



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDIO IN INGEGNERIA INFORMATICA

Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Informatica

Insegnamento	Presidente della Commissione	Descrizione modalità d'esame
Algebra	Angela Valenti	L'esame si svolgerà utilizzando una tra le seguenti piattaforme: Microsoft Teams o Zoom. L' esame consisterà di una prova orale che verterà sia sulla risoluzione di esercizi che sugli aspetti teorici (definizioni, enunciati e/o dimostrazioni di teoremi) degli argomenti trattati nel corso.
Algoritmi e Strutture Dati	Liliana Lo Presti	Colloquio in modalità telematica. Al candidato verrà chiesto di condividere lo schermo per la risoluzione di esercizi e la scrittura/commento di pseudo-codice.
Analisi Matematica I	Fabrizio Martino	Test a risposta multipla della durata di un'ora circa in Windows Teams. Chi raggiunge un punteggio minimo di 15 punti, dovrà sostenere la prova orale. Se il numero di prenotati non supererà le 20 unità, si procederà alla sola verifica orale su Windows Teams.
Analisi Matematica II	Marco Sammartino	Esame orale in cui oltre alla dimostrazione della conoscenza di alcuni elementi teorici, viene richiesto lo svolgimento di alcuni esercizi.
Basi di Dati e Basi di Dati e Sistemi Informativi	Rosario Sorbello	Esame orale con domande di teoria e svolgimento in diretta di esercizi su carta e sul dbms fornito durante il corso. I db completi su cui svolgere le query verranno fornite a tutti qualche giorno prima dell'esame orale.
Calcolatori Elettronici (prove finali A.A. precedenti al 2019/2020)	Salvatore Gaglio	Ai candidati verranno proposti esercizi da svolgere per iscritto e al calcolatore e si chiederà loro di discutere le soluzioni proposte, durante e dopo la loro stesura, oralmente.
Calcolatori Elettronici 18 CFU (prova in itinere)	Salvatore Gaglio	Ai candidati verranno proposti quesiti, sugli argomenti trattati nelle lezioni del secondo semestre, a risposta aperta o a risposta multipla. Le risposte ai quesiti dovranno essere inviate, utilizzando la piattaforma Teams, entro 30 minuti dall'inizio della prova. Ai candidati potrà essere richiesto di giustificare oralmente le soluzioni proposte. La valutazione della prova contribuirà fino a 1/30 aggiuntivo (bonus) al voto finale degli esami di profitto della sessione giugno-luglio 2020. La struttura, gli argomenti e le modalità di svolgimento della prova verranno discussi nel corso di una delle prossime lezioni.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDIO IN INGEGNERIA INFORMATICA

Controlli Automatici	Adriano Fagiolini	Solo esame scritto per tutti. L'esame comprende più esercizi "veloci" da svolgere su carta e un esercizio da svolgere mediante l'ausilio di Matlab/Simulink. La struttura del testo è identica per tutti gli studenti, mentre i parametri numerici sono diversificati. Durata complessiva dello scritto: 40min. La consegna consiste: 1) fotografia/scansione del testo compilato e dello svolgimento fatto a mano; 2) la simulazione (per email). E' consentito la consultazione di qualsiasi testo.
Elettrotecnica	Guido Ala	La prova scritta collettiva viene sostituita da una prova a distanza nella quale il singolo allievo, interagendo con la Commissione in presenza di un testimone collegato telematicamente, dovrà impostare e commentare lo svolgimento di uno o più esercizi proposti dalla Commissione stessa, individuati anche tra quelli sviluppati durante le esercitazioni.
Fisica I	Giorgio Vassallo	La prova sarà basata su un esame orale.
Fisica II	Bernardo Spagnolo	Test individuali utilizzando la piattaforma Zoom in data 14 aprile. Contestualmente, cioè nella stessa mattinata del 14 aprile, al termine dei test, gli studenti saranno sottoposti ad una prova orale.
Fondamenti di Elettronica	Mauro Mosca	L'esame si svolgerà in modo ORALE, mantenendo la stessa struttura degli esami scritti. Durante l'esame verranno somministrati agli studenti due domande di teoria, due esercizi (da risolvere eventualmente su un foglio che verrà successivamente mostrato in telecamera) e un rapido questionario.
Fondamenti di telecomunicazioni (A.A.2018/19)	Stefano Mangione	Prova scritta individuale ed orale tramite la piattaforma Zoom. Lo studente deve collegarsi da un PC con webcam, e da uno smartphone col quale inquadrare un foglio su cui scrive (lavagna). Contattare il docente via email per il numero del meeting Zoom, la calendarizzazione ed altre informazioni.
Geometria	Raffaello Caserta	Orale in telepresenza, possibile test a scelta multipla su piattaforma online.
Ingegneria del Software	Valeria Seidita	Presentazione Progetto + Orale (gestibile online con le stesse modalità dell'esame frontale, nessun cambiamento rispetto alla scheda di trasparenza).
Machine Learning	Ilenia Tinnirello	Prova orale, che include domande aperte sui contenuti teorici del corso e la risoluzione di alcuni esercizi.
Metodi Numerici	Elisa Francomano	Prova orale, contemplando quesiti teorici, risoluzione di esercizi, sviluppo di algoritmi e codici.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDIO IN INGEGNERIA INFORMATICA

Programmazione	Marco La Cascia	Non ci sarà prova scritta. Durante l'esame orale da remoto verrà anche chiesto di condividere lo schermo e scrivere frammenti di codice.
Programmazione Web e Mobile	Roberto Pirrone	Valutazione dei progetti presentati in precedenza dai gruppi di lavoro, cui segue una proposta di voto con eventuale esame orale a richiesta del candidato. Nel solco della scheda di trasparenza dell'insegnamento.
Reti di Calcolatori e Internet	Alessandra De Paola	Prova scritta (in modalità telematica) con domande a risposta aperta e prova orale.
Ricerca Operativa	Liliana Lo Presti	Colloquio in modalità telematica. Al candidato verrà inoltre chiesto di condividere lo schermo per la risoluzione/il commento di esercizi.
Sistemi Operativi	Marco Morana	Prova scritta (in modalità telematica) con domande a risposta aperta/multipla e prova orale.
Teoria dei Segnali	Giovanni Garbo	Come da scheda di trasparenza su piattaforma zoom.