

- [Introduzione](#)
- [Come aprire questi programmi?](#)
- [Procedura dettagliata per aprire il programma con Visual Studio Code](#)
- [Procedura dettagliata per aprire il programma con IntelliJ IDEA](#)

---

### Introduzione

---

In questo file e' presente una semplice spiegazione di come aprire questi programmi/progetti. Per la spiegazione delle funzionalita', dei componenti, e delle logiche di ciscun programma, vi sono dei file per ogni progetto/programma.

---

### Come aprire questi programmi?

---

Si trattano di programmi basati sulla console. Pertanto, è necessario aprirli tramite un IDE, ossia un ambiente di sviluppo integrato, oppure tramite una riga di comando.

Per entrambi i metodi, sarà probabilmente necessario installare Java sul proprio computer. Tuttavia, con Visual Studio Code potrebbe non essere necessario, poiché sono disponibili plugin predefiniti per decodificare il codice Java. Tra gli IDE più popolari per Java ci sono Visual Studio, Eclipse ed IntelliJ IDEA.

La mia modesta opinione è che sia preferibile utilizzare un IDE, poiché non solo è più comodo, ma rende anche più semplice osservare le modifiche/aggiunte ai dati nei due file di testo (per il progetto "Prodigi V2.0").

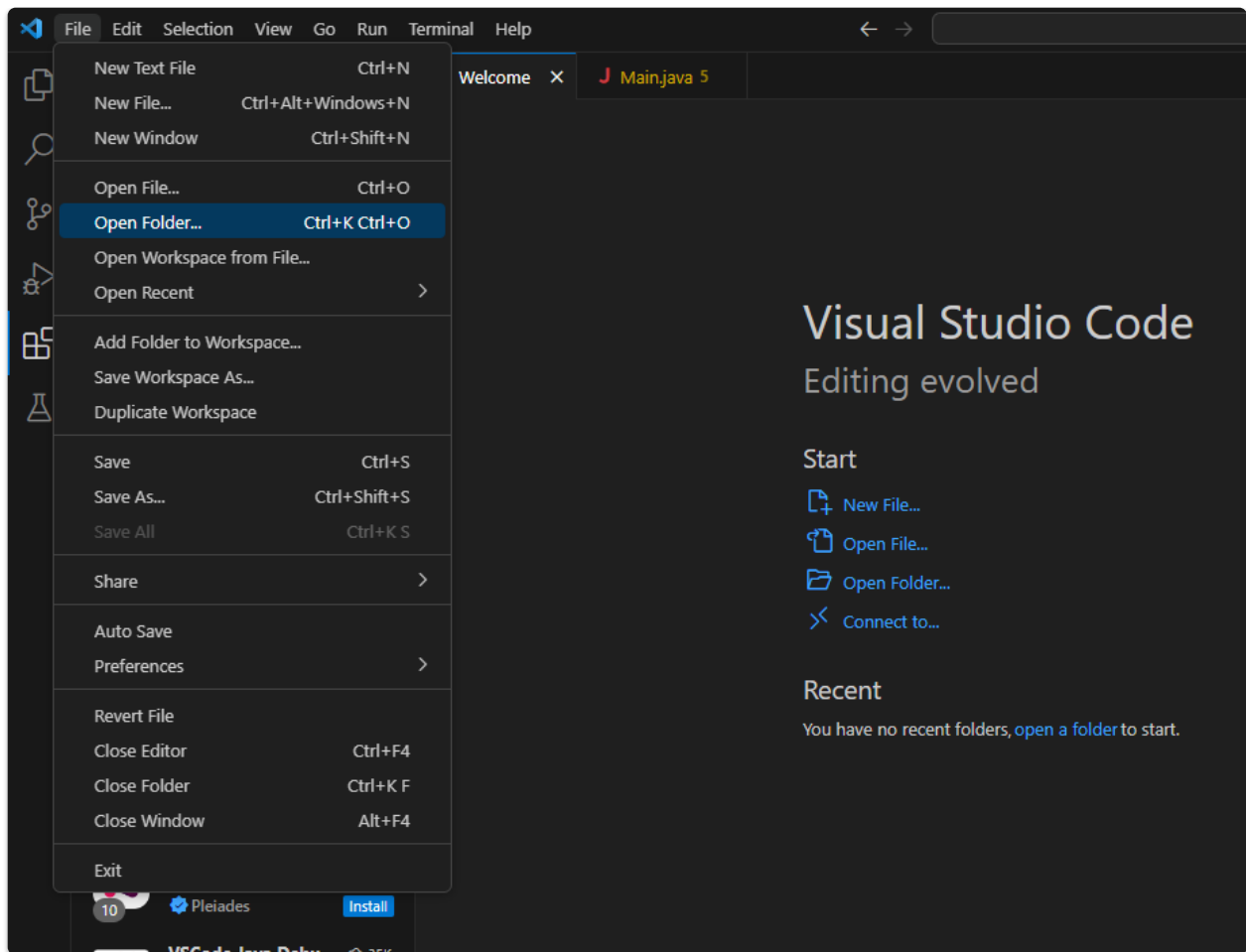
---

### — Procedura dettagliata per aprire il programma con Visual Studio Code —

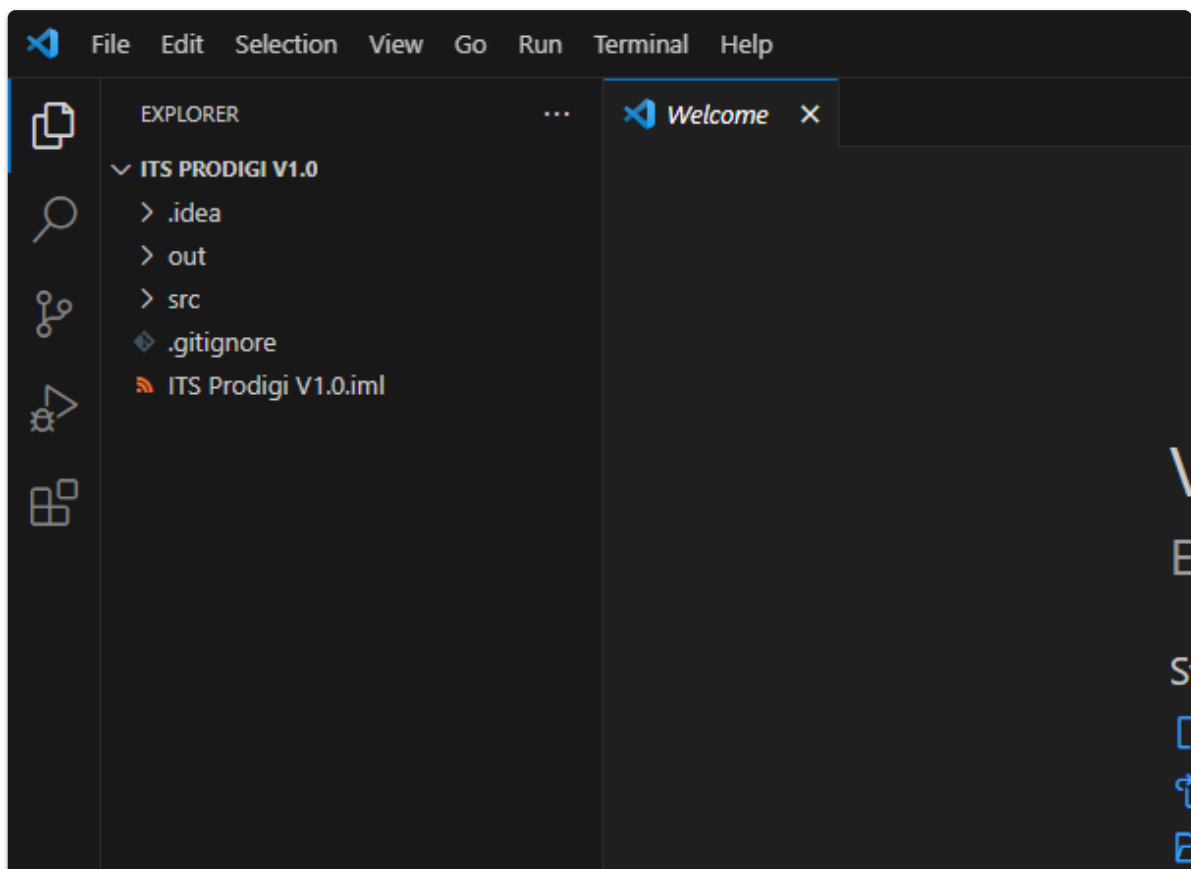
---

Vorrei illustrare i passaggi da seguire per aprire questi programmi tramite Visual Studio Code:

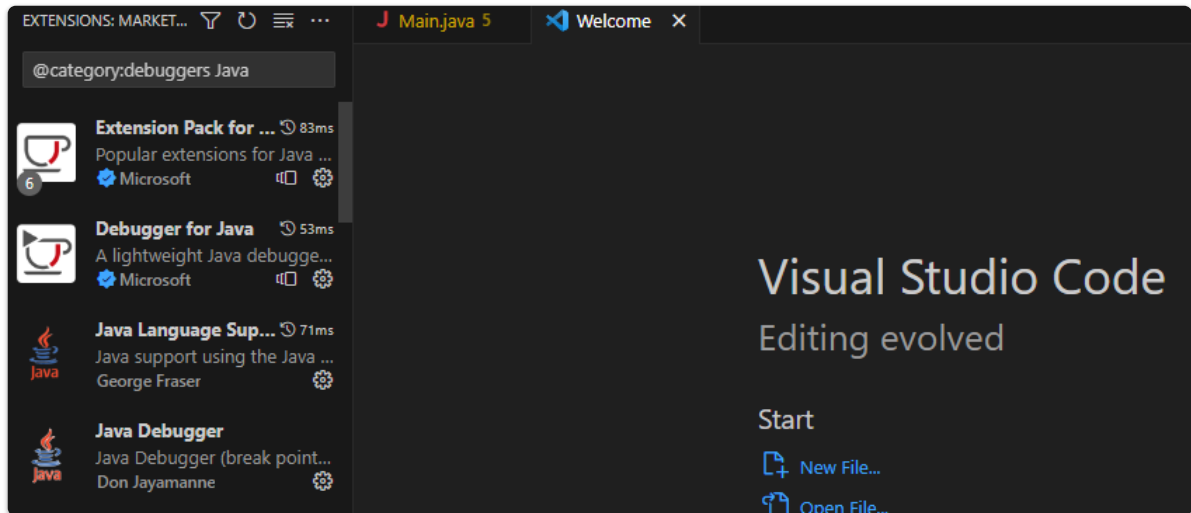
1. Faccia clic su "File" e poi su "Apri cartella"/"Open Folder".
2. Aggiunga l'intera cartella contenente il codice sorgente nell'IDE (ad esempio selezionare l'intera cartella "ITS Prodigi V1.0")



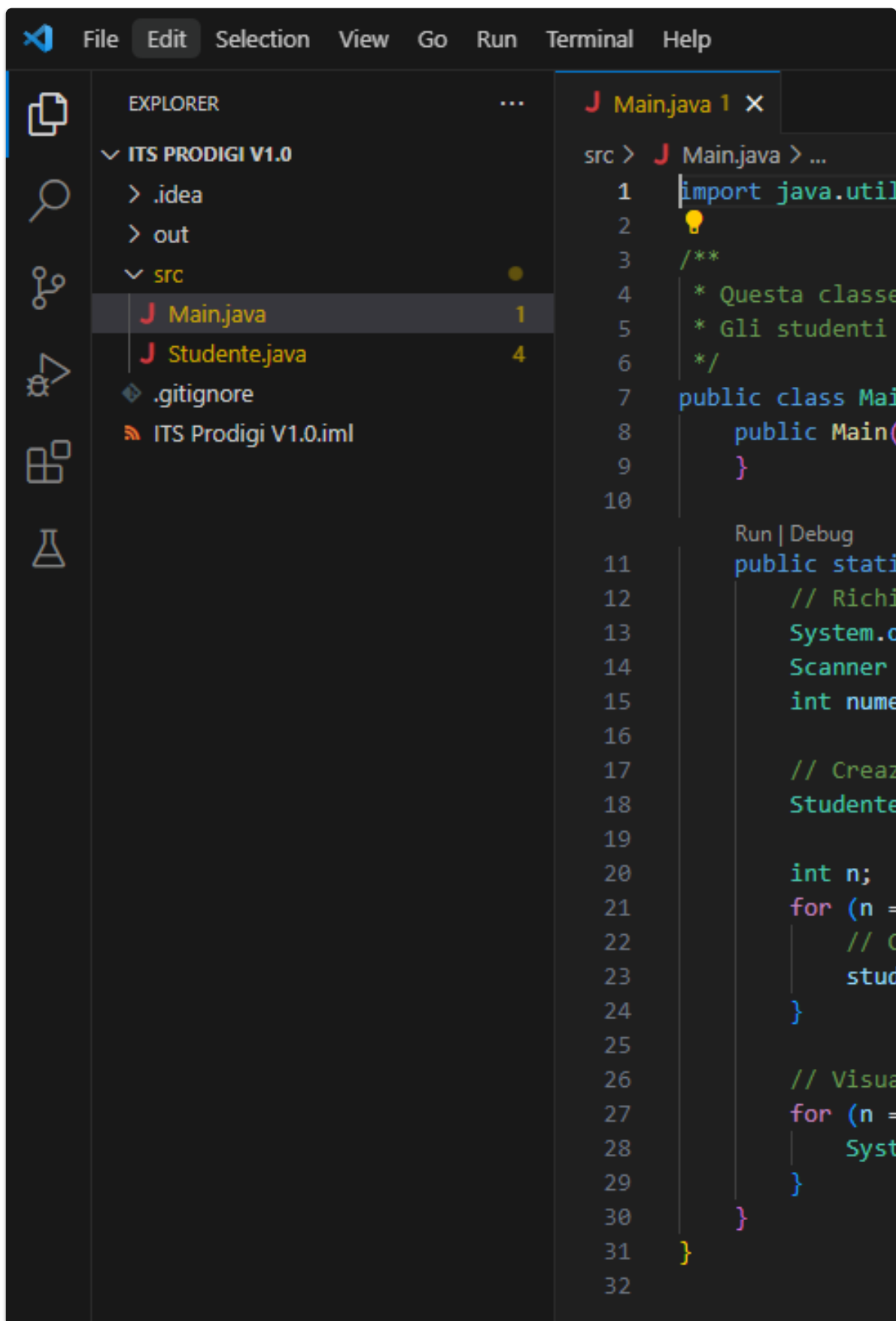
3. Ora dovrebbe riuscire a visualizzare una pagina simile a questa:



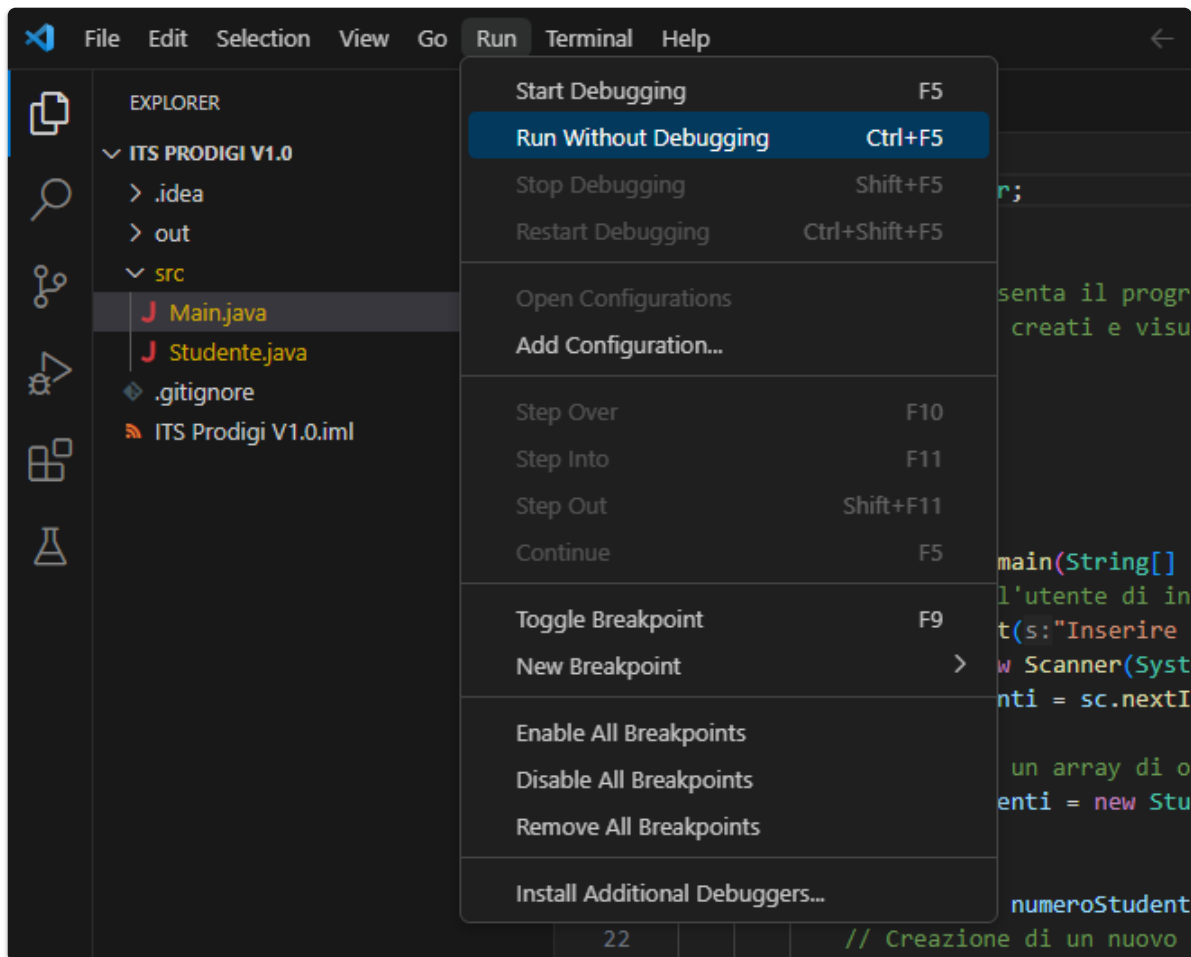
4. Se i plugin necessari per decodificare il codice Java non sono già installati, Le verrà chiesto di farlo.



5. Successivamente, dovrà aprire la cartella "src" e selezionare il file denominato "Main.java", che contiene il metodo "main" utilizzato per avviare il programma.



6. Nel menu, selezioni "Esegui" "Run" e poi fai clic su "Esegui senza debug" o "Run Without Debugging".



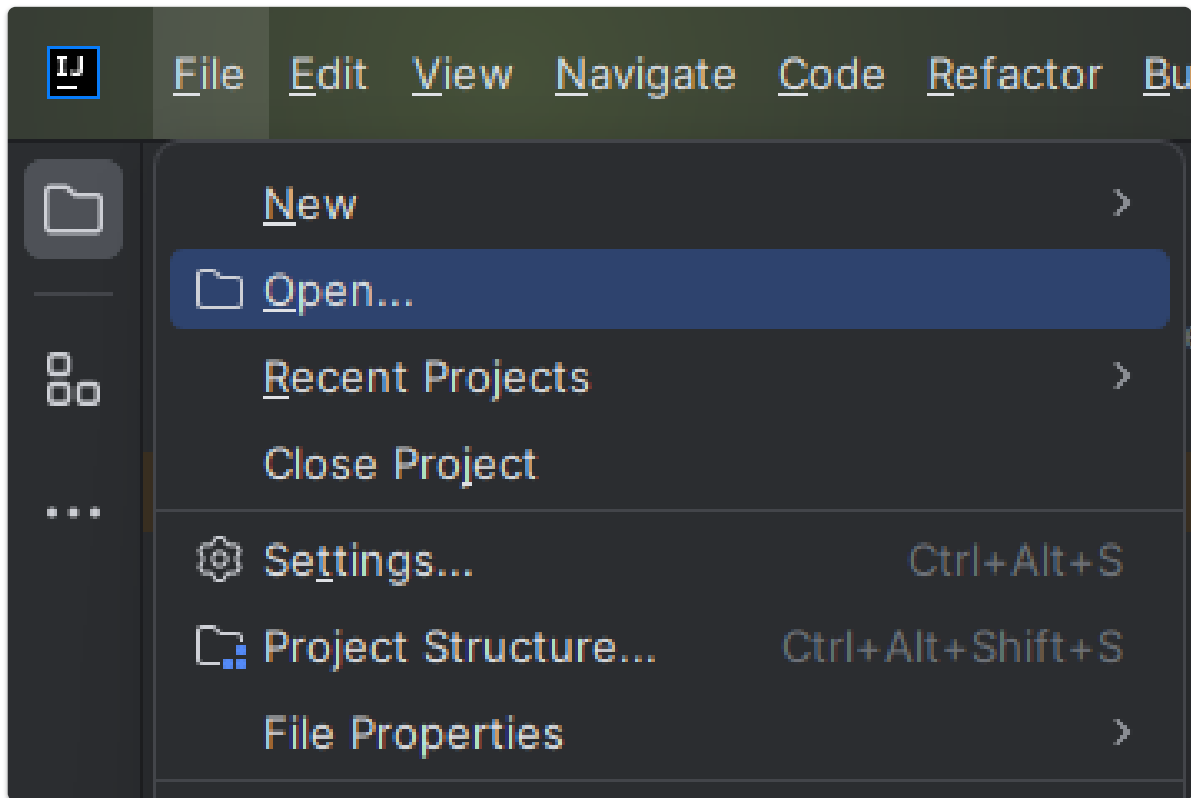
7. Il programma e' stato avviato con successo!

```
PS K:\ITS Prodigy V1.0> & 'C:\Program Files\Java\jdk-20\bin\java.exe' -cp 'C:\Program Files\Java\jdk-20\bin\java.exe;C:\Program Files\Java\jdk-20\bin\redhat.java\jdt_ws\ITS Prodigy V1.0\src' -Djava.class.path=. ITS Prodigy V1.0
Inserire il numero degli studenti iscritti:
```

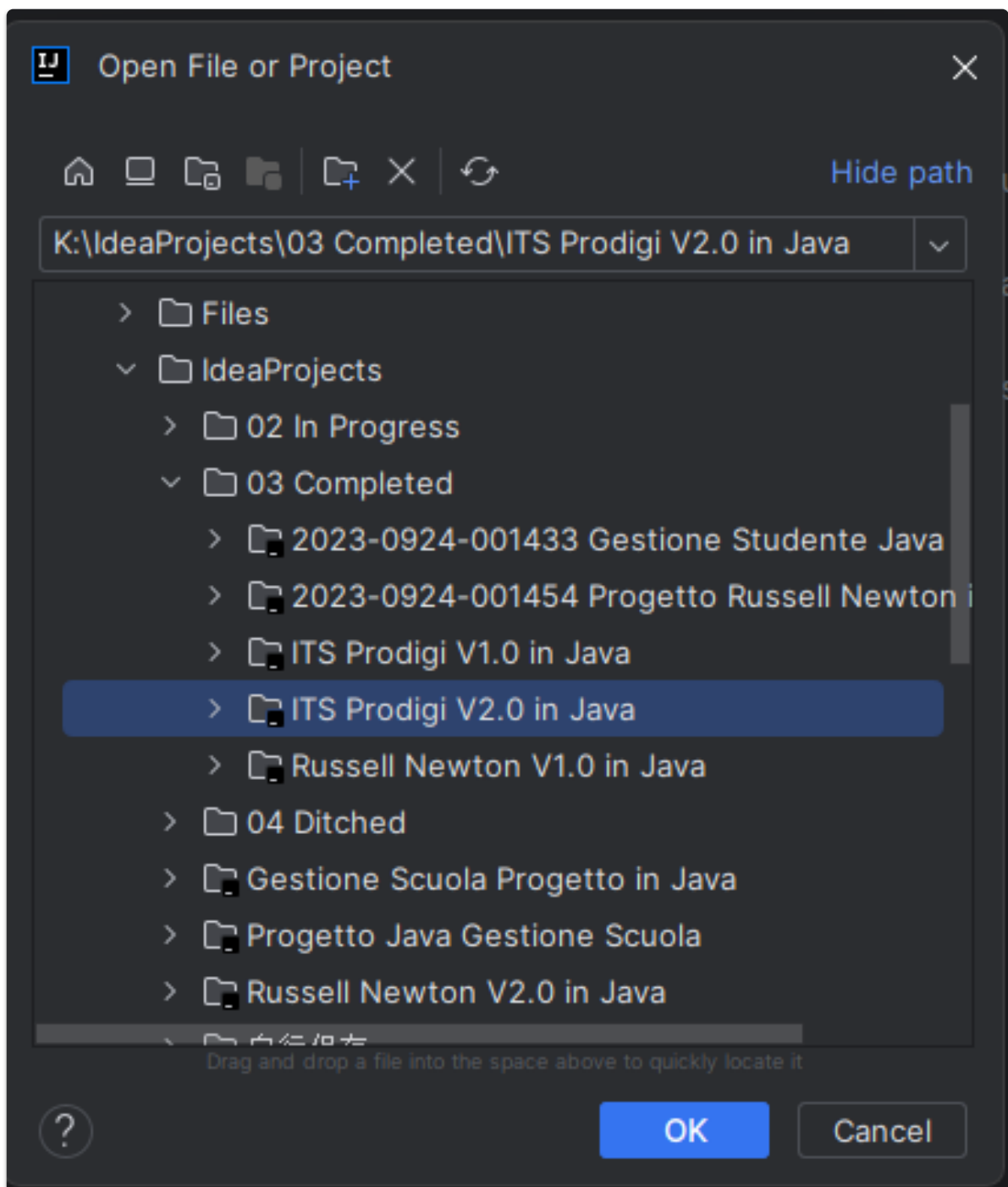
## —— Procedura dettagliata per aprire il programma con IntelliJ IDEA ——

La procedura è molto simile, ma è necessario aver installato Java sul proprio computer in precedenza.

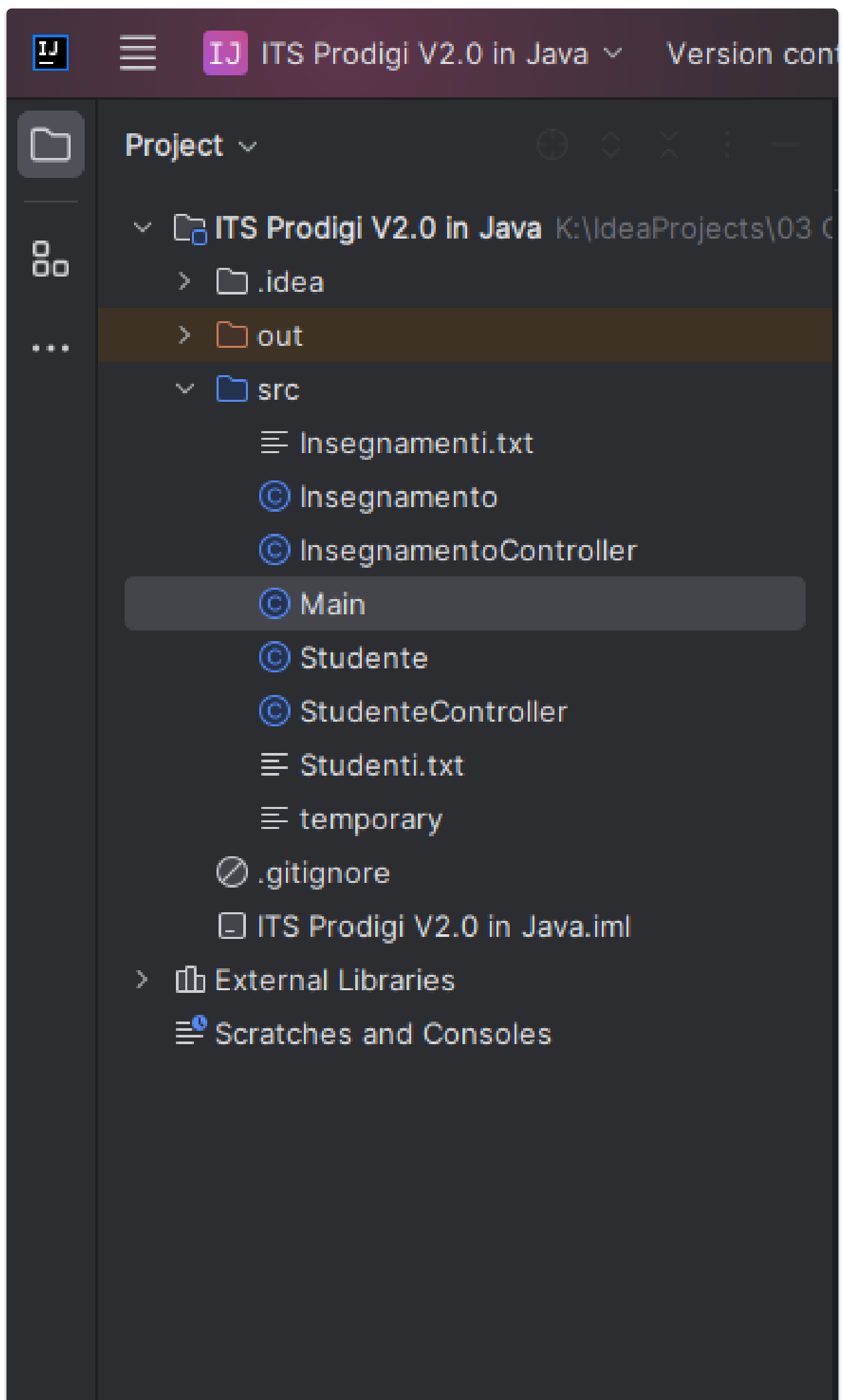
1. Selezioni "File" e poi faccia clic su "Apri".



2. Selezioni l'intera cartella che contiene il codice sorgente.

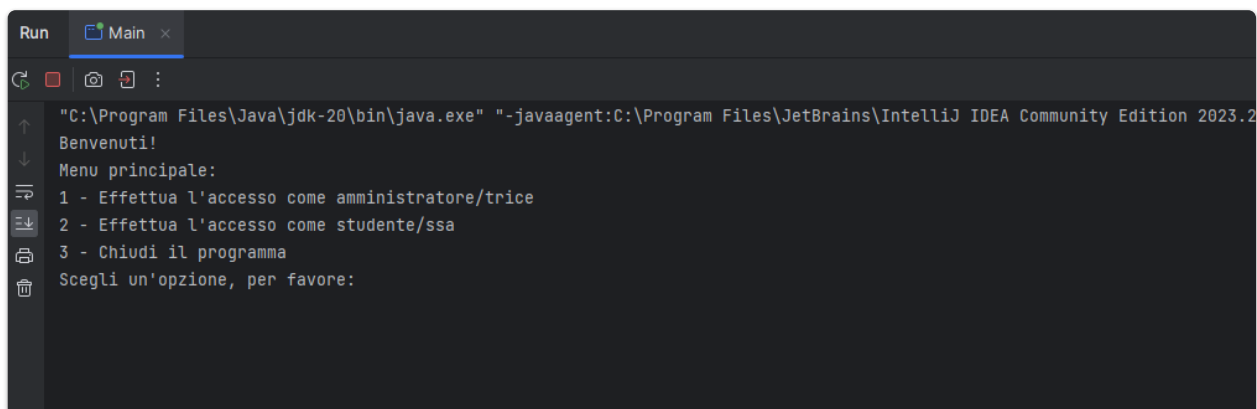
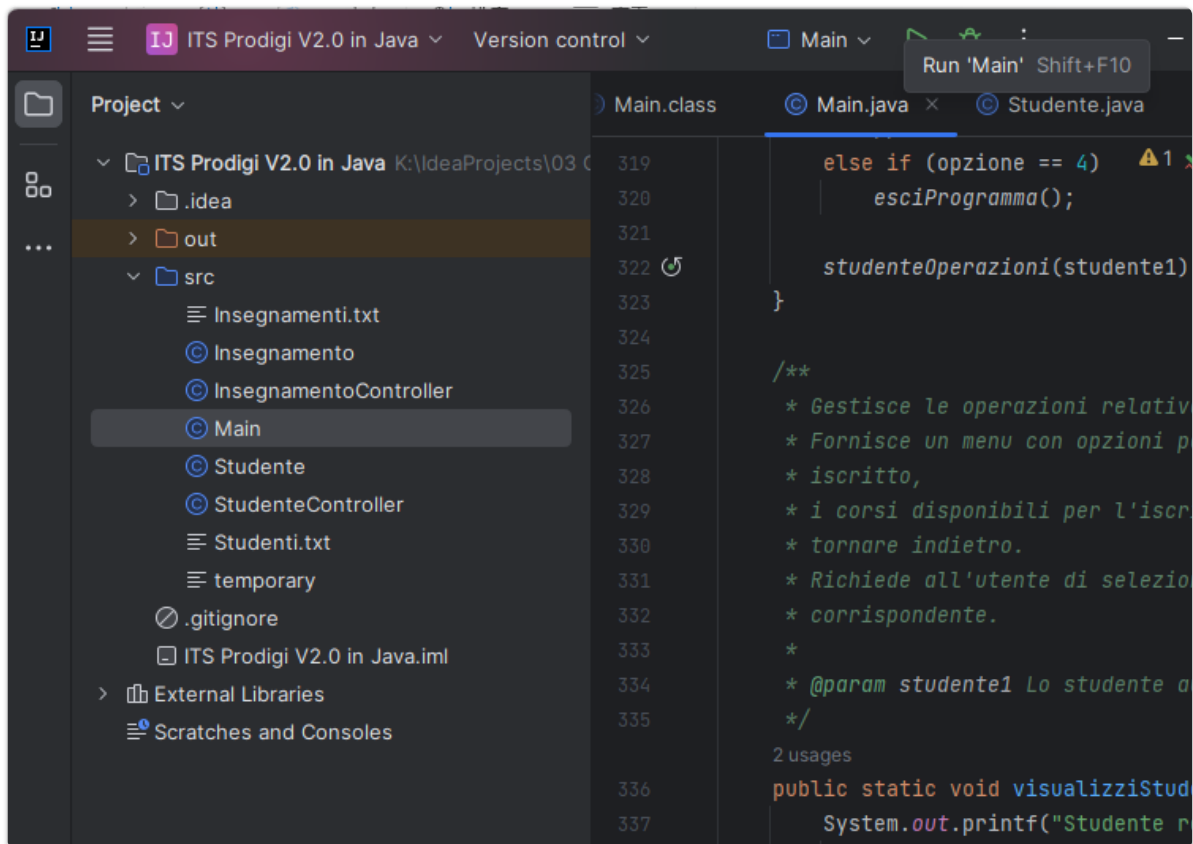


3. Selezioni la classe Main nella cartella "src".





4. Faccia clic sul pulsante verde nell'angolo superiore destro, ossia il pulsante "Esegui Main"/"Run Main".



Questi procedimenti sono validi anche per aprire gli altri progetti inviati.