|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| GET spesa/utenti | | | | |
| **Summary** | | | | |
| Richiesta della lista degli utenti registrati | | | | |
| **Description** | | | | |
| Permette di ottenere una lista con le informazioni relative a tutti gli utenti registrati, con eventuali filtri.  Content-Type  Consumes: - text/plain  produces: - text/xml | | | | |
| **Parameters** | | | | |
| **Name** | **Located In** | **Description** | **Required** | **Schema** |
| nome | query | Filtro che identifica il nome dell’utente, permette di ottenere la lista di tutti gli utenti registrati con il nome indicato | No | string |
| cognome | query | Filtro che identifica il cognome dell’utente, permette di ottenere la lista di tutti gli utenti registrati con il cognome indicato | No | string |
| regione | query | Filtro che identifica la regione dell’utente, permette di ottenere la lista di tutti gli utenti registrati che risiedono nella regione indicata | No | string |
| **Responses** | | | | |
| **Code** | **Description** | **Schema** | | |
| 200 | Elenco degli utenti | <xs:element name=”utenti”>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name=”utente” type=”tipoUtente” minOccurs=”0” maxOccurs=”unbounded”/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:complexType name="tipoUtente">  <xs:sequence>  <xs:element name="idUtente" type="xs:string"/>  <xs:element name="username" type="xs:string"/>  <xs:element name="nome" type="xs:string" minOccurs=”0”/>  <xs:element name="cognome" type="xs: string" minOccurs=”0”/>  <xs:element name="codiceFiscale" type="xs: string "/>  <xs:element name="regione" type="xs: string " minOccurs=”0”/>  <xs:element name="via" type="xs: string "/>  <xs:element name="nCivico" type="xs:string"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType> | | |
| 404 | Utenti non trovati |  | | |
| Default | Errore non previsto |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| GET spesa/utenti/utente/{path} | | | | |
| **Summary** | | | | |
| Richiesta di visualizzazione di un utente registrato | | | | |
| **Description** | | | | |
| Permette di ottenere le informazioni relative ad utente registrata usando come filtro l’id o username  Content-Type  Consumes: - text/plain  produces: - text/xml | | | | |
| **Parameters** | | | | |
| **Name** | **Located In** | **Description** | **Required** | **Schema** |
| path | path | Permette di specificare l’id o l’username dell’utente desiderato | Yes | String |
| **Responses** | | | | |
| **Code** | **Description** | **Schema** | | |
| 200 | utente | <xs:element name=”utente”>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="idUtente" type="xs:string" minOccurs=”0”/>  <xs:element name="username" type="xs:string" minOccurs=”0”/>  <xs:element name="nome" type="xs:string" />  <xs:element name="cognome" type="xs: string" />  <xs:element name="codiceFiscale" type="xs: string "/>  <xs:element name="regione" type="xs: string " />  <xs:element name="via" type="xs: string "/>  <xs:element name="nCivico" type="xs:string"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element> | | |
| 402 | Parametri di input non validi |  | | |
| 404 | Utente non trovate |  | | |
| Default | Errore non previsto |  | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PUT spesa/utenti/utente/{idUtente} | | | | | |
| **Summary** | | | | | |
| Aggiornamento dei dati di un utente | | | | | |
| **Description** | | | | | |
| Permette di aggiornare le sole informazioni modificabili dell’utente di cui viene è specificato l’id  Content-Type  Consumes: - {text/xml, text/plain} | | | | | |
| **Parameters** | | | | | |
| **Name** | **Located In** | **Description** | | **Required** | **Schema** |
| idUtente | path | Identificativo dell’utente registrato | | Yes | int |
| utente | body | Dati da aggiornare dell’utente | | Yes | <xs:element name=”utente”>  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element name="username" type="xs:string" minOccurs=”0/>  <xs:element name="nome" type="xs:string" minOccurs=”0”/>  <xs:element name="cognome" type="xs: string " minOccurs=”0”/>  <xs:element name="codiceFiscale" type="xs: string” minOccurs=”0”/>  <xs:element name="regione" type="xs: string " minOccurs=”0/>  <xs:element name="via" type="xs: string " minOccurs=”0/>  <xs:element name="nCivico" type="xs:string" minOccurs=”0/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element> |
| **Responses** | | | | | |
| **Code** | **Description** | | **Schema** | | |
| 200 | Operazione eseguita | |  | | |
| 403 | idUtente non valido | |  | | |
| 404 | Parametri non validi | |  | | |
| 409 | XML Utente non valido | |  | | |
| Default | Errore non previsto | |  | | |

INSERT INTO risposte (rifUtente, rifRichiesta) VALUES ($\_POST [‘idUtente’], $\_POST [‘idRichiesta’]);

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| POST spesa/risposte | | | | | | |
| **Summary** | | | | | | |
| Inserimento di una risposta ad una richiesta | | | | | | |
| **Description** | | | | | | |
| Permette a un utente di accettare la richiesta di spesa fatta da un altro utente realizzando una risposta  Content-Type  Consumes: - text/xml | | | | | | |
| **Parameters** | | | | | | |
| **Name** | | **Located In** | **Description** | | **Required** | **Schema** |
| idRichiesta | | body | Identificativo della richiesta | | Yes | Xs:int |
| idUtente | | body | identificativo dell’utente che ha accettato la richiesta | | Yes | Xs:int |
| **Responses** | | | | | | |
| **Code** | **Description** | | | **Schema** | | |
| 200 | Operazione eseguita | | |  | | |
| 404 | idRichiesta o idUtente non trovato | | |  | | |
| 402 | Parametri di input non validi | | |  | | |
| 409 | XML Risposta non valida | | |  | | |
| Default | Errore non previsto | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DELETE spesa/richieste/{idRichiesta}/{idUtente} | | | | | | |
| **Summary** | | | | | | |
| Eliminazione di una richiesta di spesa | | | | | | |
| **Description** | | | | | | |
| Permette di eliminare una determinata richiesta di spesa collegata a un determinato utente  Content-Type  Consumes: - text/plain | | | | | | |
| **Parameters** | | | | | | |
| **Name** | | **Located In** | | **Description** | **Required** | **Schema** |
| idRichiesta | | path | | Identificativo della richiesta | Yes | int |
| idUtente | | path | | Identificativo dell’utente che ha accettato una richiesta di spesa | Yes | int |
| **Responses** | | | | | | |
| **Code** | **Description** | | **Schema** | | | |
| 200 | Operazione eseguita | |  | | | |
| 402 | idUtente o idRichiesta non validi | |  | | | |
| 404 | idRichiesta e idUtente non corretti | |  | | | |