

# Manuale Utente di Stendiquiz

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

## Avvio di Stendiquiz

**NOTA:** 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*. Alcuni 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 attraverso due modalità.

### Avvio “rapido” di Stendiquiz (Scelta Consigliata)

- Scaricare l'archivio ZIP *glistendini* contenente il codice sorgente del progetto *Stendiquiz*;
- Estrarre il contenuto in una cartella a piacere e aprire la cartella estratta, 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 di conferma

```
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.
```

- Tenere premuto il tasto CTRL e fare 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.

### Avvio “manuale” di Stendiquiz

Se si preferisce avviare *Stendiquiz* manualmente (o se l'avvio rapido non funziona), seguire i passaggi sotto riportati.

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);
- Nel caso in cui si abbia già un'installazione di *Python* presente sul proprio computer, si può verificare la versione effettivamente in uso digitando il comando `python --version` e premendo [Invio] in una qualsiasi finestra del *Terminale*;
- *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  
premendo [Invio] in una qualsiasi finestra del *Terminale*.
- Scaricare l'archivio ZIP *glistendini* contenente il codice sorgente del progetto;
  - Estrarre il contenuto in una cartella a piacere e aprire la cartella estratta, attraverso l'interfaccia di *Esplora File*;
  - Fare click con il tasto destro del mouse su uno spazio all'interno della finestra di *Esplora File* quindi, 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/
```

- Tenere premuto il tasto CTRL e fare 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 avviaProgetto.bat termina con errore mostrando il messaggio "Non è stata trovata un'installazione di Python sulla macchina".	Collegarsi al sito ufficiale di <a href="#">Python</a> e seguire le istruzioni per scaricare <i>Python</i> sul proprio computer; eseguire nuovamente lo script come descritto nella sezione Avvio "rapido" di <i>Stendiquiz</i> .
Durante l'installazione di <i>Django</i> eseguendo il comando pip install django all'interno del <i>Terminale</i> , compare il seguente messaggio di errore "pip" non è riconosciuto come comando interno o esterno, un programma eseguibile o un file batch.	Dopo essersi assicurati di aver installato <i>Python</i> sul proprio computer, aggiungere il percorso di installazione di <i>pip</i> (di solito C:\Users\<NOME_UTENTE>\AppData\Local\Programs\Python\PythonXXX\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 <a href="#">documentazione ufficiale di Windows</a> .
Durante l'installazione del modulo <i>Request</i> , eseguendo il comando pip install requests all'interno del <i>Terminale</i> , compare il seguente messaggio di errore "pip" non è	Dopo essersi assicurati di aver installato <i>Python</i> sul proprio computer, aggiungere il percorso di installazione di <i>pip</i> (di solito C:\Users\<NOME_UTENTE>\AppData\Local\Programs\Python\PythonXXX\Scripts dove

<i>riconosciuto come comando interno o esterno, un programma eseguibile o un file batch .</i>	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 <a href="#">documentazione ufficiale di Windows</a> .
Durante l'avvio manuale di Stendiquiz, eseguendo il comando <code>python manage.py runserver</code> oppure <code>python --version</code> all'interno del <i>Terminale</i> , compare il seguente messaggio di errore <i>"python" non è riconosciuto come comando interno o esterno, un programma eseguibile o un file batch .</i>	Collegarsi al sito ufficiale di <a href="#">Python</a> e seguire le istruzioni per scaricare <i>Python</i> sul proprio computer; eseguire da capo la procedura di avvio come descritto nella sezione <i>Avvio "manuale" di Stendiquiz</i> .
Lo script <code>avviaProgetto.bat</code> non viene eseguito una volta lanciato, mostrando una schermata di <i>Microsoft Defender SmartScreen</i> dal titolo <i>"PC protetto da Windows"</i>	Una volta comparsa la schermata di <i>Microsoft Defender SmartScreen</i> descritta, cliccare sul link <i>Ulteriori Informazioni</i> e successivamente sul bottone <i>Esegui Comunque</i> .