

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="it">
<head>
  <title>Controllo validità input con JS</title>
  <meta charset="utf-8">
  <style>  <!--Un minimo di CSS...-->
  html *
  {
    font-size: 1em !important;
    font-family: Arial !important;
  }
  body{
    font-family: Arial,Helvetica,sans-serif;
    text-align:justify;
    line-height:1.8em;
    font-size:18px;
  }
  .container {
    width:800px;
    height:auto;
    margin: auto;
    border: 1px solid #008000;
    background-color: #ffffff0;
    padding-top: 15px;
    padding-right: 20px;
    padding-bottom: 30px;
    padding-left: 20px;
  }
  .mar-top{
    margin-top:30px;
  }
  .ctrl-input{
    padding:10px;    font-size:20px;
  }
  #submit, #reset{
    padding: 10px 20px;    background: #008000;
    color: #FFFFFF;    font-size:20px;
  }
</style>
```

```

</head>
<body>
  <div class="container">
    <h1>Controllo validità dell'input con JavaScript</h1>
    <form id="form1" method="POST" action="#" onsubmit="return valida();">
      <p> Nel campo nome vengono accettate le lettere maiuscole (A-Z), le lettere minuscole (a-z), le lettere minuscole
        accentate (sia acute che gravi) e lo spazio, purchè non in prima posizione.<br/>
        Nel campo matricola vengono accettati esclusivamente caratteri numerici che formano un numero valido,
        compreso tra 1 e 2000.
      </p>
      <p><span style="float:right;">MDB2020</span></p>
      <div class="mar-top">Nome </div>
      <input type="text" name="nome" id="nome" class="ctrl-input" maxlength=30 size=30 onkeypress="keypressed1();" />
      <div class="mar-top">Matricola [1:2000]</div>
      <input type="text" name="matricola" id="matricola" maxlength=4 size=10 class="ctrl-input"
        style="text-align:center" onkeypress="keypressed2();"/>
      <div>
        <button type="submit" name="submit" id="submit" class="mar-top">Submit</button>
        <button type="reset" name="reset" id="reset" class="mar-top">Reset</button>
      </div>
    </form>
  </div>
  <script type="text/javascript">
    function keypressed1(){ // controllo dei caratteri digitati campo nome
      var nome=document.getElementById("nome").value;
      var c=event.charCode;
      if(c==32 && nome==""){// non accetta lo spazio come carattere iniziale
        event.preventDefault();
        return false;
      }
      // accetta maiuscole (A-Z), minuscole (a-z), spazio e minuscole accentate gravi ed acute
      if((c >= 97 && c <= 122) || (c >= 65 && c <= 90)
        || c == 32 || c == 225 || c == 233 || c == 237 || c == 243 || c == 250
        || c == 224 || c == 232 || c == 236 || c == 242 || c == 249 ) {
        return true;
      }
      else{
        event.preventDefault();
        return false;
      }
    }
  </script>

```

```
    }  
    } // chiude keyPressed1()-----  
  
    function keyPressed2(){ // controllo dei caratteri digitati campo matricola  
        var matricola=document.getElementById("matricola").value;  
        var c=event.charCode;  
        if(c < 48 || c > 57) {  
            event.preventDefault();//non accetta caratteri che non siano numeri  
            return false;  
        }  
        // vedo quale numero si forma accettando il carattere numerico digitato  
        var temp=matricola;  
        temp+=String.fromCharCode(c);  
        var numtemp=parseInt(temp);  
        // se il numero che si forma con il carattere digitato non è valido, non accetto il carattere  
        if(numtemp<1 || numtemp>2000){  
            event.preventDefault();  
            return false;  
        }  
    } // chiude keyPressed2()-----  
  
    function valida(){// controllo della completezza dei dati  
        var nome=document.getElementById("nome").value;  
        var matricola=document.getElementById("matricola").value;  
        if(nome=== "" || matricola=== "")  
        {  
            alert("Dati non completi");  
            return false;  
        }  
        alert("Dati completi e validi, elaborazione...");  
  
        return true;  
    } // chiude valida()-----  
</script>  
</body>  
</html>
```