

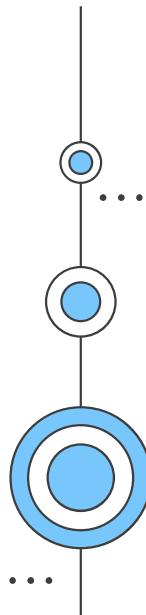
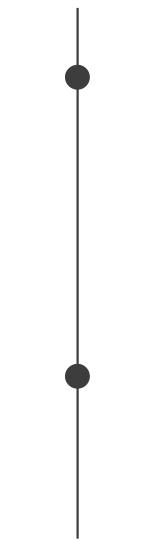
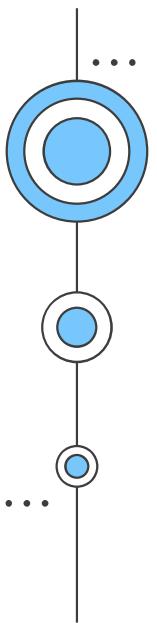
JSON

Carzeri Andrea

JSON

JavaScript Object Notation

Formato per l'interscambio di dati fra
client e server



JSON



JavaScript

È basato sul linguaggio
JavaScript Standard



AJAX

Viene usato in AJAX come
alternativa (migliore) a XML



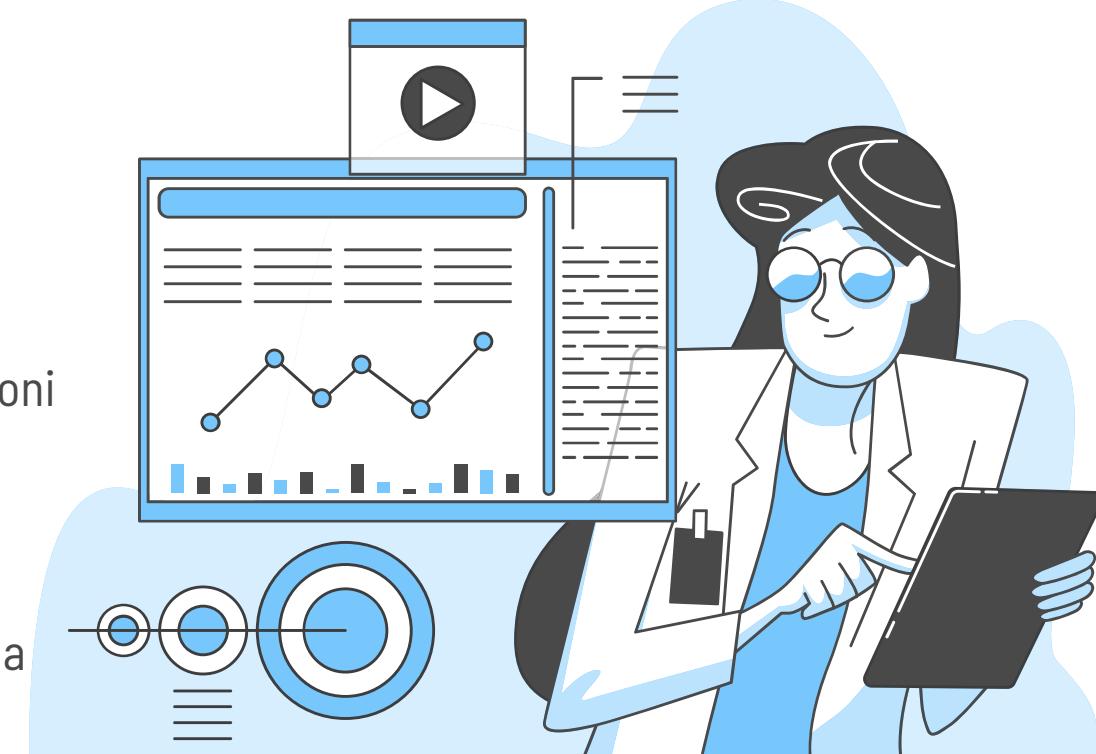
Perchè è nato?

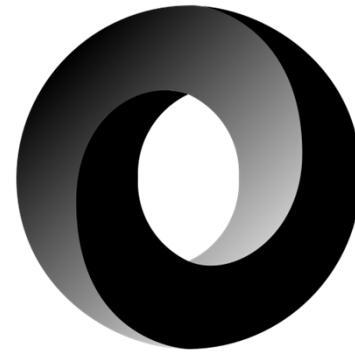
Rendere semplici le operazioni
di condivisione di dati



Popolare

È diventato popolare grazie a
JS e la sua semplicità



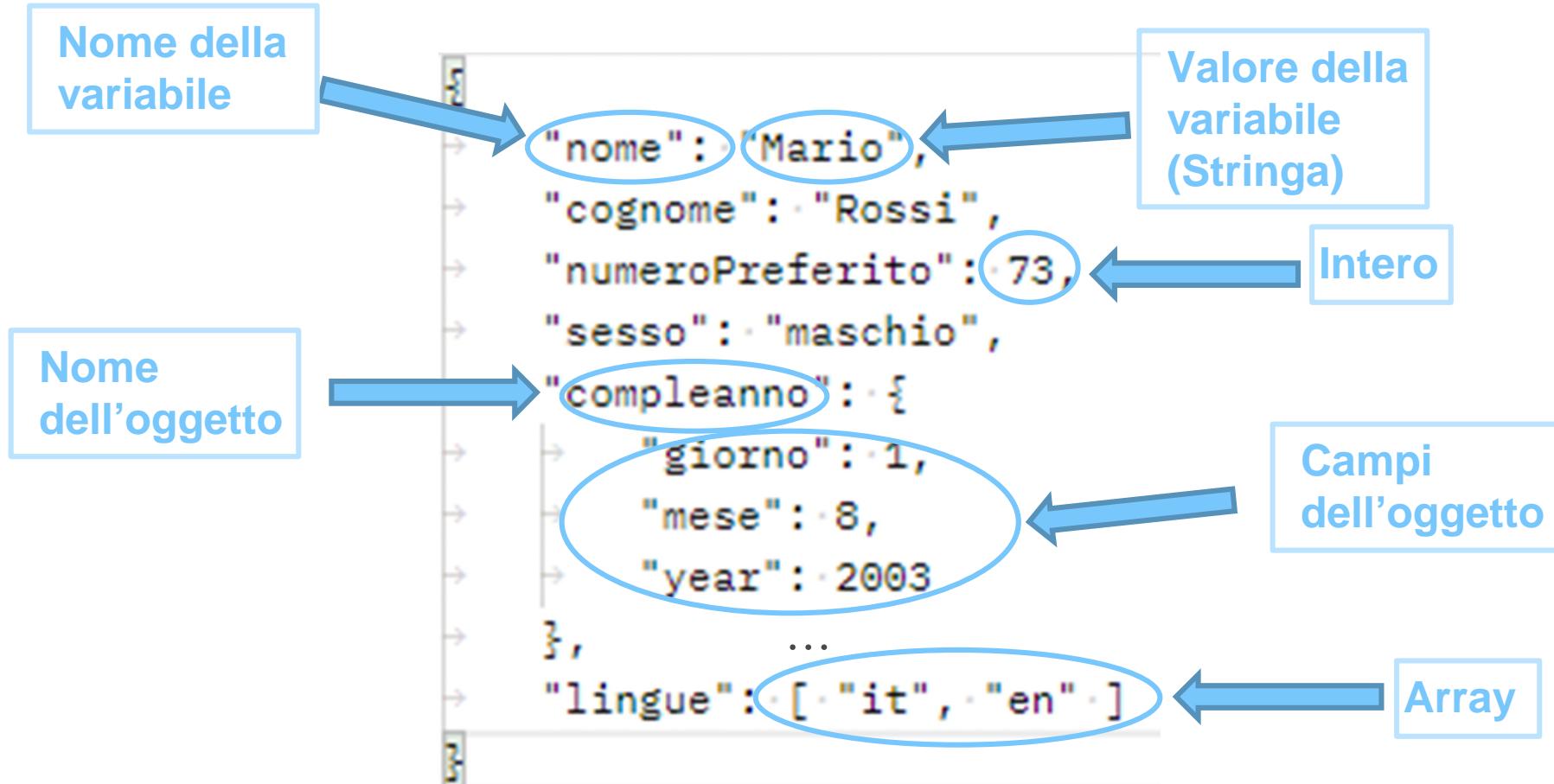


JSON

Dati supportati

- Booleani (True, False)
- Interi e numeri in virgola mobile
 - Stringhe (in doppi apici)
 - Array (in parentesi quadre)
- Array associativi (coppia chiave valore in parentesi graffe)
 - Null

Formato JSON



Formato JSON

```
→ "nome": "Mario",
→ "cognome": "Rossi",
→ "numeroPreferito": 73,
→ "sesso": "maschio",
→ "compleanno": {
→     "giorno": 1,
→     "mese": 8,
→     "year": 2003
→ },
→ "lingue": ["it", "en"]
```

Perché è semplice usarlo?

JavaScript ha dei metodi integrati
per effettuare il *parsing* dei dati
nel formato JSON

JSON.parse();

Dove e perché viene usato?