## Corso di Laurea Fisica

Livello I - Classe L30 - durata 3 anni

## Obiettivi formativi specifici del Corso di Studio

Lo scopo della Fisica è comprendere i principi e le leggi che regolano i fenomeni naturali.

La formazione di un fisico si fonda su solide basi di matematica, fisica e chimica e sulla capacità di modellizzare e risolvere i problemi con metodi sperimentali e teorici.

La Laurea Triennale si articola in 19 corsi, suddivisi tra lezioni in aula ed attività di laboratorio, e fornisce una preparazione completa e competenze per l'inserimento nel mondo del lavoro o l'ingresso nella Laurea Magistrale.

Sono previste borse di studio nell'ambito di "percorsi di Eccellenza" indirizzati a studenti desiderosi di ampliare la loro formazione.

Il corso di studio si conclude con una tesi di laurea con attività di ricerca e/o di sviluppo tecnologico.

Presidente del Corso di Laurea: Prof.ssa: Alessandra Continenza e-mail: alessandra.continenza@aquila.infn.it

## Requisiti di ammissione e sbocchi lavorativi

I laureati in fisica sono apprezzati per la validità e flessibilità della loro preparazione e trovano impiego in vari settori:

- Carriera accademica;
- Ricerca in enti nazionali ed internazionali:
- Pubblica Amministrazione (scuola, sanità, tutela dell'ambiente, energia..);
- · Industrie tecnologiche

Il corso di laurea a L'Aquila offre inoltre, importanti opportunita':

- Dipartimento congiunto di Scienze Fisiche e Chimiche;
- Docenti altamente qualificati e disponibili;
- Centri di eccellenza (CETEMPS), enti di ricerca (INFN, CNR) e scuole internazionali (GSSI);
- Laboratori didattici ed informatici;
- Soggiorni studio all'estero;
- Percorsi formativi post-laurea: dottorato, tirocinio formativo attivo (TFA); Borse di studio GSSI per l'iscrizione alla laurea magistrale;
- Tutor personale e servizi di tutoraggio per la preparazione degli esami

