



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	Pt=106,6	O=199.		
H=1	Cu=63,4	Ag=108	Hg=200.		
Be=9,1	Mg=24	Zn=65,2	Cd=112		
B=11	Al=27,1	?=68	Ur=116	Lu=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

Patrocini

ROMA

Venerdì 18 ottobre 2019

ore 9.00 - 18.30



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 – 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 macroelementi 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 *Titolo da definire*
*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

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*