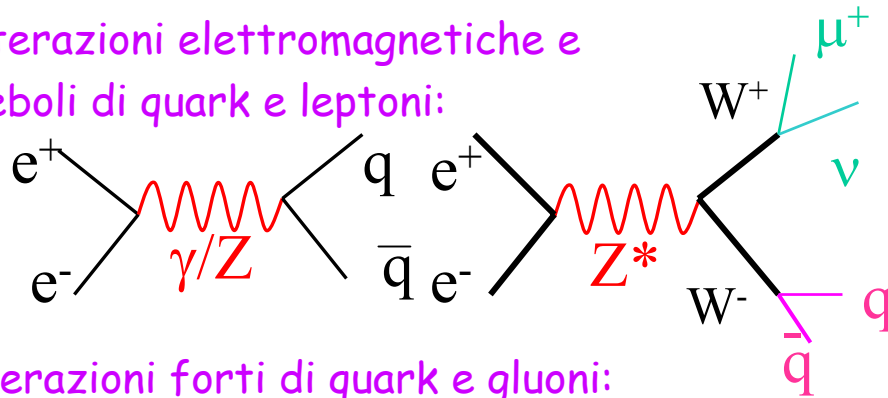


# Particelle elementari I (V.Cavasinni, M.Grassi)

- Il corso e' un'introduzione fenomenologica-sperimentale alla fisica delle particelle elementari:

- Richiami di cinematica relativistica e spazio delle fasi;
- Gli strumenti di misura: tracciatori, calorimetri, identificatori di particelle;
- I costituenti della materia adronica: modello a quark;
- Simmetrie C,P,T;

- Le interazioni fondamentali:**
- Interazioni elettromagnetiche e deboli di quark e leptoni:



Interazioni forti di quark e gluoni:

