

Esempio di Piano Carriera della LM in Fisica
indirizzo Astrofisica e Fisica teorica

curriculum di Astrofisica

PRIMO ANNO

Primo semestre	Secondo Semestre
<i>Processi radiativi</i>	<i>Fondamenti di astrofisica: galassie e strutture cosmiche</i>
<i>Fondamenti di astrofisica: stelle e Via Lattea</i>	<i>Laboratorio di astrofisica</i>
<i>Fisica della materia allo stato fluido e di plasma</i>	<i>Relatività generale (*)</i>
<i>Fisica nucleare (*)</i>	<i>Fondamenti di fisica cosmica (*)</i>
<i>Introduzione alla teoria dei campi (*)</i>	

SECONDO ANNO

Primo semestre	Secondo Semestre
<i>Algoritmi numerici per la fisica (*)</i>	Preparazione tesi
Corso a scelta [p.es. <i>Cosmologia (**)</i>]	
Corso a scelta [p.es. <i>Metodi di astrometria per l'astrofisica (**)</i> o <i>Elementi di eliofisica e meteorologia spaziale (**)</i>]	

(*) Corsi proposti alle "Regole di scelta" nn. 1-6

(**) Corsi proposti nel Corso di Fisica o in tutto l'Ateneo alle "Regole di scelta" nn. 10-11