

# Esercitazione Javascript

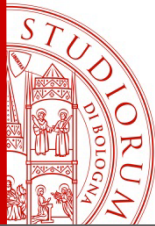




# Outline

---

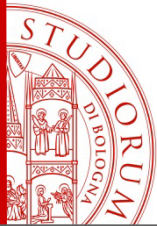
- Esercizi Javascript
  - Hello World
  - DOM Manipulation
  - Event Listener
  - Stringhe, Array, Oggetti



# Esercizio 1

---

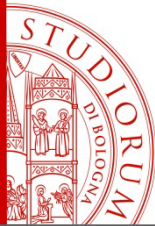
- Dati i file nella cartella 01-hello-world, scrivere il codice Javascript in modo che:
  - Venga stampato in console la stringa «Hello World»
  - Venga inserita la stringa «Hello World» all'interno dello span con id ciao.
  - Venga inserita la stringa «2021» all'interno del paragrafo con classe anno.



# Esercizio 2

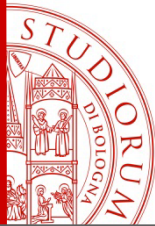
---

- 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

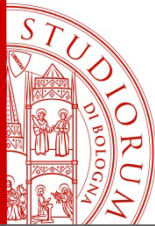
- Dati i file nella cartella 03-oggetti, scrivere il codice Javascript in modo che:
  - Sia possibile definire una classe Computer con 3 proprietà (processore, disco e ram) e due metodi (infoComputerConsole e infoComputerDOM).
  - infoComputerConsole si occupa di stampare in console le 3 proprietà.
  - 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

A red starburst graphic with the word "BONUS" in white capital letters.

**BONUS**

## **DOMANDA 1:**

Qual è l'istruzione atta a dichiarare variabili in JavaScript?

- ☐ let
- ☐ Dipende dal tipo di variabile
- ☐ def
- ☐ function



# Seconda domanda

**BONUS**

## **DOMANDA 2:**

Quale tra queste affermazioni è sbagliata su Ajax:

- ☐ Richiama le variabili superglobali all'atto del submit
- ☐ Aggiorna una pagina web senza doverla ricaricare
- ☐ Riceve dati dal server quando la pagina è già stata caricata
- ☐ Invia dati al server in background