

Laboratorio di Programmazione e Calcolo

Il corso si compone di 28 ore, di cui 16 ore (2 CFU) di lezione teoriche in aula e 12 ore (1 CFU) di esercitazioni in laboratorio.

Il corso presenta concetti fondamentali di Calcolo Numerico relativi all'Algebra Lineare Numerica.

Frequenza. Si richiede, per l'ammissione all'esame, una frequenza minima di 10 ore in laboratorio. Per la parte relativa alla teoria in aula la frequenza è solo consigliata, ma non richiesta.

La prova d'esame è costituita da:

- Prova di Laboratorio, basata sull'uso di MatLab, con valutazione compresa tra -2 e 2 (compresi gli estremi). La prova viene effettuata alla fine del semestre. La valutazione finale ottenuta è valida anche per i successivi anni accademici, indipendentemente dal voto riportato e dal fatto che vengano effettuate diverse prove scritte e/o orali. La prova di Laboratorio non può essere ripetuta, a meno di casi eccezionali che verranno valutati di volta in volta. Gli assenti riporteranno una votazione pari a -2 punti.
- Prova scritta relativa agli argomenti svolti in aula.
- Prova orale relativa agli argomenti svolti in aula.

Il voto finale dell'esame è dato dalla media tra il voto dello scritto e dell'orale, a cui viene sommata algebricamente la valutazione della prova di Laboratorio.

Per superare l'esame finale è necessario sostenere la prova scritta e, se questa è sufficiente, la successiva prova orale, da sostenersi nella stessa sessione dell'appello dello scritto. Lo scritto non è più valido terminata la sessione o se la prova orale non è sufficiente.