

## Creare un Form Mail utilizzando .net con system.web.mail

L'uso di .NET e del Namespace System.Web.Mail consente di creare un semplice Form Mail.

E' possibile scaricare un file di esempio tramite il download del file .zip presente nell'articolo.

Effettuato il download del file zip, è possibile aprire l'applicazione e, come con un qualsiasi Editor di testo, eseguire le modifiche nei campi relativi agli indirizzi di invio e di ricezione. E' importante impostare l'indirizzo del **Server SMTP** ed eseguirvi l'autenticazione.

Nell'immagine che segue è illustrato uno script di esempio, presente nel codice scaricabile, in cui vengono mostrate nel dettaglio le modifiche da eseguire ed i parametri esatti da settare; sarà sufficiente utilizzare i dati relativi alle caselle che si desidera impostare.

```
<%@ Import Namespace="System.Web.Mail"%>
<SCRIPT language="VB" runat="server">

Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs)
Try
Dim mail As New MailMessage
Dim IndirizzoIp
IndirizzoIp = Request.ServerVariables("REMOTE_ADDR")
mail.From = "miacasella@miodominio.it"
mail.To = "miacasella@miodominio.it"
mail.Subject = "Prova e-mail con ASP.NET"
mail.Body = txtBody.Value & vbCrLf & IndirizzoIp

' eseguo autenticazione sul server SMTP
' usare i dati di una qualunque casella del dominio

mail.Fields("http://schemas.microsoft.com/cdo/configuration/smtpauthenticate") = 1
mail.Fields("http://schemas.microsoft.com/cdo/configuration/sendusername") = "miacasella@miodominio.com"
mail.Fields("http://schemas.microsoft.com/cdo/configuration/sendpassword") = "passwordcasella"

' imposto il server SMTP da usare, quello del mio dominio

SmtpMail.SmtpServer = "smtp.miodominio.com"
SmtpMail.Send(mail)

' nascondo la form
form1.visible = false

lblAvviso.InnerHtml = "E-mail inviata con successo!"

Catch exc As Exception
lblAvviso.InnerHtml = "Errore nell'invio del messaggio:<br>" & exc.ToString
End Try

End Sub

</SCRIPT>
<span id="lblAvviso" runat="server"/>

<form runat="server" id="form1">
Invia un messaggio di prova con NET - System.Web.Mail<BR><BR>
<textarea id="txtBody" runat="server" rows="6" cols="25"></textarea><BR>
<asp:Button id="Button1" text="Invia" runat="server" OnClick="Button1_Click" UseSubmitBehavior="true"
/></form>
```

Una volta settate tutte le impostazioni, è possibile trasferire il file in formato .aspx all'interno del proprio spazio web, visualizzando l'anteprima del **Form Mail** appena creato, utilizzando il proprio browser.