

ISISLab Community: una proposta

Vittorio Scarano,
Carmine Spagnuolo, Alessia Antelmi, Matteo D'Auria

3 Aprile 2020





DESIGN

OBJECTIVES

Un ambiente per la community di ISISLab.

Due obiettivi:

1. Coordinamento lavoro interno al laboratorio.

2. Coinvolgimento di persone esterne al laboratorio.
    - Legati all'università
        - studenti,
        - alumni,
        - ricercatori,
        - ..
    - Stakeholders (III missione)
        - docenti scuole,
        - studenti superiori,
        - esperti,
        - ..

Cosa è Discord



- Nato come uno Skype per giocatori.
- Discord (https://discordapp.com) è pensato per aiutare i giocatori a comunicare e coordinarsi tramite server privati, i quali permettono di *chattare* via testo o voce (anche video chat).
- Combina le features di
  - chat lobby;
  - message board;
  - VoIP chatting system.
- Disponibile sia per desktop (web and app) sia per mobile.
  - Desktop app sviluppata con Electron.

Cosa è Discord - Organizzazione

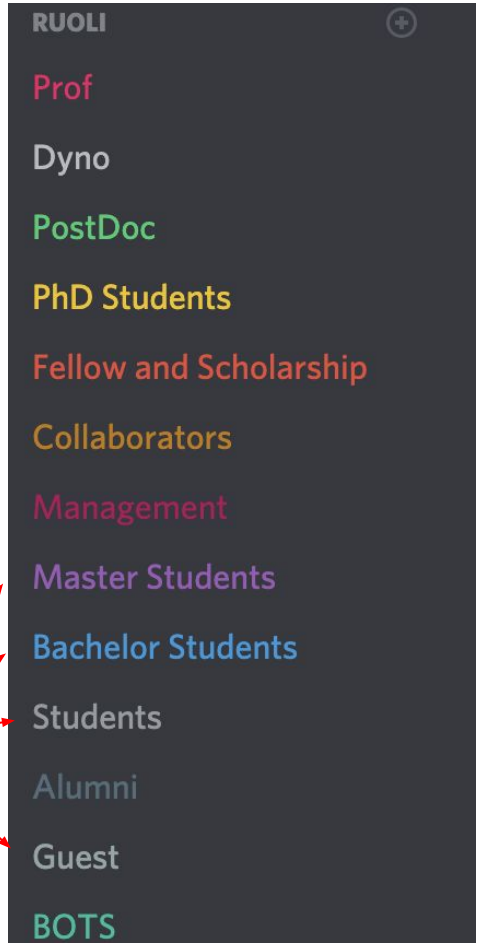


- Ad ogni utente viene assegnato un ruolo; @everyone è il ruolo di default.
- Canali testuali e vocali gestiti tramite categorie.
- Definizione dei permessi per ogni ruolo, canale, e categoria.
- Chat private e di gruppo.
- Limite upload di file a 8MB.
- Espandibile tramite plugin e Bot.
- Tutte le funzionalità possono essere richiamate anche utilizzando comandi testuali.

ROLES

Only

Public



- administrator
- administrator
- administrator
- moderator
- legge/scrive public + vocal
- moderator
- legge/scrive public + classes + thesis
- legge/scrive public + classes + thesis
- legge/scrive public
- legge/scrive public + vocal
- legge/scrive public

ISISLab

Come Entrare Nella Community

- Ogni nuovo utente entra nel ruolo *everyone* .
- Accede solo al canale welcome.
- Per entrare a far parte della community deve utilizzare il comando **?agree.**
- Digitando il comando **?agree** nel canale welcome, l'utente accetta il regolamento e il suo ruolo diventa *Guest*.
- Gli utenti guest possono visualizzare solo alcuni canali *Miscellaneous*, nella categoria **MISC**.



RULES

1. **Respect** other members and be polite.
2. **Don't** post content that is **obscene**, **offensive**, or **crude**. NSFW images, videos, and other visual imagery is likewise disallowed.
3. **Do not spam** channels and do not disrupt conversations.
4. **Do not** make posts that are **hateful**, **degrading**, **prejudiced**, done without respect to human dignity, poor quality, irrelevant, manipulative, with the intent to upset, or not done in good faith.
5. **Do not advertise**, ask for money, or post tasks/jobs, both paid and unpaid, on this server. This includes sending messages to members.
6. **No** activity that can reasonably be interpreted as **malicious**.
7. Keep **conversations** in their **relevant channels**.
8. Follow Discord's Community Guidelines: https://discordapp.com/guidelines.

PUNISHMENT

Rulebreakers are punished under staff discretion. Punishment evasion will result in a kick or ban, depending on severity.



USAGE

HELP, SUGGESTIONS & FEEDBACK

If you need help or you have any suggestion or feedback, write a message into our #🆘-feedback channel.

You can also write a message typing:

> **?announce [channel] [message]**, which sends a new message [message] on the channel [channel].

❓-info-point channel for general information (Diletta e Carmen :)).

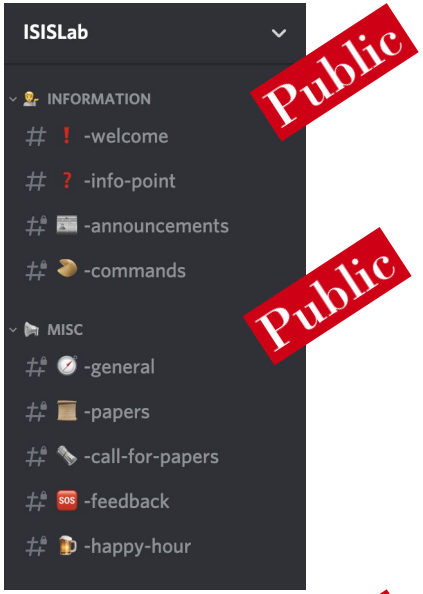
!! Change your status to **idle** whenever you are Away From Keyboard. You may also add a custom status.

For instance add a custom status 🍽️, when go to lunch 😝

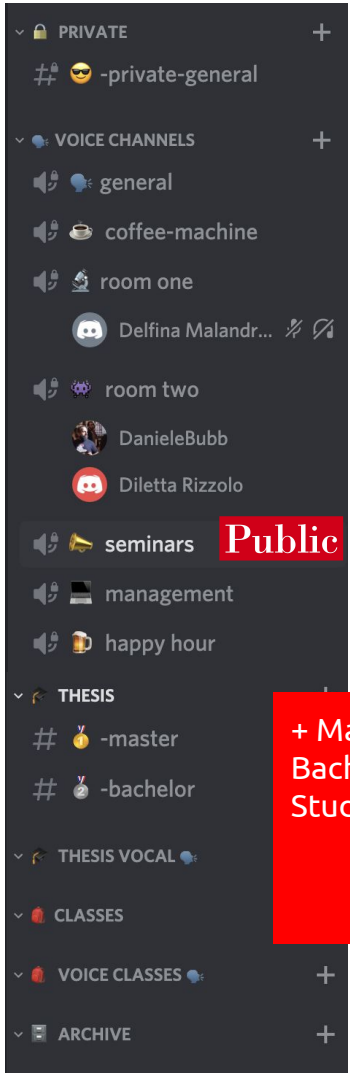
Commands list: #🧹-commands.

SHARE TO A FRIEND
https://discord.gg/BTt5fUp

#CHANNELS



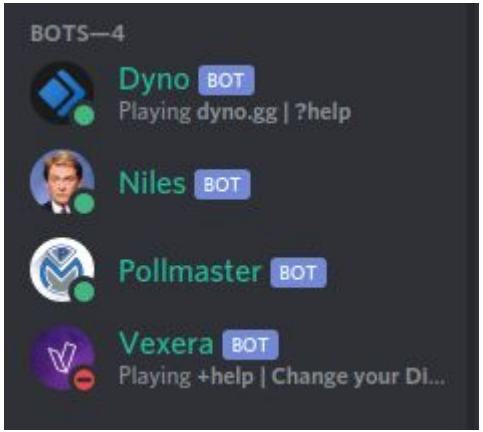




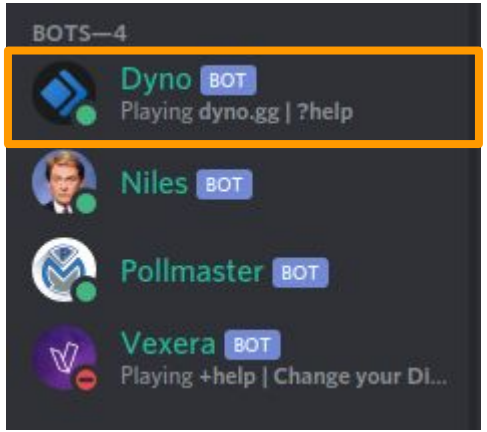
+ Master or Bachelor Students

BOTS

- Hanno il ruolo BOTS
- La descrizione dei comandi è disponibile nel canale **#commands**



DYNO il Tuttofare - *Comandi Generici*

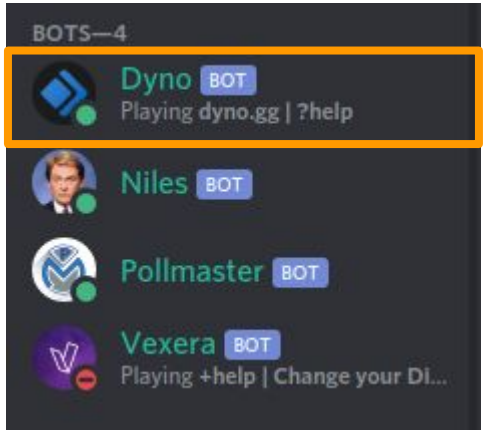


General commands

- `?agree` . Accept ISISLab policies to enter into our server.
- `?announce [channel] [message]` . Send a new message `[message]` on the channel `[channel]` .

- `?diletta` and `?server-info` . For any further information, please, do not hesitate to contact our @Management in the `#?-info-point` channel. They use to answer in a couple of hours.

DYNO il Tuttofare - *Fun & Misc*



Fun

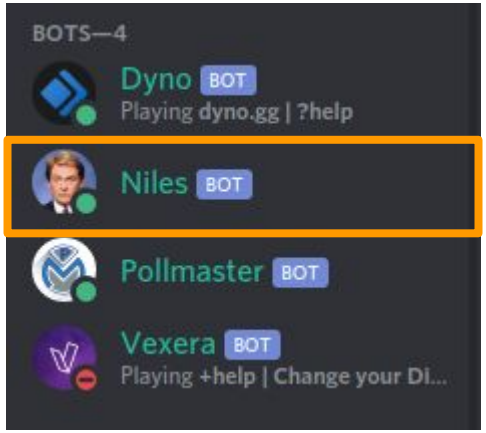
- `?itunes [song name]` . Get info on a song.
- `?dog` . Find some cute dog pictures.
- `?cat` . Find some cute cat pictures.
- `?pug` . Find some cute pug pictures.
- `?rps [choice]` . Rock Paper Scissors with the bot.
- `?flip` . Flip a coin.
- `?space` . Get info about the space station.

Misc

- `?covid top` . List top countries by cases.
- `?covid country [country]` . Get stats for a country `[country]` .
- `?covid` . Get COVID-19 stats.
- `?serverinfo` . Get server info/stats.
- `?emotes` . Gets a list of server emojis.
- `?whois [user mention]` . Get user information.
- `?randomcolor` . Generates a random hex color with preview.
- `?color` . Show a color using hex.
- `?remindme [time] [reminder]` . Set a reminder.
- `?afk` . Set an AFK status to display when you are mentioned.
- `?afk set [status]` . Set an AFK status shown when you're mentioned, and display in nickname.
- `?afk ignore [channel]` . Use in a channel to not return from AFK when talking in that channel. (edited)

Niles il Maggiordomo

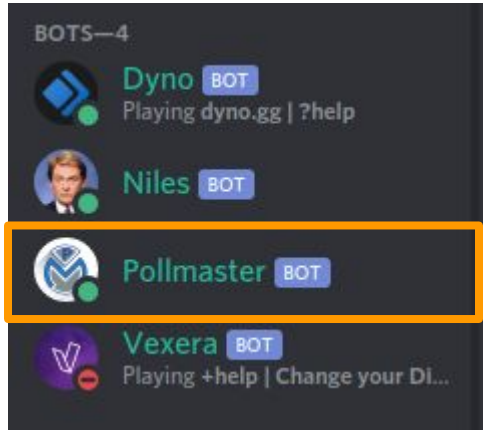
Ricorda gli eventi segnati nel calendario **ISISLab-pub**.



Niles
- `!display`. Display the events of the week from the ISISLab-pub calendar. (edited)

Pollmaster

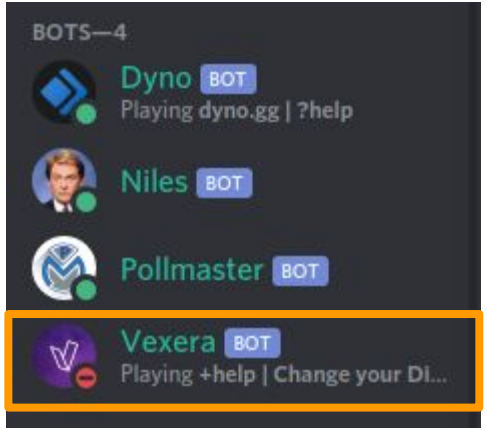
Permette di creare e gestire un poll.



Pollmaster

- `pm!help` . Shows an interactive help menu.
- `pm!new` . Starts a new poll with the most common settings.
- `pm!advanced` . Starts a new poll all the settings.
- `pm!quick` . Starts a new poll with just a question and options.
- `pm!show` . Shows poll in a specified channel (can be different from original channel).

Vexera - Musica



Music

- `+play [songname / songurl]` . Start playing your a YouTube song or a YouTube playlist.
- `+np` . Show you what the bot is currently playing.
- `+join` . Let the bot join your voice channel.
- `+leave` . Let the bot leave your voice channel.
- `+skip` . Skip to the next song.
- `+queue` . Show the songs in the current queue.
- `+clear` . Clear the current queue.
- `+delete [songname]` . Delete `[songname]` the current queue.
- `+shuffle` . Shuffle the current song queue.

ADMIN & STAFF MEMBERS



- Gestire ruoli degli utenti:
  - Per cambiare ruolo, ogni utente *Guest* deve contattare un *Admin*.
  - Ad esempio, ogni studente che entra nella community come Guest, deve segnalare al suo referente in lab per il passaggio di ruolo a *Master* o *Bachelor Student* in PVT.

- Pubblicare contenuti nei canali:
  - **TOPIC**.
  - **MISC**.
  - **CLASSES**.

- **Bannare ed espellere utenti!**
  - Tutti gli internal possono/devono bannare o espellere membri indesiderati.

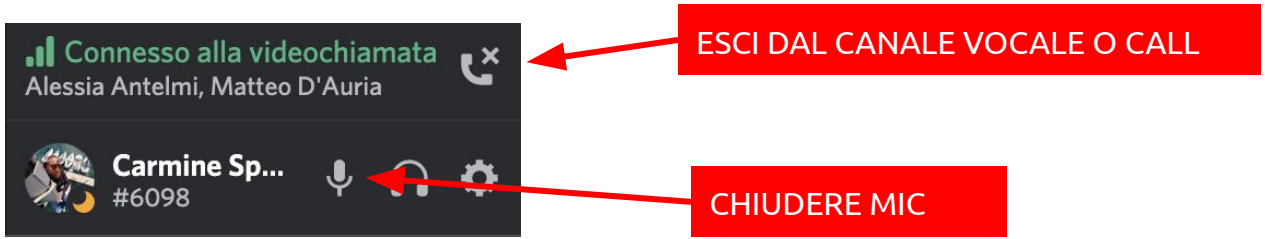
ADMIN & STAFF MEMBERS

- Didattica:
  - Realizzare un canale testuale nella categoria **CLASSES.**
  - Realizzare un canale vocale nella categoria **VOICE CLASSES.**
  - Impostare il ruolo di tutti gli utenti *Guest* (della classe) come *Bachelor Students* oppure *Master Students.*

- Tirocini:
  - Utilizzare il canale **#🥈-*bachelor***.
  - Eventualmente programmare incontri nei canali vocali in modo diretto con gli studenti o scrivendo un nuovo annuncio (standard for discord users) nel canale **#📰-announcements**.
  - Eventualmente creare canali dedicati (testuali e vocali) nella categoria **THESIS e THESIS VOCAL,** rispetto un macro argomento della tesi (es. #network, #abm), di conseguenza tutti gli studenti con il medesimo argomento useranno lo stesso canale anche per tesi differenti.

Altro

- Emoji ISILab -> :isislab:
- **Please have fun at some point** -> **#🍻-happy-hour** text and vocal channel.
- 🔊Impostare il volume della musica personale, nella lista utenti sezione BOTS-> tasto destro su Vexera-> imposta il volume. Oppure in play nel canale vocale sempre tasto destro su Vexera.
- **Commands++** - Lista comandi Bot:
  - https://vexera.io/commands
  - https://dyno.gg/commands
  - https://github.com/rblcoder/pollmaster
- Controllate sempre lo stato del vostro microfono, se siete online su qualche canale vocale.





DISCORD

https://discord.gg/BTt5fUp