

# **React - Lezione 1**

**09/28/2020**

**Paolo Cargnin**

# Struttura del corso

## 1° lezione

Introduzione react  
JSX  
PROPS

## 2° lezione

State  
Component Lifecycle

## 3° lezione

## 4° lezione

# Sommario lezione

- Class based components
- State
- Component lifecycle

# State

- Si può usare solo con Class based components
  - Lo confonderete con il props. :(
  - “state” è un oggetto che contiene i dati dinamici di un componente
- Cambiare l’oggetto state, significa richiamare (quasi subito) anche la funzione di render
- Deve essere inizializzato quando il component è creato

# State

Si può aggiornare solo  
con `setState()`

# Stati dell'applicativo

Geolocalization	Errore	Mostra lat
Geolocalization	Errore	Mostra error
Geolocalization		Mostra loading

# Component lifecycle

Constructor

Render

Il contenuto è ora visibile

`componentDidMount`

Aspettiamo un aggiornamento..(esempio: `setState()` )

Render

`componentDidUpdate`

`componentWillUnmount`

# Component lifecycle

Constructor

Render

Il contenuto è ora visibile

componentDidMount

Aspettiamo un aggiornamento..(esempio: `setState()` )

Render

componentDidUpdate

componentWillUnmount

**Mooooolto poco usati**

shouldComponentUpdate

getDerivedStateFromProps

getSnapshotBeforeUpdate