

IMPORTARE ELEMENTI JSON

Tramite questo esempio capiamo come **importare elementi** di un array di oggetti in un js per utilizzarli in un HTML col metodo `forEach`.

Tramite Bootstrap incolliamo nell'HTML un form **Checkbox**.

```
fetch('.articoli.json')
  .then(response => response.json())
  .then(data => {

function populateCategoryFilter() {
  let catWrapper = document.querySelector('#filterCategoryWrapper')

  let categories = new Set(data.map( ad => ad.category))

  categories.forEach(category => {
    let form = document.createElement('div')
    from.classList.add('form-check')
    form.innerHTML = `
      //blocco di codice da ripetere con ${category}
    `
    catWrapper.appendChild(form)
  })
}
populateCategoryFilter()
})
```

fetch (andare a prendere) i dati dal file .json

.then

.then nominiamo un parametro formale **data** e apriamo una funzione.

creiamo una **function** dell'azione da svolgere

dichiariamo una variabile **let** della posizione dove vogliamo si vada a posizionare

il secondo **let** al quale assegniamo un valore di Array contenente le chiavi degli oggetto in data (.json) che vogliamo utilizzare.

Nel nostro caso ogni Category di ogni oggetto.

Vogliamo adesso che per ognuna di queste **categories** si crei un elemento.

Facciamo un `forEach` e per ogni categoria ("category" è un parametro formale), creiamo una variabile e ad essa assegniamoli un **document.createElement** che creerà un 'div'.

A questa variabile (rappresentante il 'div') creiamo al suo interno con **classList.add** una classe e al suo interno inseriamo del codice **innerHTML**.

All-interno del codice con la interpolation **\${category}** inseriamo il valore dell'oggetto in json che vogliamo utilizzare (nel nostro caso Category), e infine diciamo dove vogliamo che esso venga posizionato all'interno del nostro HTML con **appendChild**

Infine ricordiamoci di inizializzare la funzione iniziale.