

Istruzioni per la prima sessione di esami di AM1 per il corso di Laurea in Ingegneria Informatica e Automatica (gennaio 2021)

Docenti: Roberto Conti, Jacopo Bassi

La cornice normative e le procedure generali di natura pratica per lo svolgimento degli esami in tempo di pandemia decise dagli organi di governo del nostro ateneo sono facilmente raggiungibili a partire dalla pagina

<https://www.uniroma1.it/it/notizia/covid-19-fase-3-lezioni-esami-e-lauree-presenza>

In particolare, leggere attentamente

https://www.uniroma1.it/sites/default/files/field_file_allegati/dr_esami_scritti_modalitatelematica.pdf

per gli esami scritti a distanza, e

https://www.uniroma1.it/sites/default/files/field_file_allegati/dr_procedura_esami_orali_profitto_modalita_telematica_0.pdf

per gli esami orali a distanza.

Ovviamente, qualunque sia l'esame da svolgersi dovrà essere sempre esibito (in presenza, o in video) a richiesta un documento di identità valido.

Gli studenti prenotati riceveranno informazioni specifiche sulle procedure di esame (p.es., il link per accedere alla videoconferenza pubblica) tramite email, pochi giorni prima dello svolgimento della prova. Seguono le regole essenziali sulle modalità di svolgimento di esami scritti in presenza e a distanza, e degli orali a distanza (si suppone che gli orali in presenza, qualora previsti, non presuppongano di nessuna spiegazione particolare).

Esami scritti in presenza

Coloro che si siano prenotati per svolgere l'esame in modalità *in presenza* affronteranno una prova di tipo tradizionale, in aula, con due ore di tempo senza l'ausilio di testi, appunti e/o apparecchiature elettroniche di alcun tipo (calcolatrici, cellulari, tablet, computer, etc.). Dopo la correzione della prova scritta, gli studenti che avranno raggiunto la sufficienza saranno invitati a partecipare a una sessione di prove orali a distanza, con data da stabilirsi successivamente alla prova scritta, principalmente basate sugli elaborati presentati in sede di esame e la loro correzione da parte del docente, al termine delle quali sarà comunicata a ogni candidato la valutazione finale.

In caso di eventi imprevisti (p.es. un passaggio repentino in zona rossa), la prova scritta in presenza sarà automaticamente commutata in una prova scritta a distanza, da essere possibilmente realizzata, nei limiti del possibile, seguendo la tempistica già stabilita per l'esame in presenza.

Esami scritti a distanza

Coloro che si siano prenotati per svolgere l'esame in modalità *a distanza*, svolgeranno una prova in tutto e per tutto analoga a quella degli esami in presenza, ma adattandone le modalità alla situazione peculiare, che richiede una connessione stabile, e hardware e software specifici. In particolare, onde evitare l'insorgere di problemi tecnici, la durata effettiva dell'esame scritto a distanza sarà inferiore a quella per la prova in presenza (e il compito sarà più breve). Tuttavia gli studenti che superino la prova scritta con una valutazione sufficiente, dovranno sostenere una prova orale, sempre a distanza, più articolata di quella sostenuta dagli studenti presenti in aula.

In particolare, è richiesto che, per svolgere la prova, in aggiunta alla connessione internet di buona qualità, lo studente debba avere a disposizione due distinti dispositivi, un PC/laptop con videocamera, altoparlanti e microfono integrati e uno smartphone (o tablet) perfettamente funzionante.

La mancanza di connessione stabile e/o di adeguati strumenti per sostenere la prova, così come la perdita di connettività durante l'esame, o guasti e/o malfunzionamenti vari, porteranno all'annullamento della prova e l'invito a presentarsi nella sessione successiva.

Sul computer dovranno essere installati i software richiesti per lo svolgimento dell'esame, i.e. SafeExamsBrowser (SEB), possibilmente la versione 3.1.1, e Google Meet.¹

Sul cellulare, dovranno essere installati i programmi LettoreQR, CamScanner e Zoom.

Il PC/laptop deve essere posizionato in modo tale da permettere la visuale a mezzo busto dello studente e il foglio su cui andrà scritto il compito. La stanza d'esame deve avere un'unica entrata, che dovrà rimanere chiusa durante lo svolgimento della prova; inoltre, la stanza deve essere libera da ausili cartacei o informatici ulteriori, che possano agevolare lo svolgimento della prova d'esame. Qualora lo studente venisse trovato in possesso di ausili non permessi, l'esame verrà annullato.

Durante lo svolgimento dell'esame, lo smartphone dovrà essere posizionato in modo tale da riprendere con la videocamera lo studente, la sedia, il monitor e il piano di lavoro, di fianco, e inviare il segnale video tramite zoom (nella videoconferenza privata). L'audio e il microfono del cellulare dovranno essere disattivati (a meno di specifica richiesta dei commissari, p.es. durante la procedura di identificazione).

Lo studente si dovrà prima connettere con il PC alla videoconferenza pubblica su Google Meet (usando un browser compatibile, quale Chrome.²), che dovrà mantenere sempre attiva per tutta la durata dell'esame, con camera, audio e microfono (del computer) funzionanti. Successivamente, dovrà seguire le istruzioni della commissione. La prova di esame verrà effettuata tramite la piattaforma web Exam.net. Tramite questa piattaforma sarà comunicato agli studenti il testo di esame, al momento opportuno, e sempre tramite questa piattaforma gli studenti dovranno inoltrare l'elaborato, opportunamente scannerizzato, al termine della prova per la valutazione.

Al momento della consegna, lo studente dovrà utilizzare il cellulare, e in particolare l'applicativo LettoreQR, per far partire il processo guidato che porterà a caricare il proprio elaborato sulla piattaforma Exam.net, dopo averlo correttamente scannerizzato con CamScanner.

Si informa, infine, lo studente che la connessione alla videoconferenza d'esame, implica l'accettazione della modalità per lo svolgimento della prova scritta di esame a distanza,

¹Purtroppo sono stati rilevati problemi di compatibilità di SEB con Zoom.

²Mozilla Firefox potrebbe avere problemi di compatibilità

così come prevista dal D.R. 17/042020.

Dopo la correzione, gli studenti con una valutazione sufficiente saranno convocati per una sessione di esami orali a distanza, simile ma più elaborata di quella per gli studenti che avevano svolto lo scritto in presenza. Infatti, gli orali includeranno una discussione dello scritto e domande supplementari di teoria. Al termine delle prove orali, a ogni candidato sarà comunicata la valutazione finale.

Esami orali a distanza

Lo studente dovrà utilizzare nuovamente la combinazione PC/smartphone, come per l'esame scritto a distanza. Il PC servirà per comunicare con i membri della commissione, e per mostrare eventuali calcoli su carta, mentre il cellulare servirà unicamente per la sorveglianza ambientale. Lo studente riceverà per email dettagli per la connessione in videoconferenza pubblica, in cui si svolgerà l'esame vero e proprio, e successivamente in chat dettagli per l'accesso alla videoconferenza privata della commissione, unicamente per le procedure di identificazione.