

# Uno scienziato distratto

<b>Obiettivo</b>	Realizzare tabelle per organizzare il testo e i dati
<b>Strumenti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Word, Writer, Documenti di Google</li><li>• Browser: <b>Mozilla Firefox, Google Chrome</b> ecc.</li><li>• Motore di ricerca, es. Google</li></ul>
<b>Attività</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Osserva il TESTO DA ELABORARE, digita e impagina il testo.</li><li>• Crea le tabelle:<ul style="list-style-type: none"><li>Tabella 1: invece di elencare gli elementi per massa atomica – dal numero più piccolo al numero più grande – lo scienziato ha elencato gli elementi in ordine alfabetico. Lo puoi aiutare tu? Imposta l'ordinamento crescente dei dati della colonna 3.</li><li>Tabella 2: con la funzione <b>Taglia/Incolla</b> sposta gli elementi evidenziati in giallo, dalla colonna NON METALLI, alla colonna METALLI.</li></ul></li><li>• Ricerca nel Web un'immagine adatta e inseriscila nel layout della pagina.</li><li>• Assegna uno stile all'immagine a piacere.</li><li>• Salva in PDF.</li><li>• Condividi il file secondo le indicazioni dell'insegnante.</li></ul>

## TESTO DA ELABORARE

UNO SCIENZIATO DISTRATTO... ↗ Uno scienziato un po' distratto ha preparato le tabelle di scienze ma ha fatto un po' di confusione ↗ ...

TABELLA 1 – MASSA ATOMICA RELATIVA DI ALCUNI ELEMENTI

NOME	SIMBOLO	MASSA ATOMICA (u)	NOME	SIMBOLO	MASSA ATOMICA (u)
alluminio	Al	27,0	mercurio	Hg	200,6
azoto	N	14,0	ossigeno	O	16,0 ✚
calcio	Ca	40,1	piombo	Pb	207,2
carbonio	C	12,0	potassio	K	39,1
cloro	Cl	35,5	rame	Cu	63,6
ferro	Fe	55,9	sodio	Na	23,0
fosforo	P	31,0	zinco	Zn	65,4
idrogeno	H	1,0	zolfo	S	32,1
magnesio	Mg	24,3			

**TABELLA 2 – METALLI E NON METALLI**

METALLI				NON METALLI	
sodio	Na	rame	Cu	carbonio	C
		argento	Ag	azoto	N
magnesio	Mg	oro	Au	fosforo	P
calcio	Ca	zinco	Zn	ossigeno	O
bario	Ba	alluminio	Al	zolfo	S
ferro	Fe	cadmio	Cd	cloro	Cl
cobalto	Co			bromo	Br
nichel	Ni	piombo	Pb	iodio	I
		stagno	Sn	mercurio	Hg
				potassio	K

**PROPOSTA DI SOLUZIONE**

**UNO SCIENZIATO DISTRATTO...**

Uno scienziato un po' distratto ha preparato le tabelle di scienze ma fatto un po' di confusione

**TABELLA MASSA ATOMICA RELATIVA DI ALCUNI ELEMENTI**

NOME	SIMBOLO	MASSA ATOMICA (u)
idrogeno	H	1,0
carbonio	C	12,0
azoto	N	14,0
ossigeno	O	16,0
sodio	Na	23,0
magnesio	Mg	24,3
alluminio	Al	27,0
fosforo	P	31,0
zolfo	S	32,1
cloro	Cl	35,5
potassio	K	39,1
calcio	Ca	40,1
ferro	Fe	55,9
rame	Cu	63,6
zinco	Zn	65,4
mercurio	Hg	200,6
piombo	Pb	207,2

Nella scheda **Layout** utilizza il comando **Ordina** per impostare l'ordinamento crescente della colonna 3; indica come opzione che la tabella ha una riga di intestazione.



**TABELLA METALLI E NON METALLI**

TABELLA METALLI E NON METALLI					
METALLI			NON METALLI		
sodio	Na	rame	Cu	Carbonio	C
mercurio	Hg	argento	Ag	Azoto	N
magnesio	Mg	oro	Au	Fosforo	P
calcio	Ca	zinco	Zn	Ossigeno	O
bario	Ba	alluminio	Al	Zolfo	S
ferro	Fe	cadmio	Cd	Cloro	Cl
cobalto	Co	potassio	K	Bromo	Br
nichel	Ni	piombo	Pb	iodio	I
		stagno	Sn		

Taglia/incolla per spostare il contenuto delle celle nella giusta posizione.