

Informazioni per la prova orale

Può sostenere la prova orale sui due moduli chi ha avuto almeno 10 al primo modulo, e almeno 6 al secondo.

Chi è in questa condizione solo per un modulo, può sostenere la prova orale relativa, e ripetere lo scritto per l'altro modulo all'appello successivo.

ATTENZIONE! Prima dell'orale lo studente dovrà rispondere per scritto a 3 domande sul modulo 1, e a 2 domande sul modulo 2. Solo in caso di risposta corretta a tali domande potrà sostenere la prova orale. In caso contrario dovrà ripresentarsi all'orale (mentre verrà conservato il compito scritto).

Per quanto riguarda il modulo 1 le tre domande saranno di questo tipo:

- una definizione (ad esempio: continuità, derivabilità, derivata, primitiva, ...)
- un enunciato di un teorema (ad esempio: teorema di Rolle, Cauchy, Lagrange; teorema del valor medio, teorema fondamentale del calcolo integrale, ...)
- il grafico di una funzione elementare.

Per quanto riguarda il modulo 2 le due domande saranno di questo tipo:

- una definizione (ad esempio, cosa è un evento, cosa è una variabile aleatoria, una densità, cosa vuol dire fare un test, che cosa è media, la varianza...). Appartengono a queste categoria domande volte a riconoscere l'oggetto matematico che vi viene presentato (ad esempio dato un evento e una variabile aleatoria riconoscere quale è l'evento e quale la variabile aleatoria)....
- una proprietà (quando due eventi sono indipendenti, quali sono le proprietà di media e varianza...)

Gli orali si terranno nel mio studio, al piano terra del Dipartimento di Matematica (Largo Pontecorvo 5).