

**degre certificate but on blockhcain**

# Requisiti

- Creazione di certificati
- Firma dei certificati
- visualizzazione dei certificati

# Smart contract



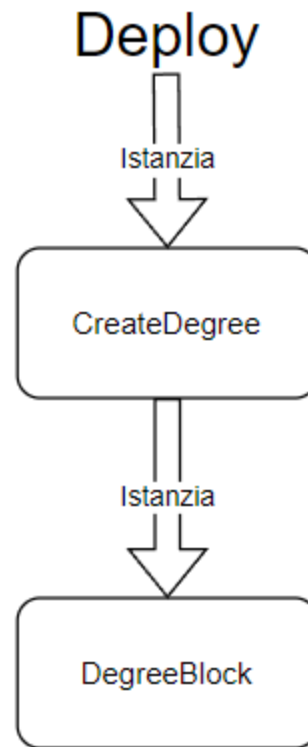
**Ethereum × Solidity**

# smart contract

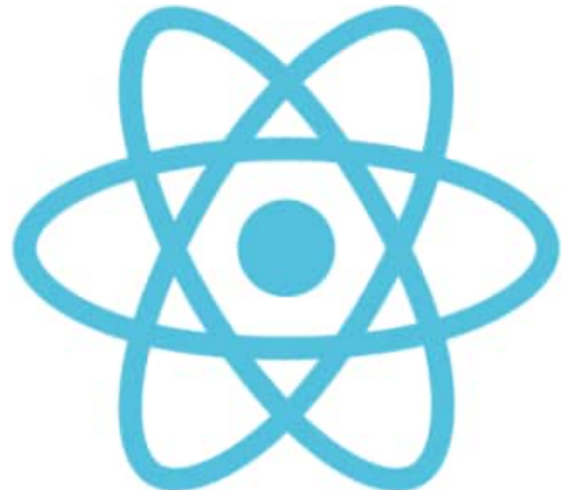
- raccolta di funzioni e dati (il suo stato) che risiede a un indirizzo specifico sulla blockchain
- le funzioni implementate possono
  - vedere lo stato
  - modificare lo stato
  - applicare anche restrizioni a chi pu`o modificare lo stato del contratto.

# Due contratti

- **CreateDegree** viene istanziato quando viene fatto il deploy sulla blockchain
- **DegreeBlock** viene istanziato da **CreateDegree** quando si crea un nuovo certificato

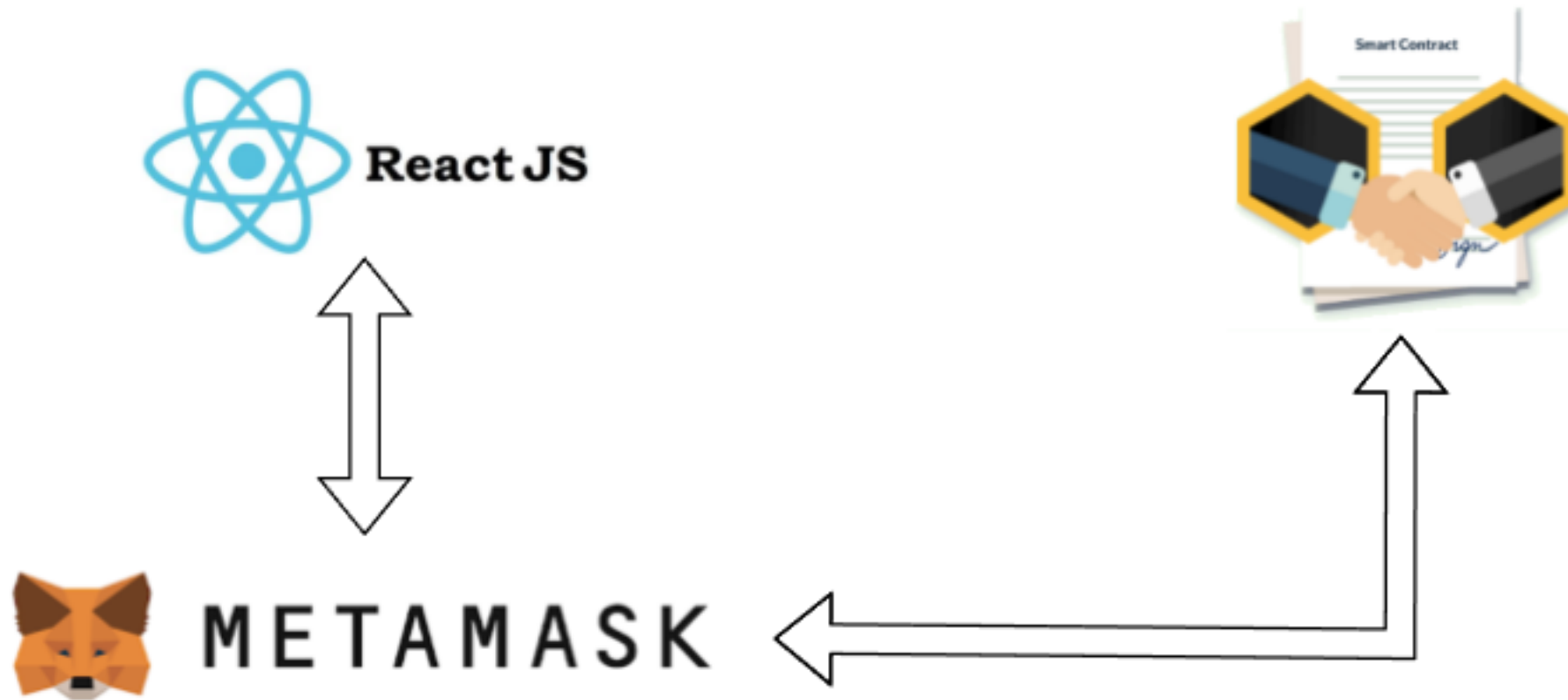


Frontend



**React JS**

# Struttura



Prova Live

 Link



