

# Animelist

---

PROGETTO DI PROGRAMMAZIONE DI SISTEMI MOBILE A.A.  
2022/2023

## Funzionalita' dell'applicazione

L'applicazione e' una libreria che permette agli utenti di tenere traccia degli anime che ha visto, sta guardando o che ha intenzione di guardare. Sono offerte varie funzionalita' come:

- La possibilita' di cercare nuovi anime da aggiungere alla propria lista, cosi' da non perdere mai cio' che si ha intenzione di vedere in futuro.
- Usare filtri per trovare nuovi anime a cui si potrebbe essere interessati, come cercare anime in base alla stagione dell'anno, alla loro popolarita', quale uscira' nei prossimi mesi, assieme ad altri filtri che l'utente puo' decidere di aggiungere per soddisfare le proprie esigenze.
- Tenere traccia di tutti gli anime che si intende vedere, si sta guardando e si ha intenzione di vedere. Questo si puo' fare anche dando loro un voto, segnando quando si ha iniziato la serie, quando la si ha finita e a che episodio si e' arrivati.
- Controllare alcune informazioni generali di ogni anime, come il voto medio, lo stato di rilascio, la lista di episodi rilasciati con link al sito per vederli, e la lista dei personaggi presenti all'interno della serie.
- Controllare lo stato del proprio profilo, che permette di vedere statistiche sul numero totale di anime guardati, il numero di ore, in media che voto si assegna alle opere, oltre ad alcuni grafici che ci permettono di vedere quanti anime abbiamo iniziato a vedere per ogni anno o la distribuzione delle serie che abbiamo nella nostra lista.

## Tecnologie Utilizzate

- Material design per alcune parti di grafica dell'applicazione
- Retrofit2 per interagire con l'API di Anilist  
<https://anilist.gitbook.io/anilist-apiv2-docs/>
- OkHttp3 per poter eseguire autenticazione sulle API, e per loggare le chiamate sulla rete
- Picasso per scaricare le immagini e caricarle sull'interfaccia in maniera asincrona
- PhilJay per creare grafici con i dati statistici dell'utente

# L'Applicazione

## Home page

The screenshot shows the main interface of the AnimeList app. At the top is a purple header bar with the title "AnimeList". Below it is a section titled "Popular this Season" featuring three anime cards: "SPYxFAMILY Season 2", "Sousou no Frieren", and "Tate no Yuusha no Nariagari S...". Below this is a section titled "Just Added" with three more cards: "Kusuriya no Hitorigoto", "DOG SIGNAL", and "Dr. STONE: NEW WORLD Part 2". At the bottom is a section titled "All Time Popular" with three cards: "Shingeki no Kyojin", "Kimetsu no Yaiba", and "DEATH NOTE". At the very bottom is a navigation bar with three icons: "Search" (magnifying glass), "Home" (house), and "My List" (grid).

## Anime

The screenshot shows a detailed view of the "SPYxFAMILY Season 2" anime page. At the top is a purple header bar with the title "AnimeList". Below it is a large image of the anime's main character, Yor. To the right of the image is a blue button labeled "COMPLETED". Below the image is the anime's title "SPYxFAMILY Season 2" and three tabs: "OVERVIEW" (which is underlined in purple), "CHARACTERS", and "EPISODES". Underneath these tabs is a table with the following data:

Avg. rating	Format	Status	Start Date	End Date
81	TV	releasing	Nov 7, 2023	Jan 2

Below the table is a section titled "Description" containing the following text:

The second season of <i>SPYxFAMILY</i>. <br><br>The Forger family will face a new familial mission as Yor heads on a cruise ship expedition!<br><br>(Source: Crunchyroll News)

Al premere di un anime qualsiasi l'utente verrà portato alla pagina dell'anime specifico.

(Immagine seguente)

In questa pagina è possibile vedere tutte le informazioni sull'anime, anche scrollando tra le varie pagine proposte (overview, characters, episodes).

All'interno della pagina dei personaggi e degli episodi è possibile premere sull'elemento per essere portati relativamente alla pagina del personaggio e al sito dell'episodio.

Premendo sul tasto (completed in questo caso) verrà mostrata un'interfaccia per modificare lo stato dell'anime in particolare all'interno della propria lista.

## Character

← AnimeList

### Anya Forger



**Gender:** Female  
**Age:** 6 (self asserted)  
**Height:** 99.5 cm (3'2")  
**Occupation:** First-Grade Student, Test Subject (Formerly)  
**Affiliation:** Eden Academy, Unknown Organization (Formerly)  
**Relatives:** < a href="https://anilist.co/character/138101/Loid-Forger">Loid Forger</a> (Adoptive Father), < a href="https://anilist.co/character/138102/Yor-Forger">Yor Forger</a> (Adoptive Mother)

Anya Forger is the deuteragonist of the SPY x FAMILY series. She is a young girl who finds at an orphanage. Believing her to be a smart child, he decides to adopt her for his mission. What he doesn't know is that Anya is an esper who escaped from the Lab that gave her the power to read minds. Starving for excitement in her life after spending most of it so

Pagina con tutte le informazioni del personaggio selezionato.

## Discovery

☰ AnimeList

Search

 Cowboy Bebop	 Cowboy Bebop: Tengoku no To...
 TRIGUN	 Witch Hunter ROBIN
 Bouken Ou Beet	 Eyeshield 21

**Search** **Home** **My List**

Questa pagina permette all'utente di cercare fra tutta la lista di anime, applicando se desiderato anche dei filtri per la ricerca. Questo puo' essere fatto premendo sul tasto alla destra della barra di ricerca e in seguito aggiungendo i filtri desiderati. Anche in questa pagina premere su un qualsiasi anime portera' l'utente alla pagina specifica dell'anime selezionato.

## My list

The screenshot shows a list of anime titles under the heading 'Watching'. Each entry includes a small thumbnail, the title, a progress bar, and a score. There are edit icons next to each entry.

Watching	Score	Episodes
11eyes	0	0/12 ep.
Akudama Drive	0	0/12 ep.
AURA: Maryuuinkouga Saigo n...	0	0/1 ep.
BANANA FISH	0	0/24 ep.
CØDE:BREAKER	0	0/13 ep.
Enen no Shouboutai	0	0/24 ep.
Gatchaman Crowds	0	0/12 ep.
Hagure Yuusha no Estetica	0	0/12 ep.

At the bottom, there are navigation links for 'Search', 'Home', and 'My List'.

In questa pagina l'utente puo' scorrere fra tutti gli anime che ha aggiunto alla sua lista, e in caso lo ritenga necessario anche modificarne i valori che gli ha dato, come voto, data di aggiunta, e altro. Questo puo' essere compiuto premendo sul tasto a forma di matita sulla destra dell'elemento. Inoltre l'utente puo' filtrare quali elementi vuole vedere o ordinarli in modo diverso in base alle sue preferenze premendo sul tasto in alto a destra.

## Profile

The screenshot shows a user profile for 'FrancescoMarcaccini'. It features a profile picture, the user's name, and several statistics:

Total Anime	Episodes Watched
384	5673
Days Watched	Mean Score
93.93	73.85
Standard Deviation	18.5

Below the stats is a 'Status Distribution' pie chart and a 'Watched for Year' gauge.

Status	Percentage
Plan to Watch	50.8%
Completed	35.1%
Dropped	9.9%
Watching	4.1%

In questa pagina l'utente potra' visualizzare il proprio profilo, con le sue statistiche e grafici.

# Login

**Login**

Email

Password

I'm not a robot   
reCAPTCHA  
Privacy - Terms

**Login**

Forgot password?

Not registered? [Create an account](#)



Pagina di login alla applicazione.