

Informazioni Utili | Esame Completo

Modalità di Verifica e Durata

L'esame completo (o *Appello*) di Fondamenti di Informatica comprenderà sia una parte “*teorica*”, con quesiti a risposta aperta e/o multipla, riguardanti la prima parte del corso, sia una parte “*pratica*”, riguardante la scrittura di un programma in MATLAB®. L'esame completo avrà una durata complessiva di 3 ore (tre ore).

In dettaglio, per rispondere ai quesiti inerenti la parte “*teorica*”, il candidato avrà a disposizione 1:30h (un'ora e trenta minuti). Per rispondere ai suddetti quesiti, il candidato non potrà utilizzare/consultare alcun tipo di materiale o supporto, fatta esclusiva eccezione di una calcolatrice scientifica.

Per quanto riguarda la parte “*pratica*”, essa dovrà essere svolta all'elaboratore, utilizzando MATLAB®, e durerà 1:30h (un'ora e trenta minuti). In dettaglio, i codici MATLAB® prodotti dal candidato all'elaboratore, dovranno essere interamente e fedelmente trascritti dal candidato stesso, sulla traccia cartacea fornita dalla commissione. Inoltre, i suddetti codici, saranno comunque memorizzati dalla commissione mediante appositi supporti.

Durante la parte “*pratica*” in MATLAB®, il candidato potrà utilizzare il seguente materiale:

- Slide/Appunti del Corso (formato cartaceo);
- Libro di testo o eventuali altri libri (formato cartaceo);
- Calcolatrici Scientifiche.

Documento di Identità in Corso Validità

Si ricorda che i candidati devono necessariamente presentare un documento di riconoscimento in corso di validità (*Passaporto o Carta di Identità*), pena l'esclusione dall'appello in essere.

Punteggio

Il punteggio totale dell'esame sarà di 60 punti:

- 30 punti per la parte “*teorica*”;
- 30 punti per la parte “*pratica*”.

Valutazione

Per superare l'esame scritto è necessario ottenere una valutazione di 18 punti su 30, per quanto riguarda la parte “teorica” e di 15 punti su 30, per quanto riguarda quella “pratica”. In dettaglio, le valutazioni delle due parti verranno così distribuite (pesate): 20% della valutazione della parte teorica, 80% della valutazione relativa alla parte “pratica”. La valutazione finale dell'esame scritto sarà ottenuta *normalizzando*, in trentesimi, la suddetta valutazione delle due parti.

Il candidato che supererà l'esame scritto con una valutazione finale maggiore o uguale di 18, avrà la possibilità di convalidare il voto ottenuto, oppure di sostenere una prova orale completa, che verterà su tutto il programma didattico del corso. Il candidato che supererà l'esame scritto con una valutazione finale maggiore o uguale di 16, ma inferiore a 18, dovrà sostenere obbligatoriamente una prova orale completa, che verterà su tutto il programma didattico del corso.

Orari e Aule

Il docente provvederà a comunicare tempestivamente le aule/laboratori e gli orari in cui si svolgeranno le prove dell'esame, mediante comunicazioni ESSE3.

Suddivisione in Gruppi

Si informa che, in taluni casi dettati da esigenze tecnico/logistiche, ad esempio, quando la capienza massima delle aule/laboratori in cui si dovrà svolgere la prova risulti essere inferiore al numero dei candidati partecipanti alla prova stessa, la commissione potrebbe procedere alla suddivisione in gruppi dei candidati.