

INGEGNERIA CIBERNETICA

Nome insegnamento	CFU	Sem.	I appello	Presidente commissione	Note sullo svolgimento dell'esame in relazione alla sessione di Settembre 2020
01241 - ANALISI MATEMATICA II	6	II	vedi calendario esami	F. Gargano	Prova scritta su Teams ed eventuale discussione sul compito scritto con domande di teoria. La prova scritta avrà una durata di 1 ora, e lo studente dovrà inquadrare mediante webcam o smartphone sempre il piano di lavoro comprendente foglio in cui si scrive. La prova scritta deve contenere con chiarezza tutti i passaggi che hanno portato alla soluzione, senza riportare solo formule "finali".
07811 - FISICA II	6	I	vedi calendario esami	D.Persano Adorno	Svolgimento dell'esame La Commissione proporrà allo studente un esercizio numerico inquadrandone il testo con la telecamera o caricandolo sulla piattaforma utilizzata per l'esame in via telematica. Lo studente avrà a disposizione un tempo massimo di 20 minuti per lo svolgimento dell'esercizio. Dovrà essere possibile inquadrare contemporaneamente lo studente e la scrivania, sulla quale non deve esserci niente al di fuori di computer, carta, penna e calcolatrice, affinché il docente possa seguire lo svolgimento degli esercizi scritti. Lo studente, mentre sta sostenendo l'esame, non potrà spegnere la webcam, né il microfono. Terminato l'esercizio, o al termine dell'intervallo di tempo assegnato, lo studente ne illustrerà lo svolgimento. Se l'esercizio non è stato svolto correttamente l'esame avrà termine con esito negativo. Se l'esercizio verrà completato correttamente l'esame proseguirà con domande sul programma. Almeno due giorni prima della data di esame lo studente dovrà inviare via e-mail al Presidente della Commissione una dichiarazione che attesti l'accettazione dello svolgimento dell'esame in modalità telematica, con la quale si impegna a non utilizzare strumenti di ausilio e a garantire l'assenza nel locale di persone di supporto durante lo svolgimento dell'esame. Tale dichiarazione dovrà essere letta prima dell'inizio dell'esame in modalità telematica.
02965 - ELETTROTECNICA	9	I	vedi calendario	P.Romano	Prova scritta su Teams (o Google Meet) e successiva verbalizzazione a seguito correzione.
02889 - ELEMENTI DI MECCANICA TEORICA ED APPLICATA	9	I	vedi calendario	F. Gargano	Prova scritta su Teams ed eventuale discussione sul compito scritto con domande di teoria. La prova scritta avrà una durata di 1 ora, e lo studente dovrà inquadrare mediante webcam o smartphone sempre il piano di lavoro comprendente foglio in cui si scrive.
05871 - PROGRAMMAZIONE	9	I	vedi calendario esami	L. Lo Presti	Colloquio in modalità telematica attraverso MS Teams. Al candidato verrà inoltre chiesto di condividere lo schermo per la stesura/il commento di frammenti di codice.
06243 - RETI INTERNET	6	I	vedi calendario esami	S.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.
02190 - CONTROLLI AUTOMATICI	12	II	vedi calendario esami	F. D'ippolito	L'esame di Controlli Automatici consiste di una prova orale sulla piattaforma MS TEAMS con la seguente modalità: Verrà proposto un esercizio simile a quelli proposti nelle esercitazioni per il quale è richiesto lo svolgimento e la contestuale condivisione dello svolgimento (inquadrare con una webcam in tempo reale il foglio su cui scrive mentre si descrivono a voce i passaggi, oppure utilizzare un qualunque dispositivo per scrivere e condividere lo schermo o, infine, mostrare le equazioni davanti la webcam del computer dopo averle scritte sul foglio). Seguono due domande a risposta aperta. Durante tutta la prova l'inquadratura deve essere ampia. Deve, cioè, essere inquadrato sia chi scrive che il foglio in cui scrive. Si richiede che lo studente dichiari prima dell'esame di accettare lo svolgimento dell'esame in modalità telematica e di impegnarsi a non utilizzare strumenti di ausilio e a garantire l'assenza nel locale di persone di supporto durante lo svolgimento dell'esame. Tale dichiarazione dovrà essere letta prima dell'inizio dell'esame in modalità telematica.
03472 - FONDAMENTI DI ELETTRONICA	9	II	vedi calendario	I. Crupi
17879 - MISURE E STRUMENTAZIONE PER L'AUTOMAZIONE	9	II	vedi calendario esami	V. Cosentino	L'esame comprenderà la prova orale e la presentazione delle relazioni sulle esercitazioni svolte in laboratorio (a distanza o, per gli studenti che hanno seguito il corso negli a.a. precedenti, in presenza). In sostituzione della prova pratica, la prima domanda riguarderà la discussione di una delle esperienze di laboratorio.
07393 - TEORIA DEI SEGNALE	6	II	vedi calendario esami	G. Garbo	L'esame verrà sostenuto attraverso la piattaforma Zoom, liberamente scaricabile sia su pc che su smartphone, comunque in armonia con quanto stabilito nel decreto rettorale nr. 950 del 23 marzo 2020. Lo studente regolarmente iscritto all'esame verrà invitato, tramite comunicazione agli iscritti, a partecipare ad un meeting di Zoom cui dovrà partecipare tramite due dispositivi uno almeno dei quali deve essere uno smartphone. Lo studente utilizzerà la videocamera del personal computer per inquadrare il suo viso, alle sue spalle dovrà essere, possibilmente, disposto uno specchio che permetta alla Commissione di vedere il monitor. Disporrà lo smartphone su un supporto in modo da inquadrare il foglio su cui svolgerà gli esercizi proposti dalla Commissione e disattiverà il microfono e audio di uno dei due dispositivi. La Commissione in qualsiasi momento potrà chiedere allo studente di inquadrare tempestivamente con lo smartphone il locale dove si trova e, qualora sorga anche il semplice sospetto di un comportamento sleale, o se nel locale saranno presenti altri soggetti di supporto (vedi decreto rettorale), inviterà lo studente a ritirarsi, fatti salvi ulteriori provvedimenti disciplinari che l'Ateneo vorrà prendere nei suoi confronti.
06295 - ROBOTICA INDUSTRIALE	6	I	vedi calendario esami	F. D'ippolito	L'esame di Robotica Industriale consiste di una prova orale sulla piattaforma MS TEAMS con la seguente modalità: Verrà proposto un esercizio simile a quelli proposti nelle esercitazioni per il quale è richiesto lo svolgimento e la contestuale condivisione dello svolgimento (inquadrare con una webcam in tempo reale il foglio su cui scrive mentre si descrivono a voce i passaggi, oppure utilizzare un qualunque dispositivo per scrivere e condividere lo schermo o, infine, mostrare le equazioni davanti la webcam del computer dopo averle scritte sul foglio). Seguono due domande a risposta aperta. Durante tutta la prova l'inquadratura deve essere ampia. Deve, cioè, essere inquadrato sia chi scrive che il foglio in cui scrive. Si richiede che lo studente dichiari prima dell'esame di accettare lo svolgimento dell'esame in modalità telematica e di impegnarsi a non utilizzare strumenti di ausilio e a garantire l'assenza nel locale di persone di supporto durante lo svolgimento dell'esame. Tale dichiarazione dovrà essere letta prima dell'inizio dell'esame in modalità telematica.
17877 - ROBOTICA MOBILE E SISTEMI DISTRIBUITI	6	I	vedi calendario esami	A. Fagiolini	Prova orale su Teams. Programma invariato
17881 - CONVERTITORI ELETTRONICI DI POTENZA	6	I	vedi calendario esami	F. Pellitteri	L'esame dovrà svolgersi in modalità telematica, in ottemperanza al D.R. 950/2020, nel cui allegato 2 – "Guida alla Gestione degli esami di profitto a distanza con Microsoft Teams (studenti)" – sono riportati, oltre alle indicazioni per lo svolgimento dell'esame, i requisiti tecnologici e software richiesti al candidato. Inoltre, al fine di consentire la visualizzazione del candidato e degli esercizi scritti richiesti allo stesso in seduta d'esame, sarà richiesto allo studente l'utilizzo di un adeguato sistema di videocomunicazione. Quest'ultimo consisterà di due webcam, di cui una (presumibilmente integrata nel PC) per visualizzare il candidato e l'altra per visualizzare quanto eventualmente scritto su un foglio dal candidato stesso, sulla base delle richieste del docente. Al fine di implementare l'uso della seconda delle due webcam, ove quest'ultima non fosse già a disposizione dello studente, si richiede allo stesso, prima della sessione di esame, di installare e configurare sul proprio smartphone l'applicazione Droidcam (Android) o iVCam (iOS), in modo tale da utilizzare la videocamera del proprio dispositivo mobile come webcam, collegandola al proprio PC.
08972 - LABORATORIO DI SISTEMI AUTOMATICI MISURA	6	I	vedi calendario esami	V. Cosentino	L'esame comprenderà la prova pratica e la prova orale, secondo quanto indicato nella scheda di trasparenza. Lo studente potrà svolgere la prova in autonomia, condividendo/inquadrando lo schermo del PC. Al termine della prova, descriverà quanto realizzato e discuterà le scelte effettuate in fase di programmazione. Dopo la discussione della prova pratica, si procederà con la prova orale.
17889 - AUTOMAZIONE INDUSTRIALE E DOMOTICA	6-9	I-II	vedi calendario esami	F.M. Raimondi	L'esame di Automazione Industriale e Domotica consiste di una prova orale sulla piattaforma MS TEAMS con la seguente modalità: Verrà disaminato il progetto di esame precedentemente assegnato. In sostituzione della prova sperimentale correlata al progetto assegnato verrà proposto un esercizio simile a quelli proposti nelle esercitazioni per il quale è richiesto lo svolgimento e la contestuale condivisione dello svolgimento (inquadrare con una webcam in tempo reale il foglio su cui scrive mentre si descrivono a voce i passaggi, oppure utilizzare un qualunque dispositivo per scrivere e condividere lo schermo o, infine, mostrare le equazioni davanti la webcam del computer dopo averle scritte sul foglio). Seguono due domande a risposta aperta. Durante tutta la prova l'inquadratura deve essere ampia. Deve, cioè, essere inquadrato sia chi scrive che il foglio in cui scrive. Si richiede che lo studente dichiari prima dell'esame di accettare lo svolgimento dell'esame in modalità telematica e di impegnarsi a non utilizzare strumenti di ausilio e a garantire l'assenza nel locale di persone di supporto durante lo svolgimento dell'esame. Tale dichiarazione dovrà essere letta prima dell'inizio dell'esame in modalità telematica.
17882 - DIGITAL MANUFACTURING	6	II	vedi calendario esami	E. Lo Valvo	La valutazione dell'apprendimento avverrà attraverso una prova pratica da svolgere in presenza e una prova orale sulla piattaforma Microsoft Teams. La prova pratica da svolgere in presenza, consistente nello sviluppo di un paio di esercizi tramite il software utilizzato durante il corso, durerà 2 ore. All'orario previsto per la consegna il candidato dovrà inviare i file, risultato della prova pratica, alla mail istituzionale del docente che accetterà solo quelle in cui l'orario dell'invio riportato nella mail sia uguale o precedente a quello previsto. Conclusa la fase di valutazione delle prove pratiche pervenute, il docente invierà a tutti gli studenti il risultato della prova e, per coloro che otterranno una valutazione sufficiente (>=18), verrà calendarizzata la prova orale in modo opportuno. Il colloquio si svolgerà secondo le modalità già indicate sulla scheda di trasparenza
04807 - MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI	9	II	vedi calendario esami	V. Di Dio	modalità di esame come da scheda di trasparenza.
17876 - ANALISI DEI DATI	6	II	vedi calendario esami	A. Sferlazza	Solo prova orale on-line tramite Teams. All'interno della quale verrà chiesto: 1) lo svolgimento di brevi esercizi simili per tipologia a quelli proposti nelle usuali prove scritte, 2) di rispondere a delle domande di tipo teorico riguardanti il programma del corso.
10115 - FONDAMENTI DI TELECOMUNICAZIONI	9	II	vedi calendario	S. 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
17878 - MACHINE LEARNING	6	II	vedi calendario esami	I. Tinnirello	In deroga alla scheda di trasparenza, la prova di esame consiste in una sola prova orale, che include domande aperte sui contenuti teorici del corso e la risoluzione di alcuni esercizi simili a quelli svolti durante il corso. L'esame si svolgerà attraverso la piattaforma Microsoft Teams o Zoom.

17883 - ELETTRONICA DEI SISTEMI EMBEDDED	6	II	vedi calendario esami	C. Giaconia	L'esame avrà una prima prova pratica ed una successiva prova orale adottando i criteri di valutazione come da scheda di trasparenza. La prova pratica si svolgerà in presenza presso le aule informatiche (F100) secondo la scheda di trasparenza. Le prove orali si svolgeranno telematicamente. Lo studente dovrà trovarsi in una stanza senza altre persone presenti e dovrà necessariamente fare uso di un PC e di un telefono cellulare, dotato di telecamera, nei quali dovrà essere installato preventivamente MS Teams.
10504 - METODI NUMERICI	6	II	vedi calendario esami	E. Francomano	L'esame verrà sostenuto in modalità telematica in accordo con quanto stabilito nel decreto rettorale nr. 950 del 23 marzo 2020. La valutazione dell'apprendimento avverrà mediante prova scritta ed orale contemplando domande teoriche sui contenuti del corso, esercizi, sviluppo di algoritmi e codici in linguaggio di programmazione.
17872 - SENSORI	6	II	vedi calendario esami	L. Faes	Solo prova orale su piattaforma Teams, durante la quale potrà essere richiesto lo svolgimento anche numerico di esercizi di rapida risoluzione.
19158 - TECNOLOGIE PER IL CLOUD	6	II	vedi calendario esami	P. Gallo	Esami orali svolti su piattaforma Teams: colloquio durante il quale vengono discussi gli aspetti teorici, si mostrano le abilità acquisite su aspetti laboratoriali (e.g. docker), si espone un articolo scientifico a scelta dello studente.