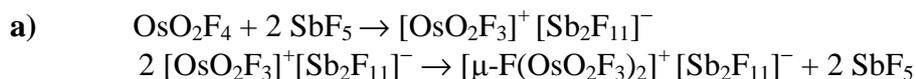
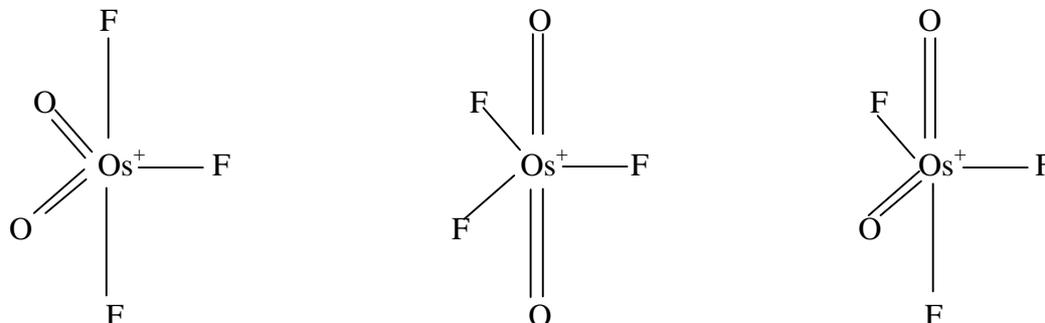


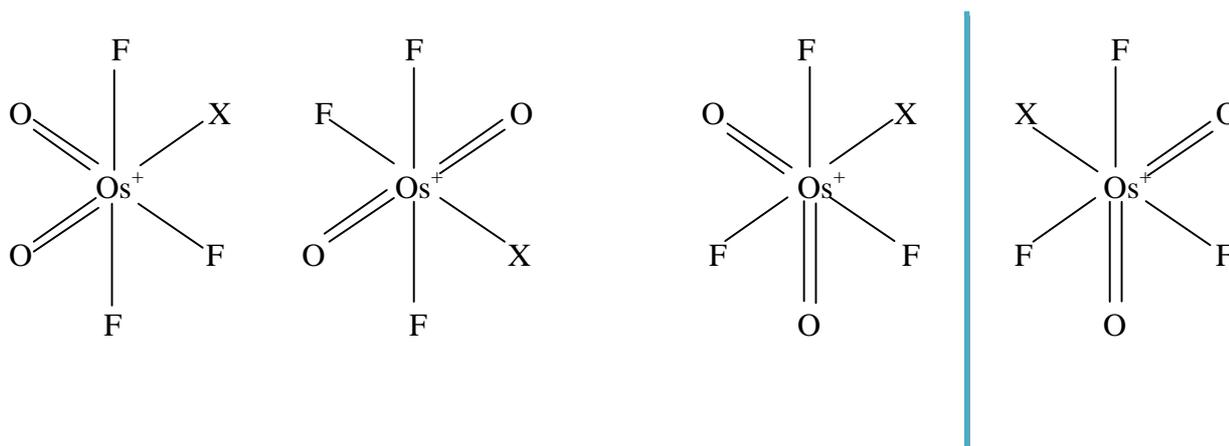
Problema 2 Stabilization of high-valent transition metal ions


b)



c) In entrambi i cationi $[\text{OsO}_2\text{F}_3]^+$ e $[\mu\text{-F}(\text{OsO}_2\text{F}_3)_2]^+$, l'osmio ha numero di ossidazione +8.

d) In tutto si possono individuare 4 formule di struttura di cui due sono enantiomeri e quindi possiedono attività ottica.



Soluzione proposta da
 Giuseppe Recchia
 ITIS Dell'Erba – Castellana Grotte