

Guida Rapida API 9Euro.com / GloboSpace.com - 9EURO-REG

Versione Guida API v0.1

Introduzione alla Configurazione Iniziale

Per utilizzare le API, bisogna innanzitutto dal pannello di configurazione generale del sito globospace.com, impostare i propri parametri di autorizzazione, e le pagine di ritorno.

Parametri da impostare nel pannello **globospace.com**:

- 1) Sito Web Dove si utilizzeranno le API, ex: **http://<proprio sito web>**
- 2) Indirizzo IP associato al proprio sito web: **XX.XX.XX.XX**
- 3) Indirizzo di ritorno chiamata con successo: **http://<proprio sito web>/operation_success.php**
- 4) Indirizzo di ritorno chiamata fallita: **http://<proprio sito web>/operation_failed.php**

Parametri da impostare per semplificare alcune operazioni:

- 5) Contatto Tecnico di Default: **<IDTECH>**
- 6) Name Server 1 di Default: **<NS1>**
- 7) Name Server 2 di Default: **<NS2>**

Ad ogni chiamata di una pagina, il sistema verificherà che l'utente è abilitato come utilizzatore delle API, che l'utente ha il credito per effettuare l'operazione e che l'hostname di provenienza e l'ip dello stesso corrispondano a quelli dichiarati dall'utilizzatore delle API, in caso di mancato credito, o incongruenza con i parametri forniti nel pannello **globospace.com**, l'operazione di chiamata fallirà e non verrà autorizzata dal sistema.

Risultato di Operazione compiuta con Successo

In caso che l'operazione chiamata abbia successo, al termine della chiamata, si verrà rediretti sulla propria pagina:

http://<proprio sito web>/operation_success.php

Con i seguenti parametri:

- **OpCode=Codice**
- **ResultCode=Codice**
- **Message=Messaggio Aggiuntivo**

Esempio:

http://<proprio sito web>/operation_success.php?OpCode=1&ResultCode=1000

L'OpCode vi permetterà di identificare il tipo di operazione richiesta ed è un codice identificativo proprio delle **API 9EURO-REG** che vi offriamo, Message corrisponderà ad un messaggio aggiuntivo collegato al tipo di operazione, mentre ResultCode corrisponderà al codice di risposta del server **EPP del Nic**.

Risultato di Operazione Fallita

In caso di insuccesso per l'operazione richiamata, al termine del tentativo, si verrà rediretti sulla propria pagina:

http://<proprio sito web>/operation_failed.php

Con i seguenti parametri:

- **OpCode=Codice**
- **ResultCode=Codice**
- **ReasonCode=Codice**

L'OpCode vi permetterà di identificare il tipo di operazione richiesta ed è un codice identificativo proprio delle **API 9EURO-REG** che vi offriamo, mentre ResultCode e ReasonCode corrisponderanno ai codici di risposta del server **EPP del Nic**.

Elenco OpCode e Significati

OpCode: **001 - Check Domain**
OpCode: **002 - Check EPPCode**
OpCode: **003 - Create Registrant Contact**
OpCode: **004 - Create Admin/Tech Contact**
OpCode: **005 - Create Domain**
OpCode: **006 - Delete Contact**
OpCode: **007 - Delete Domain**
OpCode: **008 - Renew Domain**
OpCode: **009 - Restore Domain**
OpCode: **010 - Transfert Domain Start**
OpCode: **011 - Transfert Domain Start With Registrant Change**
OpCode: **012 - Update Domain Name Server**

Comandi ed Operazioni Supportate

001 - Check Domain

Questa operazione richiamabile da questo indirizzo:

http://www.globospace.com/api-dot-it/check_domain.php

Restituisce un messaggio di dominio Disponibile o dominio Registrato o non Registrabile, il messaggio è restituito nella variabile Message, in caso di successo del comando, questo comando non consuma crediti.

Questo comando può essere richiamato sia con un POST, sia con un GET (Redirect) alla pagina API.

Parametri necessari:

DOMAIN=<nomedominio>

Esempio:

http://www.globospace.com/api-dot-it/check_domain.php?DOMAIN=<nomedominio>

002 - Check EPPCode

Questa operazione richiamabile da questo indirizzo:

http://www.globospace.com/api-dot-it/check_eppcode.php

Restituisce un messaggio contenente il codice EPP per trasferire il dominio, il messaggio è restituito nella variabile Message, in caso di successo del comando, questo comando non consuma crediti.

Questo comando può essere richiamato sia con un POST, sia con un GET (Redirect) alla pagina API.

Parametri necessari:

DOMAIN=<nomedominio>

Esempio:

http://www.globospace.com/api-dot-it/check_eppcode.php?DOMAIN=<nomedominio>

003 - Create Registrant Contact

Questa operazione richiamabile da questo indirizzo:

http://www.globospace.com/api-dot-it/create_contact_registrant.php

Parametri necessari:

NAME
ORG
ADDRESS
CITY
STATE
ZIPCODE
COUNTRY
TEL
FAX
EMAIL
PUB
NT
TYPE
CTYPE
CF

004 - Create Admin/Tech Contact

Questa operazione richiamabile da questo indirizzo:

http://www.globospace.com/api-dot-it/create_contact_admin.php

Parametri necessari:

NAME
ORG
ADDRESS
CITY
STATE
ZIPCODE
COUNTRY
TEL
FAX
EMAIL
PUB
NT
TYPE
CTYPE
CF

005 - Create Domain

Questa operazione richiamabile da questo indirizzo:

http://www.globospace.com/api-dot-it/create_domain.php

Parametri necessari:

DOMAIN
YEARS
IDREG
IDADM

Parametri opzionali:

IDTECH
NS1
NS2

I parametri opzionali se non specificati, saranno presi da quelli di default, indicati nel pannello generale **globospace.com**

006 - Delete Contact

Questa operazione richiamabile da questo indirizzo:
http://www.globospace.com/api-dot-it/delete_contact.php

Parametri necessari:

CONTACT

007 - Delete Domain

Questa operazione richiamabile da questo indirizzo:
http://www.globospace.com/api-dot-it/delete_domain.php

Parametri necessari:

DOMAIN=<nomedominio>

008 - Renew Domain

Questa operazione richiamabile da questo indirizzo:
http://www.globospace.com/api-dot-it/renew_domain.php

Parametri necessari:

DOMAIN=<nomedominio>

009 - Restore Domain

Questa operazione richiamabile da questo indirizzo:
http://www.globospace.com/api-dot-it/restore_domain.php

Parametri necessari:

DOMAIN=<nomedominio>

010 - Transfert Domain Start

Questa operazione richiamabile da questo indirizzo:
http://www.globospace.com/api-dot-it/transfert_start.php

Parametri necessari:

DOMAIN=<nomedominio>
EPPCODE=<codice epp>

011 - Transfert Domain Start With Registrant Change

Questa operazione richiamabile da questo indirizzo:
http://www.globospace.com/api-dot-it/transfert_start_newreg.php

DOMAIN=<nomedominio>
EPPCODE=<codice epp>
IDREG=<nuovo registrant>
IDADM=<nuovo admin>

012 - Update Domain Name Server

Questa operazione richiamabile da questo indirizzo:

http://www.globospace.com/api-dot-it/update_domain_dns.php

DOMAIN=<nomedominio>
NS1=<nuovo Name Server 1>
NS2=<nuovo Name Server 2>