

# Algoritmi e Strutture Dati - Laboratorio

Indicazione per l'uso degli strumenti di partecipazione da remoto

Docente: Violetta Lonati

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

## Orario

Il corso dura 12 settimane e prevede due appuntamenti settimanali di due ore ciascuno.

- Mercoledì dalle 10.30 alle ore 12.30: lezione destinata principalmente a spiegazioni frontali (introduzione di nuovi argomenti, svolgimento e commento di esercizi assegnati in precedenza, ecc); parte di queste spiegazioni verrà fornita tramite video pre-registrati, parte verrà svolta in diretta in videoconferenza.
- Giovedì mattina: verranno proposti esercizi da svolgere in piccoli gruppi mentre la docente e un tutor forniranno assistenza e indicazioni.

## Accesso ai canali di comunicazione

- *Zoom*

Il link per collegarsi alle lezioni sarà sempre lo stesso:

<https://zoom.us/j/95845191422?pwd=MmMOb3NhaXJiTUV4MEpFM3dyRD1Cdz09>.

L'id del meeting è 958 4519 1422 e la password 219932. È possibile usare zoom senza necessità di creare un account, è utile scaricare la app dal sito <https://zoom.us>.

- *Discord*

È stato creato uno server Discord (<https://discord.com/>) riservato al laboratorio, per favorire l'interazione con la docente, il tutor, e tra gli studenti. Il link di invito per accedere al server è

<https://discord.gg/5QmTVRs>.

## Policy di utilizzo degli strumenti

### Zoom

- Zoom verrà utilizzato per le comunicazioni audio/video rivolte a tutta la classe.
- La docente sarà reperibile nella stanza Zoom per l'intera durata delle lezioni previste in orario: mercoledì dalle 10.30 alle 12.30 e giovedì dalle 8.30 alle 12.30.
- È importante collegarsi a Zoom all'inizio di ogni lezione per ricevere indicazioni sullo svolgimento della lezione stessa. Assicuratevi che il vostro nome utente consenta di identificarvi e sia nel formato NOME COGNOME.
- Disattivate il microfono prima di collegarvi e tenetelo spento per tutta la durata della lezione, tranne che per fare eventuali interventi a voce; in questo caso siete invitati ad accendere anche la telecamera.
- Di mercoledì Zoom verrà usato per eventuali risposte a domande sui contenuti presenti nei video, o per spiegazioni in diretta.
- Di giovedì, Zoom verrà usato qualora necessario per fornire eventuali indicazioni e chiarimenti alla classe in merito agli esercizi assegnati; è dunque necessario rimanere presenti nella stanza Zoom per tutta la durata della lezione, tenendo l'audio attivo e il microfono spento.

### Discord

- Discord verrà usato nella lezione del giovedì per favorire l'interazione con la docente, il tutor, e tra gli studenti che frequentano il corso. Siete calorosamente invitati a svolgere gli esercizi assegnati lavorando in piccoli gruppi, comunicando con i vostri compagni di gruppo tramite Discord.
- Modificate il vostro *nickname* in modo che consenta di identificarvi e sia nel formato NOME COGNOME. Se lo volete è utile aggiungere una fotografia che aiuti a distinguervi e riconoscerli.

- All'inizio dell'esercitazione del giovedì accedete sia a Zoom che a Discord; ricordatevi di spegnere il microfono.
- Il server discord è organizzato con alcuni canali testuali generali; eccone una descrizione sintetica:
  - #announcements: verrà usato per comunicazioni a tutta la classe ad esempio per chiarimenti sugli esercizi. Qualora necessario, sarà usato per richiamare la classe ad ascoltare eventuali spiegazioni su Zoom. Il canale è in sola lettura per gli studenti. È opportuno attivare le notifiche su questo canale.
  - #richiesta-assistenza: da usare per richiedere aiuto per lo svolgimento degli esercizi; scrivete un messaggio usando il tag @AdminAlgo per richiamare l'attenzione di docente e tutor e specificate la stanza in cui vi trovate.
  - #formazione-gruppi: canale testuale per lo scambio di messaggi utile alla formazione dei gruppi di lavoro.
  - #general: da usare per comunicazioni di tipo generico relative al corso.
  - #general-video: canale vocale/video in cui avverranno comunicazioni unidirezionali verso gli studenti; per parlare gli studenti dovranno premere un tasto (impostazione *push-to-talk* di default).
- Svolgete gli esercizi assegnati lavorando in piccoli gruppi; usate Discord per comunicare con i vostri compagni, per richiedere il supporto di docente o tutor e per interagire con loro.
  - Sono state create molte stanze audio/video e canali testuali. Il nome di queste stanze inizia con "Room". Nelle stanze è possibile condividere lo schermo in modo che gli altri presenti nella stanza lo vedano.
  - Se avete necessità di condividere link o file, potete usare il canale testuale omonimo alla stanza in cui vi trovate.
  - Potete accedere alle stanze liberamente; per entrare in una stanza è sufficiente cliccare sul suo nome.
  - Le stanze audio/video hanno una capienza massima di 5 persone; tenete un posto libero per consentire a docente o tutor di entrare quando ne avrete bisogno.
  - Se avete bisogno di aiuto per lo svolgimento degli esercizi potete chiedere la nostra assistenza; per attirare l'attenzione di docente o tutor, scrivete un messaggio nel canale testuale #richiesta-assistenza usando il tag @AdminAlgo e specificando la stanza in cui vi trovate.
- Il server Discord sarà accessibile anche durante la settimana, per proseguire il lavoro tra voi o per eventuali comunicazioni scritte asincrone.
- Di settimana in settimana verranno creati altri canali testuali nella categoria "Algolab argomenti". In questi canali sarà possibile chiedere chiarimenti o fare osservazioni sugli argomenti presentati durante la settimana. I post resteranno disponibili anche nelle settimane successive del corso.