

# **Angular - Lezione 4**

**22/09/2020**

**Paolo Cargnin**

# Struttura del corso

## 1° lezione

Introduzione  
Componenti e data binding  
base  
+ storia dei JS frameworks

## 2° lezione

Componenti e data binding  
in applicazioni avanzate

## 3° lezione

Services,  
dependency injection,  
Direttive

## 4° lezione

Routing,  
Observables,  
esempio di progetto finale

# Sommario lezione



- Routing
- Observables
- Progetto finale

# Gestione delle rotte di un applicativo

1- Setup

2- Inseriamo le pagine e colleghiamole tra di loro

03-Navigazione usando TypeScript

04-Assegnare parametri alle rotte e renderle dinamiche

04-QueryParams e fragment

05-Rotte figlie (child routes)

06-Usare i queryParams

07-Redirect e wildcard

# Route guards

1. Eseguire un controllo prima di accedere alla rotta  
(`canActivate` e `canActivateChild`)
2. Passare dei dati statici alla rotta tramite *data*
3. Usiamo le guard per fare il `preFetch` dei dati

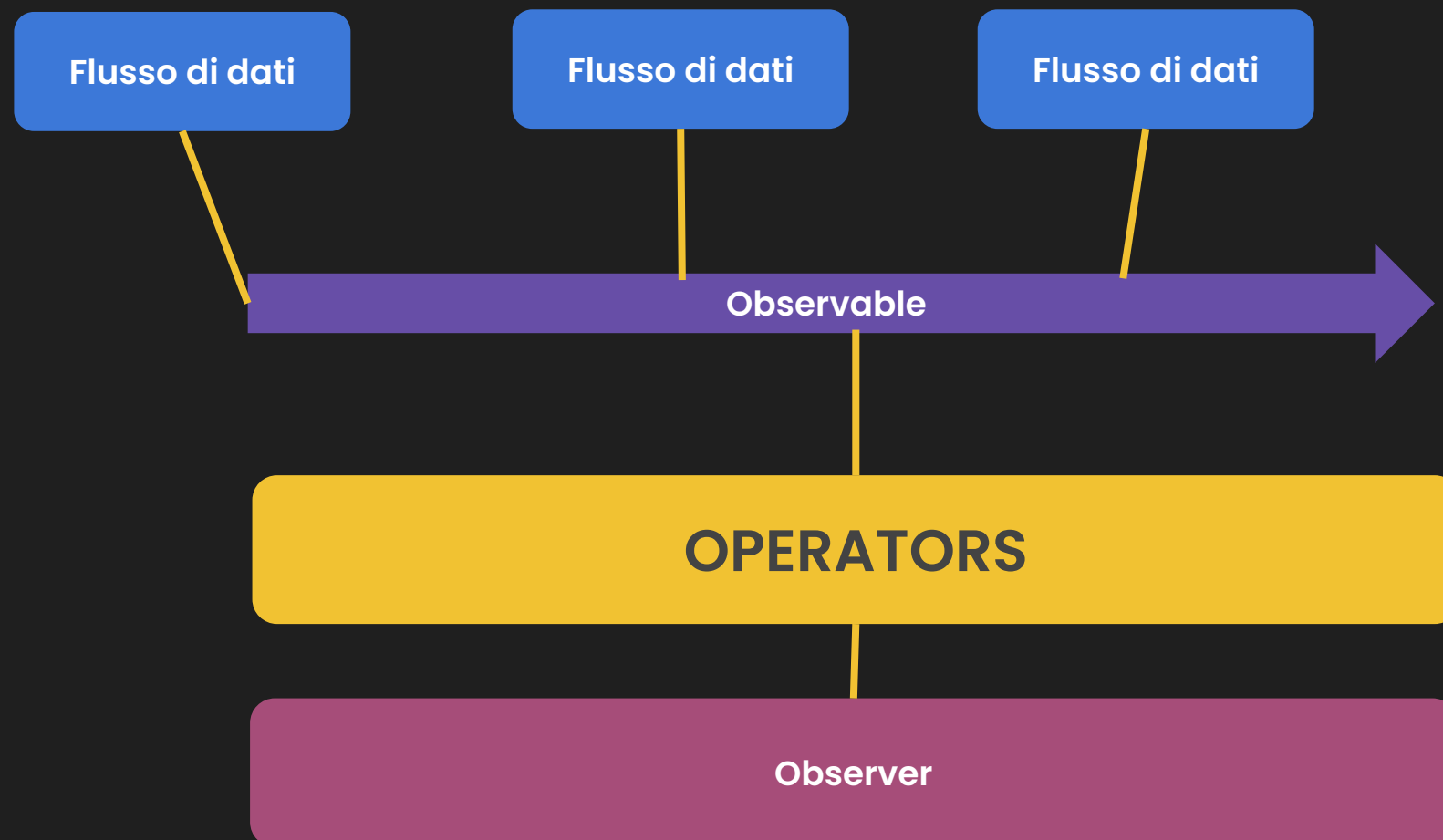
# Observable



Usato per la  
gestione di  
eventi  
asincroni

# Operators:

Mettiamoci in mezzo tra observable e subscribe



# Tutti gli operator:

<https://www.learnrxjs.io/learn-rxjs/operators>