**Corso**

**Flutter**

**Dedalo’s notes – Una serie di appunti da non prendere sul serio**

Serie di appunti sugli argomenti più svariati, fatti per imparare, apprendere e divertirsi, navigando per il magico mondo del…tutto!

Ogni errore o imprecisione sarà sistemata, oppure no 😊.

Attenzione, può contenere boiate, amenità o stramberie!

https://github.com/GiacomoBorsellino

Scritto da

**Giacomo Borsellino**

27-12-2024

Flutter è un **framework** open-source sviluppato da Google per la creazione di applicazioni **multipiattaforma** con un'unica base di codice. Permette di sviluppare app per Android, iOS, Web, Windows, macOS e Linux utilizzando il linguaggio Dart.

Caratteristiche principali:

* **Single Codebase**: Un unico codice per più piattaforme.
* **Hot Reload**: Aggiornamenti rapidi durante lo sviluppo senza perdere lo stato dell'app.
* **Widget-Based UI**: Interfaccia completamente costruita con widget altamente personalizzabili.
* **Prestazioni Elevate**: Usa il motore grafico Skia per un rendering fluido e veloce.
* **Material** & **Cupertino Design**: Supporta nativamente i design di Android e iOS.

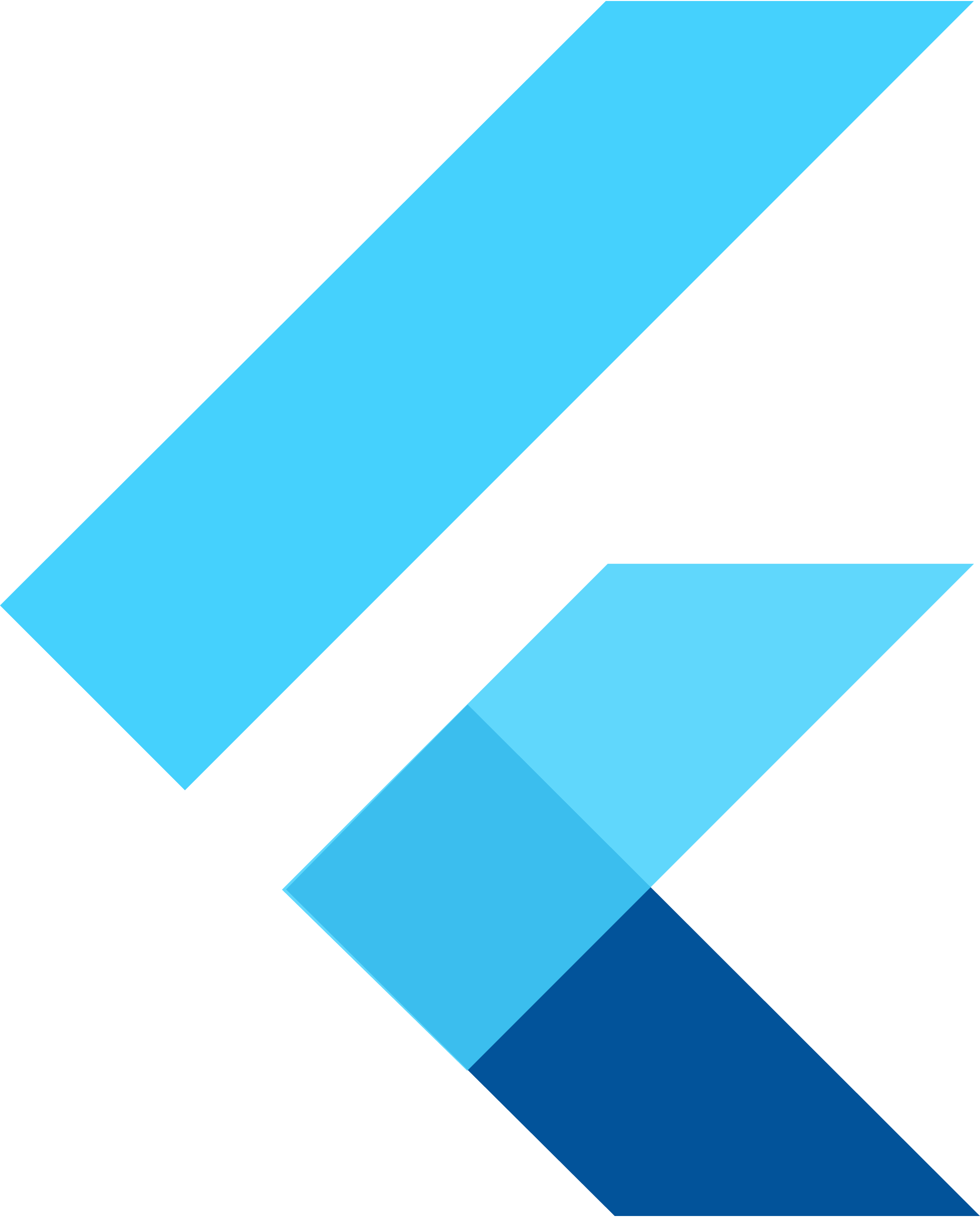


Figura 1 Link al corso:

https://www.youtube.com/watch?v=d7j6vZHskNY&list=PLP5MAKLy8lP93TzdGqBnuc2dK02Mz6-VH

Capitolo 1 - Installazione

**Prerequisiti**:

Installazione Dart

1. Installa **powershell** (se non già presente)
2. Installare **Chocolatey\*** (<https://chocolatey.org/install#individual>)
3. Installa sdk dart (**choco install dart-sdk** **\*\***)

**\*** **Chocolatey** è un gestore di pacchetti, al pari di apt su linux

**\*\*** Un **SDK** (Software Development Kit) è un insieme di strumenti, librerie, documentazione e esempi forniti da un fornitore per aiutare gli sviluppatori a creare applicazioni o integrare servizi specifici all'interno di un determinato ecosistema o piattaforma.

Capitolo 2 - Introduzione



**The End**

**Dedalo’s notes – Una serie di appunti da non prendere sul serio**

Serie di appunti sugli argomenti più svariati, fatti per imparare, apprendere e divertirsi, navigando per il magico mondo del…tutto!

Ogni errore o imprecisione sarà sistemata, oppure no 😊.

Attenzione, può contenere boiate, amenità o stramberie!

https://github.com/GiacomoBorsellino

Scritto da

**Giacomo Borsellino**

20-02-2025