

SMSMarket.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 SMSMarket in quanto oggetto **COM** deve essere registrato con la sintassi :

regsvr32 Path+nome 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 ClassSMSMarket
```

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

```
Public Function Send(p_baseurl As String, p_user As String, p_pass As String,  
p_data As String, p_rcpt As String, p_sender As String, p_qty As String, Optional  
p_operation As String = "TEXT", Optional p_url As String = "", Optional p_return_id As  
String = 0) 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 la variabile **p_url** è <http://sms.smsmarket.it/sms/send.php> per l'invio di sms singolo.

<http://sms.smsmarket.it/sms/batch.php> per l'invio multiplo con i numeri dei destinatari separati dal carattere "," (virgola).