

A.A. 2020-2021

**Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio**

20-05-21

**INFO**

Marchio istituzionale  
dell'Università degli Studi di Cagliari



# Laboratorio di Disegno

## INDICAZIONI PER L'ESAME

Queste slide non possono essere utilizzate al di fuori degli scopi didattici di questo corso.

«E' vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma. E' inoltre vietata la redistribuzione e la pubblicazione dei contenuti e immagini non autorizzata espressamente dall'autore. Il divieto include le registrazioni delle videolezioni con qualsiasi modalità e mezzo non autorizzate espressamente dall'autore o da Unica»

**Docente: Ing. Cristina Vanini, PhD**



# INFO ESAME – IAT A.A. 2020-21

## Appelli giugno/settembre

Le date degli appelli sono pubblicate al seguente indirizzo

[https://unica.esse3.cineca.it/ListaAppelliOfferta.do?menu\\_opened\\_cod=menu\\_link-navbox\\_didattica\\_Esami](https://unica.esse3.cineca.it/ListaAppelliOfferta.do?menu_opened_cod=menu_link-navbox_didattica_Esami)

Sono previsti quattro appelli tra giugno e settembre.

**Ogni studente si iscrive all'appello d'esame scelto tramite la propria pagina di Esse3, nel periodo di tempo specificato dal sistema.**

Le informazioni sull'insegnamento e sull'esame sono anche pubblicate ufficialmente nella SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO, pubblicata a questo link

[https://unica.it/unica/it/ateneo\\_s07\\_ss01\\_sss02.page?mu=Guide/PaginaADErogata.do?ad\\_er\\_id=2020\\*N0\\*N0\\*S2\\*34370\\*17291&ANNO\\_ACCADEMICO=2020&mostra\\_percorsi=S](https://unica.it/unica/it/ateneo_s07_ss01_sss02.page?mu=Guide/PaginaADErogata.do?ad_er_id=2020*N0*N0*S2*34370*17291&ANNO_ACCADEMICO=2020&mostra_percorsi=S)

N.B.

Se lo studente ha il debito in matematica, il sistema Esse3 impedisce l'iscrizione all'esame di Lab. Di Disegno e di conseguenza di poterlo sostenere, sino allo scioglimento del debito.



## Modalità di svolgimento e consegna esercitazioni

Per ricevere l'idoneità nel Laboratorio di Disegno, è necessario consegnare tutti gli elaborati del corso completi e corretti, e sostenere un **colloquio orale in modalità telematica (per il momento)**. Qualora l'esame orale dovesse passare in presenza, non ci saranno modifiche nello svolgimento, a parte il fatto di essere in presenza.

In ogni caso bisogna **consegnare tutti gli elaborati via email**

- **almeno due giorni prima dell'appello scelto**

(a [ing.cristinavanini@gmail.com](mailto:ing.cristinavanini@gmail.com), anche con allega maxi, wetransfer o simili), in **unica cartella**, nominando la cartella con Cognome Nome matricola ed i singoli file nominati ordinatamente.

È richiesto consegnare:

- tutti i file degli esercizi svolti in CAD, in formato dwg;
- tutti i file degli esercizi manuali digitalizzati, in formato .jpg o .pdf a 300 ppi;
- anche i file formato .pdf con le “stampe virtuali” delle tavole riassuntive.

**Non verranno forniti feedback alla consegna finale. Verrà risposto con ricevuto e segnalata solo l'eventuale mancanza di tavole. La valutazione degli elaborati verrà comunicata all'esame**



## Completamento e correzione esercitazioni

Dopo il termine del corso, **gli studenti potranno ancora terminare e perfezionare le esercitazioni incomplete** in autonomia, basandosi sulle lezioni registrate e sulle slide pubblicate. Il materiale didattico resterà pubblicato sino a settembre 2021.

Tutte le esercitazioni assegnate durante il corso dovranno essere consegnate, complete e corrette, prima dell'esame orale.

**Ogni studente che ha frequentato il corso potrà dunque correggere le proprie esercitazioni sino alla loro consegna definitiva per l'appello d'esame scelto.**

Gli studenti che non hanno frequentato devono contattare la docente.

Per chiarimenti e spiegazioni puntuali, che non siano ripetizioni di quanto già detto, si potrà chiedere ricevimento alla docente.

Il **tutor** sarà disponibile sino ad esaurimento delle ore e non oltre settembre 2021.



## INFO ESAME – IAT A.A. 2020-21

# Valutazione

L'**esame** finale sarà **orale** e si svolgerà in modalità telematica. La modalità di verifica e valutazione non varia sia in caso di esame online, che in caso di esame presenza.

Per superare l'esame, ogni studente dovrà aver completato e consegnato tutte le esercitazioni richieste e sostenere un colloquio sui contenuti delle esercitazioni.

Durante il colloquio la docente potrà mostrare in condivisione gli elaborati consegnati, come base per la discussione. Si consiglia di tenerne una copia a portata di mano anche da parte dello studente.

La valutazione dello studente avverrà attraverso la valutazione degli elaborati consegnati e la valutazione della prova orale di discussione degli elaborati svolti durante il corso.

Per il superamento dell'esame devono essere sufficienti sia la valutazione delle esercitazioni consegnate, sia il colloquio orale.

L'esito dell'esame può essere idoneità o non idoneità.



## **elenco riassuntivo di tutti gli elaborati da consegnare per l'esame (in unica cartella)**

tutte le indicazioni dettagliate, per ogni esercitazione, resteranno pubblicate sino alla fine del secondo semestre, nella pagina docente Unica/materiale didattico. Dopo, sarà possibile farne richiesta alla docente via email.

Nelle slide delle singole esercitazioni trovate tutte le indicazioni dettagliate, gli esempi dei disegni conclusi ed anche delle slide che ripercorrono il metodo di lavoro seguito.



# INFO ESAME – IAT A.A. 2020-21

## Riepilogo elaborati per la consegna finale

- Es. n. 1 - *manuale* – 2 COMPOS. DI FIGURE GEOMETRICHE PIANE SU GRIGLIA, in 3 fasi.
- Es. n. 1 - *CAD* – RIPORTARE l'Es. Manuale in 3 fasi per entrambe le composizioni.
  
- Es. n. 2 - *manuale* – SOLIDI IN PROIEZ. ORTOGONALE, da fare a partire da una delle composizioni dell'Es. 1 (sia sulla fase 1 che sulla fase 3).
- Es. n. 2 - *CAD* - RIPORTARE l'Es. Manuale per entrambe le soluzioni ottenute.
  
- Es. n. 3 - *manuale* – ASSONOMETRIA OBLIQUA MILITARE MONOMETRICA DI FIGURE GEOMETRICHE SOLIDE per entrambe le composizioni dell'Es. 2.
- Es. n. 3 - *CAD* – ASSONOMETRIA ORTOGONALE MONOMETRICA DI FIGURE GEOMETRICHE SOLIDE sulle stesse composizioni del disegno manuale.
  
- Es. n. 4- *manuale* – SOLIDI PIENI SEZIONATI, IN ASSONOMETRIA OBLIQUA MILITARE MONOMETRICA (sez. verticale ed orizzontale di entrambe le composiz.dell'Es. 3).
- Es. n. 4 - *CAD* – SOLIDI CAVI SEZIONATI (con piani verticale, orizzontale e obliquo) in ASSONOMETRIA ORTOGONALE MONOMETRICA. Da eseguire a partire dalla sola composiz. unita dell'Es. 3).

CONTINUA...



# INFO ESAME – IAT A.A. 2020-21

## Riepilogo elaborati per la consegna finale

- Es. n. 5 - CAD - INTERPRETAZIONE TEMATICA SU STRALCIO CARTOGRAFICO (carta dei pieni e vuoti).
- Es. n. 6 - CAD - PIANTA E SEZIONE QUOTATE E PROSPETTI (in scala 1:100) DI UN IPOTETICO EDIFICIO, DI PIANTA RETTANGOLARE con misure assegnate.
- Es. n. 7 - CAD - RAPPRESENTAZIONE DI UNA SCALA in 1:100 E DETTAGLIO COSTRUTTIVO della rampa 1:10.
- Es. n. 8 - CAD - MODELLINO 3D dell'edificio del proprio es. 6, in scala 1:100, da visualizzare in prospettiva (rendering facoltativo).
- Es. n. 9-10 - CAD e stampa PDF - IMPAGINAZIONE in TAVOLE RIASSUNTIVE di tutti gli elaborati del corso (formato A1 orizzontale).



# **Istruzioni pratiche per lo svolgimento dell'esame telematico**



## INFO ESAME – IAT A.A. 2020-21

### Esame telematico – istruzioni pratiche

- Lo studente si iscrive all'esame, con normale procedura Esse3.
- Prima della data dell'appello, ogni studente iscritto all'esame riceverà una comunicazione con il giorno, l'ora ed il link della propria prova orale.
- Nel giorno ed ora indicati nella convocazione ricevuta, lo studente si collegherà al link, su Microsoft Teams, dove sosterrà un colloquio basato sulla discussione degli elaborati del corso.
- Lo studente resterà connesso sino a quando gli verrà comunicato l'esito finale dell'esame.



## INFO ESAME – IAT A.A. 2020-21

### Esame telematico – puntualità al colloquio orale

- La docente farà un calendario degli iscritti all'esame, per fissare gli orari dei meeting (ci saranno piccoli gruppi di studenti collegati in contemporanea). Tutti riceveranno apposita comunicazione. In caso di molti iscritti l'esame potrà protrarsi in giorni seguenti l'appello.
- Allo studente è richiesta dunque massima puntualità, per consentire il fluire degli slot programmati. Se lo studente non si collega all'esame entro 10 minuti dall'inizio della riunione a cui è stato convocato, si considererà come una mancata presenza all'appello e quindi egli dovrà ripresentarsi all'appello successivo.
- Dunque si consiglia di verificare per tempo la funzionalità dei dispositivi e della connessione di rete.



## INFO ESAME – IAT A.A. 2020-21

### Esame telematico – collegamento al meeting

- Il giorno e l'ora indicati, lo studente si collega alla riunione, tramite il link ricevuto, con il proprio NOME COGNOME riconoscibile (e matricola), o direttamente col proprio account istituzionale unica.
- Lo studente dovrà avere attivi il microfono, l'altoparlante (non cuffie o auricolari) ed il video.
- Lo studente può dover attendere l'accettazione a partecipare, da parte del proprietario, che riceve una notifica di richiesta di partecipazione. Dunque viene accettato nella riunione, solo se riconosciuto dal nome indicato, e quindi partecipa.
- Il docente gli chiede di mostrare in Webcam il **documento d'identità**. Lo studente mostra il documento (il tesserino studente non è valido).
- Lo studente sceglie un ambiente idoneo per consentire di vederlo, se richiesto. Il docente può infatti chiedere, in qualunque momento, di vedere una panoramica dell'ambiente in cui si trova lo studente.
- Lo studente terrà il proprio microfono muto e lo accenderà solo quando gli viene chiesto di parlare.



## INFO ESAME – IAT A.A. 2020-21

### Esame telematico – riferimenti ed assistenza Microsoft Teams

- Al seguente link, gli studenti possono trovare tutte le informazioni generali necessarie per lo svolgimento dell'esame telematico, compresa l'assistenza per Microsoft Teams e le guide operative

[https://www.unica.it/unica/it/covid19\\_manuali.page](https://www.unica.it/unica/it/covid19_manuali.page)

Uno studente non iscritto all'esame, che voglia assistere come auditore, può chiedere il link della riunione via email alla docente il giorno prima dell'appello.

Dovrà accedere sempre con proprio "nome e cognome" e tenere spenti audio e video.

Non è consentito registrare le sessioni d'esame.

