La struttura delle molecole

Capitolo 4 LE FORZE INTERMOLECOLARI E LE PROPRIETÀ DELLE SOSTANZE

	Forma delle molecole			
Coppie di elettroni e struttura	Tutte coppie di legame	1 coppia solitaria	2 coppie solitarie	Altri esempi
	BeH ₂ 180° H Be H			CO ₂ HCN CS ₂
2: Lineare				
3: Triangolare	BF ₃	SO ₂		BCl ₃ SnCl ₂
	Triangolare	Angolare		010
	CH ₄	NH ₃	H ₂ O	CIO ₄ CCI ₄ H ₃ O ⁺ H ₂ S
4: Tetraedrica	Tetraedrica	Piramidale	Angolare (a V)	
5: Bipiramidale trigonale	PCI ₅ CI P CI	SF ₄		
6: Bipiramidale tetragonale (ottaedrica)	SF ₆		XeF ₄	