## IMPOSTARE UN RANGE INPUT

Tramite Bootstrap incolliamo nell'HTML un form Range Input.

```
function populatePriceFilter(){
      let input = document.querySelector('#inputPrice')
      let selectedPrice = document.querySelector('#selectedPrice')
      let max = (Math.max.apply(Math, data.map(ad => Number(ad.price))))
      let min = (Math.min.apply(Math, data.map(ad => Number(ad.price))))
      // let max = (data.map(ad => Number(ad.price)).sort((a,b) =>
a-b).pop())
      // let min = (data.map(ad => Number(ad.price)).sort((a,b) =>
a-b).shift())
      document.querySelector('#maxPrice').innerHTML = max + `€`
      input.max = max
      input.min = min
      input.value = max
      selectedPrice.innerHTML = input.value + `€`
      input.addEventListener('input' , () => {
            selectedPrice.innerHTML = input.value = `€`\
      })
}
populatePriceFilter()
```

Per impostare un range input apriamo una funzione.

Acquisiamo tramite il **querySelector** gli ID dell'input (il valore che sceglieremo con il range), e l'ID del selectedPrice (per far vedere all'utente il valore che sta selezionando sul range).

Assegniamo ad una variabile il **valore massimo** dei prezzi degli oggetti nel nostro Json, ed una variabile per il minimo (tramite il metodo **map()**).

Alla variabile input assegnamo i valori minimi e massimi che possono raggiungere.

Richiamiamo l'ID dell'elemento nel quale è segnato il valore massimo da mostrare al cliente nel form, e tramite l'**innerHTML** diamo valore uguale alla variabile contenente il valore massimo.

Creiamo un **addEventListener** all'input con parametro "input" e diciamo alla funzione che il prezzo selezionato.**innerHTML** sarà uguale all'input.