

## LE SPECIE ELEMENTARI

**SPECIE ELEMENTARE:** specie formata da atomi di un solo elemento, da cui di solito prende il nome.

	<i>elettronegatività</i>	<i>legame</i>	<i>conducibilità</i>	<i>temp. fusione</i>	<i>numero coord</i>
<b>METALLI</b>	bassa	metallico	si	alta	alto
<b>NON METALLI</b>	media	covalente a str. infinita	no	alta	basso
	alta	covalente molecolare.	no	bassa	basso

**SEMIMETALLI:** sono gli elementi di confine che hanno strutture incerte o allotropiche.

		<b>CARATTERE METALLICO</b>																
		● METALLI, ● SEMIMETALLI, ● NON METALLI																
	1	2											13	14	15	16	17	18
1	H												B	C	N	O	F	He
2	Li	Be											Al	Si	P	S	Cl	Ar
3	Na	Mg	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At
6	Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
7	Fr	Ra	Ac															

*lantanidi*  
*attinidi*