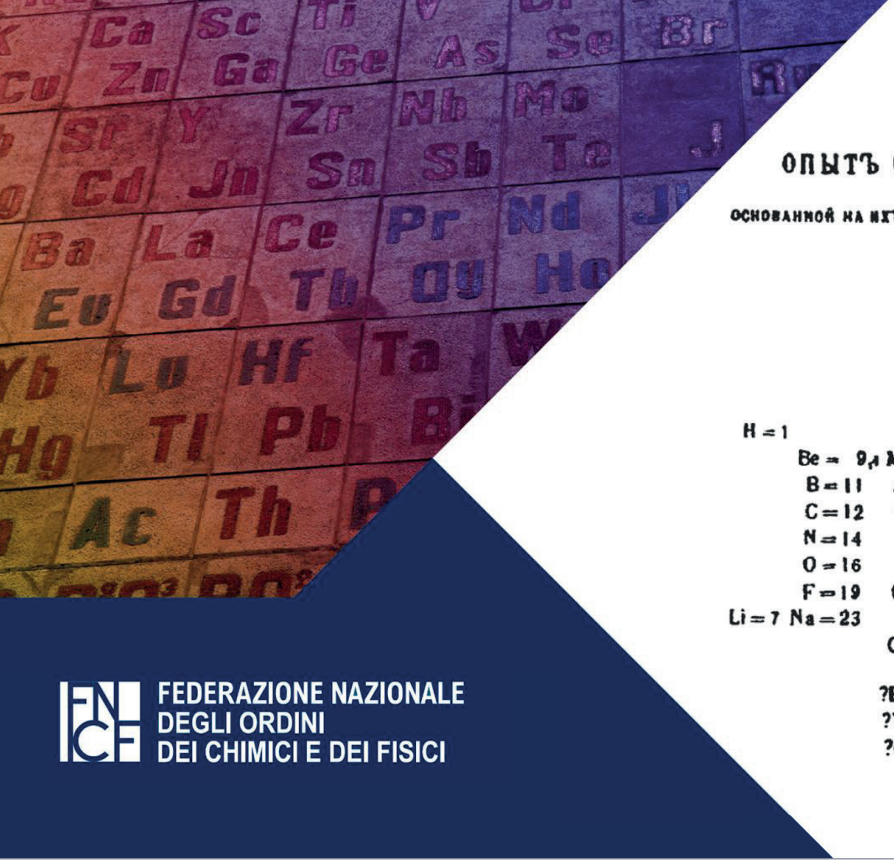

ОПЫТЪ СИСТЕМЫ ЭЛЕМЕНТОВЪ.

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	Ru = 104,4	Ir = 198.	
			Ni = Co = 59	Pl = 106,6	O = 199.	
H = 1			Cu = 63,4	Ag = 108	Hg = 200.	
	Be = 9,4	Mg = 24	Zn = 65,2	Cd = 112		
	B = 11	Al = 27,1	? = 68	Ur = 116	Au = 197?	
	C = 12	Si = 28	? = 70	Sn = 118		
	N = 14	P = 31	As = 75	Sb = 122	Bi = 210?	
	O = 16	S = 32	Se = 79,4	Te = 128?		
	F = 19	Cl = 35,6	Br = 80	I = 127		
Li = 7	Na = 23	K = 39	Rb = 85,4	Cs = 133	Tl = 204.	
		Ca = 40	Sr = 87,6	Ba = 137	Pb = 207.	
		? = 45	Ce = 92			
		?Er = 56	La = 94			
		?Yt = 60	Di = 95			
		?In = 75,6	Th = 118?			

Д. Менделѣевъ

FEDERAZIONE NAZIONALE
DEGLI ORDINI
DEI CHIMICI E DEI FISICI

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

epap ENTE DI PREVIDENZA ED ASSISTENZA PLURICATEGORIALE

AGICOM srl
Segreteria organizzativa
e Sponsorship Agency

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

FEDERAZIONE NAZIONALE
DEGLI ORDINI
DEI CHIMICI E DEI FISICI

La Sinfonia degli Elementi

ROMA - 18 OTTOBRE 2019 Life Hotel - Via Palermo 10

Programma

(versione in via di definizione)

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 - facciamoci 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 **Sicurezza alimentare: valutazione del rischio e del rischio-beneficio** (in attesa di conferma)
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*

FEDERAZIONE NAZIONALE
DEGLI ORDINI
DEI CHIMICI E DEI FISICI

La Sinfonia degli Elementi

ROMA - 18 OTTOBRE 2019 Life Hotel - Via Palermo 10

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

16.00 Coffee break

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 **Titolo da definire**
Prof.ssa L. Cifarelli - Presidente SIF*

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)
Rappresentante FEDERCHIMICA

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

Gestione dell'evento: dott.ssa S. D'Alessio, giornalista

*in attesa di conferma