



**ING
E-A**

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
IN INGEGNERIA
EDILE-ARCHITETTURA [LM4]
DIPARTIMENTO
DI ARCHITETTURA DI PALERMO**

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEGLI ESAMI DI APRILE 2020 IN VARIAZIONE A QUANTO PREVISTO NELLE SCHEDE DI TRASPARENZA

CHIMICA 6 CFU, prof. M. Bellardita

Inizio appello 14 aprile, ore 9:00

Si stilerà un calendario giornaliero tenendo conto del numero degli iscritti che sarà comunicato tramite il portale il codice e l'elenco agli studenti.

Esame orale con la possibilità di svolgere quesiti numerici.

FISICA, prof. Oliveri (sessione straordinaria 2018-19, COVID19)

Prova orale

FISICA, prof. S Agnello

Procedure operative stabilite dal Prof. Simonpietro Agnello sulla base delle indicazioni riportate nel Decreto Rettorale n. 950 del 23/03/2020.

Indicazioni operative preliminari sullo svolgimento dell'esame

- Per sostenere l'esame lo studente deve individuare un luogo adatto e decoroso (possibilmente seduto a una scrivania), sufficientemente luminoso e non rumoroso (chiudendo la porta di accesso alla stanza), per permettere al docente di vedere bene in viso lo studente e per rendere la comunicazione comprensibile.
- Non potranno essere presenti altre persone nella stessa stanza e **non dovranno esserci libri, quaderni, appunti, formulari di alcun tipo**. Il docente potrà chiedere allo studente di inquadrare la scrivania e la stanza, per verificare l'assenza di altre persone o fogli appesi ai muri.
- Dovrà essere possibile **inquadrare contemporaneamente lo studente e la scrivania o il tavolo** sul quale non deve esserci niente al di fuori di computer, carta, penna e calcolatrice, affinché il docente possa seguire lo svolgimento degli esercizi scritti, come descritto nel seguito. Lo studente, mentre sta sostenendo l'esame, non potrà spegnere la webcam.
- Lo studente **NON** potrà indossare cappelli e dovrà mostrare le orecchie, per dimostrare di non indossare auricolari.
- Almeno due giorni prima della data dell'esame lo studente deve inviare via email al Presidente della Commissione una dichiarazione che attesti l'accettazione dello svolgimento dell'esame in modalità telematica, e con la quale si impegna a non utilizzare strumenti di ausilio e a garantire l'assenza di qualsiasi supporto da parte di persone, presenti nel locale o collegate in remoto, durante lo svolgimento dell'esame. Tale dichiarazione dovrà essere letta prima dell'inizio dell'esame in modalità telematica. **In assenza anche di uno solo dei requisiti sopra indicati l'esame non potrà essere svolto o verrà immediatamente interrotto con esito negativo, che verrà riportato nel verbale di esame.**

Svolgimento dell'esame

La Commissione propone allo studente un esercizio numerico inquadrandone il testo con la telecamera o caricandolo sulla piattaforma utilizzata per l'esame in via telematica. Lo studente ha a disposizione un tempo (tipicamente 15 minuti) comunicato dal docente per lo svolgimento dell'esercizio. Se non è possibile inquadrare contemporaneamente lo studente e la scrivania dove svolge l'esercizio, l'esame non potrà effettuarsi. Terminato l'esercizio, o al termine del tempo assegnato, lo studente lo consegna e ne illustra lo svolgimento. Se l'esercizio non è stato svolto correttamente, l'esame termina con esito negativo, che verrà riportato in verbale. Se l'esercizio è stato completato correttamente l'esame prosegue con domande sul programma; è sempre necessario potere inquadrare contemporaneamente lo studente e la scrivania.

GEOMETRIA, prof. Cirrito

Prova orale con svolgimento di esercizi

GEOTECNICA, prof. Alessio Ferrari (presidente), Prof. Maurizio Ziccarelli, Dr. Ing. Marco Rosone

A seguito dell'emergenza sanitaria Covid-19 e viste le modalità tecnico-operative previste dal DR 950/2020, le quali sono state già inviate agli studenti ("Guida alla Gestione degli esami di profitto a distanza con Microsoft Teams (studenti)"), si comunica, a coloro che vorranno sostenere gli esami di "Geotecnica", "Geotecnica 2" e "Stabilità dei Pendii", che la modalità di valutazione dell'apprendimento, per la sessione di Aprile, è stata modificata in deroga alla scheda di trasparenza degli insegnamenti, ai sensi del DR 950/2020. La valutazione avverrà con una prova orale in video conferenza, nell'ambito della quale sarà richiesta anche la risoluzione di esercizi di calcolo delle caratteristiche fisiche di terreni e nell'analisi di semplici sistemi geotecnici. In aggiunta alle istruzioni riportate nella "Guida alla Gestione degli esami di profitto a distanza con Microsoft Teams (studenti)", tutti gli studenti dovranno scaricare su un dispositivo mobile una tra le seguenti applicazioni: • Droidcam (Android) • iVcam (iOS) (informazioni su come installare e configurare queste applicazioni sono disponibili nel seguente sito web:<https://www.aranzulla.it/usare-la-fotocamera-delcellulare-come-webcam-sul-nostro-pc-947.html>). Tali applicazioni consentono di utilizzare la videocamera del proprio dispositivo mobile come una webcam. Lo studente, durante l'esame, dovrà associare il proprio dispositivo mobile con il proprio PC, inserendo nella barra di ricerca del Browser l'indirizzo IP Cam Access fornito dall'applicazione. Una volta associato il dispositivo, sarà possibile visualizzare la videocamera dello smartphone sulla pagina del Browser. L'esame sarà sostenuto attraverso la piattaforma Microsoft Teams, come previsto dal DR 950/2020. Allo studente sarà richiesto, durante il suo esame, di condividere lo schermo del proprio computer e di aprire la pagina del Browser dove è stato inserito l'IP Cam Access. L'esame sarà dunque svolto in modalità "double cam". La webcam del PC sarà utilizzata per la visualizzazione del candidato durante la prova, in piena ottemperanza al DR 950/2020, mentre la videocamera dello smartphone sarà utilizzata per visualizzare in diretta lo svolgimento dell'esercizio. Lo studente dovrà quindi, attraverso lo smartphone, mostrare ciò che sta scrivendo sul proprio foglio. È cura dello studente provvedere con largo anticipo all'installazione dell'applicazione richiesta e alla verifica del proprio funzionamento. Per supporto tecnico rivolgersi tramite l'invio di una email all'Ing. Vincenzo Buttice (vincenzo.buttice@unipa.it), con copia ad alessio.ferrari@unipa.it

IDRAULICA, prof. D. Termini

Prova orale con svolgimento di casi applicativi e dimostrazioni di teoria

SCIENZA DELLE COSTRUZIONI, prof. G. Giambanco

Gli esami di Aprile on line manterranno il formato standard con una prova scritta ed una orale.

La prova scritta avrà la durata di 2 ore e riguarderà la risoluzione di una struttura iperstatica. Sarà svolta dallo studente su Microsoft Teams.

Lo studente riceverà il codice di accesso alla stanza Teams il giorno dell'esame via Email e dovrà connettersi entro le ore 9:30.

Nella prova scritta, dopo la fase di identificazione, il candidato dovrà indirizzare la webcam verso il foglio lasciando il tavolo sgombro da altro materiale per tutta la durata della prova. Prima dell'inizio del compito si chiede di inquadrare la stanza dove il candidato deve rimanere solo per l'intera durata dell'esame chiudendo la porta. Si prega, dunque, di identificare uno spazio apposito dove svolgere il compito. Al termine della prova il candidato dovrà firmare e inviare la foto dei risultati ottenuti. L'esame sarà invalidato se le predette condizioni non sono rispettate.

La prova orale riguarda l'esame di problemi teorici e pratici su argomenti svolti nel corso e avverrà attraverso la piattaforma Teams. Anche in questo caso il docente invierà agli iscritti all'esame il codice di accesso alla stanza di Teams il giorno dell'esame. Valgono anche per l'orale le indicazioni prescrittive sopra riportate per la prova scritta.

La prova scritta avrà luogo il 16 Aprile e la prova orale il 23 Aprile.

Per coloro che devono sostenere la prova scritta è richiesto di mandare una mail di prenotazione all'indirizzo giuseppe.giambanco@community.unipa.it.

STATICA, prof. G. Fileccia

La prova finale di esame consiste di una prova scritta ed una orale. La prova scritta, della durata di circa 2 ore, riguarda la risoluzione problemi di analisi strutturale. La prova scritta sarà sostenuta su Microsoft Teams utilizzando l'app Zoom. Gli studenti dovranno abilitare preventivamente l'app zoom, il docente dividerà i candidati alla prova scritta in gruppi di massimo 20 con apposito calendario che verrà reso noto entro il 14 aprile mediante invio agli iscritti all'appello. Il Docente invierà agli iscritti all'esame il codice di accesso alla stanza di Teams. Nella prova scritta, dopo la fase di identificazione, il candidato dovrà indirizzare la webcam verso il foglio lasciando il tavolo sgombro da altro per tutta la durata della prova. Al termine della prova il candidato dovrà firmare e inviare la foto dei risultati ottenuti. La prova orale riguarda l'esame di problemi teorici su argomenti svolti nel corso. avverrà attraverso una prova orale su Microsoft Teams. Il colloquio si svolgerà secondo le modalità già indicate sulla scheda di trasparenza. Il Docente invierà agli iscritti all'esame il codice di accesso alla stanza di Teams qualche giorno prima dell'esame, il calendario verrà reso noto entro il 14 aprile mediante invio agli iscritti all'appello

C.I. STORIA DELL'ARCHITETTURA CONTEMPORANEA – STORIA DELL'ARTE MODERNA E CONTEMPORANEA, prof. F. Scaduto, prof. M. La Monica

Prova orale