

TAVOLA PERIODICA DEGLI ELEMENTI

	I° gruppo	II° gruppo	III° gruppo	IV° gruppo	V° gruppo	VI° gruppo	VII° gruppo	VIII° gruppo
I° periodo	1 H							2 He
II° periodo	3 Li	4 Be	5 B	6 C	7 N	8 O	9 F	10 Ne
III° periodo	11 Na	12 Mg	13 Al	14 Si	15 P	16 S	17 Cl	18 Ar
IV° periodo	19 K	20 Ca	31 Ga	32 Ge	33 As	34 Se	35 Br	36 Kr
V° periodo	37 Rb	38 Sr	49 In	50 Sn	51 Sb	52 Te	53 I	54 Xe
VI° periodo	55 Cs	56 Ba	81 Tl	82 Pb	83 Bi	84 Po	85 At	86 Rn
VII° periodo	87 Fr	88 Ra						

METALLI
NON METALLI

PERIODO - (la riga) Indica il numero di orbitali totali intorno al nucleo

GRUPPO - (la colonna) Indica il numero di elettroni nell'ultimo orbitale.

Il numero elettroni che manca per raggiungere l'ottetto è detto VALENZA

$$\text{N° Gruppo} + \text{N° Valenza} = 8$$

Numero Atomico	Simbolo	Elemento		Numero Atomico	Simbolo	Elemento
1	H	IDROGENO	XXXXX	11	Na	SODIO
2	He	ELIO	XXXXX	12	Mg	MAGNESIO
3	Li	LITIO	XXXXX	13	Al	ALLUMINIO
4	Be	BERILLIO	XXXXX	14	Si	SILICIO
5	B	BORO	XXXXX	15	P	FOSFORO
6	C	CARBONIO	XXXXX	16	S	ZOLFO
7	N	AZOTO	XXXXX	17	Cl	CLORO
8	O	OSSIGENO	XXXXX	18	Ar	ARGO
9	F	FLUORO	XXXXX	19	K	POTASSIO
10	Ne	NEON	XXXXX	20	Ca	CALCIO