

GET spesa/utenteUsernameXML/{username}

Summary

Visualizza i dati dell'utente cui corrisponde l'username indicato

Description

Effettua la visualizzazione dei dati corrispondenti all'utente con l'username inserito

- Produces: text/xml

Parameters

Name	Located In	Description	Required	Schema
username	Path	Username utente	YES	xs:string

Responses

Code	Description	Schema
200	XML dell'utente trovato	<pre><xs:complexType name="tipoUtente"> <xs:sequence> <xs:element name="idUtente" type="xs:int"/> <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></pre>
403	Non autorizzato	
404	Non trovato	
406	Parametri di input non validi	
415	Il valore del content-type non è quello atteso	
Default	Errore non previsto	

GET spesa/utenteUsernameJSON/{username}

Summary

Visualizza i dati dell'utente cui corrisponde l'username indicato

Description

Effettua la visualizzazione dei dati corrispondenti all'utente con l'username inserito

- Produces: application/json

Parameters

Name	Located In	Description	Required	Schema
username	Path	Username utente	YES	xs:string

Responses

Code	Description	Schema
200	JSON dell'utente trovato	{ "utente": { "idUtente": "int", "nome": "string", "cognome": "string", "codiceFiscale": "string", "regione": "string", "via": "string", "nCivico": "string" } }
403	Non autorizzato	
404	Non trovato	
406	Parametri di input non validi	
415	Il valore del content-type non è quello atteso	
Default	Errore non previsto	

GET spesa/utenteIdXML/{id}

Summary

Visualizza i dati dell'utente cui corrisponde l'id indicato

Description

Effettua la visualizzazione dei dati corrispondenti all'utente con l'id inserito

- Produces: text/xml

Parameters

Name	Located In	Description	Required	Schema
id	Path	id utente	YES	xs:int

Responses

Code	Description	Schema
200	XML dell'utente trovato	<pre><xs:complexType name="tipoUtente"> <xs:sequence> <xs:element name="username" type="xs:string"/> <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></pre>
403	Non autorizzato	
404	Non trovato	
406	Parametri di input non validi	
415	Il valore del content-type non è quello atteso	
Default	Errore non previsto	

GET spesa/utenteldJSON/{id}

Summary

Visualizza i dati dell'utente cui corrisponde l'id indicato

Description

Effettua la visualizzazione dei dati corrispondenti all'utente con l'id inserito

- Produces: application/json

Parameters

Name	Located In	Description	Required	Schema
id	Path	id utente	YES	xs:int

Responses

Code	Description	Schema
200	JSON dell'utente trovato	{ "utente": { "username": "string", "nome": "string", "cognome": "string", "codiceFiscale": "string", "regione": "string", "via": "string", "nCivico": "string" } }
403	Non autorizzato	
404	Non trovato	
406	Parametri di input non validi	
415	Il valore del content-type non è quello atteso	
Default	Errore non previsto	

GET spesa/richestaJSON/{id}

Summary

Visualizza i dati della richiesta cui corrisponde l'id indicato

Description

Effettua la visualizzazione dei dati corrispondenti alla richiesta con l'id inserito

- Produces: application/json

Parameters

Name	Located In	Description	Required	Schema
id	Path	Id richiesta	YES	xs:int

Responses

Code	Description	Schema
200	JSON della richiesta trovata	{ "richiesta":{ "rifUtente":"int", "oraInizio":"HH:mm:ss", "oraFine":" HH:mm:ss ", "durata":" HH:mm:ss " } }
403	Non autorizzato	
404	Non trovato	
406	Parametri di input non validi	
415	Il valore del content-type non è quello atteso	
Default	Errore non previsto	

GET spesa/richiestaXML/{id}

Summary

Visualizza i dati della richiesta cui corrisponde l'id indicato

Description

Effettua la visualizzazione dei dati corrispondenti alla richiesta con l'id inserito

- Produces: text/xml

Parameters

Name	Located In	Description	Required	Schema
id	Path	Id richiesta	YES	xs:int

Responses

Code	Description	Schema
200	XML della richiesta trovata	<pre><xs:complexType name="tipoRichiesta"> <xs:sequence> <xs:element name="rifUtente" type="xs:int"/> <xs:element name="oraInizio" type="xs:dateTime"/> <xs:element name="oraFine" type="xs:dateTime"/> <xs:element name="durata" type="xs:dateTime"/> <xs:sequence> </xs:complexType></pre>
403	Non autorizzato	
404	Non trovato	
406	Parametri di input non validi	
415	Il valore del content-type non è quello atteso	
Default	Errore non previsto	

POST spesa/utenteXML

Summary

Inserisce un utente nel database

Description

Inserisce un nuovo record nella tabella utente del database

- Consumes: text/xml

Parameters

Name	Located In	Description	Required	Schema
Inserimento	Body	Dati dell'utente da inserire	YES	<pre><xs:complexType name="tipoUtente"> <xs:sequence> <xs:element name="nome" type="xs:string"/> <xs:element name="cognome" type="xs:string"/> <xs:element name="password" 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:complexType name="tipoInserimento"> <xs:sequence> <xs:element name="utente" type="tipoUtente"/> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

				<pre> </xs:sequence> </xs:complexType> <xs:element name="inserisci" type="tipoInserimento"/> </pre>
--	--	--	--	--

Responses

Code	Description	Schema
200	Operazione eseguita correttamente	
403	Non autorizzato	
406	Parametri di input non validi	
415	Il valore del content-type non è quello atteso	
Default	Errore non previsto	

POST spesa/utenteJSON**Summary**

Inserisce un utente nel database

Description

Inserisce un nuovo record nella tabella utente del database

- Consumes: application/json

Parameters

Name	Located In	Description	Required	Schema
Inserimento	Body	Dati dell'utente da inserire	YES	<pre>{"utente":{ "username":"string", "nome":" string ", "cognome":" string ", "password":" string ", "codiceFiscale":" string ", "regione":" string ", "via":" string ", "nCivico":" string " } }</pre>

Responses

Code	Description	Schema
200	Operazione eseguita correttamente	
403	Non autorizzato	
406	Parametri di input non validi	
415	Il valore del content-type non è quello atteso	
Default	Errore non previsto	

POST `spesa/richiestaXML`

Summary

Inserisce una richiesta nel database

Description

Inserisce un nuovo record nella tabella richiesta del database

- Consumes: text/xml

Parameters

Name	Located In	Description	Required	Schema
Inserimento	Body	Dati della richiesta da inserire	YES	<pre> <xs:complexType name="tipoRichiesta"> <xs:sequence> <xs:element name="rifUtente" type="xs:int"/> <xs:element name="oraInizio" type="xs:dateTime"/> <xs:element name="oraFine" type="xs:dateTime"/> <xs:element name="durata" type="xs:dateTime"/> </xs:sequence> </xs:complexType> <xs:complexType name="tipoInserimento"> <xs:sequence> <xs:element name="richiesta" type="tipoRichiesta"/> </xs:sequence> </xs:complexType> <xs:element name="inserisci" type="tipoInserimento"/> </pre>

Responses		
Code	Description	Schema

200	Operazione eseguita correttamente	
403	Non autorizzato	
406	Parametri di input non validi	
415	Il valore del content-type non è quello atteso	
Default	Errore non previsto	

POST spesa/richiestaJSON

Summary

Inserisce una richiesta nel database

Description

Inserisce un nuovo record nella tabella richiesta del database

- Consumes: application/json

Parameters

Name	Located In	Description	Required	Schema
Inserimento	Body	Dati dell'utente da inserire	YES	<pre>{"richiesta":{ "rifUtente":"int", "oraInizio":"HH:mm:ss", "oraFine":" HH:mm:ss ", "durata":" HH:mm:ss " }}</pre>

Responses

Code	Description	Schema
200	Operazione eseguita correttamente	
403	Non autorizzato	
406	Parametri di input non validi	
415	Il valore del content-type non è quello atteso	
Default	Errore non previsto	

DELETE spesa/lista

Summary

Cancella una lista

Description

Elimina il record lista con id corrispondente a quello inserito

Parameters

Name	Located In	Description	Required	Schema
id	Query	Id della lista da eliminare	YES	xs:int

Responses

Code	Description	Schema
200	Operazione eseguita correttamente	
403	Non autorizzato	
404	Non trovato	
406	Parametri di input non validi	
415	Il valore del content-type non è quello atteso	
Default	Errore non previsto	

```
CREATE TABLE utente(  
idUtente int not null PRIMARY KEY auto_increment,  
username varchar(30)not null unique,  
nome varchar(30)not null,  
cognome varchar(30)not null,  
password varchar(32)not null,  
codiceFiscale varchar(16)not null,  
regione varchar(30)not null,  
via varchar(30)not null,  
nCivico varchar(5)not null  
)
```

```
CREATE TABLE richiesta(  
idRichiesta int not null PRIMARY KEY auto_increment,  
rifUtente int not null,  
oraInizioConsegna time not null,  
oraFineConsegna time not null,  
durataRichiesta time not null  
)
```

```
CREATE TABLE risposta(  
idRisposta int not null PRIMARY KEY auto_increment,  
rifUtente int not null,  
rifRichiesta int not null  
)
```

```
CREATE TABLE prodotto(  
idProdotto int not null PRIMARY KEY auto_increment,  
genere varchar(30) not null,  
etichetta longtext not null,  
costo double(6,2)not null,  
nome varchar(50)not null,  
marca varchar(50)not null,  
descrizione longtext not null  
)
```

```
CREATE TABLE lista(  
idLista int not null PRIMARY KEY auto_increment,  
rifRichiesta int not null,  
rifProdotto int not null,  
Q.Tà int not null  
)
```

```
ALTER TABLE richiesta  
ADD CONSTRAINT associazione1  
FOREIGN KEY (rifUtente)  
REFERENCES utente(idUtente)
```

```
ALTER TABLE risposta  
ADD CONSTRAINT associazione2  
FOREIGN KEY (rifUtente)  
REFERENCES utente(idUtente)
```

```
ALTER TABLE risposta  
ADD CONSTRAINT associazione3  
FOREIGN KEY (rifRichiesta)  
REFERENCES richiesta(IdRichiesta)
```

```
ALTER TABLE lista  
ADD CONSTRAINT associazione3  
FOREIGN KEY (rifRichiesta)  
REFERENCES richiesta(IdRichiesta)
```