

DllPost_Data.dll

La dll è stata realizzata per permettere a sviluppatori terzi, di poter integrare nel proprio software la funzione di invio di SMS.

La dll viene istanziata come oggetto nell'ambiente di sviluppo, all'oggetto vengono passati i valori necessari a poter inviare un SMS al sistema, ovvero i dati di accesso (username e password dell'utente), il numero del mittente e del destinatario, quindi il messaggio.

L'oggetto, appoggiandosi alla libreria "Windows Socket (winsock)" presente in tutti i sistemi operativi Windows dalla versione 2000 alla XP, invia i dati al server che a sua volta invierà l'SMS.

L'oggetto, dopo l'invio dei dati, riceverà la risposta del server. Il programmatore può quindi sapere l'esito dell'operazione di invio dell' SMS.

Modalità d'uso:

La dll DllPost_data in quanto oggetto **COM** deve essere registrato con la sintassi: **regsvr32 Percorso+nome file dll**

Utilizzo in un progetto vb:

Dichiarare l'oggetto a livello di form con la parola chiave **WithEvents** per utilizzarne gli eventi.

Es:

```
Dim WithEvents Post As clsPost_Data
```

L'oggetto istanziato espone due metodi per l'invio dei dati.

Public Function Send(p_url As String, p_username As String, p_password As String, p_messaggio As String, p_destinatario As String, p_mittente As String, p_quality As String, p_notify As Integer, p_notifycodes As Integer, p_wappush As String) **As String**

Public Function ShowCredits(p_url As String, p_username As String, p_password As String) **As String**

I dati sono restituiti in modo asincrono dall'evento:

NomeForm_DataArrival(strResponse As String)

Gli eventuali errori di connessione sono restituiti dall'evento:

NomeForm _Error(strMessage As String)

L'URL da utilizzare per l'invio degli SMS è

<http://www.annellosms.com/smspost.php>

quindi la variabile **p_url** sarà "http://www.annellosms.com/smspost.php"

Per ulteriori informazioni vedere i sorgenti del programma di esempio incluso.