

FreeSIS (sistema italiano scrutini) versione 0.8

La documentazione di questo software è al sito:

<http://readthedocs.org/docs/freesis/en/latest/index.html>

La prima pagina (<http://miosito.it/admin>) offre la possibilità di inserire nome utente e password, ma purtroppo non consente di recuperare una password dimenticata. Autenticandosi si può entrare nell'area di amministrazione (vedi figura).

Il titolo azzurro Amministrazione consente di inserire nuovi utenti (docenti) e coordinatori.

Il database inizialmente è vuoto: non ci sono studenti, non ci sono classi e non ci sono materie...

The screenshot displays the 'Amministrazione sito' interface. It features a main menu on the left with sections: Amministrazione, Corsi, Iscrizioni, Valutazione, Altro, and Gestione Documenti. Each section contains a list of items with '+ Aggiungi' and '≡ Modifica' options. On the right, there is a 'Gestione' sidebar with links for 'I miei corsi' and 'Scrutini', and a 'Azioni Recenti' section showing 'None Available'.

Amministrazione sito		
Amministrazione		
Corsi		
Anni	+ Aggiungi	≡ Modifica
Corsi	+ Aggiungi	≡ Modifica
Classi	+ Aggiungi	≡ Modifica
Sezioni	+ Aggiungi	≡ Modifica
Materie	+ Aggiungi	≡ Modifica
Iscrizioni		
Iscrizioni	+ Aggiungi	≡ Modifica
Studenti	+ Aggiungi	≡ Modifica
Valutazione		
Tipi di voto	+ Aggiungi	≡ Modifica
Voti	+ Aggiungi	≡ Modifica
Range crediti	+ Aggiungi	≡ Modifica
Sentenze	+ Aggiungi	≡ Modifica
Altro		
Assenze	+ Aggiungi	≡ Modifica
Debiti formativi	+ Aggiungi	≡ Modifica
Note	+ Aggiungi	≡ Modifica
Gestione Documenti		
Documenti	+ Aggiungi	≡ Modifica

Gestione

- > I miei corsi
- > Scrutini

Azioni Recenti

None Available

Questo tipo di dati (alunni, classi, corsi,...) sono collegati tra di loro e non possono essere inseriti in modo indipendente. Per esempio:

- prima di poter inserire "classi" si deve inserire "anni" e "sezioni".
- prima di poter inserire "corsi" si deve inserire "classi" e "materie".
- prima di poter aggiungere uno studente ad un corso, si deve inserire "studenti" e "corsi"

Nelle seguenti pagine si vedranno solo un paio di esempi per capire il funzionamento generale del sistema. In particolare, si vedrà come aggiungere un anno scolastico, una sentenza di giudizio di fine anno, una materia, un corso di studi, e uno studente ad una classe di un corso.

Tutto ciò serve solo per preparare il sistema all'inserimento dei voti da parte dei professori.

L'inserimento dei voti, cioè lo scrutinio, si potrà effettuare in date prestabilite, ma questa operazione non viene mostrata in queste pagine.

Prima di andare avanti è doveroso premettere che l'autore di questo documento non ha testato tutte le funzioni del sistema, ma si è limitato a provarlo in modo molto superficiale su alcune funzioni.

Aggiungi anni

Permette di aggiungere anni scolastici e la loro divisione in trimestri o quadrimestri. Si può scrivere direttamente la data con la tastiera o cliccando sull'icona del calendario (probabilmente il formato anglosassone della data nella figura dipende dalla localizzazione del server in uso).

Di solito, da qui in avanti, quando su una figura si vede (a destra) un segno più (+), significa che cliccandoci sopra si può aggiungere qualcosa all'oggetto a cui sta accanto.

The screenshot shows the 'Aggiungi anno' form in the FreeSIS system. At the top, the browser address bar shows 'FreeSIS: example.com' and the Django logo. The breadcrumb trail is 'Pagina iniziale > Courses > Anni > Aggiungi anno'. The form title is 'Aggiungi anno'. Below the title, there is a dropdown menu for 'Anno scolastico' with '2012/13' selected. A table titled 'Periodi' with a '+' icon in the top right corner contains two rows of data. Each row has columns for 'Data di inizio', 'Data di fine', 'Data di inizio scrutinio', 'Data di fine scrutinio', and 'Voto unico'. The first row shows dates from 2012-09-01 to 2013-01-31, with a scrutiny date of 2013-01-28 and a 'Voto unico' checkbox that is unchecked. The second row shows dates from 2013-02-01 to 2013-06-10, with a scrutiny date of 2013-06-01 and a 'Voto unico' checkbox that is checked. Below the table, there is a link 'Aggiungi un/a altro/a Periodo.' and a '+' icon.

Data di inizio	Data di fine	Data di inizio scrutinio	Data di fine scrutinio	Voto unico	
2012-09-01	2013-01-31	2013-01-28	2013-02-06	<input type="checkbox"/>	-
2013-02-01	2013-06-10	2013-06-01	2013-06-15	<input checked="" type="checkbox"/>	-

Aggiungi sentenze

The screenshot shows the 'Sentenze' form in the FreeSIS system. At the top right, there is a button 'Aggiungi sentenza'. Below the title, there is a search bar with '4 in tutto' on the left and a search icon on the right. A 'Filtra' dropdown menu is also visible. The main part of the form is a table with four columns: 'Sentenza', 'Prevede successivo scrutinio', and 'Promosso'. The table contains four rows of data. The first row is 'scrutinio sospeso' with a green checkmark in the 'Prevede successivo scrutinio' column and a red minus sign in the 'Promosso' column. The second row is 'non scrutinato' with red minus signs in both the 'Prevede successivo scrutinio' and 'Promosso' columns. The third row is 'non ammesso' with red minus signs in both the 'Prevede successivo scrutinio' and 'Promosso' columns. The fourth row is 'ammesso' with a red minus sign in the 'Prevede successivo scrutinio' column and a green checkmark in the 'Promosso' column. Below the table, there is a '4 in tutto' button. At the bottom of the form, there is a dropdown menu and a button '0 di 4 selezionati/e'.

Sentenza	Prevede successivo scrutinio	Promosso
<input type="checkbox"/> scrutinio sospeso	✓	✖
<input type="checkbox"/> non scrutinato	✖	✖
<input type="checkbox"/> non ammesso	✖	✖
<input type="checkbox"/> ammesso	✖	✓

Consente di esprimere le diverse forme della consueta frase del giudizio di fine anno (ammesso, rimandato, ecc.). Da qui in avanti, ogni volta che saranno presenti le caselle check box, vuol dire che si possono effettuare operazioni multiple usando il menù a tendina che si trova in fondo alla pagina.

Aggiungi materia

Consente di aggiungere le materie scolastiche e alcune opzioni speciali per religione e condotta. L'ordine si riferisce all'ordine per disporre le materie nella stampa della pagella.

Nella versione 0.8 del sistema permette di selezionare "concorre alla media" anche per quelle materie che **non** hanno un voto numerico (forse un bug?).

Per editare una materia bisogna cliccare esplicitamente sul suo nome. Forse sarebbe stato più comodo se si fosse potuto cliccare direttamente anche in dei campi di tipo check box.

FreeSIS: example.com django

[Pagina iniziale](#) > [Fields](#) > [Materie](#)

materia "Educazione fisica" modificato/a correttamente.

Materie Aggiungi

6 in tutto

<input type="checkbox"/>	Nome	Corsi	Voto numerico	Concorre alla media	Materia facoltativa	Condotta	Ordine ^
<input type="checkbox"/>	Italiano		✓	✓	✗	✗	<input type="text" value="2"/>
<input type="checkbox"/>	Storia		✓	✓	✗	✗	<input type="text" value="3"/>
<input type="checkbox"/>	Matematica		✓	✓	✗	✗	<input type="text" value="4"/>
<input type="checkbox"/>	Educazione fisica		✓	✓	✗	✗	<input type="text" value="8"/>
<input type="checkbox"/>	Religione		✗	✗	✓	✗	<input type="text" value="11"/>
<input type="checkbox"/>	Condotta		✓	✓	✗	✓	<input type="text" value="12"/>

6 in tutto

Aggiungi corso

Aggiungere un anno, una materia, una classe o una sezione sono operazioni abbastanza intuitive. Dopo aver fatto queste cose, è necessario combinare le materie con le classi, a seconda dell'indirizzo di studio. Questa operazione è chiamata "aggiungi un corso".

Questo è possibile spostando le materie dal box "materie disponibili" al box "materie scelte". Si nota la presenza dei soliti segni più(+).

Pagina iniziale > Courses > Corsi > Aggiungi corso

Aggiungi corso

Classe: 1A Mercurio +

Anno: 2012/13 +

Materie:

materie disponibili

Q

- Italiano
- Storia
- Matematica
- Educazione fisica
- Religione
- Condotta

Scegli tutto

materie scelte

Q Seleziona le tue scelte e fai cl

Cancella tutto

Aggiungi studente

2 in tutto

FILTRA

<input type="checkbox"/>	Cognome ^	Nome	Indirizzo e-mail	Indirizzo	Telefono	Codice fiscale	Corsi attivi	Corsi
<input type="checkbox"/>	Rossi	Mario		via stretta, 1	3333333333		-	
<input checked="" type="checkbox"/>	Verdi	Giuseppe		p.zza italia, 2	3323333333		-	

2 in tutto

1 di 2 selezionato

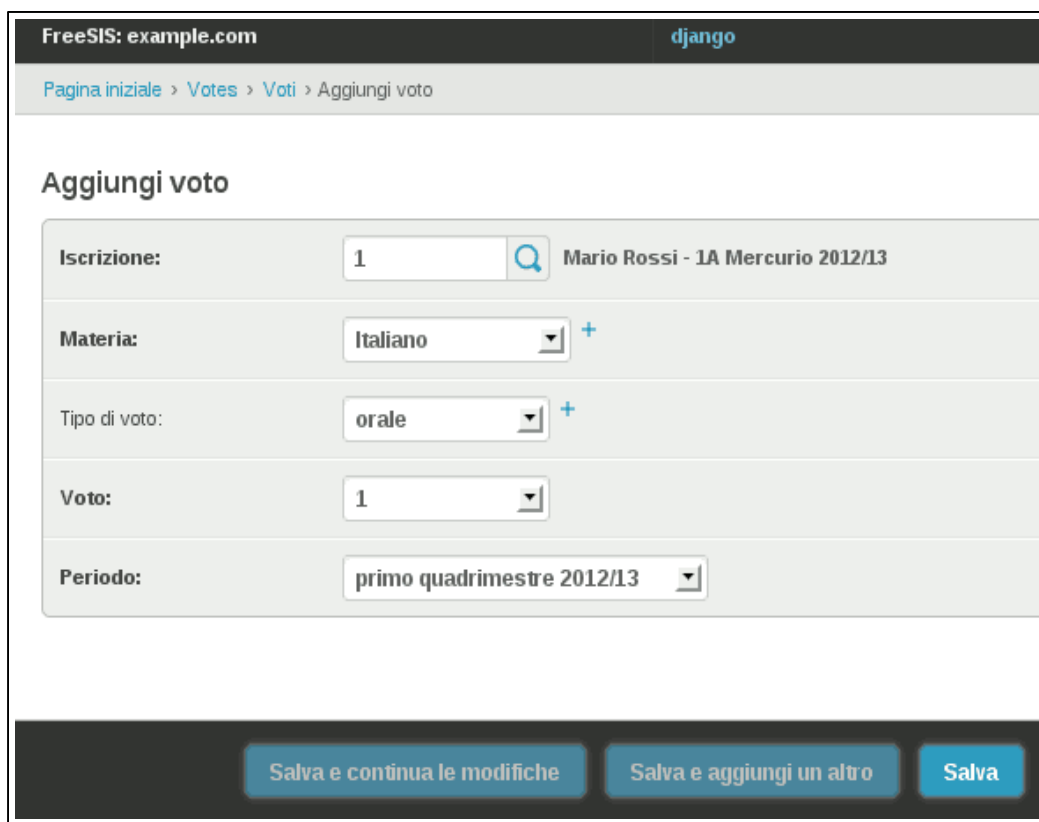
Cancella studenti selezionati/e
Esporta gli oggetti selezionati come CSV
Aggiungi corso a studenti selezionati/e

ABP

Aggiungere studenti è abbastanza semplice (nella documentazione ufficiale si dice che il sistema offre anche la possibilità di importare i dati dai software della segreteria). Nella seguente figura si vede quali sono i dati di ogni studente e la presenza delle classiche check box, selezionando le quali si può aggiungere anche uno studente ad un corso (anche se nella tendina c'è scritto esattamente il contrario: "aggiungi corso a studenti selezionati").

Aggiungi voto

Aggiungere un "tipo di voto" (orale, scritto, ecc.) è un'operazione semplice ed intuitiva, dopo di che si deve di associare il "tipo di voto" con le "materie", e questa operazione è detta "aggiungi voto".
Notare sempre il solito segno più (+) a destra di alcuni elementi.



The screenshot shows a web interface for adding a vote. At the top, the header includes 'FreeSIS: example.com' and 'django'. Below the header is a breadcrumb trail: 'Pagina iniziale > Votes > Voti > Aggiungi voto'. The main heading is 'Aggiungi voto'. The form consists of several rows:

- Iscrizione:** A text input with '1' and a search icon, followed by the text 'Mario Rossi - 1A Mercurio 2012/13'.
- Materia:** A dropdown menu with 'Italiano' selected and a '+' sign to its right.
- Tipo di voto:** A dropdown menu with 'orale' selected and a '+' sign to its right.
- Voto:** A dropdown menu with '1' selected.
- Periodo:** A dropdown menu with 'primo quadrimestre 2012/13' selected.

At the bottom, there are three buttons: 'Salva e continua le modifiche', 'Salva e aggiungi un altro', and 'Salva'.

Questa veloce prova del sistema è stata abbastanza soddisfacente, ma purtroppo ci sono ancora alcune funzioni da completare. Questa è la lista delle "cose da fare" per la versione 0.8 fornita dagli stessi sviluppatori:

- Scrutinio di settembre (uguale a tabellone voto unico, ma solo per i rimandati)
- Importazione dati da SISSI
- Seconda pagina pagella (gestione scrutinio finale e credito)
- Terza pagina pagella (tutto)