

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="it">
<head>
  <title>Controllo validità input con JQuery</title>
  <script src="http://code.jquery.com/jquery-1.10.2.js"></script>
  <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: #f0f0f0;
    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 JQuery</h1>
        <form id="form1" method="POST" action="#"> <!-- elaborazione del form richiamando il programma desiderato-->
            <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 />
            <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" />
            <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>
            <div id="msg" style="color:#ff0000"></div>
        </form>
    </div>
    <script>
    $(document).ready(function() {

```

```

//
// controllo dei caratteri digitati campo nome
$('#nome').on('keypress', function(key) {
    var c=key.charCode;
    // non accetta lo spazio come carattere iniziale
    if(c==32 && $('#nome').val()==""){
        key.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{
        key.preventDefault();
        return false;
    }
});
//
// controllo dei caratteri digitati campo matricola
$('#matricola').on('keypress', function(key) {
    var c=key.charCode;
    if(c < 48 || c > 57) {
        key.preventDefault();//non accetta caratteri che non siano numeri
        return false;
    }
    // vedo quale numero si forma accettando il carattere numerico digitato
    var temp=$('#matricola').val();
    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){
        key.preventDefault();
        return false;
    }
});
//

```

```
// controllo della completezza dei dati
$( "#form1" ).submit(function( event ) {
    var nome=$('#nome').val();
    var matricola=$('#matricola').val();
    if(nome==" " || matricola==" ")
    {
        $("#msg" ).text( "Dati incompleti" ).show().fadeOut( 3000 );
        event.preventDefault();
        return false;
    }
    alert("Dati completi e validi, elaborazione...");

    return true;
});
});
</script>
</body>
</html>
```