

Carissimi studenti,

come ho anticipato nella precedente comunicazione, avrei fornito ulteriori informazioni per lo svolgimento degli esami del corso di Progettazione Integrata delle Infrastrutture Viarie, nella forma del colloquio orale tenuto con modalità a distanza.

Salvo contrarie future disposizioni, le presenti informazioni sono valide per gli appelli di giugno e luglio 2020, rispettivamente:

- 17 giugno 2020                    ore 9 (consegna elaborati entro 7 giugno ore 13)
- 9 luglio 2020                    ore 9 (consegna elaborati entro 29 giugno ore 13)

In linea generale tutte le comunicazioni ed interazioni devono avvenire tramite gli indirizzi email istituzionali di ateneo in dotazione agli studenti ([xxx@stud.uniroma3.it](mailto:xxx@stud.uniroma3.it)), e le richieste di chiarimento indirizzate alla e-mail del docente ([fabrizio.damico@uniroma3.it](mailto:fabrizio.damico@uniroma3.it)).

Gli strumenti utilizzati sia per la consegna degli elaborati progettuali che per lo svolgimento della prova orale sono noti ed usufruibili dagli studenti (OneDrive per la consegna degli elaborati e Microsoft Teams per lo svolgimento della prova orale).

Le indicazioni per la gestione degli esami a distanza sono contenute nei relativi Decreti Rettorali (DR 703 del 5-5-2020 e successivi).

#### **INDICAZIONI GENERALI PER LA GESTIONE DELL'APPELLO DI ESAME**

Rispetto alla tradizionale modalità di svolgimento dell'esame, ampiamente illustrata durante le lezioni e nelle slide a voi consegnate, in questi appelli dovrebbe cambiare operativamente, oltre allo svolgimento della prova "a distanza", solo la modalità di consegna degli elaborati che non sarà più cartacea ma digitale (da un certo punto di vista anche questi aspetti sono stati affrontati durante le lezioni con riferimento alla rivoluzione digitale che sta investendo il settore dell'ingegneria e la gestione delle gare di appalto e la direzione sempre più pressante di effettuare consegne digitali non cartacee).

Qui di seguito si riporta quanto già presentato durante il corso per lo svolgimento degli appelli di esame, introducendo le ulteriori novità:

- È obbligatoria la prenotazione all'esame tramite il portale dello studente (da effettuarsi quanto prima).
- Possono presentarsi all'esame anche singoli componenti del gruppo.
- Propedeuticità: esame verbalizzato di Strade, Ferrovie, Aeroporti.
- Consegna elaborati di progetto: 10 giorni prima della data d'esame, ore 13, in via digitale (vedi sopra per date e dopo per modalità)
- Gli elaborati di progetto, seppur digitali, andranno comunque consegnati nelle scale di stampa richieste dal docente durante il corso ed in dimensioni tradizionali (da A4 a A0 o formati speciali se necessari) come se si dovesse procedere alla stampa del PDF. Ogni elaborato dovrà essere comunque accompagnato da cartiglio con le informazioni essenziali e l'elenco dei progettisti.
- Conferma da parte del docente della ricezione del materiale progettuale
- Ammissione al colloquio orale comunicato precedentemente alla data di esame tramite piattaforma GOMP.
- Bozza di calendarizzazione dei colloqui orali e richiesta di conferma di partecipazione.
- Creazione di "Riunioni" in Teams per lo svolgimento della prova orale.
- Svolgimento delle prove orali
- Verbalizzazione dei risultati

## MODALITA' DI CONSEGNA DEL MATERIALE IN FORMATO DIGITALE

Per la consegna del materiale in formato "digitale":

- sono **OBBLIGATORI** file .pdf, e facoltativi i file "nativi" (si intende per "nativi" i file di diversa natura come .docx, .xls, .dwg o similari che hanno poi dato origine alla produzione del PDF)
- ai fini della valutazione saranno considerati validi solamente i PDF consegnati (in caso di assenza del PDF, l'elaborato sarà considerato mancante)
- nei soli casi in cui il PDF dovesse lasciare qualche dubbio, il docente potrà far riferimento, se presente, al file "nativo"
- PDF non funzionanti, non apribili o vuoti, non saranno ritenuti validi (si prega di verificare il funzionamento prima dell'invio)

Tutti gli elaborati dovranno essere inviati entro i termini prestabiliti con una e-mail indirizzata al docente ([fabrizio.damico@uniroma3.it](mailto:fabrizio.damico@uniroma3.it)) con in copia tutti i componenti del gruppo candidati alla prova d'esame (utilizzare gli indirizzi istituzionali).

La e-mail dovrà contenere le seguenti informazioni:

- A. Oggetto della e-mail: "Consegna elaborati PIIV Gruppo xx\_AnnoAccademicoxx-xx\_AppelloMeseX2020" (esempio "Consegna elaborati PIIV Gruppo 14\_18-19\_Giugno2020")
- B. (Obbligatorio) Il numero del gruppo, l'anno accademico di riferimento ed i componenti del gruppo che intendono sostenere l'esame
- C. (Facoltativo) Indicazione di eventuali altri esami che devono sostenere uno o più componenti del gruppo, con date già fissate relative o al giorno dell'appello a cui si intende partecipare ( 17 giugno o 9 luglio) o ai giorni immediatamente successivi (si ricorda che per la calendarizzazione della prova orale del presente appello si tenterà di non sovrapporsi con esami del Terzo anno di corso per gli studenti dell'a.a. 2019-2020). Nel caso in cui non sia previsto alcun vincolo per la data di svolgimento dell'eventuale prova orale, si richiede di inserire comunque la dicitura ("*Non sussistono problematiche nella calendarizzazione della prova orale*")
- D. (Obbligatorio) **Un link di condivisione OneDrive\*** ad una cartella che abbia le seguenti caratteristiche:
  - Sia nominata in questa maniera: AnnoAccademico [xx-xx]\_Gruppo[numero]\_Appello[MeseAnno] (ad esempio il gruppo 15 iscritto all'anno accademico 2018-2019 ed intenzionato a partecipare all'appello di giugno, nominerà la cartella 18-19\_Gruppo14\_Giugno2020)
  - Sia popolata dai seguenti file e sottocartelle:
    - 1. File "Elenco elaborati" (.PDF)**
      - Questo file pdf conterrà una tabella con l'elenco degli elaborati contenuti rispettivamente nelle cartelle PFTE e PD, identificati tramite il nome e il numero dell'elaborato (coerente e progressivo con quelli degli altri elaborati progettuali). In caso di consegna sia dei file .pdf che di file nativi (.docx per relazioni, .dwg per elaborati, ecc) sarà necessario introdurre tabelle separate per elencare entrambe le versioni fornite.
      - Per ognuna delle due fasi progettuali, sarà necessario nominare i file opportunamente così come illustrato di seguito ed in figura.
    - 2. Cartella PFTE (contenente gli elaborati relativi al Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica)**
      - Questa cartella dovrà obbligatoriamente contenere almeno i file .PDF nominati così come sopra descritto. In caso di consegna anche dei file nativi sarà necessario creare 2 sottocartelle, una ("PDF") per i file PDF e una ("AltriFile") per i file nativi.
      - Ogni elaborato contenuto dovrà essere nominato nella forma PFTE\_NumeroAllegato\_TitoloAllegato (ad esempio

PFTE\_1\_RelazioneTecnica) corrispondente a quanto contenuto nel file Elenco Elaborati

### 3. Cartella PD (contenente gli elaborati relativi al Progetto Definitivo)

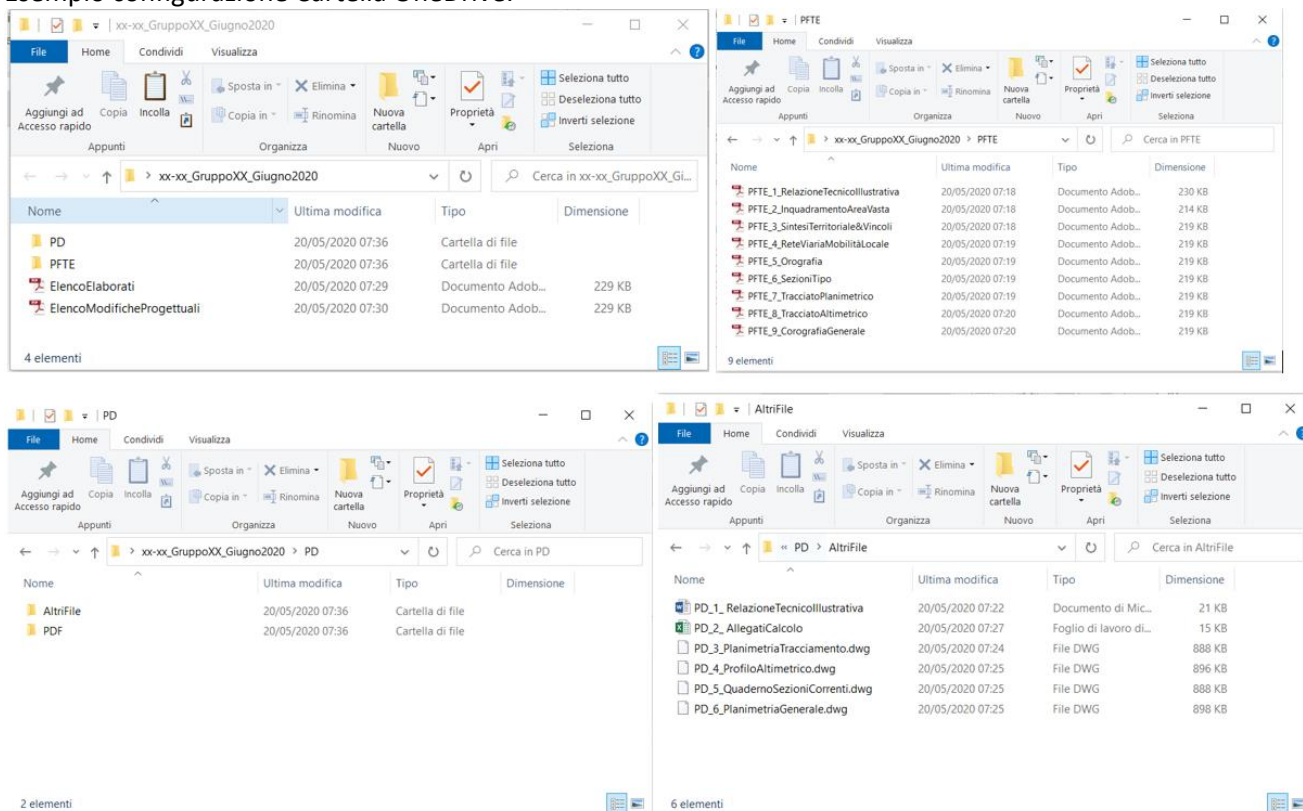
- Questa cartella dovrà obbligatoriamente contenere almeno i file .PDF nominati così come sopra descritto. In caso di consegna anche dei file nativi sarà necessario creare 2 sottocartelle, una (“PDF”) per i file PDF e una (“AltriFile”) per i file nativi.
- Ogni elaborato contenuto dovrà essere nominato nella forma PD\_NumeroAllegato\_TitoloAllegato (ad esempio PD\_5\_PlanimetriaGenerale) corrispondente a quanto contenuto nel file Elenco Elaborati

### 4. File “Elenco modifiche progettuali” nel solo caso di consegna del Progetto già presentato ad un precedente appello.

- Questo file .pdf conterrà un sommario delle principali modifiche apportate agli elaborati progettuali rispetto ad una precedente consegna. Qualora non siano state apportate modifiche (ad esempio nel caso in cui si presenti all’appello un componente di un gruppo del quale gli altri componenti hanno già sostenuto l’esame in precedenza, e non abbia apportato modifiche) riportare nel corpo della e-mail la dicitura “Rispetto alla precedente versione consegnata nell’appello di [mese-anno] non sono state apportate modifiche”

\* Per l’utilizzo di Onedrive (<http://www.uniroma3.it/servizi/servizi-al-personale/servizi-informatici-e-telematici/applicativi/onedrive-for-business/>)

Esempio configurazione Cartella OneDrive:



Esempio di organizzazione cartelle e nomina file di consegna

### **FASE DI VALUTAZIONE DEGLI ELABORATI PROGETTUALI E CALENDARIZZAZIONE DELLE PROVE ORALI**

Dopo l'invio della documentazione da parte degli studenti, il docente provvede a confermare via e-mail la sola avvenuta ricezione del materiale (gli studenti sono responsabili dei contenuti dei singoli elaborati consegnati).

Al termine della correzione degli elaborati, e comunque prima dello svolgimento della prova orale, il docente comunica tramite la piattaforma GOMP ai soli iscritti all'appello l'esito della valutazione con l'ammissione o meno alla prova orale.

Nella medesima comunicazione il docente fornisce una bozza di calendario per lo svolgimento delle prove, chiedendo eventuale tempestiva conferma agli studenti.

Confermato il calendario degli esami, il docente provvede a programmare un test su Teams pre-esame per verificare le modalità di svolgimento.

Il docente provvede anche a creare delle "Riunioni" in Teams inserendo i partecipanti dei diversi turni (tramite gli indirizzi istituzionali) e provvede ad invitare i partecipanti alla "Riunione" che corrisponde alla convocazione per la prova orale.

Si ricorda che prima della data prevista per l'esame lo studente deve obbligatoriamente accedere al sistema Gomp e:

- aggiornare il proprio documento di identità;
- aggiornare i propri recapiti (e-mail personale e telefono) presenti nella sezione "Dati Personali".

### **MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLE PROVE**

- Le linee guida per lo svolgimento delle prove orali tramite la piattaforma Teams sono contenute nel vademecum fornito dall'ateneo, reperibile qui <http://portalestudente.uniroma3.it/accedi/area-studenti/istruzioni/esami-di-profitto/> al quale si rimanda per una attenta lettura degli studenti
- Tralasciando gli aspetti tecnici per la più opportuna connessione e configurazione della piattaforma Teams, si richiede fin da subito ad ogni studente di possedere una copia della cartella del materiale progettuale consegnato sul pc dal quale parteciperà alla prova orale, al fine di poter provvedere alla condivisione di elaborati qualora richiesto dal docente durante la prova (a tal proposito si verifichino anche le funzionalità di Teams per la condivisione di schermo e/o documenti)
- Si prega gli studenti di dotarsi di fogli bianchi e penna per eventuali esigenze proposte dal Docente durante la prova
- Le prove orali si svolgeranno così come descritto nei vademecum forniti dall'ateneo, organizzate in turni tramite "Riunioni" Teams di uno o più gruppi insieme con i membri della commissione
- Si ricorda che per garantire un regolare svolgimento sia della valutazione degli elaborati progettuati che della prova, si chiede la massima collaborazione da parte degli studenti nel seguire le istruzioni fornite dal Docente e dall'Ateneo.

Per qualsiasi delucidazione rimango a disposizione.

Saluti,  
Fabrizio D'Amico  
Roma, 25 maggio 2020