

Manuale Utente di Stendiquiz

Benvenuti su *Stendiquiz*, il sito Internet per organizzare quiz coinvolgenti da giocare insieme ai propri amici!

Avvio di Stendiquiz

NB: durante la procedura di avvio di *Stendiquiz* è necessario avere una connessione ad Internet stabile per scaricare eventuali dipendenze mancanti ed accedere ai dati necessari per l'applicazione.

La procedura di avvio descritta in seguito si riferisce a computer con sistema operativo *Windows 11*. Eventuali nomi di programmi e opzioni riportati in seguito potrebbero differire a seconda della versione di *Windows* in uso.

È possibile avviare *Stendiquiz* sul proprio computer in locale attraverso due modalità.

Avvio “rapido” di Stendiquiz

- Scaricare l'archivio ZIP *stendiquiz* contenente il codice sorgente del progetto;
- Estrarre il contenuto in una cartella a piacere e navigare fino alla sottocartella *stendiquiz*, attraverso l'interfaccia di *Esplora File*;
- Fare doppio click con il tasto sinistro del mouse sullo script *avviaProgetto.bat* per avviare la procedura automatica;
- Seguire i messaggi che compaiono all'interno del *Prompt dei comandi* mentre *Stendiquiz* verifica la presenza dei prerequisiti necessari per l'esecuzione del progetto. Il programma di avvio è configurato per scaricare automaticamente da Internet eventuali moduli mancanti.
- Dopo la fase di verifica ed installazione delle dipendenze, viene avviato il server di esecuzione di *Stendiquiz* e compare a schermo il seguente messaggio

```
You have 18 unapplied migration(s). Your project may not work properly until you apply the migrations for app(s): admin, auth, contenttypes, sessions.
Run 'python manage.py migrate' to apply them.
June 29, 2025 - 10:38:35
Django version 5.2.3, using settings 'stendiquiz.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
Quit the server with CTRL-BREAK.
```

- Fare CTRL+clic (con il tasto sinistro del mouse) sull'URL (tipicamente <http://127.0.0.1:8000/>) riportato nel messaggio alla riga *Starting development server at* per accedere a *Stendiquiz* sul vostro browser predefinito.

Avvio “manuale” di Stendiquiz

Prima di procedere con la procedura di avvio di *Stendiquiz*, è necessario assicurarsi che siano installate sul proprio computer tutte le dipendenze necessarie:

- *Python* (versione 3.9 o successiva);
- *Django*, installabile digitando il comando `pip install django` e premendo [Invio] in una qualsiasi finestra del *Terminale*;
- *Requests*, modulo Python installabile digitando il comando `pip install requests` e premendo [Invio] in una qualsiasi finestra del *Terminale*;
- Scaricare l'archivio ZIP *stendiquiz* contenente il codice sorgente del progetto;

- Estrarre il contenuto in una cartella a piacere e navigare fino alla sottocartella *stendiquiz*, attraverso l'interfaccia di *Esplora File*;
- Fare click destro con il mouse all'interno della finestra di *Esplora File* e, dal menu contestuale, selezionare la voce “*Apri nel Terminale*”;
- Digitare il comando `python manage.py runserver` nella finestra del *Terminale* e premere [Invio] per avviare il server di esecuzione di *Stendiquiz*;
- Comparire a schermo il seguente messaggio

```
You have 18 unapplied migration(s). Your project may not work properly until you apply the migrations for app(s): admin, auth, contenttypes, sessions.
Run 'python manage.py migrate' to apply them.
June 29, 2025 - 11:57:51
Django version 5.2.3, using settings 'stendiquiz.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
Quit the server with CTRL-BREAK

WARNING: This is a development server. Do not use it in a production setting. Use a production WSGI or ASGI server instead.
For more information on production servers see: https://docs.djangoproject.com/en/5.2/howto/deployment/
```

- Fare CTRL+click (con il tasto sinistro del mouse) sull'URL (tipicamente <http://127.0.0.1:8000/>) riportato nel messaggio alla riga *Starting development server at* per accedere a *Stendiquiz* sul vostro browser predefinito.

In ogni caso, dopo aver giocato con *Stendiquiz*, chiudere la finestra del *Prompt dei comandi* (o del *Terminale*) aperta durante la procedura di avvio per terminare correttamente il server di esecuzione.

Risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione
Lo script <code>avviaProgetto.bat</code> termina con errore mostrando il messaggio “ <i>Non è stata trovata un'installazione di Python sulla macchina</i> ”.	Collegarsi al sito ufficiale di Python e seguire le istruzioni per scaricare <i>Python</i> sul proprio computer; eseguire nuovamente lo script come descritto nella sezione <i>Avvio “rapido” di Stendiquiz</i> .
Durante l'installazione di <i>Django</i> eseguendo il comando <code>pip install django</code> all'interno del <i>Terminale</i> , compare il seguente messaggio di errore “ <i>pip non è riconosciuto come comando interno o esterno, un programma eseguibile o un file batch</i> ”.	Dopo essersi assicurati di aver installato <i>Python</i> sul proprio computer, aggiungere il percorso di installazione di <i>pip</i> (di solito <code>C:\Users\<NOME_UTENTE>\AppData\Local\Programs\Python\PythonXX\Scripts</code> dove <i>PythonXXX</i> denota la versione di <i>Python</i> attualmente installata sul proprio computer) alla variabile d'ambiente <i>PATH</i> seguendo le istruzioni reperibili all'interno della documentazione ufficiale di Windows .
Durante l'installazione del	Dopo essersi assicurati di aver installato <i>Python</i> sul proprio computer, aggiungere il percorso di installazione di <i>pip</i> (di solito

<p>modulo <i>Request</i>, eseguendo il comando <code>pip install requests</code> all'interno del <i>Terminale</i>, compare il seguente messaggio di errore "<i>pip</i>" non è riconosciuto come comando interno o esterno, un programma eseguibile o un file batch.</p>	<p>C:\Users\<NOME_UTENTE>\AppData\Local\Programs\Python\PythonXX X\Scripts dove PythonXXX denota la versione di <i>Python</i> attualmente installata sul proprio computer) alla variabile d'ambiente PATH seguendo le istruzioni reperibili all'interno della documentazione ufficiale di Windows.</p>
---	--