

PROVA SCRITTA DI FISICA 2

C.Cosmelli

Cari studenti,
siete convocati il giorno **1.7.2020 alle ore 13:30** per la **prova scritta** della sessione di esame di **Fisica 2 per Ingegneria Energetica**.

L'esame consisterà in tre problemi, che vi verranno sottoposti separatamente, in tre diverse sessioni di Exam.net. Avrete 60 min per ogni esercizio, con un intervallo di 10 min fra l'uno e l'altro.

Questo testo descrive le procedure per accedere ed eseguire l'esame.

Leggete anche le istruzioni ufficiali su <https://www.uniroma1.it/it/documento/procedura-straordinaria-conseguente-allemergenza-sanitaria-covid-19-lo-svolgimento-degli>.

L'esame si svolgerà:

- sulla piattaforma Exam.net
- in modalità "ad alta sicurezza", utilizzando SEB (Safe Exam Browser- vedi dopo), un browser particolare che impedisce al candidato di eseguire con il proprio computer qualsiasi operazione che non sia l'accesso all'esame stesso.
- utilizzando Google Meet per i contatti con il professore in varie fasi dell'esame.

Avrete bisogno di:

- a) un PC equipaggiato con microfono e telecamera; dovete aver installato SEB (Safe Exam Browser), scaricandolo da https://safeexambrowser.org/download_en.html e installandolo cliccando sull'eseguibile (non dovete configurarlo in altro modo)
- b) uno smartphone su cui sia installato Meet (di Google) ed una APP per la lettura di un QRcode.

Dovete aver preventivamente caricato il vostro documento su Infostud per l'identificazione, controllate. Nel caso ci fossero dei problemi con l'identificazione tramite documento caricato su Infostud, comunicatelo al docente: il riconoscimento avverrà all'interno della stanza privata descritta più sotto.

Per lo svolgimento dell'esame ogni studente utilizzerà 2 stanze Meet:

1. La **stanza virtuale comune** (accedere dal PC)
2. La **stanza virtuale di monitoraggio** (accedere dallo smartphone)

Gli studenti, all'orario indicato, dovranno recarsi presso la **stanza comune di Meet**, accedendo dal computer: **da comunicare**

Al momento della connessione gli studenti sono pregati di utilizzare il video per verificare di essere correttamente inquadrati dalla video camera e poi di spegnere il video per evitare di saturare la banda rimanendo in attesa di istruzioni.

Seguendo le indicazioni e le raccomandazioni del docente, gli studenti dovranno anche connettersi a due stanze dedicate che serviranno per il controllo ambientale tramite smartphone durante l'esame.

La **stanza virtuale privata** di Google Meet serve per identificazione e comunicazioni dirette con il docente; accedere dallo smartphone a:

indirizzo da comunicare il giorno precedente alla prova

La stanza virtuale **di monitoraggio** serve per l'inquadratura laterale dello studente durante la prova; accedere dallo smartphone a:

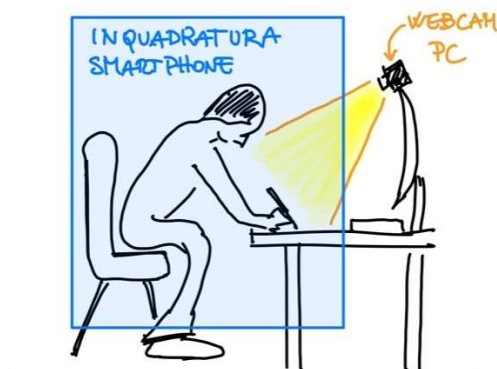
indirizzo da comunicare il giorno precedente alla prova

L'accesso alle sale meet dovrà avvenire utilizzando le credenziali istituzionali e NON private!

Quando il docente avrà terminato le sue comunicazioni, solo allora verrete invitati a:

1. Chiudere l'audio del PC, accendere l'audio sul telefono.
2. Accendere il video **sia sul PC che sul telefono**.
3. Collegarvi sul sito **exam.net** per effettuare l'esame.

Le videocamere devono essere opportunamente posizionate: quella del computer deve inquadrarvi di fronte, mentre quella dello smartphone deve essere posizionata lateralmente come in figura, deve inquadrare l'area di scrittura e in parte voi stessi:



Su exam.net, inserire il codice exam key che per il primo problema è: **da comunicare**
Annotate su carta questo codice, perché all'avvio di SEB non sarà più possibile accedere alle altre finestre sullo schermo del PC.

Il codice diverrà valido quando il docente darà inizio all'esame.

Si aprirà SEB, autorizzate "Apri Safe Exam Browser" (come verrà richiesto dalla schermata che si aprirà).

Attendete che il SEB predisponga il computer in modalità Safe Exam e presenti di nuovo la richiesta del suddetto codice exam key. A questo punto, se già non fosse settato in Italiano, entrando in SEB vi conviene settare la lingua in Italiano (in alto a sx vicino al logo Exam.net) prima di immettere la chiave d'esame.

Immettete la exam key e inserite i dati richiesti: nome, cognome, email, classe (inserite: Fisica 2), matricola.

A questo punto entrerete nell'ambiente virtuale dell'esame, vedrete il testo e inizierà il conteggio del tempo previsto.

Una volta entrati in exam.net con SEB attivo, non vedrete più cosa sta inquadrando la telecamera del PC, e non potrete uscire dalla finestra SEB: chiudere SEB equivale alla rinuncia alla consegna di un elaborato.

Una volta avviato l'esame Exam.net/SEB mostrerà il file con il testo degli esercizi da svolgere. Dovrete risolvere gli esercizi su **fogli A4 bianchi e con una penna nera o blu** non troppo fine, in modo che la scansione del foglio scritto risulti chiara e leggibile.

L'interazione con il docente dovrà essere ridotta ai soli problemi tecnici ed avverrà tramite la chat di exam.net o, in caso di problemi tecnici con la chat, tramite lo smartphone.

In questo secondo caso lo studente dovrà per prima cosa limitarsi a segnalare al docente la necessità di una interazione diretta tramite smartphone aspettando la risposta. Una volta ricevuta l'attenzione del docente, lo studente potrà usare lo smartphone per comunicare il problema tecnico al docente. Terminata la risoluzione del problema tecnico lo studente deve riporre lo smartphone in modalità di controllo ambientale.

La riammissione all'esame in seguito a problemi di connessione può avvenire solo dopo un contatto con il docente il quale, avendo valutato la motivazione addotta, invierà una chiave di riammissione individuale: tale procedura è lenta e prevede un supplementare controllo ambientale. Dunque abbiate cura di avere una connessione stabile e di non chiudere SEB in nessun caso durante la prova.

Fine della prova e consegna dell'elaborato

• scansione del vostro elaborato

- Utilizzate la funzione "Scansione soluzione" (o "Scansolution") nel menu di Exam.net: vi serve adesso usare lo smartphone per scansionare il QRcode e poi scansionare i fogli scritti
- Ruotate la scansione in modo da metterla verticale.
- Controllate nell'area di scrittura di Exam.net d'aver caricato tutti i fogli andando su "mostra esame" e visualizzate l'area di scrittura.

• consegna e termine dell'esame

Utilizzate la funzione "Invia esame" (o "Submitexam") per consegnare il vs compito e terminare così la prova scritta.

A questo punto ci sarà un intervallo di 10 min, durante il quale potete lasciare momentaneamente la postazione.

Inizierà poi la seconda parte dell'esame, con il secondo problema, il cui codice exam key da inserire su exam.net è: **da comunicare.**

E poi la terza parte dell'esame **codice da comunicare.**

La procedura si ripete identica.

IMPORTANTE

Potete partecipare ad un esame simulato, il giorno lunedì 29 giugno alle ore 16:00, per familiarizzarvi con la procedura. I codici e gli indirizzi delle stanze virtuali che utilizzeremo nella simulazione vi verranno inviati per mail nella mattinata di lunedì 29 giugno.

Potete fare delle prove immediate con questo codice meet: **meet.google.com/inp-urzk-bwq**
E il codice Exam.net è **YYnZpi**. Considerate che se commettete un errore il sistema si chiude e non potete rientrare.