**Primo passi in Javascript**

Lo scopo di questo primo programma con codice Javascript è quello di modificare un testo scritto per esempio in un paragrago <p> con un altro testo attraverso la pressione di un bottone.

Questo elemento html serve a creare un bottone nella pagina web

<button type="button">Cliccami!</button>

Se utilizziamo il metodo getElementById() al bottone inseriremo un testo alternativo.

**<p id="demo">...questo è il testo iniziale prima di premere il bottone**

**</p>**

**<button type="button" onclick='document.getElementById("demo").innerHTML =**

**"qui inseriamo il testo nuovo"'> Cliccami...**

**</button>**

**Cliccami…** è il contenuto del tag button ovvero quello che compare scritto su bottone

Dentro i tag che devono contenere il codice Javascript in questo caso non abbiamo scritto niente.

<script> </script>

Perchè abbiamo inserito direttamente il codice javascript dentro il tag <button> ma si sarebbe potuto creare una funzione dentro il tag <script> richiamandola.

**Esempio:  
<body>**

**<p id="demo"> Un paragrafo</p>**

**<button type="button" onclick="myFunction()"> Cliccami </button>**

**<script>**

**function myFunction() {**

**document.getElementById("demo").innerHTML = "Il paragrafo è stato modificato";**

**}**

**</script>**

**</body>**

**In questo caso la funzione Javascript è inserita nel tag <script> e richiamata in button.**

**1°esercizio da svolgere:**

**Scrivere una pagina html con scritta iniziale “Oggi scrivo il mio primo programma in Javascript” e premendo il bottone si cambierà in**

**“ho modificato con successo il testo”.**

**Senza scrivere la funzione myFunction().**

**2°esercizio da svolgere:**

**Scrivere una pagina html con scritta iniziale “Oggi scrivo il mio primo programma in Javascript” e premendo il bottone si cambierà in**

**“ho modificato con successo il testo”.**

**Con funzione myFunction() in tag <script>**