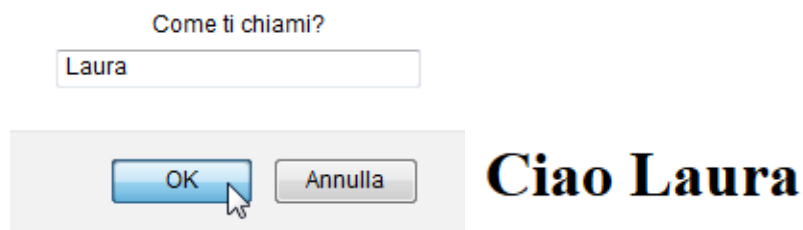


## HTML E JAVASCRIPT

Questi esercizi hanno lo scopo di farvi sperimentare come aggiungere interattività alle pagine Web utilizzando semplici script in linguaggio JavaScript.

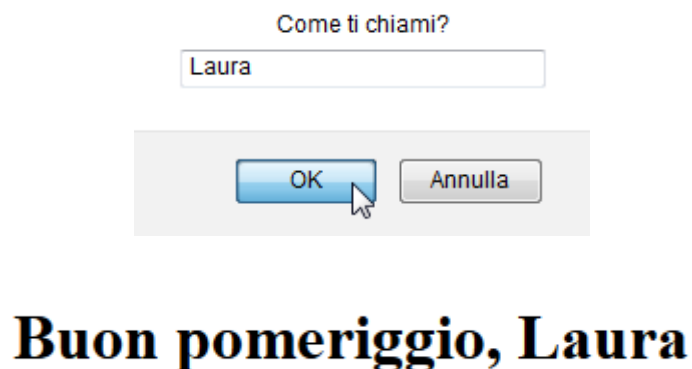
### ESERCIZIO 1

Creare una finestra di pop-up per chiedere il nome dell'utente e scrivere sulla pagina HTML il messaggio "Ciao *nome*" formattato come heading di primo livello (tag <h1>). Se l'utente non inserisce il nome scrivere il messaggio "Ciao Utente Anonimo!"



### ESERCIZIO 2

Modificare l'esercizio 1 aggiungendo un saluto adatto all'ora del giorno (es: Buon pomeriggio, Buona notte, ecc.). Usare l'oggetto Date() e cercare il metodo adatto su un sito di reference JavaScript, es: <http://www.w3schools.com/jsref/default.asp>



## ESERCIZIO 3

Creare un form HTML in cui l'utente deve introdurre username e password. Non consentire all'utente di schiacciare il bottone Submit se

- Non ha inserito lo username
- La password non ha almeno 5 caratteri

In questi casi, segnalare un opportuno messaggio di errore a fianco del relativo campo del form.

Login:  Missing!

Password:  Too short!

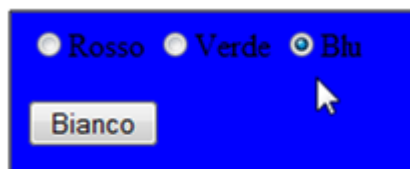
La sottomissione di un form può essere intercettata dall'evento onsubmit (da usare come proprietà del form): creare una funzione JavaScript formCheck() per verificare i requisiti dei dati inseriti (vedere sopra), che restituisca true se sono verificati e false in caso contrario, ed associare all'evento onsubmit la stringa 'return formCheck()'.

## JAVASCRIPT E DOM HTML

Questi esercizi hanno lo scopo di farvi provare a modificare delle pagine HTML utilizzando dei semplici script in linguaggio JavaScript.

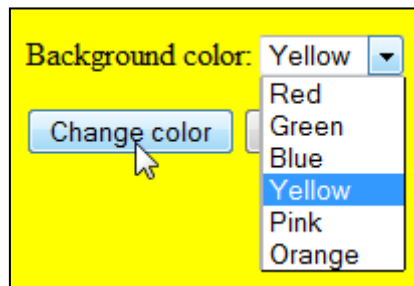
## ESERCIZIO 4

Creare una pagina HTML il cui colore di sfondo vari a seconda delle preferenze dell'utente, che lo seleziona tramite un'interfaccia di questo genere:



## ESERCIZIO 5

Creare un form HTML per selezionare un colore di sfondo da un menu a tendina. Dopo aver scelto il colore dal menu, l'utente deve premere il bottone "Change color" (vedere l'esempio):



## ESERCIZIO 6

Creare un form HTML per selezionare un colore di sfondo da un menu a tendina. La lista di elementi include alcuni colori e l'opzione "Altro...". Se l'utente sceglie "Altro", deve comparire un campo di testo in cui scrivere il colore desiderato (in inglese, così potete usarlo direttamente come attributo del background). In caso contrario, il campo di testo non deve essere visibile. Esempio:

