

	Titolo	Prezzo	Casa Editrice	Data Pubblicazione	Autore
*					

Buttons: Carica tabella, Aumento, Inserisci nuovo libro, Casa Editrice

```

Public Class Form1
    Const max = 30
    Dim i, N, r As Integer
    Dim libreria(max) As libro
    Dim CasEd As String
    Private Sub Btncarica_Click(sender As System.Object, e As System.EventArgs) Handles
Btncarica.Click
        Do
            N = Val(InputBox("inserire n° libri", "Libreria"))
        Loop Until (N > 0) And ((N - 1) <= max)
        DGWLibreria.Rows.Clear()
        DGWLibreria.Rows.Add(N)
        For i = 0 To N - 1
            With libreria(i)
                .titolo = InputBox("inserire titolo libro", "Libro")
                .prezzo = CDb1(InputBox("inserire prezzo libro", "Libro"))
                .casaeditrice = InputBox("inserire casa editrice libro", "Libro")
                .datapubblicazione = CDate(InputBox("inserire data pubblicazione", "Libro"))
                .autore = InputBox("inserire autore libro", "Libreria")
            End With
            DGWLibreria.Item(0, i).Value = libreria(i).titolo
            DGWLibreria.Item(1, i).Value = libreria(i).prezzo
            DGWLibreria.Item(2, i).Value = libreria(i).casaeditrice
            DGWLibreria.Item(3, i).Value = libreria(i).datapubblicazione
            DGWLibreria.Item(4, i).Value = libreria(i).autore
        Next i
    End Sub

    Private Sub btninserisci_Click(sender As System.Object, e As System.EventArgs) Handles
btninserisci.Click
        If (N - 1) >= max Then
            MsgBox("il vettore è pieno ", 1, "vettore")
        Else
            N = N + 1
            With libreria(N)
                .titolo = InputBox("inserire titolo libro", "Libro")
                .prezzo = CDb1(InputBox("inserire prezzo libro", "Libro"))
            End With
        End If
    End Sub
End Class

```

```

        .casaeditrice = InputBox("inserire casa editrice libro", "Libro")
        .datapubblicazione = CDate(InputBox("inserire data pubblicazione", "Libro"))
        .autore = InputBox("inserire autore libro", "Libreria")
    End With
End If
End Sub

Private Sub BtnCasaEd_Click(sender As System.Object, e As System.EventArgs) Handles
BtnCasaEd.Click
    r = 0
    DGWLibreria.Rows.Clear()
    CasEd = InputBox("inserire casa editrice", "Libreria")
    For i = 0 To N - 1
        If libreria(i).casaeditrice = CasEd Then
            DGWLibreria.Rows.Add()
            DGWLibreria.Item(0, r).Value = libreria(r).titolo
            DGWLibreria.Item(1, r).Value = libreria(r).prezzo
            DGWLibreria.Item(2, r).Value = libreria(r).casaeditrice
            DGWLibreria.Item(3, r).Value = libreria(r).datapubblicazione
            DGWLibreria.Item(4, r).Value = libreria(r).autore
            r = r + 1
        End If
    Next i
End Sub

Private Sub BtnAum_Click(sender As System.Object, e As System.EventArgs) Handles
BtnAum.Click
    r = 0
    CasEd = InputBox("inserire casa editrice", "Libreria")
    For i = 0 To N - 1
        If libreria(i).casaeditrice = CasEd Then
            DGWLibreria.Rows.Add()
            DGWLibreria.Item(1, r).Value = libreria(r).prezzo * 1.1
            r = r + 1
        End If
    Next i
End Sub

Private Sub DGWLibreria_CellContentClick(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs) Handles DGWLibreria.CellContentClick

End Sub

Private Sub Form1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles MyBase.Load

End Sub
End Class

```