

La fusione nucleare e l'elettromagnetismo

Ocleto D'Arcangelo

La fusione nucleare controllata è il processo fisico alla base della produzione di energia delle stelle. A temperature di milioni di gradi, gli ioni si fondono rilasciando ingenti quantità di energia. La presentazione verte sul funzionamento dei tokamak, reattori a geometria toroidale, utilizzati per lo studio della fusione nucleare a confinamento magnetico. Verranno effettuati esperimenti basati sulla teoria elettromagnetica, enfatizzando il legame con lo studio della fusione a confinamento magnetico.

