



CORSO DI LAUREA E INSEGNAMENTO

- Laurea Triennale in Informatica
- Linguaggi e Logiche per l'Informatica

CARATTERISTICHE DELLA PROVA D'ESAME

- Prova orale in cui saranno anche discussi esercizi da svolgere in modo scritto.
- La prova avverrà in modalità telematica sulla piattaforma *Microsoft Teams*.

GESTIONE SU ESSE3

- 1) Il docente creerà l'esame in ESSE3 prevedendo più turni, ciascuno dei quali limitato a 20 studenti.
- 2) Lo studente si prenoterà sul sistema ESSE3 e verrà associato in automatico ad un turno.
- 3) La verbalizzazione avverrà con modalità "senza pubblicazione degli esiti". Gli esiti saranno infatti comunicati seduta stante agli studenti interessati, al termine della loro prova d'esame.

PRIMA DELL'ESAME

- 1) Nel *Team* dell'insegnamento, il docente creerà un canale del tipo "Appello del GG-MM-2020".
- 2) Il docente definirà su tale canale una specifica riunione per ogni turno, nel giorno e nell'orario programmato sul sistema ESSE3.
- 3) Gli studenti entreranno nella riunione associata al proprio turno, collegandosi con qualunque dispositivo dotato di webcam/fotocamera da posizionare in modo frontale e a distanza di circa un metro, per riprendere in modo chiaro anche la scrivania e i fogli che saranno utilizzati per lo svolgimento degli esercizi. Nessun altro oggetto dovrà essere presente sulla scrivania. I microfoni dovranno inoltre rimanere sempre accesi.
- 4) Il riconoscimento degli studenti avverrà attraverso il tesserino universitario, che sarà mostrato alla webcam/fotocamera su richiesta del docente.

SVOLGIMENTO DELL'ESAME E ARGOMENTI

- 1) La prova inizierà con la somministrazione degli esercizi che saranno poi successivamente discussi con il docente. Il docente posterà sulla chat della riunione il file con gli esercizi e, comunque, provvederà a leggerli lentamente e ad alta voce. Saranno assegnati tre esercizi: (i) la realizzazione di un automa a partire da una espressione regolare; (ii) la realizzazione di un automa a pila a partire da un linguaggio; (iii) la tabella di verità e il tableau di una formula logica proposizionale.
- 2) La traccia degli esercizi dovrà essere ricopiata sul proprio foglio da ogni studente.
- 3) Al via del docente, gli studenti inizieranno a svolgere l'esame con 30 minuti a disposizione.
- 4) Al termine dei 30 minuti messi a disposizione, il docente chiamerà uno ad uno gli studenti, invitandoli con ordine a caricare sulla chat della riunione le foto del proprio elaborato.¹
- 5) Il docente, raccolti tutti gli elaborati, farà discutere gli stessi e formulerà la valutazione. *La prova orale interesserà altresì gli aspetti teorici trattati a lezione.*

SORVEGLIANZA E NOTE FINALI

- 1) Durante la prova d'esame, il docente sarà coadiuvato da un altro commissario.
- 2) Docente e commissario monitoreranno a rotazione gli studenti.²
- 3) In presenza di problemi tecnici che precludano la prova a uno studente, sarà possibile recuperare l'esame concordando modi e tempi con il docente.
- 4) Non è consentito registrare la prova né diffondere in alcun modo video o immagini che ritraggono i candidati, il docente o il commissario. Solo il docente potrà effettuare una registrazione sulla piattaforma con l'esclusiva finalità di verificare il regolare svolgimento; tale registrazione sarà cancellata ad esame verbalizzato.

¹ Gli studenti possono utilizzare qualunque strumento per acquisire e inviare le foto del proprio elaborato. Possono, ad esempio, scattare foto dal proprio dispositivo o utilizzare programmi sul proprio laptop (quale *Microsoft Lens*, scaricabile gratuitamente). Si suggerisce di fare alcune simulazioni di acquisizione di immagini e di caricamento prima della prova d'esame.

² I docenti potranno utilizzare la funzione di Teams "fissa sulla pagina" che consente di selezionare lo specifico studente che si vuole inquadrare. Per automatizzare, potranno invece optare per il plug-in "*Teams Carousel*" che consente di effettuare una rotazione tra le inquadrature degli studenti a intervalli di tempo programmati. Il plug-in è disponibile per i browser Edge e Chrome.