

FORMULE DI LEWIS E VSEPR

Gruppo 18

XeF ₂	XeOF ₂	XeF ₃ ⁺	XeF ₄	XeO ₃	XeO ₂ F ₂
XeOF ₄	XeF ₅ ⁺	XeO ₄	XeO ₃ F ₂	XeO ₂ F ₄	

Gruppo 17

Cl ₂	HCl	HClO	ClO ⁻	HClO ₂	ClO ₂ ⁻
ClO ₂	HClO ₃	ClO ₃ ⁻	HClO ₄	ClO ₄ ⁻	
I ₃ ⁻	ICl ₂ ⁺	IOF ₂ ⁻	ClF ₃	ClF ₄ ⁻	IO ₂ F
IOF ₂ ⁺	IO ₂ F ₂ ⁻	IOF ₃	BrF ₄ ⁺	BrF ₅	IO ₃ F
BrO ₃ F ₂ ⁻	IOF ₅	IF ₆ ⁺			

Gruppo 16

O ₃	OF ₂	H ₂ O	H ₃ O ⁺	OH ⁻	H ₂ O ₂
SO	SO ₂	H ₂ SO ₃	HSO ₃ ⁻	SO ₃ ²⁻	SO ₃
H ₂ SO ₄	HSO ₄ ⁻	SO ₄ ²⁻			
SOCl ₂	SF ₄	SNF ₃	SOF ₄	SF ₆	

Gruppo 15

N ₂	N ₃ ⁻	NH ₂ ⁻	NH ₃	NH ₄ ⁺	N ₂ H ₄
N ₂ O	NO ⁺	NO	NOCl	HNO ₂	NO ₂ ⁻
NO ₂	N ₂ O ₄	NO ₂ Cl	HNO ₃	NO ₃ ⁻	
H ₂ PHO ₃	H ₂ PHO ₃ ⁻	PHO ₃ ²⁻			
H ₃ PO ₄	H ₂ PO ₄ ⁻	HPO ₄ ²⁻	PO ₄ ³⁻		
PCl ₃	PCl ₅	POCl ₃	PF ₆ ⁻		

Gruppo 14

CH ₄	CHCl ₃	CCl ₂ F ₂	COCl ₂	C ₂ H ₆	C ₂ H ₄
C ₂ H ₂	CO	CO ₂	H ₂ CO ₃	HCO ₃ ⁻	CO ₃ ²⁻
HCN	CN ⁻				
SiH ₃	SiH ₄	SiCl ₅ ⁻	SiF ₆ ²⁻		

Gruppo 13

BF ₃	BF ₄ ⁻	Al(OH) ₄ ⁻			
-----------------	------------------------------	----------------------------------	--	--	--

Gruppo 2

BeCl ₂	BeF ₄ ²⁻				
-------------------	--------------------------------	--	--	--	--