



## ESAME DI FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE

L'esame di Fondamenti di Programmazione consiste in

- una **prova teorica scritta**, seguita da
- una **prova di programmazione pratica** solo per chi ha ottenuto la sufficienza nella prova scritta.

La **prova orale** è **facoltativa**, solo per chi ha superato le altre due prove.

Le **prove** si svolgeranno **in presenza**, sempre che le condizioni lo consentano.

L'accesso alle prove è vincolato al conseguimento di un punteggio superiore o uguale all'80% sulle esercitazioni inviate sulla piattaforma di autovalutazione Dijkstra.

### PROVA SCRITTA

Più nel dettaglio, la **prova scritta**, che verte sui contenuti di teoria e di C, si compone di due parti:

1. Un **quiz con domande a risposta chiusa su Teams** che viene corretto immediatamente e che si considera superato con l'ottenimento dell'80% del punteggio.
2. Una **prova fatta di esercizi a risposta aperta**, alla quale si accede solo se si è superato il quiz precedente.

### PROVA PRATICA

Chi ha superato la prova scritta può accedere alla **prova pratica**, che consiste in un problema di programmazione, e che, se superata, rimane valida per tutti gli appelli dell'anno accademico.

Ci si può presentare alla **prova pratica** non necessariamente nello stesso appello in cui si è superato la **prova scritta**: basta rimanere nella **stessa sessione**.

Il **voto finale** dipende dal **voto della prova scritta**. La prova pratica ha infatti un risultato binario (passata o non passata). Una volta superata la prova scritta e quella pratica l'esame si considera superato (e può essere registrato).

## PARTE OPZIONALE

### PROVA ORALE

Si può cercare di aumentare il voto, affrontando la **prova orale**, che consiste in una discussione individuale, ma che è **facoltativa**. Per accedere alla prova orale occorre aver superato la prova scritta e la prova pratica.

Il voto della prova scritta viene perso nel caso in cui ci si presenti a una prova scritta successiva, o si sostenga l'orale senza superarlo o non se ne accetti la votazione finale.

### SEMINARIO DI GRUPPO

È possibile inoltre, **indipendentemente dal calendario delle prove**, fare un **seminario di gruppo (in presenza/in remoto)**, concordandolo con i docenti e presentando un approfondimento su uno dei temi visti a lezione, con il quale si può ottenere fino a **2 punti da sommare al voto finale**, una volta superate la prova scritta e la prova pratica.

## PROVE DI VERIFICA INTERMEDIA

Durante il semestre ci saranno **due prove di verifica intermedia** (i cosiddetti **compitini**) per chi frequenta le lezioni, che si svolgeranno **in presenza**. Gli studenti che superano entrambe possono presentarsi direttamente alla prova pratica con un **voto pari alla media dei voti ottenuti nelle due prove**.

- Per poter accedere alla **prima prova di verifica intermedia** è necessario
  - avere un punteggio superiore o uguale all'**80%** sulle **esercitazioni** inviate sulla piattaforma di autovalutazione **Dijkstra**
  - avere un punteggio superiore o uguale all'**80%** nei quiz a risposta chiusa, tenuti su Teams (**in presenza/in remoto**).
- Per poter accedere alla **seconda prova di verifica intermedia** è necessario
  - aver raggiunto la **sufficienza** nella **prima prova di verifica**
  - avere un punteggio superiore o uguale all'**80%** sulle **esercitazioni** inviate sulla piattaforma di autovalutazione **Dijkstra**
  - avere un punteggio superiore o uguale all'**80%** nei quiz a risposta chiusa, tenuti su Teams (**in presenza/in remoto**)