



## 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).