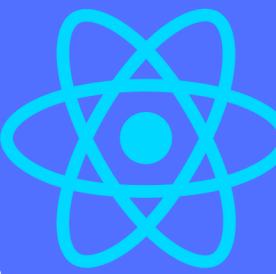


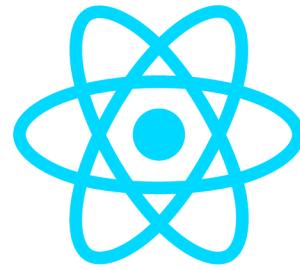
# React Native

Lorenzo Billi Enrico Poli



# React Native

API Gamedex Inserimento

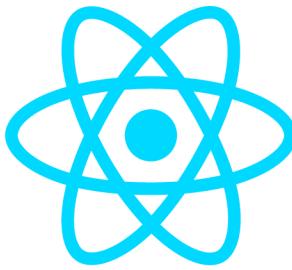
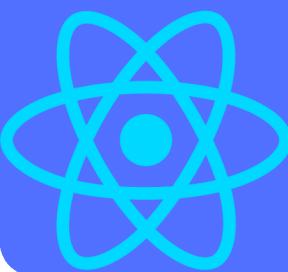


## Home

Che cosa è?

Storia e futuro

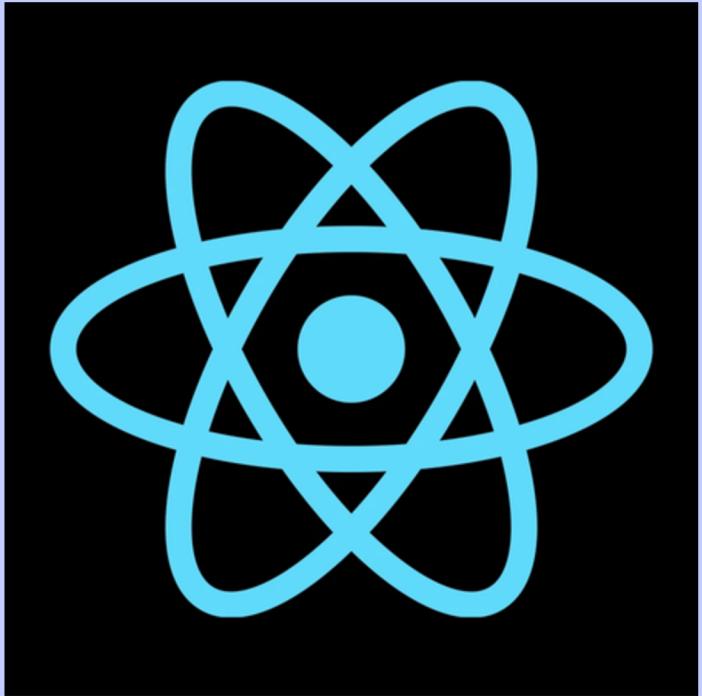
Vantaggi



## Home

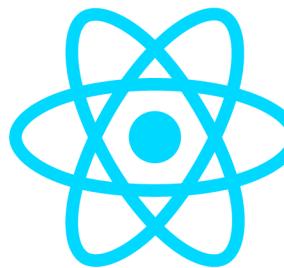
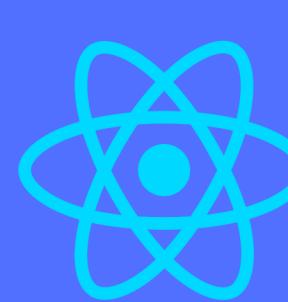
### Che cosa è?

Nel panorama in continua evoluzione dello sviluppo software, React Native si è affermato come una tecnologia di riferimento per la creazione di applicazioni mobili moderne, dinamiche e accessibili. Sviluppato da Facebook e rilasciato nel 2015 come progetto open source, React Native ha da subito attratto l'interesse della comunità di sviluppatori grazie alla sua promessa: costruire app mobili nativamente, usando JavaScript.



### Storia e futuro

### Vantaggi

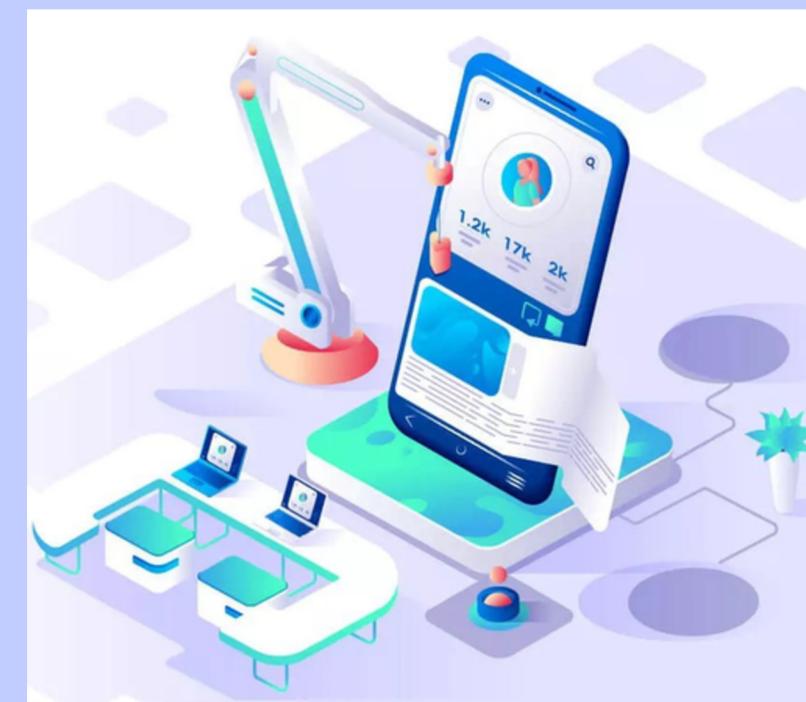


## Home

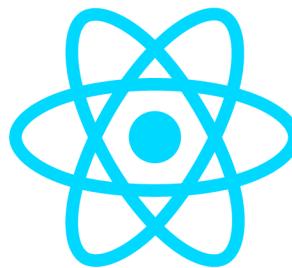
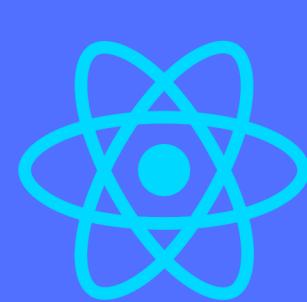
### Che cosa è?

### Storia e futuro

React Native nasce come estensione del progetto React.js (2013), la libreria front-end che ha cambiato lo sviluppo web grazie al paradigma della programmazione dichiarativa e del Virtual DOM. Facebook si rese presto conto che gli stessi principi potevano essere portati anche nel mobile, superando i limiti delle soluzioni ibride (come Ionic o Cordova) che si basavano sul rendering dentro a una WebView.



### Vantaggi



## Home

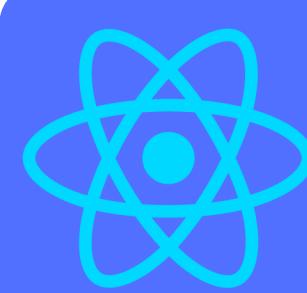
Che cosa è?

Storia e futuro

Vantaggi

- Scrittura del codice una sola volta (DRY: Don't Repeat Yourself)
- Prestazioni elevate, grazie al rendering nativo
- Aggiornamenti rapidi e live reload
- Comunità attiva e strumenti come Expo, React Navigation, Redux
- Accessibilità per chi proviene dal web





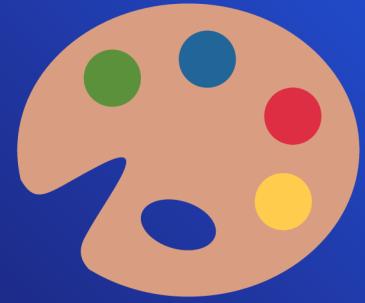
## API



Come funziona?



Componenti



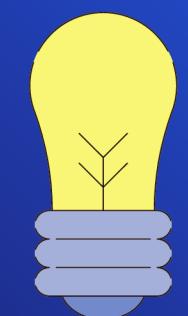
Stili



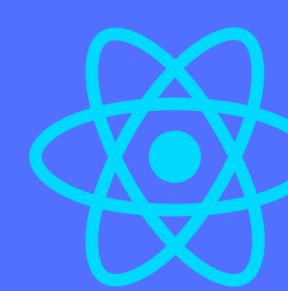
Sintassi di base



Debugg e strumenti

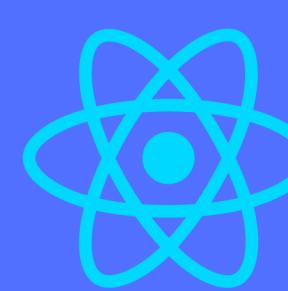


Esempi di codice



## Gamedex

ID	TITOLO	GENERE	ANNO	PIATTAFORMA	SVILUPPATORE	VALUTAZIONE	MODALITA'
1	The Legend of Zelda: Breath of the Wild	Action RPG	2017	Nintendo Switch	Nintendo	97	Single Player
2	God of War	Action	2018	PlayStation	Santa Monica Studio	94	Single Player
3	Minecraft	Sandbox	2011	Multi-platform	Mojang	93	Single/Multi Player
4	The Witcher 3	RPG	2015	Multi-platform	CD Projekt Red	92	Single Player
5	Red Dead Redemption 2	Action	2018	Multi-platform	Rockstar Games	97	Single Player
6	Fortnite	Battle Royale	2017	Multi-platform	Epic Games	85	Multi Player
7	FIFA 23	Sport	2022	Multi-platform	EA Sports	78	Multi Player
8	Among Us	Party	2020	Multi-platform	Innersloth	80	Multi Player



## Inserimento

