

Modalità di Svolgimento dell'Esame

L'esame finale dell'insegnamento di *Fondamenti di Informatica e Calcolatori* si articola in una prova scritta ed una prova orale.

Prova scritta

La prova scritta consiste nello svolgimento di un esercizio di programmazione in linguaggio C++. Il tempo a disposizione è pari a circa due ore. Esempi di esercizi assegnati in appelli passati, corredati delle relative soluzioni, sono disponibili sul sito del corso.

Le date di svolgimento delle prove scritte sono pubblicate nel sito della Scuola di Ingegneria all'indirizzo <http://www.ing.unipi.it/>

L'iscrizione alla prova scritta è obbligatoria e deve essere effettuata all'indirizzo <http://esami.unipi.it/> entro le ore 12 del giorno precedente la prova scritta.

Durante la prova scritta è possibile consultare esclusivamente una copia messa a disposizione dal docente del libro di testo Domenici, Frosini "Introduzione alla Programmazione ed Elementi di Strutture Dati con il Linguaggio C++".

Al termine della prova scritta, il docente ne illustra un possibile svolgimento. Successivamente, ogni candidato potrà ritirare l'elaborato consegnato. Un elaborato non ritirato annulla ogni altro elaborato eventualmente già consegnato dallo stesso candidato in un appello precedente.

Non sussistono limiti al numero di volte che uno stesso candidato può sostenere la prova scritta nel corso dell'anno.

La prova scritta resta valida per sostenere la prova orale nell'ambito degli appelli dei periodi di gennaio-febbraio (ed inoltre aprile per gli studenti fuori corso), e di giugno-settembre (ed inoltre novembre per gli studenti fuori corso). In maggior dettaglio:

- La prova scritta sostenuta in uno degli appelli del periodo gennaio-febbraio è valida per sostenere la prova orale in quel medesimo appello, negli appelli successivi dello stesso periodo e (relativamente ai soli studenti fuori corso) nell'appello di aprile.
- L'appello di aprile è riservato ai soli studenti fuori corso. Tale appello non prevede la prova scritta, che deve essere stata sostenuta in uno degli appelli del periodo gennaio-febbraio.
- La prova scritta sostenuta in uno degli appelli del periodo giugno-settembre è valida per sostenere la prova orale in quel medesimo appello, negli appelli successivi dello stesso periodo e (relativamente ai soli studenti fuori corso) nell'appello di novembre.
- L'appello di novembre è riservato ai soli studenti fuori corso. Tale appello non prevede la prova scritta, che deve essere stata sostenuta in uno degli appelli del periodo giugno-settembre.

Prova orale

La prova orale verte sull'intero programma dell'insegnamento.

Le date di svolgimento delle prove orali sono pubblicate nel sito della Scuola di Ingegneria all'indirizzo <http://www.ing.unipi.it/>. Per i soli appelli di aprile e novembre, riservati agli studenti fuori corso, i candidati sono invitati a contattare il docente per concordarne la data.

Non è prevista l'iscrizione alla prova orale.

Non sussistono limiti al numero di volte che uno stesso candidato può sostenere la prova orale nel corso dell'anno.

Alla prova scritta è assegnato un punteggio da 0 a 24, mentre alla prova orale un punteggio da 0 a 6. La valutazione complessiva è data dalla somma dei due punteggi.

L'ammissione alla prova orale è subordinata al conseguimento di una valutazione pari o superiore a 12/24 nella prova scritta. Il mancato superamento della prova orale annulla la prova scritta, che dovrà pertanto essere ripetuta.