

Nome e Cognome	Classe	Data
----------------	--------	------

1 Completare la seguente tabella:

Elettroni nei livelli

elemento o ione	n° protoni	n° elettroni	liv 1	liv 2	liv 3	liv 4	liv 5	liv 6	liv 7
Na	11	11	2	8	1	-	-	-	-
O	8	8	2	6					
Fe	26	26	2	8	8	8			
Sn	50	50	2	8	8	18	14		
Au	79	79	2	8	8	18	18	25	
Cu <sup>+</sup>	29	28	2	8	8	10			
I <sup>-</sup>	53	54	2	8	8	18	18		
Ba <sup>++</sup>	56	54	2	8	8	18	18		

11  
8  
26  
50  
79  
28  
54  
54

Livello	Numero massimo di elettroni
1°	2
2°	8
3°	8
4°	18
5°	18
6°	32
7°	32

2 per l'elemento Rame completare la tabella indicando il numero di elettroni presenti nei sottolivelli

Z = 29

Livello 1	sottolivello	s	2
Livello 2	sottolivello	s	2
		p	6
Livello 3	sottolivello	s	2
		p	6
Livello 4	sottolivello	s	2
		d	9
		p	

sottoliv      s    2  
                  p    6  
                  d    10  
                  f    14