



CORSO DI LAUREA E INSEGNAMENTO

- Laurea Triennale in Informatica
- Sistemi Operativi e Reti

CARATTERISTICHE DELLA PROVA D'ESAME

- Prova scritta.
- La prova avverrà in modalità telematica sulle piattaforme *Microsoft Teams* e *Zoom*.

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) Gli esiti saranno comunicati a seguito di correzione, qualche giorno dopo la prova d'esame.

PRIMA DELL'ESAME

- 1) Dotazione dello studente: PC, dispositivo mobile con webcam, carta e penna.
- 2) Nel *Team* dell'insegnamento, il docente userà il canale "Esami" per gestire l'esame e le comunicazioni annesse.
- 3) Il docente definirà su tale canale una specifica riunione Zoom per ogni turno, nel giorno e nell'orario programmato sul sistema ESSE3.
- 4) Pre-identificazione e approvazione: il giorno prima dell'esame, lo studente verifica col docente l'inquadratura video prescelta. Tale inquadratura dovrà rispettare le linee guida di Ateneo per le prove scritte e, una volta concordata con il docente, dovrà essere identica a quella usata in sede di esame. Analogamente, vengono effettuate preliminarmente le operazioni di identificazione in videochiamata.
- 5) Il riconoscimento degli studenti avverrà tramite documento di identità o tesserino universitario, che sarà mostrato alla webcam/fotocamera, e potrà essere richiesto anche durante la reale prova di esame.
- 6) Attraverso il canale "Esami", viene fornito allo studente, non meno di cinque ore diurne precedenti alla prova, una coppia di elaborati svolti che costituiranno il canovaccio della prova di esame. Il primo elaborato riguarderà del codice che fa uso di programmazione multi-threaded (redatto in Python, e a richiesta fornito anche in Java), e il secondo elaborato riguarderà del codice redatto in Perl.

SVOLGIMENTO DELL'ESAME E ARGOMENTI

- 1) Alla data e ora prestabilita, gli studenti entreranno nella riunione associata al proprio turno, collegandosi secondo l'inquadratura concordata. I microfoni dovranno rimanere sempre accesi.
- 2) La prova consiste nella risoluzione di alcuni quesiti legati al contenuto dei due elaborati, e si svolgerà in due tempi da trenta minuti ciascuno.
- 3) La traccia degli esercizi verrà trasmessa in chat dal docente sottoforma di file PDF e dovrà essere tenuta permanentemente a tutto schermo dallo studente.
- 4) Al termine di ciascuna delle fasi da 30 minuti, il docente chiamerà uno ad uno gli studenti, invitandoli con ordine a mostrare il proprio elaborato a video, indi a caricare sulla chat del canale la foto del proprio elaborato.
- 5) Il docente, raccolti tutti gli elaborati, chiude la prova.

SORVEGLIANZA E NOTE FINALI

- 1) Durante la prova d'esame, il docente sarà coadiuvato da un altro commissario.
- 2) Docente e commissario monitoreranno continuamente gli studenti.
- 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. Data la breve durata della prova, non sarà consentito assentarsi per motivi fisiologici o di qualsiasi altra natura.
- 4) Nel rispetto delle vigenti norme penali e civili, 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.