

Protocollo http

Il servizio permette ad altre applicazioni esterne di interfacciarsi con SMSsender.net al fine di inviare sms via web. Perché ciò avvenga è necessaria una connessione internet e non si dovrà scaricare alcun software.

Il protocollo http è la soluzione più semplice e veloce per chi ha necessità di inviare SMS dal proprio sito web o dalla propria applicazione online.

Credito residuo

Per conoscere il credito residuo del proprio account sarà necessario effettuare una chiamata, con metodo POST, alla pagina http://www.smssender.net/public/credito_residuo.asp specificando i valori delle seguenti variabili:

login	L'userid del vostro account
password	La password del vostro account

A seguito della chiamata http il sistema restituirà la seguente stringa "**Credito residuo:n;**" dove "n" è il numero di sms ancora disponibili

Invio singolo SMS

Per inviare un solo SMS basterà effettuare una richiesta HTTP con metodo POST al seguente indirizzo:

http://www.smssender.net/public/gateway_sms.asp

specificando i valori delle seguenti variabili:

login	L'userid del vostro account
password	La password del vostro account
sender	Max 11 caratteri per una stringa di testo alfanumerico che sarà utilizzata come mittente
destination	Numero del cellulare di destinazione senza il +39 davanti
text	Testo del messaggio, max 160 caratteri comprensivi di spazi e accenti

Il server in caso di invio effettuato con successo restituirà la stringa "100 – OK"

In caso di invio fallito restituirà invece la stringa "NOK" e la descrizione dell'errore.

Invio multiplo SMS

Per inviare un solo SMS basterà effettuare una richiesta HTTP con metodo POST al seguente indirizzo:

http://www.smssender.net/public/gateway_sms_bulk.asp

specificando i valori delle seguenti variabili:

login	Obbligatorio: L'userid del vostro account
password	Obbligatorio: La password del vostro account
sender	Obbligatorio: Max 11 caratteri per una stringa di testo alfanumerico che sarà utilizzata come mittente
destination	Obbligatorio: Numeri di cellulare di destinazione con il +39 davanti e il punto e virgola come separatore. Max 100 numeri per ogni chiamata.
text	Obbligatorio: Testo del messaggio, max 306 caratteri comprensivi di spazi e accenti
data_invio	Opzionale: se si vuole programmare l'invio in un orario specifico invece di inviare subito il messaggio, specificare la data e ora di invio nel formato AAAAMMGGhhmmss
check	Opzionale: Campo numerico che indica la soglia di SMS sotto la quale il cliente desidera essere informato che i messaggi stanno per finire. Es. Se check=200 quando nel credito del cliente rimarranno 200 SMS il sistema invierà un alert via email.

Il server in caso di invio effettuato con successo restituirà la stringa "100 – OK"

In caso di invio fallito restituirà invece la stringa "NOK" e la descrizione dell'errore.

Codici di errore

A seguito della chiamata http il sistema restituirà il codice "100 – OK" in caso di invio andato a buon fine mentre in caso di esito negativo riceverete un codice ed una descrizione dell'errore. Di seguito la lista dei possibili errori:

101	numero telefonico non valido
102	prefisso telefonico non valido (messaggi odi errore solo su invio singolo)
103	Utente o password errati
104	Credito sms a disposizione terminato
105	Errore in fase di scrittura dell'invio sul DB del cliente
106	Errore in fase di invio sms, messaggio non inviato per problemi con gli operatori telefonici
107	Messaggio troppo lungo: oltre 306 caratteri.
108	Connessione al server fallita
109	Formato data errato

Caratteri standard

Alcuni caratteri speciali non vengono correttamente interpretati dai telefonini e dagli operatori telefonici. Per evitare problemi in fase di invio o ricezione dei messaggi suggeriamo quindi di utilizzare solo i seguenti caratteri standard

Decimal	Hex	Carattere	Decimal	Hex	Carattere
32	20	(space)	78	04E	N
33	21	!	79	04F	O
34	22	"	80	50	P
35	23	#	81	51	Q
36	24	\$	82	52	R
37	25	%	83	53	S
38	26	&	84	54	T
39	27	'	85	55	U
40	28	(86	56	V
41	29)	87	57	W
42	02A	*	88	58	X
43	02B	+	89	59	Y
44	02C	,	90	05A	Z
45	02D	-	91	05B	[
46	02E	.	92	05C	\
47	02F	/	93	05D]
48	30	0	94	05E	^
49	31	1	95	05F	_
50	32	2	97	61	a
51	33	3	98	62	b
52	34	4	99	63	c
53	35	5	100	64	d
54	36	6	101	65	e
55	37	7	102	66	f
56	38	8	103	67	g
57	39	9	104	68	h
58	03A	:	105	69	i
59	03B	;	106	06A	j
60	03C	<	107	06B	k
61	03D	=	108	06C	l
62	03E	>	109	06D	m
63	03F	?	110	06E	n
64	40	@	111	06F	o
65	41	A	112	70	p
66	42	B	113	71	q
67	43	C	114	72	r
68	44	D	115	73	s
69	45	E	116	74	t
70	46	F	117	75	u
71	47	G	118	76	v
72	48	H	119	77	w
73	49	I	120	78	x
74	04A	J	121	79	y
75	04B	K	122	07A	z
76	04C	L	123	07B	{
77	04D	M	124	07C	