Elemento	Formule e nomi degli acidi				
Boro (B)	H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> (orto)borico	HBO <sub>2</sub> metaborico			
Carbonio (C)	H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> carbonico				
Azoto (N)	HNO <sub>3</sub> nitrico(III)	HNO <sub>2</sub> nitroso(V)			
Fluoro (F)	HF fluoridrico				
Silicio (Si)	H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> (orto)silicico	H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> metasilicico			
Fosforo (P)	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> (orto)fosforico(V)	H <sub>3</sub> PO <sub>3</sub> (orto)fosforoso(III)	HPO <sub>3</sub> metafosforico(V)	HPO <sub>2</sub> metafosforoso(III)	H <sub>4</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub> pirofosforico(V)
Zolfo (S)	H <sub>2</sub> S solfidrico	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> solforico(VI)	H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> solforoso(IV)		
Cloro (Cl)	HCl cloridrico	HClO ipocloroso(I)	HClO <sub>2</sub> cloroso(III)	HClO <sub>3</sub> clorico(V)	HClO <sub>4</sub> perclorico(VII)
Arsenico (As)	Vedi Fosforo (P)				
Selenio (Se)	Vedi Zolfo (S)				
Bromo (Br)	HBr bromidrico	HBrO ipobromoso(I)	HBrO <sub>3</sub> bromico(V)		
Iodio (I)	HI iodidrico	HIO ipoiodoso(I)	HIO <sub>3</sub> iodico(V)	HIO <sub>4</sub> periodico(VII)	
Cromo (Cr)	H <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> (orto)cromico(VI)	H <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> dicromico o pirocromico(VI)			
Manganese (Mn)	H <sub>2</sub> MnO <sub>4</sub> manganico(VI)	HMnO <sub>4</sub> permanganico(VII)			
Vanadio (V)	H <sub>3</sub> VO <sub>4</sub> (orto)vanadico	HVO <sub>3</sub> metavanadico			
Altri	HCN cianidrico	HCNS solfocianidrico			