**GET\_USER**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KEY** | **VALUE** | **SIGNIFICATO** |
| user | Object User | Utente trovato |
| found | boolean: true, false | Booleano che ci fa capire se l’utente è stato trovato |
| keys | Id, email, mobile, username | Chiavi che hanno permesso di trovare l’utente |
| users | Users | Utenti trovati (Una mappa contente l’utente come chiave e come valore le chiavi che hanno match-ato) |
| matched | int: 0,1,2…. | Quanti utenti sono stati trovati |
| returnCode | 100 | OK |
| 110 | Più utenti trovati |

**CREATE\_USER**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KEY** | **VALUE** | **SIGNIFICATO** |
| user | Object User | Utente creato |
| created | boolean: true, false | Booleano che ci fa capire se l’utente è stato creato |
| keys | Id, email, mobile, username | Chiavi che hanno match-ato con l’utente trovato |
| users | Users | Utenti trovati (Una mappa contente l’utente come chiave e come valore le chiavi che hanno match-ato) |
| returnCode | 100 | OK |
| 105 | Esiste già un utente che ha almeno una delle 3 chiavi |
| 110 | Più utenti trovati |

**UPDATE\_USER**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KEY** | **VALUE** | **SIGNIFICATO** |
| user | Object User | Utente aggiornato |
| updated | boolean: true, false | Booleano che ci fa capire se l’utente è stato aggiornato |
| keys | Id, email, mobile, username | Chiavi che hanno match-ato con l’utente trovato |
| users | Users | Utenti trovati (Una mappa contente l’utente come chiave e come valore le chiavi che hanno match-ato) |
| returnCode | 100 | OK |
| 115 | Non ho trovato nessun utente per poterlo aggiornare |
| 110 | Più utenti trovati |

**DELETE\_USER**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KEY** | **VALUE** | **SIGNIFICATO** |
| user | Object User | Utente creato |
| removed | boolean: true, false | Booleano che ci fa capire se l’utente è stato cancellato |
| users | Users | Utenti trovati |
| returnCode | 100 | OK |
| 115 | Non ho trovato nessun utente per poterlo cancellare |
| 110 | Più utenti trovati |

**LOGIN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KEY** | **VALUE** | **SIGNIFICATO** |
| user | Object User | Utente loggato |
| logged | boolean: true, false | Booleano che ci fa capire se l’utente è stato loggato |
| users | Users | Utenti trovati (Una mappa contente l’utente come chiave e come valore le chiavi che hanno match-ato) |
| returnCode | 101 | Password mancante |
| 102 | La password non corrisponde |
| 103 | exception |
| 115 | Non ho trovato nessun utente per poterlo loggare |
| 110 | Più utenti trovati |

**LOGIN\_BY\_OAUTH2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KEY** | **VALUE** | **SIGNIFICATO** |
| user | Object User | Utente loggato |
| logged | boolean: true, false | Booleano che ci fa capire se l’utente è stato loggato |
| created | boolean: true, false | Booleano che ci fa capire se l’utente è stato creato |
| addedFields | List<String> | Lista contenente gli eventuali campi aggiunti |
| updatedFields | List<String> | Lista contenente gli eventuali campi aggiornati |
| users | Users | Utenti trovati (Una mappa contente l’utente come chiave e come valore le chiavi che hanno match-ato) |
| returnCode | 106 | Utente esistente |
| 107 | Utente nuovo |
| 110 | Più utenti trovati |

**VALIDATE\_USERNAME**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KEY** | **VALUE** | **SIGNIFICATO** |
| isValid | boolean: true, false | Booleano che ci fa capire se lo username è valido |
| errorCode | 0 | Nessun errore |
|  |  |
|  |  |

**VALIDATE\_EMAIL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KEY** | **VALUE** | **SIGNIFICATO** |
| isValid | boolean: true, false | Booleano che ci fa capire se la mail è valida |
| errorCode | 0 | Nessun errore |
|  |  |
|  |  |

**VALIDATE\_MOBILE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KEY** | **VALUE** | **SIGNIFICATO** |
| isValid | boolean: true, false | Booleano che ci fa capire se il mobile è valido |
| errorCode | 0 | Nessun errore |
|  |  |
|  |  |