

# DOCUMENTAZIONE ENDPOINT – SERVICE

**GET** <http://localhost:8080/services/get>

Restituisce la lista di tutti i service

**GET** <http://localhost:8080/services/get?title=&description=>

Restituisce la lista di tutti i service

Query string parameters.

- title (tipo String)
- description (tipo String)

Filtrano i risultati per title e description, basta che siano contenute delle lettere o nel titolo, o nella description, od in entrambi i campi.

Restituisce un array vuoto se non c'è alcun risultato che corrisponda ai dati inseriti.

Esempio (title=tabletop) di response body (HTTP 200)

```
[
  {
    "id": 1,
    "img": "",
    "title": "Tabletop Standard",
    "description": "Tre colori garantiti per miniatura, lavatura standard",
    "price": "2",
    "rate": 1
  }
]
```

**GET** <http://localhost:8080/services/get/3>

Restituisce i dati di un service preso per id ({id})

Esempio di response body (HTTP 200)

```
{
  "id": 3,
  "img": "",
  "title": "Battle Ready Enhanced",
  "description": "Come il Battle Ready Standard, highlights più pronunciate, scenici personalizzati per la base",
  "price": "10",
  "rate": 3
}
```

Se il service con quell'id non viene trovato

HTTP 404 NOT FOUND

```
{
  "timestamp": "2023-03-02T15:52:05.042+00:00",
  "status": 404,
  "error": "Not Found",
  "message": "Service with id 8 not found",
  "path": "/services/get/8"
}
```

## **POST** <http://localhost:8080/shop/customers/user/post>

Endpoint che aggiunge un nuovo service

Esempio di request body

```
{
  "img": "",
  "title": "True supporter",
  "description": "Abbonamento di un anno agli articoli ed ai tutorial esclusivi. Ogni mese riceverai al tuo indirizzo una email con il link per scaricare la guida per dipingere , avrai pieno accesso alle sezioni di tutorial ed al server Discord dove puoi inviarmi le tue creazioni e farmi domande! ",
  "price": "180",
  "rate": 5
}
```

Esempio di response body (HTTP 200)

```
{
  "id": 6,
  "img": "",
  "title": "True supporter",
  "description": "Abbonamento di un anno agli articoli ed ai tutorial esclusivi. Ogni mese riceverai al tuo indirizzo una email con il link per scaricare la guida per dipingere , avrai pieno accesso alle sezioni di tutorial ed al server Discord dove puoi inviarmi le tue creazioni e farmi domande! ",
  "price": "180",
  "rate": 5
}
```

## **PUT** <http://localhost:8080/services/admin/put/2>

Aggiorna il service preso per id ({id})

Esempio di request body

```
{
  "img": "",
  "title": "Ready to play standard",
  "description": "Sempre almeno tre colori o più per miniatura, lavatura con più di un wash, highlights di base, piccole personalizzazioni. Se ti servono molte miniature di pinte e vuoi subito giocare allora questo fa per te!",
  "price": "4",
  "rate": 2
}
```

Esempio di response body (HTTP 200)

```
{
  "id": 2,
  "img": "",
  "title": "Ready to play standard",
  "description": "Sempre almeno tre colori o più per miniatura, lavatura con più di un wash, highlights di base, piccole personalizzazioni. Se ti servono molte miniature dipinte e vuoi subito giocare allora questo fa per te!",
  "price": "4",
  "rate": 2
}
```

Se il service con quell'id non viene trovato

HTTP 404 NOT FOUND

**DELETE** <http://localhost:8080/services/admin/delete/5>

Elimina il service preso per id ({id})

Esempio di response (HTTP 200):

service cancellato con success,

vengono eliminate le tuple in service, service\_bought\_service

HTTP 404 NOT FOUND: service con id passato non è stato trovato

**GET** <http://localhost:8080/shop/customers/1/servicesboughts>

Restituisce la lista degli ordine con i servizi acquistati da un customer

Esempio di response body (HTTP 200) – Se non ha fatto acquisti torna un array vuoto

```
[
  {
    "id": 1,
    "quantity": 2,
    "localDateTime": "2023-01-13T13:00:00",
    "paid": true,
    "orderStatus": "DELIVERED",
    "service": [
      {
        "id": 1,
        "img": "",
        "title": "Tabletop Standard",
        "price": "2",
        "rate": 1,
        "description": "Tre colori garantiti per miniatura, lavatura standard"
      }
    ]
  },
  {
    "id": 2,
    "quantity": 1,
    "localDateTime": "2023-01-13T13:05:00",
    "paid": true,
    "orderStatus": "INPROGRESS",
    "service": [
      {
        "id": 2,
        "img": "",
        "title": "Battle Ready Standard",
        "price": "5",
        "rate": 2,
        "description": "Tre colori o più per miniatura, lavatura con più di un wa
sh, highlights di base"
      }
    ]
  }
]
```

Se il subscriber con quell'id non viene trovato  
HTTP 404 NOT FOUND

### **POST** <http://localhost:8080/shop/customers/2/servicesbought/3qty=2>

Aggiunge un nuovo ServiceBought (una richiesta di ordine) salvando su DB anche i riferimenti bidirezionali del Customer e del Service.

Ha bisogno di ID customer, ID service e la QUANTITA'

Esempio di response body (HTTP 200)

```
{
  "id": 5,
  "quantity": 2,
  "localDateTime": "2023-03-02T10:20:19.7872018",
  "paid": false,
  "orderStatus": "NEW",
  "service": [
    {
      "id": 3,
      "img": "",
      "title": "Battle Ready Enhanced",
      "price": "10",
      "rate": 3,
      "description": "Come il Battle Ready Standard, highlights più pronunciate, sc
enici personalizzati per la base"
    }
  ]
}
```

Se il customer con quell'id o l'id del servizio non vengono trovati

HTTP 404 NOT FOUND

### **PUT** <http://localhost:8080/shop/customers/admin/2/servicesbought/5>

Modifica un servizio acquistato (ServiceBought) del customer

Esempio di request body

```
{
  "quantity": 30,
  "paid": true,
  "orderStatus": "DELIVERED"
}
```

Esempio di response body (HTTP 200)

```
{
  "id": 5,
  "quantity": 30,
  "localDateTime": "2023-03-02T10:20:19",
  "paid": true,
  "orderStatus": "DELIVERED",
  "service": [
    {
      "id": 3,
      "img": "",
      "title": "Battle Ready Enhanced",
      "price": "10",
      "rate": 3,
      "description": "Come il Battle Ready Standard, highlights più pronunciate, sc
enici personalizzati per la base"
    }
  ]
}
```

```
}
```

Se il Customer con quell'id o l'id del ServiceBought non vengono trovati  
HTTP 404 NOT FOUND

**DELETE** <http://localhost:8080/shop/customers/admin/2/servicesbought/5>

Elimina il ServiceBought preso per id ed anche prendendo l'id del Customer

Esempio di response (HTTP 200): (ritorna la lista dei servizi acquistati così com'è senza quello eliminato e vengono eliminati anche i riferimenti bidirezionali)

```
[
```

```
{
  "id": 3,
  "quantity": 1,
  "localDateTime": "2023-01-27T13:30:00",
  "paid": false,
  "orderStatus": "CANCELED",
  "service": [
    {
      "id": 1,
      "img": "",
      "title": "Tabletop Standard",
      "price": "2",
      "rate": 1,
      "description": "Tre colori garantiti per miniatura, lavatura standard"
    }
  ]
},
{
  "id": 4,
  "quantity": 1,
  "localDateTime": "2023-01-27T13:40:00",
  "paid": true,
  "orderStatus": "CLOSED",
  "service": [
    {
      "id": 5,
      "img": "",
      "title": "Visual & Exposition",
      "price": "0",
      "rate": 5,
      "description": "Pittura personalizzata al massimo della tecnica"
    }
  ]
}
]
```

```
]
```

Se il Customer con quell'id o l'id del ServiceBought non vengono trovati  
HTTP 404 NOT FOUND