

## A quali classi di concorso posso accedere con una Laurea Magistrale in Fisica ?

- classe A-27 - Matematica e Fisica
- classe A-20 - Fisica
- classe A-28 - Matematica e scienze (\*) - Secondaria I grado

(\*) Per la classe A28 è necessario aver acquisito, durante tutto il percorso LT+LM (o successivamente alla laurea come corsi singoli), 6 cfu di Bio (meglio usare i settori Bio 02, Bio 05, Bio 07, Bio10) e 6 cfu di GEO (meglio usare i settori Geo 01, Geo 04). Per evitare pre-requisiti troppo pesanti è meglio scegliere i corsi nella relativa LT.

Per la classe A-26 Matematica il laureato in Fisica non ha i necessari cfu in settori matematici: pur avendo obbligatoriamente 30 cfu durante il percorso LT, ne mancano 50, non recuperabili semplicemente attraverso la scelta di qualche corso di ambito matematico durante il percorso di laurea. Se si vuole concorrere nella A-26, occorre pensare ad iscriversi ad una LM in Matematica.

## Se dovessi scegliere di concorrere per le classi A-27 e A-20, e volessi iscrivermi alla LM in Fisica , ambito Generale, quali esami a scelta converrebbe inserire nel piano carriera della triennale?

Per il piano carriera LM in Fisica - ambito Generale, la condizione fondamentale è non essere, neppure nella triennale, concentrati su una unica disciplina fisica. Conviene invece inserire corsi che diano una inquadratura generale su alcuni settori, senza dover poi ricorrere ai corsi offerti in quegli ambiti nella LM: essi sono infatti spesso molto specializzati, poiché finalizzati alla ricerca. Ad esempio, sarebbe utile mettere il corso di Elettronica, un corso di base di Fis05 (tipo Elementi di Astrofisica), oppure uno di informatica (Tecniche di calcolo per la Fisica). Poi sono anche interessanti, per la formazione più ampia per un fisico, i corsi di Fisica dei Fluidi e Fisica della Materia Vivente

I corsi di ambito teorico (Fis02) saranno già presenti nella LM per l'ambito Generale, quindi non conviene inserirne in più durante la LT.

Non è il caso di scegliere esami aggiuntivi di matematica, potendo inserire eventualmente nella LM qualche corso del curriculum didattico di Matematica. Così pure non conviene inserire i corsi di Fisica del Clima (FIS06) e di Introduzione alla Storia della Fisica (FIS08), poiché questi argomenti possono essere acquisiti nella LM attraverso corsi che possono tranquillamente essere frequentati senza pre-requisiti ottenuti nel corso della LT.