

01238 - ANALISI MATEMATICA

12 Per gli studenti iscritti al corso di analisi matematica C.I-modulo 1, tenuto conto che sono state già fatte tre prove negli appelli di gennaio-febbraio, si rinvia direttamente alla prova finale, negli appelli di giugno-luglio. **L'esame di analisi matematica per gli anni precedenti (12 crediti)** sarà proposto agli studenti iscritti all'esame un compito scritto che il docente invierà tramite il portale della didattica. A conclusione dell'esame scritto ciascuno studente invierà il compito svolto attraverso la piattaforma e dopo la correzione sarà informato del risultato e si procederà alla verbalizzazione.

02605 - DISEGNO ASSISTITO DA
CALCOLATORE - NIGRELLI (PO)

12

01788 - CHIMICA -ALESSI (RU)

15540 - FISICA I

9 Svolgimento della sola prova orale

9 L'esame di Fisica I continuerà a prevedere una parte scritta e una parte orale. 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.

07353 - TECNOLOGIE GENERALI DEI
MATERIALI - BARCELLONA (PA)

6 La valutazione dell'apprendimento avverrà attraverso una prova orale su Microsoft Teams. Durante il colloquio il docente chiederà al candidato di rispondere in forma scritta nel caso in cui il quesito lo renda necessario.

Il docente invierà agli iscritti all'esame il codice di accesso alla stanza di Teams qualche giorno prima dell'esame, insieme alla calendarizzazione degli esami nei diversi giorni.

03675 - GEOMETRIA

6 L'esame di Geometria prevederà un colloquio orale.

Le domande saranno sia di natura teorica (discussione di macro-argomenti nei loro aspetti generali, definizioni, proposizioni, teoremi, brevi dimostrazioni o cenni di dimostrazioni più corpose) che di natura applicativa (applicazione di teoremi, ragionamenti e metodi risolutivi) e non è esclusa la possibilità che venga chiesto al candidato lo svolgimento estemporaneo di qualche esercizio.

INFORMATICA

3 L'esame prevederà lo svolgimento di 3 esercizi della stessa complessità di quelli presenti nel libro da svolgere in diretta nel programma Excel presente su Office365 all'indirizzo you.unipa.it.

Insegnamenti secondo anno	cfu
07870 - FISICA II	6
02965 - ELETTROTECNICA -	9 gli esami di profitto della materia Elettrotecnica saranno svolti con una prova orale e non prevederanno la prova scritta.
04925 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE - CAMMALLERI (RU)	12 V. file allegato
06313 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI -	<p>9 L'esame finale prevede il solo svolgimento di una prova orale, consistente in un colloquio a domande aperte che possono spaziare su tutti gli argomenti del corso, che mira anche ad accertare la capacità dello studente di utilizzare gli strumenti per la risoluzione di problemi pratici.</p> <p>Le modalità di valutazione della prova orale restano invariate rispetto a quanto già specificato nella scheda di trasparenza del corso. Si comunica, a coloro che vorranno sostenere gli esami di "Dinamica", "Scienza delle Costruzioni" 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.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Droidcam (Android) • iVcam (iOS) <p>(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).</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>È cura dello studente provvedere con largo anticipo all'installazione dell'applicazione richiesta e alla verifica del proprio funzionamento.</p> <p>Per supporto tecnico rivolgersi tramite l'invio di una email all'Ing. Salvatore Russotto (salvatore.russotto01@unipa.it)</p>
MECCANICA DEI FLUIDI - ARICO'	6
02227 - COSTRUZIONE DI MACCHINE - CERNIGLIA (PA)	<p>12 L'esame di Costruzione di macchine prevede prova scritta e prova orale.</p> <p>Per entrambi, gli studenti devono munirsi di una webcam che inquadri l'immagine del mezzo busto e il tavolo (in modo da vedere lo studente che scrive).</p> <p>Se gli studenti iscritti all'esame non sono numerosi (meno di 6), la prova scritta può essere svolta anche contestualmente a quella orale. Altrimenti, se in numero maggiore, la prova scritta sarà tenuta distinta dalla prova orale.</p> <p>Per quanto riguarda quest'ultima, gli studenti, alla fine del compito, saranno tenuti a mostrarmi le pagine via webcam, effettuare la scansione ed inviarmi il pdf, il tutto in mia presenza.</p>
03318 - FISICA TECNICA - PIACENTINO (PA)	9
01129 - AERODINAMICA - MARRETTA (PA)	9

Insegnamenti terzo anno	cfu
04798 - MACCHINE - PIPITONE (RU)	9
05269 - MISURE MECCANICHE E TERMICHE - D'ACQUISTO (PO)	9
07324 - TECNOLOGIA MECCANICA - FRATINI (PO)	9
03871 - IMPIANTI MECCANICI - LA SCALIA (RD)	9
04940 - MECCANICA DEL VOLO - GRILLO (PA)	9,00
C.I. di COSTRUZIONI AEROSPAZIALI (6 CFU - Milazzo) e LABORATORIO DI COSTRUZIONI AEROSPAZIALI (3 CFU - Benedetti)	9,00

9 Circa la modalità di esame in questa sessione, stante le difficoltà connesse all'emergenza COVID-19, non è da considerarsi più obbligatoria la prova orale. Qualora la prova scritta non riveli chiaramente la preparazione dello studente, sarà comunque effettuata una integrazione mediante prova orale per via telematica.

9 L'esame si svolgerà con le modalità previste nella scheda di trasparenza. 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.

9

9

9,00

9,00 Entro le ore 12:00 del 13 aprile p.v. lo studente dovrà inviare un pdf contenente le esercitazioni svolte all'indirizzo alberto.milazzo@unipa.it. Le esercitazioni saranno poi discusse in sede di esame;

Per lo svolgimento dell'esame lo studente dovrà predisporre una configurazione della webcam che consenta di inquadrare un foglio sul quale sarà chiamati a scrivere eventuali formule, esercizi, dimostrazioni, diagrammi etc;