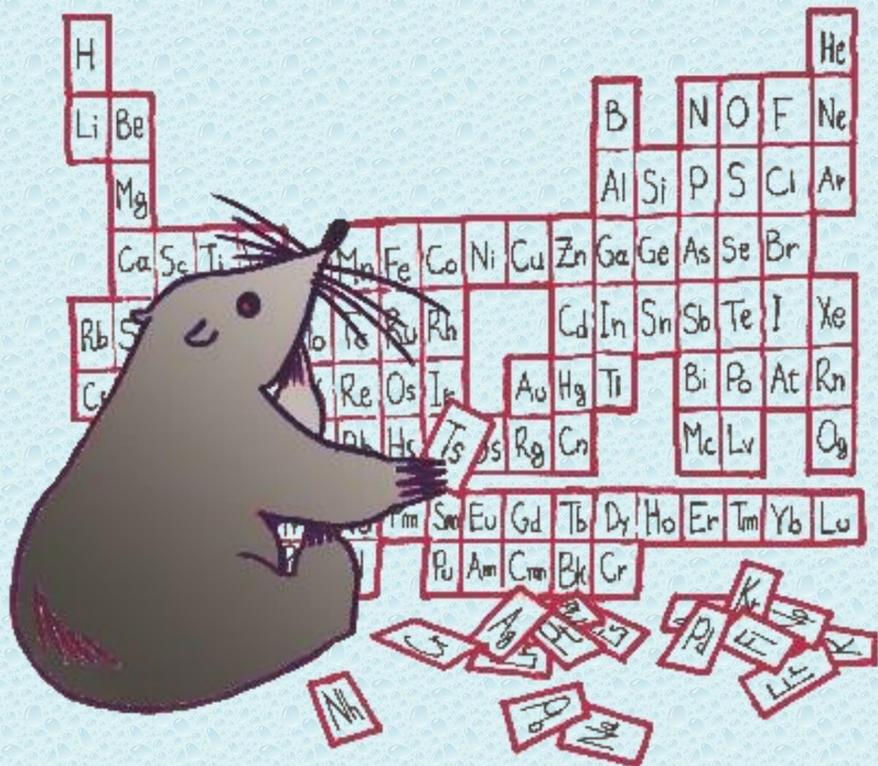


# MOLEDAY 2024

IL CONCORSO A PREMI PER  
LE SCUOLE SUPERIORI!!!



Concorso a premi

## Il cruciverba di Mendeleev

PARTECIPA CON LA TUA CLASSE!

## COME FARE?

1. Iscriviti la tua classe entro il **6 Novembre 2024** compilando il modulo all'indirizzo:  
[www.chimica.unige.it/moleday](http://www.chimica.unige.it/moleday)
2. Ogni mese, da novembre ad aprile, risolvi un pezzo del «cruciverba di Mendeleev» usando i simboli chimici al posto delle lettere.
3. A cruciverba ultimato, risolvi il quesito finale e vinci il concorso !



Il **giorno della mole** (*mole day*) viene celebrato ogni anno il **23 ottobre** dalle **6:02** del mattino alle **6:02** della sera. Questo perché, nella scrittura statunitense, la data compare come **6:02 10-23**, ricordando così il **Numero di Avogadro** ( $6.022 \cdot 10^{23}$ ).

Proprio negli USA è presente la **National Mole Day Foundation**, che quest'anno ha scelto come tema: **EncantMole!**

Scopri di più su [www.moleday.org](http://www.moleday.org)

La **mole** è l'unità di misura della quantità di materia. Una mole di una qualunque sostanza contiene un numero costante di atomi o molecole, pari al numero di Avogadro.

In inglese il termine *mole* non indica solo l'unità di misura, ma anche le *talpe*, i *nei* della pelle e i *moli di attracco* per le imbarcazioni. Da qui originano molti giochi di parole...