

Rest (2)

Read

Update

Create

Delete

Metodi HTTP

| Uniform Resource Locator (URL) | GET | PUT | POST | DELETE |
|---|---|---|--|--|
| Collection (collezione), ad esempio <u>http://api.example.com/resources/</u> | Restituisce un elenco di risorse e probabilmente altri dettagli sugli elementi che appartengono alla collezione. | Sostituisce <u>l'intera</u> collezione con un'altra collezione. | Crea un nuovo elemento nella collezione. Il codice di stato solitamente restituito è il 201 (Created). L'URI della nuova risorsa viene assegnato automaticamente ed è usualmente restituito da questa operazione (header Location). [3] | Elimina <u>l'intera</u> collezione. |
| Element (elemento), ad esempio <u>http://api.example.com/resources/item17</u> | Recupera una rappresentazione dell'elemento indirizzato nella collezione (identificato da item17), in un formato di dato (media type) appropriato. | Sostituisce l'elemento indirizzato nella collezione, o se non esiste, lo crea. | Tratta l'elemento della collezione secondo i propri diritti e crea un nuovo elemento all'interno. [3] Generalmente non usato se usato il metodo PUT. | Elimina l'elemento identificato nella collezione. |

Es:

API

Rubrica tel

entità "contatto"

/contatti

Create => POST

Read => GET

Update => PUT

Delete => DELETE