

GET calendario/me/impegni

Summary

Filtra gli impegni

Description

Permette all'utente di filtrare i propri impegni salvati nel calendario tramite valore specificato da esso.

Parameters

Name	Located in	Description	Required	Schema
Nome	Query	Nome dell'impegno	No	xs:string
Data	Query	Data dell'impegno	No	xs:date
Durata	Query	Durata dell'impegno	No	xs:string
Importanza	Query	Importanza dell'impegno (da 1 a 10)	No	<xs:restriction base="xs:integer"> <xs:minLength value="1"/> <xs:maxLength value="10"/> </xs:restriction>
Materia	Query	Materia relativa all'impegno scolastico	No	xs:string
Tipologia	Query	Tipologia d'impegno (es lettura, verifica)	No	xs:string

Responses

Code	Description	Schema
200	Impegni filtrati	<pre> <xs:complexType name="impegno" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:sequence> <xs:element name="nome" type="xs:string"/> <xs:element name="data" type="xs:date"/> <xs:element name="durata" type="xs:integer"/> <xs:element name="importanza"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:integer"> <xs:minInclusive value="1"/> <xs:maxInclusive value="10"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="materia" type="xs:string"/> <xs:element name="tipologia"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="lettura"/> <xs:enumeration value="verifica"/> <xs:enumeration value="supplenza"/> [...] </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
403	Not authorized	

406	Parametri di input non validi	<xs:complexType name="errInput" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:sequence> <xs:element name="descrizione" type="xs:string"/> </xs:sequence> </xs:complexType>
415	Il valore del content-type non è quello atteso	
Default	Errore imprevisto	

POST calendario/me/login**Summary**

Accesso all'account.

Description

Permette all'utente di accedere al proprio account tramite email e password, che verrà criptata tramite MD5.

Parameters

Name	Located in	Description	Required	Schema
Email	Query	Indirizzo email dell'utente	Yes	xs:string
Password	Query	Password associata all'account	Yes	xs:string

Responses

Code	Description	Schema
200	Login effettuato	<xs:complexType name="esito" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:sequence> <xs:element name="descrizione" type="xs:string"/> </xs:sequence> </xs:complexType>
403	Not authorized	
406	Parametri di input non validi	<xs:complexType name="errInput" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:sequence> <xs:element name="descrizione" type="xs:string"/> </xs:sequence> </xs:complexType>
415	Il valore del content-type non è quello atteso	
Default	Errore imprevisto	

QUERYfiltralImpegni.php

```
SELECT *  
  
FROM Impegno  
  
WHERE data = dataFiltro AND importanza = impFiltro
```

signiln.php

```
SELECT *  
  
FROM Utente  
  
WHERE email = emailLogin AND password = pwMD5
```

CREATE TABLE:

```
CREATE TABLE Impegno{  
    ID INT(11) PRIMARY KEY,  
    Nome VARCHAR(32) NOT NULL,  
    Data DATE NOT NULL,  
    Durata INT(3),  
    Importanza INT(2),  
    Materia VARCHAR(32),  
    Tipologia VARCHAR(32),  
    IDUtente INT(11) REFERENCES Utente(ID)  
}
```