

# Esercitazione Javascript



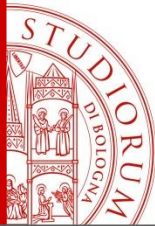
lezione quattro



# Outline

---

- Esercizi Javascript
  - Hello World
  - DOM Manipulation
  - Event Listener
  - Stringhe, Array, Oggetti



# Esercizio 1

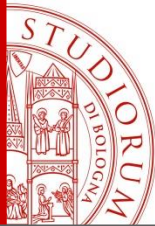
---

- Dati i file nella cartella 01-hello-world, scrivere il codice Javascript in modo che:
  - Venga stampato in console la stringa «Hello World»
  - Venga inserita la stringa «Hello World» all'interno dello span con id ciao.
  - Venga inserita la stringa «2021» all'interno del paragrafo con classe anno.



## Esercizio 2

- Dati i file nella cartella 02-stringhe, scrivere il codice Javascript in modo che:
  - Al click sul bottone «Testo uppercase» il testo contenuto all'interno del div con id risultato diventi tutto maiuscolo.
  - Al click sul bottone «Testo lowercase» il testo contenuto all'interno del div con id risultato diventi tutto minuscolo.
  - Al click sul bottone «Testo substring» i primi 5 caratteri dovranno essere spostati in fondo al testo.



# Esercizio 3

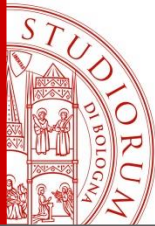
- Dati i file nella cartella 03-oggetti, scrivere il codice Javascript in modo che:
  - Sia possibile definire una classe Computer con 3 proprietà (processore, disco e ram) e due metodi (infoComputerConsole e infoComputerDOM).
  - infoComputerConsole si occupa di stampare in console le 3 proprietà.
  - infoComputerDOM si occupa di visualizzare le 3 proprietà nel DOM all'interno di paragrafi distinti. Il metodo accetta in input l'id del tag html all'interno del quale andranno inseriti i paragrafi.



# Esercizio 4

---

- Dati i file nella cartella 04-articoli, scrivere il codice Javascript in modo che:
  - Vengano correttamente inseriti gli articoli all'interno della pagina, secondo la struttura generata nelle lezioni precedenti.



# Esercizio 5

- Dati i file nella cartella 05-tabella-dinamica, scrivere il codice Javascript in modo che vengano correttamente inserite le informazioni relative agli autori del blog nella tabella. 3 step incrementali:
  - Aggiungere correttamente le informazioni (l'intestazione della tabella può essere hard-coded).
  - Rendere la tabella accessibile.
  - Generalizzare la soluzione in modo che se vengono aggiunti (o rimossi) dei campi relativi agli autori, il codice non necessiti di modifiche.

# Prima domanda

**BONUS**

## **DOMANDA 1:**

Se voglio che un div occupi 500px con un padding: 20px 10px 20px; quale valore devo specificare come width?:

- ☐ 500
- ☐ 490
- ☐ 520
- ☐ 480



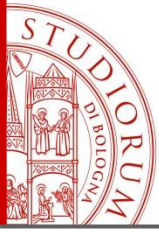
# Seconda domanda

**BONUS**

## **DOMANDA 2:**

Quale tra questi è un selettore di attributo?:

- ☐ `span>div;`
- ☐ `#main;`
- ☐ `aside:first-child;`
- ☐ `a[title~="main"]`



# Riferimenti

- Vedi piattaforma

