Sommario

[**Commenti** 2](#_Toc36498790)

[**Dichiarazione variabili** 2](#_Toc36498791)

[**Dichiarazione costanti** 2](#_Toc36498792)

[**Casting** 2](#_Toc36498793)

[**Eseguire una stampa (su Console)** 2](#_Toc36498794)

[**Concatenazione Stringhe** 3](#_Toc36498795)

[**Creazione di un metodo** 3](#_Toc36498796)

[**Dichiarazione Array** 3](#_Toc36498797)

[**Dichiarazione Oggetto** 3](#_Toc36498798)

[**Dichiarazione Classe** 4](#_Toc36498799)

[**Dichiarazione Costruttore** 4](#_Toc36498800)

[**Istanza della Classe** 4](#_Toc36498801)

[**If, Else If e Else** 4](#_Toc36498802)

[**Cicli While, Do-While, For e ForEach** 5](#_Toc36498803)

[**Aggiunta di un elemento a un array:** 5](#_Toc36498804)

[**Aggiunta di un elemento in un Array in una posizione determinata** 6](#_Toc36498805)

[**Ottenere la posizione di un determinato elemento in un Array** 6](#_Toc36498806)

[**Creazione di un oggetto Date** 7](#_Toc36498807)

[**Ottenere il giorno della settimana da un oggetto Date** 7](#_Toc36498808)

[**Ottenere il numero del giorno da un oggetto Date** 8](#_Toc36498809)

[**Ottenere il numero del mese da un oggetto Date** 8](#_Toc36498810)

[**Ottenere l’anno da un oggetto Date** 8](#_Toc36498811)

[**Ottenere uno specifico elemento del DOM** 9](#_Toc36498812)

[**Ottenere più elementi specifici dal DOM** 9](#_Toc36498813)

[**Creare un elemento DOM** 10](#_Toc36498814)

[**Aggiunta di un elemento nel DOM** 10](#_Toc36498815)

[**Aggiunta di un evento a un elemento del DOM** 10](#_Toc36498816)

**JavaScript:**

# **Commenti**

// Commento su una linea

/\*

Commento multi linea

\*/

# **Dichiarazione variabili**

**Sintassi**

let nomeVariabile;

# **Dichiarazione costanti**

**Sintassi**

const nomeVariabile = valore;

# **Casting**

**Sintassi**

Tipo(valore)

# **Eseguire una stampa (su Console)**

**Sintassi**

**Parametri**

console.log(obj1, ...)

obj1: mixed

*...*: mixed

# **Concatenazione Stringhe**

**Sintassi**

“Stringa1” + “ ” + “Stringa2”

# **Creazione di un metodo**

const | let nomeFunzione = (*nomeParametro*, *...*) => {

/\* Codice \*/

}

**Sintassi**

function nomeFunzione(*nomeParametro,* *...*){

/\* Codice \*/

}

# **Dichiarazione Array**

**Sintassi**

let array = []

# **Dichiarazione Oggetto**

**Sintassi**

let object = { /\* Codice \*/ }

# **Dichiarazione Classe**

**Sintassi**

class NomeClasse{

/\* Codice \*/

}

# **Dichiarazione Costruttore**

**Sintassi**

function NomeClasse(*...*){

/\* Codice \*/

}

# **Istanza della Classe**

**Sintassi**

let | const object = new NomeClasse(*...*);

# **If, Else If e Else**

**Sintassi**

if(condizione){

/\* Codice \*/

}else if (condizione){

/\* Codice \*/

}else(condizione){

/\* Codice \*/

}

# **Cicli While, Do-While, For e ForEach**

**Sintassi**

while(condizione){

/\* Codice \*/

}

do{

/\* Codice \*/

}while(condizione)

for(inizializzazione; condizione; incrementazione|decrementazione){

/\* Codice \*/

}

array.forEach(singoloElemento => {

/\* Codice \*/

});

# **Aggiunta di un elemento a un array:**

**Sintassi**

**Parametri**

array.**push**(arg1, ..., argN)

**Valore restituito**

argN: mixed

Number

# **Aggiunta di un elemento in un Array in una posizione determinata**

**Sintassi**

array[posizione] = valore

# **Ottenere la posizione di un determinato elemento in un Array**

**Sintassi**

**Parametri**

array.**indexOf**(elementoDaCercare, ***aPartireDall’Indice***)

**Valore restituito**

elementoDaCercare: mixed

*aPartireDall’Indice*: Number (opzionale)

Number

# **Creazione di un oggetto Date**

**Sintassi**

**Parametri**

new **Date**();

new **Date**(value);

new **Date**(dateString);

new **Date**(year, monthIndex, *day*, *hours, minutes, seconds, milliseconds*);

**Valore restituito**

value: number

dateString: string

year: number

monthIndex: number

*day*: number (opzionale)

*hours*: number (opzionale)

*minutes*: number (opzionale)

*seconds* number (opzionale)

*milliseconds* number (opzionale)

Object

# **Ottenere il giorno della settimana da un oggetto Date**

**Sintassi**

oggettoDate.**getDay**()

**Valore restituito**

Number

# **Ottenere il numero del giorno da un oggetto Date**

**Sintassi**

oggettoDate.**getDate**()

**Valore restituito**

Number

# **Ottenere il numero del mese da un oggetto Date**

**Sintassi**

oggettoDate.**getMonth**()

**Valore restituito**

Number

# **Ottenere l’anno da un oggetto Date**

**Sintassi**

oggettoDate.**getFullYear**()

**Valore restituito**

Number

# **Ottenere uno specifico elemento del DOM**

**Sintassi**

**Parametri**

document.**querySelector**(elementoDaTrovare)

**Valore restituito**

elementoDaTrovare: string

Object

# **Ottenere più elementi specifici dal DOM**

**Sintassi**

**Parametri**

document.**querySelectorAll**(elementoDaTrovare)

**Valore restituito**

elementoDaTrovare: string

NodeList

# **Creare un elemento DOM**

**Sintassi**

**Parametri**

document.**createElement**(nomeTagHTML, options)

**Valore restituito**

nomeTagHTML: string

options: object (opzionale)

Object

# **Aggiunta di un elemento nel DOM**

**Sintassi**

**Parametri**

document.body.**append**(oggettoNodo)

oggettoElement: object

# **Aggiunta di un evento a un elemento del DOM**

**Sintassi**

**Parametri**

elementoDOM.**addEventListener**(evento, funzione);

evento: string

funzione: function