

## FAQ

Data di ultimo aggiornamento: **26 giugno 2020**

### Struttura generale

#### Come è strutturato l'esame?

L'esame consiste di un progetto, per il quale saranno dati alcuni giorni per lo svolgimento, e da un successivo esame orale che si svolgerà a partire dalle date degli appelli indicate su esse3.

#### Devi iscrivermi su esse3 all'appello?

Sì.

### Progetto

#### Quando verranno pubblicati i progetti?

I progetti verranno pubblicati su Moodle indicativamente due settimane prima della data dell'appello indicata su esse3.

Per gli appelli della sessione estiva le date di pubblicazione e consegna dei progetti sono le seguenti:

Data Appello	Data pubblicazione del progetto	Data di consegna
29 giugno 2020	15 giugno 2020	19 giugno 2020
22 luglio 2020	6 luglio 2020	10 luglio 2020
7 settembre 2020	24 agosto 2020	28 agosto 2020
21 settembre 2020	9 settembre 2020	13 settembre 2020

Il risultato dei progetti (nella forma di “ammesso” o “non ammesso” all'orale) è pubblicato sempre via Moodle alcuni giorni prima della data dell'appello.

#### Come devo consegnare i progetti?

Le istruzioni per la consegna dei progetti sono sempre presenti nel testo del progetto. Si consiglia di seguire con attenzione le indicazioni fornite.

#### Posso svolgere il progetto in gruppo?

No. Il progetto deve essere svolto individualmente.

### **Per quanto rimane valido il progetto?**

Per la sessione estiva, date le condizioni eccezionali, il progetto rimane valido per accedere all'orale di un qualsiasi appello della sessione (se non si supera l'esame orale è però necessario svolgere un nuovo progetto per accedere nuovamente all'orale).

A partire dalla sessione invernale il progetto sarà valido solo per accedere all'orale dell'appello corrispondente.

### **Esame Orale**

#### **Posso accedere all'orale senza aver fatto il progetto?**

No, avere un progetto sufficiente è una condizione necessaria per accedere all'orale.

#### **In cosa consiste l'orale?**

L'orale inizia con la discussione del progetto e prosegue trattando gli argomenti del corso. L'orale *non* è limitato all'argomento del progetto.

#### **Devo sapere il codice Python di tutti gli algoritmi visti a lezione?**

Non è necessario sapere il codice Python degli algoritmi visti a lezione. È invece necessario saperli descrivere ed analizzare. Come strumento per la spiegazione degli algoritmi è utile saper scrivere dello pseudocodice, potendo quindi evitare prestare attenzione ai dettagli di sintassi ma mostrando solamente la struttura di base dell'algoritmo o struttura dati. Rimane comunque necessario essere in grado di spiegare e commentare il codice del progetto, da quale inizierà l'esame orale.

#### **Come si svolgerà l'esame orale?**

L'esame orale si svolgerà tramite Microsoft Teams. Ricordiamo che la registrazione degli esami orali è vietata.

#### **Ho bisogno di dispositivi speciali per svolgere l'esame orale?**

È richiesto un dispositivo dotato di webcam o fotocamera per consentire l'identificazione del candidato che sta svolgendo l'orale. Tenere quindi a portata di mano un documento di identità per l'identificazione.