

# Algoritmi e Strutture Dati - Laboratorio

Istruzioni per lo svolgimento della prova in remoto

Docente: Violetta Lonati

Si raccomanda di leggere tutto il documento con attenzione e di attenersi **scrupolosamente** a quanto indicato.

## Hardware, software, piattaforme richiesti

- *Stanza con postazione di lavoro.*  
Una stanza in cui è presente solo lo studente, che dovrà assicurarsi che nessuno entri per tutta la durata della prova.
- *Fogli A4 o fogli di protocollo, penne di colore blu scuro o nero.*  
Le risposte dovranno essere scritte su al computer, tramite la piattaforma **Exam.net**, oppure su carta (fogli A4 o fogli di protocollo) utilizzando una penna di colore blu scuro o nero, in modo che quanto scritto risulti ben visibile (si raccomanda di preparare un numero adeguato di fogli e penne di riserva, perché durante la prova non ci si potrà allontanare dalla propria postazione).
- *Documento di identità.*  
Va tenuto a portata di mano il proprio documento di identità (che comunque dovrà essere inviato anche in anticipo alla docente, secondo quanto specificato successivamente).
- *Computer con webcam.*  
È richiesto l'uso di *uno e un solo* computer, dotato di webcam (interna o esterna). È bene che il computer sia collegato all'alimentazione durante la prova onde evitare che la batteria si scarichi. Sul computer dovrà essere in esecuzione solo quanto necessario per connettersi alle piattaforme indicate sotto. Si raccomanda di disabilitare lo screensaver.
- *Smartphone in grado di scandire codice QR.*  
Sarà utilizzato esclusivamente durante la fase di consegna. Dovrà rimanere spento per tutta la durata della prova.
- *Piattaforma Zoom.*  
Utilizzata dalla docente per la sorveglianza durante la prova. Deve essere in esecuzione sul computer usato per la prova.
- *Piattaforma Exam.net.*  
Utilizzata per ricevere il testo della prova e consegnare il proprio elaborato. Deve essere in esecuzione sul computer usato per la prova.  
Eventuali comunicazioni con la docente potranno essere effettuate mediante la chat disponibile sulla piattaforma. Tali comunicazioni vanno comunque limitate allo *stretto indispensabile*.  
*Non è richiesta l'installazione e l'uso di SEB, Safe Exam Browser.*

## Svolgimento della prova

- Gli studenti si collegheranno, una decina di minuti prima dell'orario previsto per la prova, alla piattaforma **Zoom**, mediante il link che sarà loro inviato per email dalla docente prima della prova. È necessario collegarsi con il *proprio NOME e COGNOME*.
- Durante tutta la durata occorrerà mantenere attiva la propria webcam (che inquadrerà lo studente) e il microfono. È vietato l'uso di cuffie, auricolari, smartwatch e altri dispositivi elettronici, salvo quelli indicati nella parte precedente (hardware).
- All'inizio o durante la prova la docente potrebbe chiedere di mostrare tramite webcam l'ambiente circostante, i fogli utilizzati, il documento di identità.
- Dopo l'ammissione in **Zoom**, la docente fornirà agli studenti la *exam key* da utilizzare per il collegamento a **Exam.net**. Oltre alla exam key, ogni studente dovrà specificare il proprio nome, cognome, numero di matricola (ID studente).

- Appena la docente renderà visibile il testo della prova, gli studenti potranno iniziare a svolgerla, scrivendo le risposte su carta oppure al computer nello spazio apposito nella piattaforma **Exam.net**. In particolare deve essere usato il computer per le risposte che contengono solo testo e la carta per le risposte che richiedono l'uso di formule, grafici, disegni, ecc.
- Terminata la prova, ogni studente effettuerà la scansione e poi la consegna, utilizzando le apposite funzionalità di **Exam.net**. Più avanti è indicato come provare l'ambiente e simulare la consegna.

Note:

- Gli studenti sono informati che durante tutta la prova d'esame la docente può sempre vedere le riprese delle webcam.
- Nel caso di comportamenti anomali (tra cui l'allontanamento dalla postazione, l'uso di materiale diverso da quello indicato, la comunicazione con altre persone) la docente potrà annullare la prova.
- In caso di perdita di connessione alla webconference cercate di riconnettervi il prima possibile. Se il problema persiste, contattate la docente via email appena disponete di una connessione.

## Prima della prova

- Effettuate una prova dell'ambiente **Exam.net** ed in particolare delle funzioni di scansione e consegna. A tale scopo collegatevi a **Exam.net** utilizzando la *exam key* KBPN4M. Troverete anche ulteriori istruzioni.
- Entro il **giorno prima della prova** (incluso) necessario caricare sul sito <https://upload.di.unimi.it/?id=2440> una scansione del proprio documento di identità con fotografia *ben visibile*.  
**Il mancato invio del documento equivale a rinuncia a partecipare all'esame.** Dopo lo svolgimento dell'esame la docente cancellerà le scansioni dei documenti di identità.
- Tutti gli studenti che hanno inviato il documento di identità riceveranno dalla docente, poco prima della prova, il link per connettersi alla piattaforma Zoom. Il link è personale e non deve essere divulgato.