

9

maggio  
2019

## LA TABELLA PERIODICA, OVVERO L'ALFABETO DEI CHIMICI

Guido Pampaloni, *Università di Pisa*

Da quando gli elementi chimici hanno cominciato ad essere noti in quantità significativa, le variazioni delle loro proprietà chimiche e fisiche hanno reso necessaria una loro classificazione. Nel seminario saranno presentate le idee fondamentali che hanno portato alla moderna tabella degli elementi, insieme ad alcune considerazioni sull'utilizzo e sulla reperibilità di alcuni elementi chimici di importanza strategica.

39 88.906 <b>Y</b> YTTRIUM	40 91.224 <b>Zr</b> ZIRKON	41 92.906 <b>Nb</b> NIOB	42 95.95 <b>Mo</b> MOLYBDÄN	43 <b>Tc</b> TECHNIUM
57-71 <b>La-Lu</b> Lanthaniden	72 178.49 <b>Hf</b> HAFNIUM	73 180.95 <b>Ta</b> TANTAL	74 183.84 <b>W</b> WOLFRAM	75 <b>Rh</b> RHEINUM
89-103 <b>Rf</b>	104 (267) <b>Rf</b>	105 (268) <b>Db</b> DUBNIUM	106 (271) <b>Sg</b> SEABORGIUM	107 <b>Ir</b> IRIDIUM

INGRESSO  
LIBERO

# I GIOVEDÌ DELLA CITTADELLA

Largo Padre Renzo Spadoni  
Via Bonanno Pisano 2a, Pisa

ore 21,00

composizione  
grafica  
Università di Pisa



UNIVERSITÀ  
DI PISA



SISTEMA  
MUSEALE  
di ATENEO

LUS  
LUDOTECA SCIENTIFICA

CON IL CONTRIBUTO DI  
FONDAZIONE PISA

Museo degli  
Strumenti  
di Fisica



COMUNE DI PISA