

1)

GET /calendario/attività

Summary

Impegni in base alla materia.

Description

Consente di ottenere l'elenco degli impegni relativi ad una determinata materia.

Parameters

Name	Located in	Description	Required	Schema
materia	query	Materia della quale si vuole visionare gli impegni.	YES	xs:date

Responses

Code
200

Description

Elenco degli impegni presenti in calendario della materia richiesta.

Schema

```
<xs:element
name="nAttività">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element
name="attività">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element
name="orario"
type="xs:time"/>
            <xs:element
name="descrizione"
type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

406

Parametri di input non validi

QUERY:

SELECT materia, orario, descrizione

FROM Attivita, Materia, Classe

WHERE Attivita.idMateria=Materia.IdMateria AND
Attivita.idSezione=Classe.IdSezione

AND Attivita.data=[\$data]

2)

PUT /calendario/GetProssimaAttività

Summary

Restituisce l'impegno più vicino.

Description

Consente la visualizzazione dell'evento più vicino nel tempo.

Parameters

Name	Located in	Description	Required	Schema
data	body	Data della giornata attuale di cui si vuole vedere l'attività successiva	YES	xs:date
descrizione	body	descrizione della prossima attività da svolgere	YES	xs:string
ora		Ora della prossima attività da svolgere.	YES	xs:time

Responses

Code	Description	Schema
200	Prossima attività trovata	xs:string
300	Prossima attività non trovata.	xs:string
406	Parametri di input non validi	

QUERY:

```
SELECT TOP 1 materia, sezione, orario, descrizione
FROM attività
WHERE svolto='false'
ORDER BY data DESC
```

TABELLE

```
CREATE TABLE Attivita(
  IdAttivita int primary key auto_increment not null,
  data date,
  orario time,
  descrizione varchar(30))
```

```
svolto boolean default false,  
FOREIGN KEY (IdMateria) REFERENCES Materia  
(IdMateria),  
FOREIGN KEY (IdClasse) REFERENCES Classe  
(IdSezione),  
)
```

```
CREATE TABLE Classe(  
IdSezione int primary key auto_increment not null,  
Sezione varchar(30)  
)
```