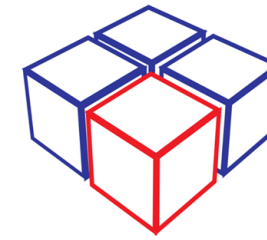


capancioni.com



iema
Software Architectures

Oracle APEX Developing Database Web Applications



9 Maggio 2023

ORACLE

Partner



capancioni.com

Chi Siamo

Ing. Roberto Capancioni

—Sviluppo Oracle APEX



—Board Member ITOUG



Email: sviluppo@capancioni.com

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/robertocapancioni>

ITOUg: <https://itoug.it>

Chi Siamo

- Dott.ssa Nicoletta Bindi
- in Tema dal 2001
- Analista sviluppatrice java e web
- Apex dal 2020



JSON

JSON

Il dato elementare JSON è
una coppia chiave:valore

"Nome" : "Mario"

JSON

I dati sono coppie del tipo
chiave:valore separati da virgole

"Nome": "Mario", "Cognome": "Rossi", "Eta": 30

JSON

Le parentesi graffe racchiudono un oggetto (elenco di coppie chiave:valore)

```
{"Nome": "Mario", "Cognome": "Rossi", "Eta": 30}
```

JSON

Le parentesi quadre racchiudono un array
(lista di valori)

"Nomi": ["Mario", "Anna", "Paola"]

JSON

La Chiave è sempre una Stringa (con i doppi apici)



```
"Nomi": ["Mario", "Anna", "Paola"]
```

JSON {

Il valore può essere:

- una stringa
- un numero
- un oggetto
- un array
- un boolean (true/false)
- null

```
"name": "Mario",
"surname": "Rossi",
"telephone": null,
"active": true,
"favoriteNumber": 54,
"birthday": {
  "day": 1,
  "month": 1,
  "year": 2000
},
"languages": [ "it", "en" ],
"addresses": [
  { "type": "Main",
    "address": "Oxfors St.",
    "city": "London"
  },
  { "type": "Alternative",
    "address": "Cambridge St.",
    "city": "London"
  }
]
```

Array di Oggetti