

## GATEWAY DI INVIO SMSKit

versione 2.0

SMSKIT offre la possibilità di inviare SMS direttamente dal proprio sito web con qualsiasi tipo di tecnologia di scripting come PHP, JSP, ASP etc.

Esistono due procedure di invio basate sui protocolli http in modalità GET e in modalità stream attraverso socket.

### MODALITA HTTP GET

Basta inviare una stringa di richiesta al nostro webserver all'indirizzo

<http://www.smskit.it/gateway/get.php> specificando i seguenti parametri:

u = identificativo di SMSKIT

p = password relativa

m = messaggio

tp = prefisso internazionale del destinatario (es: "+39" per Italia)

tn = numero telefonico del destinatario (es: "333222222")

f = numero telefonico o stringa di identificazione del mittente (es: "SMSKIT" oppure "+39338222222")

Il messaggio e gli altri dati devono essere opportunamente codificati secondo lo standard RFC1738 (vedi <http://www.w3.org/Addressing/rfc1738.txt>).

Segue un piccolo esempio di funzione che invia SMS da un programma in PHP.

```
<?php

$username = "myusername"; // identificativo SMSKIT
$password = "mypassword"; // password SMSKIT
$message = "mymessage"; // messaggio
$toPrefix = "+39"; // prefisso internazionale destinatario
$toNumber = "3332222222"; // numero destinatario
$from = "SMSKIT"; // mittente (numerico o stringa)

sendSMS($username, $password, $message, $toPrefix, $toNumber, $from);

function sendSMS ($username, $password, $message, $toPrefix, $toNumber, $from) {
    $getString = "http://www.smskit.it/gateway/get.php?u=" . urlencode($username) . "&p="
        . urlencode($password) . "&m=" . urlencode($message) . "&tp=" . urlencode($toPrefix) . "&tn=" .
        urlencode($toNumber) . "&f=" . urlencode($from);
    require $getString; // aggiungere @ prima di require se non si vogliono visualizzare errori
}

?>
```

Il gateway di SMSKIT risponderà con un codice di risposta che inizierà con un segno “+” se si tratta di successo e “-” se si tratta di errore.

Elenco risposte standard:

STRINGA RISPOSTA	ERRORE	POSSIBILE SOLUZIONE
-SYNTAX ERROR	Non tutti i dati sono stati inseriti o la stringa non è stata codificata	Inserire tutti i parametri richiesti e codificare correttamente la stringa di GET
-NO CREDITS	Non ci sono crediti sul tuo conto su SMSKIT	Ricarica il tuo conto
-AUTH ERROR	L’identificativo o la password sono errati	Verifica i dati ed inseriscili correttamente
+OK QUEUED - Remaining: xxxxx	Il messaggio è stato messo in coda di invio e sarà inviato in alcuni istanti	

Tutti i messaggi messi in coda sono visibili nella vostra area di ARCHIVIO su SMSKIT.IT.