

Università degli Studi di Trieste

Corso di Laurea Magistrale in
INGEGNERIA CLINICA

**MODALITÀ D'ESAME –
AGGIORNAMENTO EMERGENZA
COVID-19**

**Corso di Informatica Medica
Docente Sara Renata Francesca MARCEGLIA**



Dipartimento di Ingegneria e Architettura



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE**

ESAME – 12 CFU



- L'esame è scritto e orale
- Parte scritta (18/33 punti):
 - Esercizio 1: basi di dati
 - Esercizio 2: modellazione UML
- Parte orale: 3 domande (15/33 punti) :
 - 1 domanda a scelta
 - 2 domande del docente

ESAME – 6 CFU



- L'esame è scritto e orale
- Parte scritta (18/33 punti):
 - Esercizio 1: basi di dati
- Parte orale: 2 domande (15/33 punti) :
 - 1 domanda a scelta
 - 1 domanda del docente



SVOLGIMENTO ESAME: PIATTAFORMA

- L'esame verrà effettuato in modalità telematica usando la piattaforma MS Teams
- Gli studenti iscritti all'esame verranno aggiunti in un canale dedicato privato all'appello d'esame all'interno del Team «Informatica Medica II»
- Il giorno dell'appello, all'ora indicata, gli **TUTTI GLI STUDENTNI ISCRITTI** si dovranno collegare al meeting che sarà avviato nel canale dedicato all'esame
- Chi volesse assistere all'esame, è pregato di comunicarmelo preventivamente via email
- È **VIETATA** la registrazione della prova, sia usando il tasto «registrazione» di Teams, sia utilizzando altri strumenti
- Per l'esame, è necessario che lo studente abbia un PC, dotato di telecamera e microfono, e una connessione internet



SVOLGIMENTO ESAME SCRITTO

- L'esame scritto sarà svolto il giorno indicato su Esse3 per l'appello.
- Lo scritto potrà essere effettuato da 9 studenti alla volta.
- In caso siano presenti più di 9 studenti per svolgere lo scritto, il docente preparerà un ordine di convocazione (basato sull'ordine alfabetico) in gruppi di 9 studenti alla volta.
- Ogni gruppo di 9 studenti sarà associato ad un gruppo Moodle sul Corso Informatica Medica 2
- Ogni esercizio verrà svolto separatamente:
 - 30 minuti per l'esercizio di basi di dati
 - 45 minuti per l'esercizio di modellazione
- Il testo dell'esercizio verrà fornito su Moodle al momento dell'inizio di ciascuna prova

SVOLGIMENTO ESAME SCRITTO



- Lo svolgimento degli esercizi avverrà in forma cartacea
- Ogni esercizio verrà svolto separatamente:
 - 30 minuti per l'esercizio di basi di dati
 - 45 minuti per l'esercizio di modellazione
- Il testo dell'esercizio verrà fornito dal docente al momento dell'inizio di ciascuna prova utilizzando la piattaforma Moodle:
 - Ciascuno studente iscritto all'esame potrà accedere solo al compito dedicato al proprio gruppo, a partire dall'orario prestabilito per la prova
 - All'orario prestabilito, lo studente dovrà scaricare il pdf contenente il testo dell'esercizio e svolgerlo su foglio di carta



SVOLGIMENTO ESAME SCRITTO

- Una volta completato l'esercizio, lo studente dovrà fotografare o scannerizzare il foglio sul quale ha svolto la prova e caricarlo su Moodle:
 - Il caricamento dell'esercizio potrà essere effettuato entro un tempo prestabilito (circa 5 minuti dal termine della prova)
 - L'esercizio potrà essere svolto su più fogli, anche caricati su file separati
 - Ogni foglio **DEVE riportare: nome e cognome, data, numero di esercizio e numero di pagina**
 - In mancanza di queste informazioni, il compito verrà considerato nullo
 - Un compito non caricato nel tempo prestabilito non verrà accettato e lo studente sarà considerato ritirato
- Il secondo esercizio verrà consegnato e svolto al termine della consegna del primo esercizio.



ESAME SCRITTO: REGOLE GENERALI

- Lo studente dovrà:
 - Essere collegato via MS Teams al canale dedicato con telecamera e audio accesi
 - Avere a disposizione un documento di identità con foto
 - La telecamera dovrà essere posta in modo da inquadrare lo studente e il foglio su cui viene svolto l'esercizio
 - Svolgere l'esercizio su un foglio di carta che deve riportare **nome e cognome, data, numero di esercizio e numero di pagina**
 - Al termine del tempo previsto caricare copia digitale dell'esercizio al docente tramite Moodle
 - In caso di ritiro, non consegnare alcun file sulla piattaforma Moodle
 - Non è possibile consultare materiale didattico durante la prova

PER POTER EFFETTUARE LA PROVA SCRITTA SARÀ NECESSARIO...



- Utilizzare la piattaforma per la videoconferenza eventualmente installando il relativo software e consentire ad essere visualizzati mediante webcam;
- Predisporre una stanza nella quale effettueranno la prova, **senza la presenza di altre persone e senza altri dispositivi** (es smartwatch, auricolari);
- Utilizzare un tavolo/scrivania adeguato a svolgere la prova e che consenta il corretto mantenimento della distanza dalla webcam (1-1.5 m);
- Posizionarsi preferibilmente con una parete alle spalle per il rispetto della privacy;

COME PREDISPORRE LA WEBCAM

Predisporre la telecamera (utilizzando computer, tablet o smartphone) in modo fisso al fine di inquadrare una scena nella quale sia visibile lo studente, le sue mani e il foglio utilizzato per la prova come da figura



Fig.: Scena che dovrebbe apparire al docente: studente seduto a distanza di 1-1,5 m dalla videocamera, mani e foglio visibili (smartphone a faccia in giù se non usato per la visualizzazione)

PERDITA DI CONNESSIONE DURANTE LO SCRITTO



- In caso di perdita di connessione durante l'esame scritto:
 - Inviare tempestivamente (non appena una connessione sia disponibile) una email a smarceglia@units.it per segnalare la perdita di connessione
 - In caso di perdita di connessione superiore a 5 minuti, l'esercizio verrà cancellato e ripetuto al termine della prova
 - In caso di perdita di connessione inferiore a 5 minuti, l'esercizio potrà riprendere il regolare svolgimento
 - In ogni caso, l'esercizio successivo potrà essere regolarmente svolto

RICORDIAMO CHE...



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Nell'adottare una modalità a distanza per lo svolgimento degli esami scritti, si confida nei **valori di integrità personale e di onestà intellettuale degli studenti**, pur ricordando che si richiede un **comportamento corretto durante lo svolgimento delle prove d'esame** e che il mancato rispetto delle prescrizioni prevede l'annullamento della prova



SVOLGIMENTO ESAME ORALE

- Al termine dell'esame scritto, il docente procede alla correzione degli esercizi e pubblica l'esito sulla sezione «Files» del canale Teams dedicato all'esame
- Gli studenti con un voto sufficiente nella parte scritta (punteggio minimo raggiunto in ambedue gli esercizi) oppure gli studenti che hanno svolto il progetto didattico saranno convocati per l'esame orale
- Il calendario dell'esame orale verrà stabilito dal docente e comunicato a seguito della correzione degli scritti
- L'esame orale potrà essere svolto nei giorni successivi alla data dell'esame scritto, in base alla numerosità dei convocati
- **ATTENZIONE: Tutti gli iscritti (anche chi deve sostenere solo l'esame orale) devono comunque presentarsi sul canale riservato il giorno dell'esame all'ora indicata per ricevere istruzioni sul calendario**



SVOLGIMENTO ESAME ORALE

- L'esame orale si svolgerà usando la piattaforma MS Teams usando lo stesso Team con canale dedicato all'esame
- L'esame orale durerà circa 20 minuti
- All'orario stabilito, ciascuno studente si collegherà al canale dedicato e dovrà disporre di:
 - PC dotato di microfono e webcam
 - Foglio di carta bianca
 - Penna (no matita), meglio se pennarello a punta fine
- È possibile assistere agli esami orali dei colleghi
- L'esame orale prevede tre domande, ciascuna valutata con un massimo di 5 punti:
 - Una domanda su un argomento a scelta del candidato
 - Due domande a scelta del docente



DATE PREVISTE

- Le date e gli orari indicate su Moodle si riferiscono allo svolgimento dell'esame scritto. Gli esami orali si potranno svolgere anche nei giorni successivi (in base al numero degli iscritti)
- Il calendario sarà comunicato dal docente nella convocazione agli esami orali oppure, se non ci sono iscritti che devono sostenere la parte scritta, direttamente all'inizio dell'appello
- **Tutti gli iscritti devono comunque presentarsi sul canale riservato il giorno dell'esame all'ora indicata per ricevere istruzioni sul calendario**
- **Gli studenti non presenti all'inizio dell'appello saranno considerati assenti**

DATE PREVISTE



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

- DATE PREVISTE:
 - 8/06 ore 10:30
 - 22/06 ore 10:30
 - 6/07 ore 10:30
 - **15/07 ore 10:30 DATA AGGIUNTIVA**



PROGETTO DIDATTICO FACOLTATIVO

- È prevista la possibilità di sviluppare un progetto didattico facoltativo.
- Il progetto può essere svolto singolarmente o in gruppi di 2 studenti.
- Il progetto didattico:
 - **12 CFU: sostituisce lo svolgimento dei 2 esercizi nella parte scritta (18/33 punti)**- Il tempo a disposizione per svolgere l'esame è comunque intero.
 - **6 CFU: sostituisce l'esame scritto**