



guida operativa utilizzo API

v 1.0

Indice analitico

Introduzione.....	3
1 - Test Autenticazione.....	4
1.1 - input Data.....	4
1.2 - output Data.....	4
1.3 - esempio input.....	4
1.4 - esempio output.....	4
2 - Giacenza Magazzino.....	5
2.1 - input Data.....	5
2.2 - output Data.....	5
2.3 - esempio input.....	5
2.3 - esempio output.....	5
3 - Prodotto.....	6
3.1 - input Data.....	6
3.2 - output Data.....	6
3.3 - prodotto Data.....	6
3.4 - esempio input.....	7
3.5 - esempio output.....	8
4 - Ordine.....	9
4.1 - input Data.....	9
4.2 - metodi Pagamento.....	9
4.3 - output Data.....	9
4.4 - esempio input.....	10
4.5 - esempio output.....	10
5 - Codici Errore.....	11

Introduzione

Questo manuale ha lo scopo di illustrare le interfacce API create per interagire con il sistema 69shop allo scopo di automatizzare i processi di gestione e inserimento prodotti e inserimento e gestione ordini.

La risposta sarà sempre in formato json e avrà come primo valore lo status della risposta "success".

Le funzionalità in questo momento disponibili sono:

- Giacenza Magazzino
- Prodotti
- Ordini

Per evitare sovraccarichi e di conseguenza disservizi il sistema accetterà una richiesta ogni 10 secondi proveniente dallo stesso indirizzo IP, ignorando le richieste fatte in un arco di tempo inferiore.

1 - Test Autenticazione

tramite questa interfaccia è possibile interrogare il sistema per verificare se la connessione e l'autenticazione funzionano correttamente.

Il parametro da inoltrare tramite metodo "POST" equivale al codice "API KEY" che potrà essere generato accedendo alla sezione "tools" della parte riservata ai partner di 69shop

Per generare il codice è necessario inserire l'indirizzo ip del server che effettuerà le interrogazioni.

Se l'indirizzo ip del chiamante non coincide con quello indicato in fase di generazione del codice, il test restituirà esito negativo.

Sia in caso di esito positivo che negativo il sistema restituirà tramite il parametro "ip" l'indirizzo ip da cui è avvenuta la richiesta.

Endpoint	http://partner.69shop.it/apis/v1/auth
Metodi accettati	POST JSON
Descrizione	Test autenticazione API KEY
Tipo Output	JSON

1.1 - input Data:

Nome Campo	Tipo	Richiesto	Descrizione
key	stringa	SI	codice API generato nella sezione "tools" del sito

1.2 - output Data:

Nome Campo	Tipo	Richiesto	Descrizione
success	booleano	SI	true esito positivo false esito negativo
errorCode	stringa	NO	in caso di esito negativo indica il codice di errore. vedere tabella codici errore a pagina X per il dettaglio
ip	stringa	SI	indirizzo ip dal quale proviene la richiesta

1.3 - esempio input:

json:

```
$ curl -H "Content-Type: application/json" \
-d '{"key": "df33ff477232809b97324ec39beda2fd"}' \
http://partner.69shop.it/apis/v1/auth
```

post:

```
$ curl \
-d "key=df33ff477232809b97324ec39beda2ee" \
http://partner.69shop.it/apis/v1/auth
```

1.4 - esempio output:

```
{
  "success": true,
  "errorCode": "",
  "ip": "192.168.0.1"
}
```

2 - Giacenza Magazzino

tramite questa interfaccia è possibile interrogare il sistema per determinare se la quantità richiesta di un articolo è disponibile in magazzino oppure no.

L' esito positivo indica che la quantità richiesta è disponibile.

Endpoint	http://partner.69shop.it/apis/v1/stock
Metodi accettati	POST JSON
Descrizione	Disponibilità prodotto in magazzino
Tipo Output	JSON

2.1 - input Data:

Nome Campo	Tipo	Richiesto	Descrizione
key	stringa	SI	codice API generato nella sezione "tools" del sito
codice	stringa	SI	codice prodotto
qta	intero	SI	quantità richiesta

2.2 - output Data:

Nome Campo	Tipo	Richiesto	Descrizione
success	booleano	SI	true esito positivo false esito negativo
errorCode	stringa	NO	in caso di esito negativo indica il codice di errore. vedere tabella codici errore a pagina X per il dettaglio
ip	stringa	SI	indirizzo ip dal quale proviene la richiesta

2.3 - esempio input:

json:

```
$ curl \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{"key": "df33ff477232809b97324ec39beda2ee", "codice": "550345", "qta": 2}' \
http://partner.69shop.it/apis/v1/stock
```

post:

```
$ curl \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{"key": "df33ff477232809b97324ec39beda2ee", "codice": "550345", "qta": 2}' \
http://partner.69shop.it/apis/v1/stock
```

2.3 - esempio output:

```
{
  "success": true,
  "errorCode": "",
  "ip": "192.168.0.1"
}
```

3 - Prodotto

tramite questa interfaccia è possibile interrogare il sistema per avere informazioni dettagliate riguardo un prodotto.

Endpoint	http://partner.69shop.it/apis/v1/product
Metodi accettati	POST JSON
Descrizione	Dettaglio prodotto
Tipo Output	JSON

3.1 - input Data:

Nome Campo	Tipo	Richiesto	Descrizione
key	stringa	SI	codice API generato nella sezione "tools" del sito
codice	stringa	SI	codice prodotto

3.2 - output Data:

Nome Campo	Tipo	Richiesto	Descrizione
success	booleano	SI	true esito positivo false esito negativo
errorCode	stringa	NO	in caso di esito negativo indica il codice di errore. vedere tabella codici errore a pagina X per il dettaglio
ip	stringa	SI	indirizzo ip dal quale proviene la richiesta
prodotto	oggetto	SI	vedi tabella successiva

3.3 - prodotto Data:

Nome Campo	Tipo	Richiesto	Descrizione
codice	stringa	SI	codice prodotto
ean	stringa	NO	codice a barre prodotto
nome	stringa	SI	nome completo
produttore	stringa	SI	nome prodotto
descrizione	stringa	SI	descrizione prodotto
categorie	stringa	SI	alberatura categorie separate da virgola
listino	numerico	SI	prezzo di vendita esclusa iva
prezzo	numerico	SI	prezzo al pubblico
disponibilita	intero	SI	quantità disponibile in magazzino
immagini	stringa	SI	url immagini separati da virgola
colore	stringa	NO	attributo
taglia	stringa	NO	attributo
coppa	stringa	NO	attributo
lunghezza	stringa	NO	attributo
materiale	stringa	NO	attributo
volume	stringa	NO	attributo
diametro	stringa	NO	attributo
tessuto	stringa	NO	attributo
slip_style	stringa	NO	es. brasiliane, culotte, perizoma
vibrazione	stringa	NO	attributo

waterproof	stringa	NO	attributo
carnagione	stringa	NO	attributo
gioielli_style	stringa	NO	es. collane, anelli, ciondoli
scarpe_style	stringa	NO	es. decoltè, stivali, sandali
gonfiabile	stringa	NO	attributo
batteria	stringa	NO	attributo
altezza	stringa	NO	attributo
fosforescente	stringa	NO	attributo
body-part	stringa	NO	es. vagina, bocca, torso, seno
wireless	stringa	NO	attributo
calze_style	stringa	NO	es. autoreggenti, collant, calze
tema	stringa	NO	es. coniglietta, natale, pirata, segretaria
completi_style	stringa	NO	es. 2 pezzi, 3 pezzi
constrictor_style	stringa	NO	es. polsiere, cavigliere, manette, kit
doppio_fallo	stringa	NO	attributo
realistico	stringa	NO	attributo
ventosa	stringa	NO	attributo
rotazione	stringa	NO	attributo
ricaricabile	stringa	NO	attributo
lubrificanti	stringa	NO	attributo
fragranza	stringa	NO	attributo
confezione_da	stringa	NO	attributo
aromatizzati	stringa	NO	attributo
varie	stringa	NO	attributo
voce	stringa	NO	attributo
ricarica	stringa	NO	attributo
sezzo	stringa	NO	attributo
mod_tenga	stringa	NO	attributo
dimensione	stringa	NO	attributo
sqweel	stringa	NO	attributo
ricambio	stringa	NO	attributo
vari	stringa	NO	attributo
ritardante	stringa	NO	attributo

3.4 - esempio input:

json:

```
$ curl \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{"key": "df33ff477232809b97324ec39beda2ee", "codice": "550345"}' \
http://partner.69shop.it/apis/v1/stock
```

post:

```
$ curl \
--data "key=df33ff477232809b97324ec39beda2ee&codice=550345" \
http://partner.69shop.it/apis/v1/product
```

3.5 - esempio output:

```
{
  "success" : true,
  "errorCode" : "",
  "ip": "192.168.0.1",
  "prodotto": {
    "codice": "550345",
    "ean": "4024144550340",
    "categorie": "Sex Toys > Vibratori > Vibro Realistici",
    "nome": "Lust Spender ",
    "produttore": "You 2 Toys",
    "descrizione": "Vibratore in morbida e flessibile gomma, con un glande molto marcato e numerose venature stimolanti. Aspetto molto realistico da farlo sembrare vero, così come è vero il godimento che ne trarrete! Lunghezza: 18 cm, diametro: 4 cm. Funziona con 2 batterie stilo AA non incluse",
    "listino": "7.90",
    "prezzo": "19.69",
    "disponibilit ": "10",
    "immagini": "imagesVcacheV7V5Vlust_spender_752ab62c29ae4ca8eb349afc73200dcc.jpg, imagesVcacheV4VdVlust_spender_4def7dd9c002f5c49e847e72bf2b184c.jpg",
    "colore": "",
    "taglia": "",
    "coppa": "",
    "lunghezza": "18cm",
    "materiale": "Gomma",
    "volume": "",
    "diametro": "4cm",
    "tessuto": "",
    "slip_style": "",
    "vibrazione": "Vibrante",
    "waterproof": "",
    "carnagione": "Chiara",
    "gioielli_style": "",
    "scarpe_style": "",
    "gonfiabile": "",
    "batteria": "Batterie Stilo AA",
    "altezza": "",
    "glow_in_the_dark": "",
    "body-part": "",
    "avvenimento": "",
    "catalogo": "",
    "wireless": "",
    "calze_style": "",
    "tema": "",
    "completi_style": "",
    "constrictor_style": "",
    "doppio_fallo": "",
    "realistico": "",
    "ventosa": "",
    "rotazione": "",
    "ricaricabile": "",
    "lubrificanti": "",
    "fragranza": "",
    "confezione_da": "",
    "aromatizzati": "",
    "varie": "",
    "voce": "",
    "ricarica": "",
    "sesso": "",
    "mod._tenga": "",
    "dimensione": "",
    "sqweel": "",
    "ricambio": "",
    "vari": "",
    "ritardante": ""
  }
}
```


4 - Ordine

tramite questa interfaccia è possibile inserire un ordine

Endpoint	http://partner.69shop.it/apis/v1/order
Metodi accettati	POST JSON
Descrizione	Creazione ordine
Tipo Output	JSON

4.1 - input Data:

Nome Campo	Tipo	Richiesto	Descrizione
key	stringa	SI	codice API generato nella sezione "tools" del sito
testMode	booleano	NO	se presente l'ordine verrà simulato e non sarà inserito
destinatario	oggetto	SI	oggetto destinatario formato dai campi seguenti
→ nome	stringa	SI	
→ cognome	stringa	SI	
→ citofono	stringa	NO	eventuale nome sul citofono
→ indirizzo	stringa	SI	
→ città	stringa	SI	
→ cap	stringa	SI	
→ provincia	stringa (2)	SI	provincia di 2 cifre (es. RM per Roma)
→ nazione	stringa (2)	SI	nazione di 2 cifre (es. IT per Italia)
→ telefono	stringa	NO	
metodoPagamento	stringa	SI	vedi tabella successiva per i metodi disponibili
prodotti	oggetto	SI	oggetto prodotti formato dai campi seguenti
→ codice	stringa	SI	codice prodotto
→ qta	intero	SI	quantità ordinata
note	stringa	NO	eventuali note

4.2 - metodi Pagamento:

Valore	Descrizione
paypal	pagamento con account paypal o carta di credito tramite gateway paypal
ssb	pagamento con carta di credito tramite gateway ssb
setefi	pagamento con carta di credito tramite gateway setefi
bonifico	bonifico bancario

4.3 - output Data:

Nome Campo	Tipo	Richiesto	Descrizione
success	booleano	SI	true esito positivo false esito negativo
testMode	booleano	SI	true esito positivo false esito negativo
errorCode	stringa	NO	in caso di esito negativo indica il codice di errore. vedere tabella codici errore a pagina X per il dettaglio
ip	stringa	SI	indirizzo ip dal quale proviene la richiesta
uin	stringa	SI	numero di ordine
payUrl	stringa	NO	url pagamento in caso di pagamento tramite gateway
importo	numerico	SI	importo totale dell'ordine

4.4 - esempio input:

post:

```
$ curl -d
"key=df33ff477232809b97324ec39beda2fd&testMode=true&destinatario[nome]=Mario&destinatario[cognome]=Rossi&
destinatario[citofono]=&destinatario[indirizzo]=via+Cristoforo+Colombo,
271&destinatario[citta]=Roma&destinatario[cap]=00147&destinatario[provincia]=RM&destinatario[nazione]=IT&destinat
ario[telefono]=349123456789&metodoPagamento=paypal&prodotti[0][codice]=rb260&prodotti[0][qta]=2&prodotti[1]
[codice]=550345&prodotti[1][qta]=1&note=citofonare+bianchi" \
http://partner.69shop.it/apis/v1/order
```

json:

```
$ curl -H "Content-Type: application/json" -d '{
"key": "df33ff477232809b97324ec39beda2fd",
"testMode": true,
"destinatario": {
  "nome": "Mario",
  "cognome": "Rossi",
  "citofono": "",
  "indirizzo": "via Cristoforo Colombo,271",
  "citta": "Roma",
  "cap": "00147",
  "provincia": "RM",
  "nazione": "IT",
  "telefono": "349123456789"
},
"metodoPagamento": "paypal",
"prodotti": [
  {"codice": "rb260", "qta": 2},
  {"codice": "550345", "qta": 1}
],
"note": "citofonare bianchi"
}' \
http://partner.69shop.it/apis/v1/order
```

4.5 - esempio output:

```
{
"success": true,
  "testMode": true,
  "errorCode": "",
  "ip": "192.168.0.1"
  "uin": "Shp.38147767711",
  "payUrl": "http://partner.69shop.it/home#!/pages/checkout?uin=Shp.38147767711",
  "importo": "35.76"
}
```

5 - Codici Errore:

Codice	Possibile cause
69S_001	protezione antiflood. Viene accettata una richiesta ogni 10 secondi
69S_002	parametri errati: - non sono stati inviati parametri POST/JSON - i parametri sono mal formattati
69S_003	autenticazione errata. - il valore api key non corrisponde - l' ip che effettua la chiamata non è lo stesso di quello inserito
69S_004	uno dei parametri richiesti non è stato inviato: - parametro codice vuoto - parametro qta vuoto - parametro qta minore di 1
69S_010	il prodotto richiesto non esiste o non è più presente in catalogo
69S_011	il prodotto non è disponibile
69S_100	il parametro nome non può essere vuoto
69S_101	il parametro cognome non può essere vuoto
69S_102	il parametro indirizzo non può essere vuoto
69S_103	il parametro città non può essere vuoto
69S_104	il parametro cap non può essere vuoto
69S_105	il parametro provincia non può essere vuoto
69S_106	parametro nazione vuoto o non riconosciuto
69S_107	parametro metodoPagamento vuoto o non riconosciuto
69S_108	il parametro codice non può essere vuoto
69S_109	il parametro quantità non può essere vuoto
69S_120	spedizione non disponibile, verificare la nazione
69S_130	nessun prodotto trovato