



CORSO DI LAUREA E INSEGNAMENTO

- Laurea Triennale in Informatica
- **Fondamenti di Informatica**

CARATTERISTICHE DELLA PROVA D'ESAME

- Pre-test con domande a risposta multipla + prova scritta + eventuale prova orale in caso di incertezza sull'esito della prova.
- La prova avverrà in modalità telematica sulla piattaforma *Microsoft Teams* e con l'ausilio dell'applicazione *ZOOM* e della piattaforma *EXAM.NET*.

GESTIONE SU ESSE3

- 1) Il docente creerà l'esame in ESSE3 e suddividerà i prenotati in più turni, ciascuno dei quali limitato ad al più 49 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 agli studenti interessati, al termine della loro prova d'esame.

PRIMA DELL'ESAME

- 1) **NOTA:** Gli studenti dovranno utilizzare un dispositivo per accedere ad EXAM.NET ed uno per accedere alla piattaforma TEAMS e/o ZOOM. Il dispositivo per l'accesso a TEAMS/ZOOM può essere qualunque, purché dotato di videocamera funzionante; quello utilizzato per l'accesso alla piattaforma EXAM.NET dovrà essere un computer (portatile o "fisso"), e non è necessario che abbia una videocamera. La prova sulla piattaforma EXAM.NET sarà possibile solo in "alta sicurezza", e sarà pertanto necessario installare il browser sicuro SEB. Si consiglia di provvedere in anticipo prima della prova d'esame.
- 2) Nel *Team* dell'insegnamento, il docente userà un canale apposito (e.s: "Appello del GG-MM-2020", o simile); questo sarà usato per gestire l'esame e le comunicazioni annesse; in caso di dubbi o problemi, il canale dell'esame sarà sempre il punto di riferimento per la comunicazione tra studenti e docenti. Il docente definirà su tale canale una specifica riunione *Teams* o *Zoom* per ogni turno, nel giorno e nell'orario programmato. Per eventuali comunicazioni col docente durante lo svolgimento della prova, gli studenti potranno utilizzare la chat con gli insegnanti presente all'interno di EXAM.NET.
- 3) Pre-identificazione e approvazione: alcuni giorni prima dell'esame, nel *Team* dell'insegnamento, si terrà una simulazione durante la quale ogni studente verificherà 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.
- 4) Nel giorno e all'ora dell'esame, gli studenti entreranno nella riunione associata al proprio turno, collegandosi secondo l'inquadratura concordata. I microfoni dovranno rimanere sempre accesi. Il riconoscimento degli studenti avverrà attraverso il tesserino universitario, che sarà mostrato alla webcam/fotocamera su richiesta del docente.
- 5) Gli studenti si collegheranno poi alla piattaforma EXAM.NET, per come indicato loro dopo il riconoscimento, con l'altro dispositivo.

SVOLGIMENTO DELL'ESAME E ARGOMENTI

- 1) Ciascuno studente dovrà posizionare il dispositivo collegato a TEAMS / ZOOM in modo da inquadrare chiaramente lo studente, la scrivania e il computer del candidato.
- 2) Il pre-test e la prova scritta avverranno in due giornate consecutive entrambe sulla piattaforma EXAM.NET.
- 3) Nella prima del giornata, al via del docente, gli studenti inizieranno a svolgere il pre-test con 20-30 minuti a disposizione.
- 4) Gli studenti che avranno ottenuto una valutazione positiva al pre-test svolgeranno la prova scritta nella giornata successiva, secondo un calendario dei turni che sarà pubblicato nel *Team* dell'insegnamento a valutazione conclusa.
- 5) La prova scritta richiederà lo svolgimento di alcuni esercizi di programmazione, avrà la durata di 90 minuti e probabilmente sarà suddivisa in due parti da 45 minuti ciascuna.

- 6) Al termine della prova scritta, saranno corretti gli elaborati e, solo in caso di dubbi sullo svolgimento, gli studenti dovranno sostenere una prova orale durante la quale discuteranno i loro elaborati.
- 7) In caso di problemi “tecnici” che compromettono il corretto svolgimento e la consegna delle prove su EXAM.NET, gli studenti coinvolti saranno convocati per sostenere una prova orale che potrà all’occorrenza sostituire sia il pre-test che la prova scritta.

SORVEGLIANZA E NOTE FINALI

- 1) Durante la prova d’esame, il docente sarà coadiuvato da altri commissari.
- 2) Docente e commissari monitoreranno a rotazione gli studenti.¹
- 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) 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 i commissari. 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 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.