

Esercitazione Javascript





Outline

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



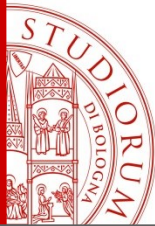
Esercizio 1

- 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.



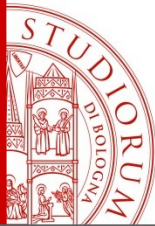
Esercizio 3

- 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.



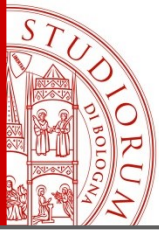
Esercizio 4

- 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.



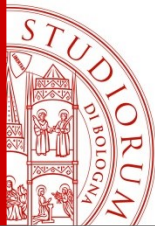
Prima domanda

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