

## Sette e Mezzo



### MODULO

Option Explicit

Public c As Double  
 Public p As Double  
 Public punteggiog As Double  
 Public punteggiob As Double  
 Public ccg As Integer  
 Public ccb As Integer

Public Type mazzo  
 immagine As String  
 valore As Double  
 pescata As Boolean  
End Type

Public carte(39) As mazzo  
 Public ncarte As Integer

Public Function pesca()  
 Randomize  
 Dim i As Integer  
 Do  
 i = CInt(Rnd \* 39)  
 Loop Until carte(i).pescata = False  
 carte(i).pescata = True  
 pesca = i  
End Function

Public Function inizializza()  
 Dim i As Integer  
 Dim segno As Integer  
 For i = 0 To 39  
 carte(i).pescata = False  
 carte(i).valore = i Mod 10 + 1

## Sette e Mezzo

```

If carte(i).valore > 7 Then
    carte(i).valore = 0.5
End If
carte(i).immagine = CStr(i + 1) + ".gif"
Next i
ccg = 0
ccb = 0
End Function

```

### FORM HOME

Option Explicit

```

Private Sub CmdEsci_Click()
    End
End Sub

```

```

Private Sub CmdGioca_Click()
    If TxtCap.Text = "" Or 0 Then
        MsgBox ("Inserire il capitale")
    Else
        c = Val(TxtCap.Text)
        If c <> 0 Then
            Frm7mezzo.Show
            Unload Me
        Else
            MsgBox ("Reinserire il valore del capitale")
            TxtCap.Text = ""
        End If
    End If
End Sub

```

### FORM SETTEeMEZZO

Option Explicit

```

Private Sub CmdCarta_Click()
    Dim icarta As Integer
    icarta = pesca
    Image1(ccg).Picture = LoadPicture("./img/" + carte(icarta).immagine)
    If icarta = 9 Then
        carte(icarta).valore = InputBox("HAI PESCATO LA MATTA, INSERISCI IL VALORE CHE VUOI ASSEGNARLE")
    End If
    ccg = ccg + 1
    punteggiog = carte(icarta).valore + punteggiog
    TxtPG.Text = CStr(punteggiog)
    If punteggiog > 15 / 2 Then
        MsgBox ("Sballato")
        CmdCarta.Enabled = False
        CmdStop.Enabled = False
    End If
End Sub

```

## Sette e Mezzo

```

CmdPunta.Enabled = True
c = c - p
TxtCapitale.Text = CStr(c)
TxtPuntata.Text = ""
End If
If c = 0 Then
    MsgBox ("HAI PERSO TUTTO IL TUO CAPITALE... INSERIRE NUOVO CREDITO")
    CmdPunta.Enabled = False
    CmdCredito.Enabled = True
End If
End Sub

Private Sub CmdCredito_Click()
    FrmHome.Show
    Unload Me
End Sub

Private Sub CmdEsci_Click()
    End
End Sub

Private Sub CmdPunta_Click()
    TxtPC.Text = ""
    TxtPG.Text = ""
    Dim i As Integer
    punteggioo = 0
    punteggioob = 0
    ccg = 0
    ccb = 0
    CmdPunta.Enabled = False
    For i = 0 To 9
        Image1(i).Picture = LoadPicture("./img/dietro.jpg")
        Image2(i).Picture = LoadPicture("./img/dietro.jpg")
    Next i
    For i = 0 To 39
        carte(i).pescata = False
    Next i
    p = Val(InputBox("Inserire la puntata", "PUNTATA"))
    If p = 0 Then
        MsgBox ("Errore!! Non hai inserito alcun valore")
        p = Val(InputBox("Inserire la puntata", "PUNTATA"))
    End If
    If p <= c Then
    Else
        MsgBox ("Errore!! Reinscrivere il valore della puntata")
        p = Val(InputBox("Inserire la puntata", "PUNTATA"))
    End If
    TxtPuntata.Text = CStr(p)
    CmdCarta.Enabled = True
    CmdStop.Enabled = True

```

## Sette e Mezzo

End Sub

```
Private Sub CmdStop_Click()  
    Dim icarta As Integer  
    Do While punteggiob < punteggiog  
        icarta = pesca  
        ' per provare la matta  
        ' icarta = 9  
        Image2(ccb).Picture = LoadPicture("./img/" + carte(icarta).immagine)  
        If icarta = 9 Then  
            carte(icarta).valore = 7.5 - punteggiob  
            If carte(icarta).valore = 0.5 Then  
                Else  
                    carte(icarta).valore = CInt(carte(icarta).valore)  
                End If  
            End If  
            ccb = ccb + 1  
            punteggiob = carte(icarta).valore + punteggiob  
            TxtPC.Text = CStr(punteggiob)  
        Loop  
        If punteggiob > 15 / 2 Then  
            c = c + p  
            MsgBox ("HAI VINTO")  
        Else  
            c = c - p  
            MsgBox ("HAI PERSO")  
        End If  
        TxtCapitale.Text = CStr(c)  
        CmdPunta.Enabled = True  
        CmdCarta.Enabled = False  
        CmdStop.Enabled = False  
        If c = 0 Then  
            MsgBox ("HAI PERSO TUTTO IL SUO CAPITALE... INSERIRE NUOVO CREDITO")  
            CmdPunta.Enabled = False  
            CmdCredito.Enabled = True  
        End If  
    End Sub
```

```
Private Sub Form_Load()  
    inizializza  
    CmdCredito.Enabled = False  
    CmdCarta.Enabled = False  
    CmdStop.Enabled = False  
    TxtCapitale.Text = CStr(c)  
End Sub
```