

Istruzioni esame di laboratorio in modalità telematica del 17/09/21

Proff. Carlo Mereghetti, Dario Tamascelli, Stefano Carrazza

Vi invitiamo a leggere attentamente tutte le informazioni presenti in questo documento. In caso di dubbi o difficoltà, contattare il docente di riferimento prima della data dell'esame.

Requisiti

- **ssh** e **scp** su linux/mac, oppure **PuTTY/WinScp** o software analoghi su Windows: verificate il funzionamento dei programmi e la vostra capacità di utilizzare i comandi per trasferire file da e verso le macchine del Laboratorio di Calcolo (**tolab.fisica.unimi.it**).
- editor di testo, per esempio **gedit**, **Visual Studio Code**,....
- compilatore **g++**, versione 4 o superiore.
- **ROOT** versione 5 o superiore; se non avete installato **ROOT** sul vostro calcolatore, potete sempre sfruttare **ROOT** sulle macchine del Laboratorio di Calcolo connettendovi a **tolab.fisica.unimi.it** mediante il comando **ssh -YC**).
- **RESTA SEMPRE LA POSSIBILITÀ DI SVOLGERE L'ESAME COMPLETAMENTE SULLE MACCHINE DEL LABORATORIO DI CALCOLO COLLEGANDOSI AD ESSE IN REMOTO MEDIANTE IL COMANDO**

ssh -YC <username>@tolab.fisica.unimi.it

dove <username> è il vostro nome utente, cioè quello che abitualmente usate per accedere alle macchine dei laboratori.

TENETE CONTO CHE, IN QUESTA MODALITÀ DA REMOTO, POTREBBERO VERIFICARSI RALLENTAMENTI DOVUTI AL TRAFFICO DI RETE.

Modalità

1. **Alle 9:30 del 17 settembre 2021** sarà effettuato un appello in aula virtuale Calcolo. Gli iscritti alla prova dovranno pertanto collegarsi all'aula

<https://zoom.us/my/aula.calcolo>

2. Durante l'esame dovete tassativamente mantenere il collegamento via **Zoom** con la webcam sempre attiva e puntata sulla vostra postazione, in modo che siano visibili le vostre mani e la vostra faccia.
3. **Alle 9:45** il tema d'esame e rispettivi dati saranno disponibili sul server **tolab.fisica.unimi.it** nella cartella **/home/comune/20210917_Dati**. In particolare, il testo del tema d'esame sarà contenuto nel file **esame.pdf**.
4. Per prima cosa, copiate il testo del tema d'esame sulla vostra macchina usando il comando

scp <username>@tolab.fisica.unimi.it:/home/comune/20210917_Dati/esame.pdf .

(notate il punto finale!) dove **<username>** è il vostro nome utente, cioè quello che abitualmente usate per accedere alle macchine dei laboratori.

5. **Alle 11:45** circa la cartella di consegna **/home/comune/20210917_Risultati** sarà creata sul server **tolab.fisica.unimi.it**. A partire da questo momento potete consegnare il vostro

Continua alla pagina successiva

elaborato, sotto forma di cartella <cognome>_<matricola>, usando sempre il comando scp (con opzione -r) come descritto al termine del testo del tema d'esame. **E' FONDAMENTALE CHE LA CARTELLA CONTENENTE IL VOSTRO ELABORATO SI CHIAMI <cognome>_<matricola> IN QUANTO E' L'UNICO MODO CHE ABBIAMO PER IDENTIFICARVI. CARTELLE CON NOMI DIVERSI VERRANNO IGNORATE! Inoltre NON SARANNO AMMESSE MODALITÀ CONSEGNA DIVERSE DALLA COPIA VIA SCP.**

6. Consegnate l'elaborato tassativamente **entro le 12:15** seguendo le istruzioni riportate al termine del testo del tema d'esame.

ATTENZIONE! alle 12:16 la copia nella cartella di consegna sarà bloccata, quindi organizzatevi in modo che la consegna avvenga effettivamente entro l'orario indicato.

Domande durante l'esame

Durante tutta la durata dell'esame i docenti rimarranno disponibili per domande e chiarimenti nell'aula virtuale

<https://zoom.us/my/aula.calcolo>

Ritirarsi o Consegna anticipata. Per ritirarsi dell'esame basta non consegnare l'elaborato avvisando il docente via Zoom. Anche per la consegna in anticipo è necessario avvisare il docente via Zoom.

SIAMO CERTI CHE, IN UN MOMENTO COSÌ DIFFICILE, NON SI VERIFICHERANNO COPIATURE, COLLABORAZIONI A DISTANZA E/O ALTRE ATTIVITÀ OVVIAMENTE NON PERMESSE DURANTE UNA TRADIZIONALE SESSIONE D'ESAME.