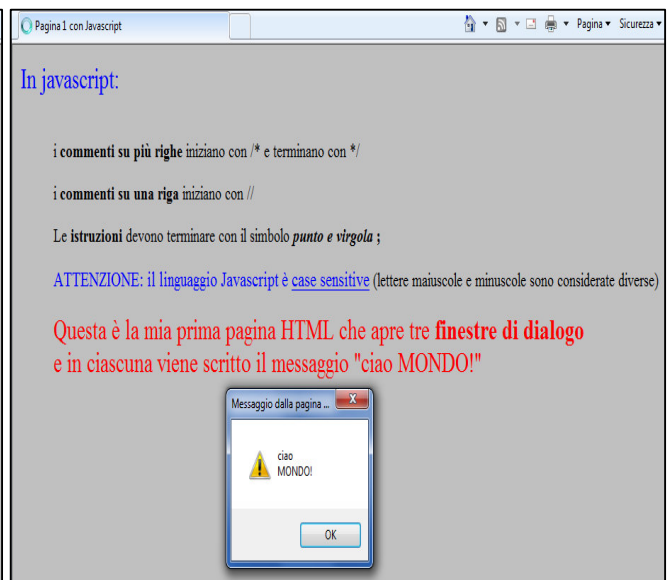
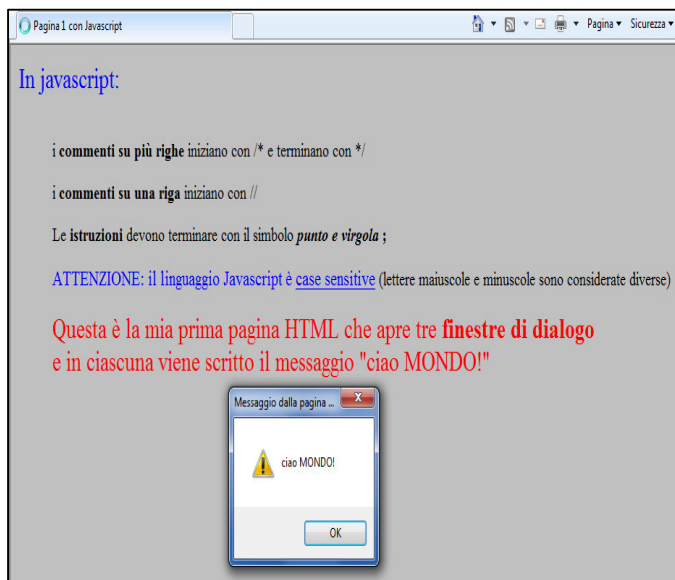


Javascript

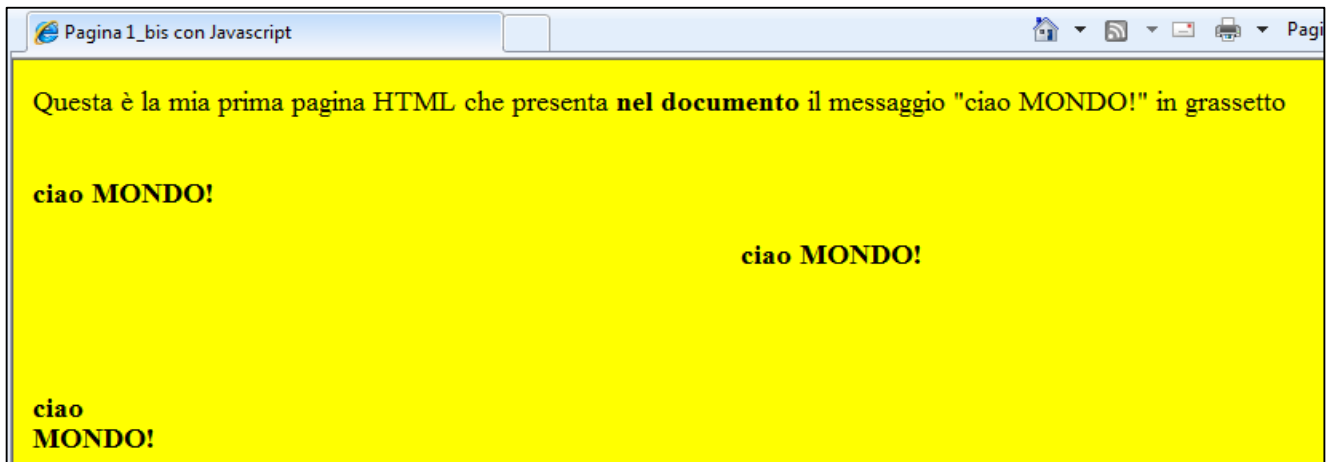
Esercizio_js_01.htm

```
1 <html>
2   <head>
3     <title> Pagina 1 con Javascript </title>
4   </head>
5   <body>
6     <font color="blue" size="+2">In javascript: </font>
7     <blockquote> <br>i <b>commenti su più righe</b> iniziano con /* e terminano con */
8     <br>
9     <br>i <b>commenti su una riga</b> iniziano con //
10    <br>
11    <br>
12    Le <b>istruzioni</b> devono terminare con il simbolo <b><i>punto e virgola</i></b> ;</b>
13    <br>
14    <br>
15    <font color="blue" size="+1">ATTENZIONE: il linguaggio Javascript
16    è <u>case sensitive</u></font> (lettere maiuscole e minuscole sono considerate diverse)
17    <br>
18    <br>
19    <font color="red" size="+2">Questa è la mia prima pagina HTML
20    che apre tre <b>finestre di dialogo</b>
21    <br>e in ciascuna viene scritto il messaggio "ciao MONDO!"</font>
22    </blockquote>
23
24    <script type = "text/javascript">           // inizio del codice javascript
25    /* Esempio di finestra di dialogo che visualizza un messaggio
26    La sintassi è:      alert(messaggio);
27    il messaggio può essere messo direttamente tra virgolette
28    o per mezzo di una variabile */
29
30    alert("ciao MONDO!");      // finestra di dialogo con messaggio
31                                // alert è un metodo dell'oggetto window
32                                // e si può anche scrivere window.alert("ciao MONDO!")
33
34    var Mes="ciao MONDO!";     // finestra di dialogo con messaggio
35    alert(Mes);                // inserito utilizzando la variabile Mes
36
37    alert("ciao \nMONDO!");    // finestra di dialogo con messaggio su due righe
38                                // \n manda a riga nuova
39  </script>
40 </body>
41 </html>
```



Esercizio_js_01_bis.htm

```
1 <html>
2   <head>
3     <title>
4       Pagina 1_bis con Javascript
5     </title>
6   </head>
7
8   <body bgcolor='yellow'>
9     Questa è la mia prima pagina HTML che presenta <b>nel documento</b>
10    il messaggio "ciao MONDO!" in grassetto
11    <br>
12
13    <script type = "text/javascript">
14      document.write("<br><br><b>ciao MONDO!</b>"); // messaggio in grassetto che viene scritto
15                                                    // nel corpo del documento su una riga
16
17      document.write("<br><br><center> <b>ciao MONDO!</b> </center>"); // messaggio centrato nel documento
18
19      document.write("<br><br><br><br> <b>ciao <br>MONDO!</b>"); // messaggio nel documento su due righe
20    </script>
21
22  </body>
23 </html>
```

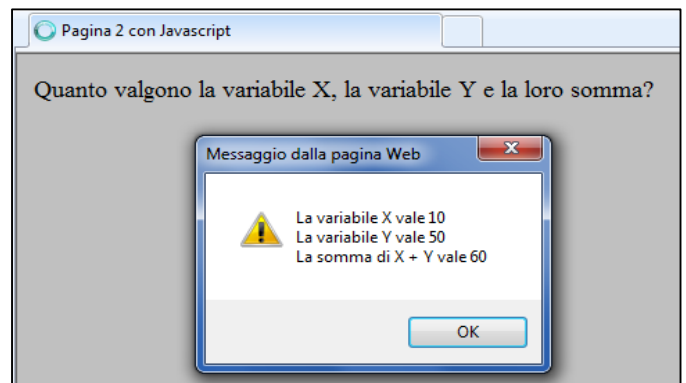
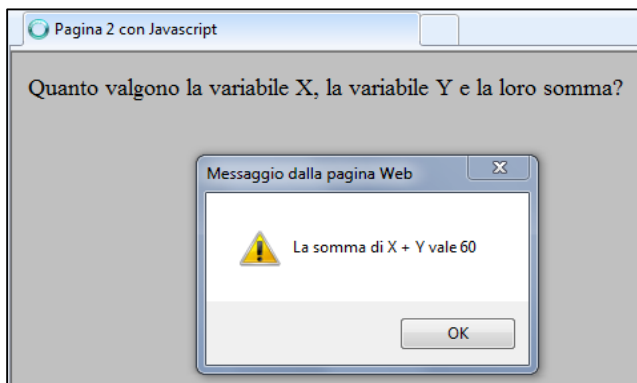
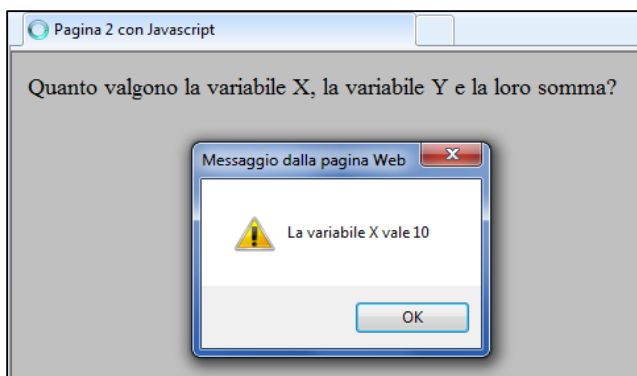


Esercizio_js_02.htm

```

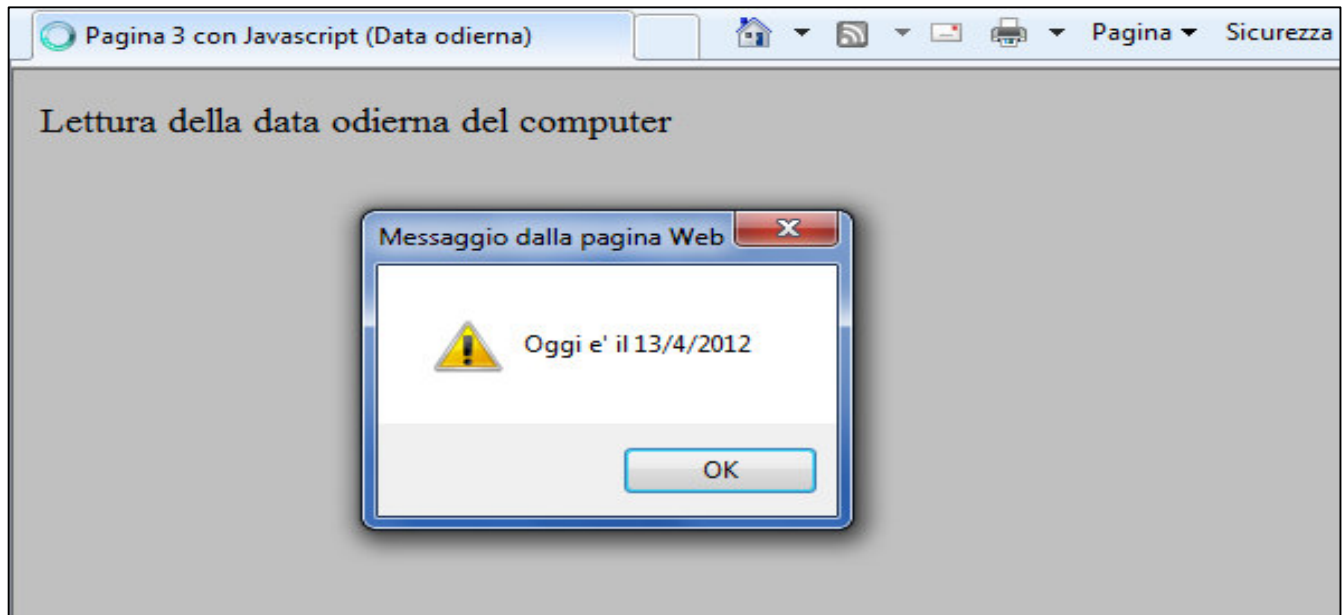
1 <html>
2 <head>
3   <title>
4     Pagina 2 con Javascript
5   </title>
6 </head>
7
8 <body>
9   Quanto valgono la variabile X, la variabile Y e la loro somma?
10
11  <script type = "text/javascript">
12    var X=10, Y=50, Somma;           // DICHIARAZIONE delle variabili X, Y e Somma
13                                     // e ad X si ASSEGNA il valore 10 e a Y il valore 50
14
15    Somma= X+Y;                       // a Somma si ASSEGNA il valore di X+Y
16
17    alert("La variabile X vale "+X);   // comunica il contenuto della variabile X
18                                     // ATTENZIONE: il simbolo + in questo caso concatena
19
20    alert("La variabile Y vale "+Y);   // comunica il contenuto della variabile Y
21
22    alert("La somma di X + Y vale "+Somma); // comunica il contenuto della variabile Somma
23
24    alert("La somma di X + Y vale "+(X+Y)); // possiamo anche scrivere così
25
26    // Ma possiamo scrivere tutto anche con un unico messaggio !!!
27    alert("La variabile X vale "+ X +"\nLa variabile Y vale "+ Y +"\nLa somma di X + Y vale "+ (X+Y) );
28
29  </script>
30
31 </body>
32 </html>

```



Esercizio_js_03.htm

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>
4     Pagina 3 con Javascript (Data odierna)
5   </title>
6 </head>
7
8 <body>
9   Lettura della data odierna del computer
10
11  <script type = "text/javascript">
12    // script per visualizzare la data odierna aprendo una finestra di dialogo
13
14    var Data=new Date();           // DICHIARAZIONE della variabile Data
15
16    var Giorno= Data.getDate();    // getDate()   metodo che restituisce il numero del giorno
17    var Mese  = Data.getMonth()+1; // getMonth() metodo che restituisce il numero del mese da 0 a 11
18    var Anno  = Data.getFullYear(); // getFullYear() metodo che restituisce l'anno
19
20    alert("Oggi e' il "+Giorno+"/"+Mese+"/"+Anno); // apre la finestra di dialogo
21  </script>
22
23 </body>
24 </html>
```



Esercizio_js_03_bis.htm

```

1 <html>
2   <head>
3     <title>
4       Pagina 3 con Javascript (data odierna e ora)
5     </title>
6   </head>
7
8   <body>
9     <h3 align="center">Lettura della data odierna e dell'ora del computer</h3>
10    <br>
11    <br>
12    <br>
13    <font color="blue">
14
15    <script type = "text/javascript">
16      // script per visualizzare la data odierna nel documento
17      var Data=new Date();          // DICHIARAZIONE della variabile Data
18
19      var Giorno= Data.getDate();   // getDate()   metodo che restituisce il numero del giorno
20      var Mese  = Data.getMonth()+1; // getMonth() metodo che restituisce il numero del mese da 0 a 11
21      var Anno  = Data.getFullYear(); // getFullYear() metodo che restituisce l'anno
22
23      // scrive la data nel documento (pagina HTML)
24      document.write("<center>Oggi e' il "+Giorno+"/"+Mese+"/"+Anno +"</center> <br>");
25
26      var Orario = Data.getHours(); // getHours() restituisce l'ora da 0 a 23
27
28      // A seconda dell'ora scrive nel documento Buon giorno oppure Buon pomeriggio oppure ...
29      // if equivale a SE ..... ALLORA ....
30      if ((Orario > 6) && (Orario <= 12)) // && equivale all'operatore logico AND
31      {
32        document.write("<center><b> Buon giorno! </b></center>");
33      }
34      if ((Orario > 12) && (Orario <= 18))
35      {
36        document.write("<center><b> Buon pomeriggio!</b></center>");
37      }
38      if ((Orario > 18) && (Orario <= 24))
39      {
40        document.write("<center><b> Buona sera! </b></center>");
41      }
42      if ((Orario >= 0) && (Orario <= 06))
43      {
44        document.write("<center><b> Buona notte! </b></center>");
45      }
46    </script>
47
48    </font>
49
50  </body>
51 </html>

```

