

### Schema del terzo gruppo

**Cationi:**  
 $\text{Fe}^{3+}$ ;  $\text{Al}^{3+}$ ;  $\text{Cr}^{3+}$ ;  $\text{Mn}$

**Reattivo precipitante:**  
 $\text{NH}_4\text{OH}$  in presenza di  $\text{NH}_4\text{Cl}$

