



SBOBINAX

SISTEMA DI GESTIONE AUTOMATIZZATO DELLE SBOBINE
UNIVERSITARIE

MANUALE OPERATIVO ED ISTRUZIONI PER L'USO

AUTORE:
ELIA DEL ROSSO

Versione Software: 2.1
Data di Rilascio: 27.09.2023

Indice

1	Introduzione	5
2	Installazione	7
2.1	Informazioni sul Database	9
3	Guida alle Funzioni	17
3.1	Home	18
3.2	Upload	19
3.3	Peer Reviewing System	20
3.4	Calendario	21
3.4.1	Visualizza Calendario	21
3.4.2	Prenota Sbobina	22
3.4.3	Richiedi Cambio	22
3.5	Visualizza Sbobine	23
3.6	Esoneri	24
3.6.1	Prenota Esoneri	24
3.6.2	Gestisci Esoneri - Superuser	25
3.7	Account Utente	26
3.8	Impostazioni	27
3.8.1	Visualizza Sbobinatori Registrati - SuperUser	27
3.8.2	Aggiungi Sbobinatori - SuperUser	28
3.8.3	Inserisci Insegnamento - SuperUser	28
3.8.4	Visualizza Insegnamenti Registrati - SuperUser	29

3.8.5	Programma Una Nuova Sbobina - SuperUser	29
3.8.6	Vedi Sbobine in Programma - SuperUser	30
3.8.7	Impostazioni Avanzate - SuperUser	31
4	Guida all'uso	33
4.1	Utilizzo - Sbobinatori e Revisori	33
4.1.1	Caricare Una Sbobina	33
4.1.2	Revisionare Una Sbobina	33
4.1.3	Scaricare le Sbobine	34
4.1.4	Prenotati ad un Esonero	34
4.1.5	Cambia la Tua Password	35
4.2	Configurazione - SuperUser	36
4.2.1	Aggiungi o modifica un Insegnamento . .	36
4.2.2	Aggiungi o Modifica un Utente	36
4.2.3	Aggiungi o Modifica una Sbobina	36
4.2.4	Inserisci o Modifica un Esonero	36
4.2.5	Esegui il Reset al termine del Semestre . .	37
4.2.6	Notifiche Via Telegram	37
5	Cronologia Versioni	39

Capitolo 1

Introduzione

SbobinaX è un gestionale per le sbobine universitarie semplice ma completo, in grado di gestire le sbobine del semestre corrente, con la possibilità, al termine, di eseguirne il download per lo storage o per la condivisione in altro ambiente (a causa dei limiti di spazio dell'hosting, ho scelto di concentrarmi su un singolo semestre). Il gestionale è stato sviluppato in PHP, con l'ausilio di Javascript e CSS, e utilizza un database MySQL per la memorizzazione dei dati. Sfortunatamente, alla versione attuale (v2.0), non è disponibile un installer, quindi per l'installazione è necessario eseguire manualmente le operazioni descritte nella sezione apposita, eventualmente aiutandosi con il file `install.sql` per la creazione del database.

CAPITOLO 1. INTRODUZIONE

Capitolo 2

Installazione

Per installare il gestionale, è necessario seguire le seguenti azioni, nell'ordine presentato:

1. Creare un database in MySQL, nominandolo “**sbobinax**”. Qualora non fosse possibile creare un nuovo database, o qualora non fosse possibile rinominare il database già esistente, è necessario effettuare le opportune modifiche nel file “**db_connector.php**”, che contiene tutte le informazioni necessarie per effettuare la connessione al database. In particolare, la sezione seguente contiene tutte le informazioni necessarie per la connessione al database, da modificare secondo necessità (per ulteriori informazioni, consulta il manuale utente del tuo host):

```
<?php
$sName = "localhost"; // server name per MySQL
$uName = "root"; // username per MySQL
$pass = ""; // password per MySQL

$db_name = "sbobinax"; // nome del database
?>
```

2. Dalla barra superiore di phpMyAdmin, selezionare la voce “import”, e selezionare per l'importazione il file “**install.sql**”;

CAPITOLO 2. INSTALLAZIONE

3. Tramite un software come “FileZilla” o simili, **copiare tutti i file del gestionale nella root del sito** (oppure in una subdirectory, qualora sul sito web fosse già presente un altro gestionale come Wordpress);
4. Recarsi all’indirizzo del gestionale per il login (“sito.it/” oppure “sito.it/sbobinax/”) ed inserire le credenziali per il primo accesso:

Username: **123**

Password: **password**

Ricordati, come prima cosa, di eliminare questo account.

2.1 Informazioni sul Database

Il presente applicativo si basa su un database unico MySQL contenente, alla versione attuale (2.0) dodici tabelle: di queste, due sono attualmente inutilizzate, ma riservate a future e programmate implementazioni. Di seguito si inserisce una descrizione delle tabelle, da usare come guida qualora il file "install.sql" non dovesse funzionare.

Nome Tabella	Scopo	Usata?
sx_cambioturno	Usata, in futuro, per consentire il cambio turno in autonomia.	✗
sx_esamidisponibili	Contiene la descrizione degli esami, il nome del docente, la data di svolgimento e la data di fine prenotazione	✓
sx_insegnamenti	Contiene gli insegnamenti da sbobinare	✓
sx_prenesami	Contiene le informazioni sui prenotati per gli esami calendarizzati	✓
sx_report	Usata, in futuro, per segnalare problemi nelle sbobine	✗
sx_revisori-sbobine	Contiene i riferimenti ai revisori delle sbobine calendarizzate	✓
sx-sbobinatori-sbobine	Contiene i riferimenti agli sbobinatori delle sbobine calendarizzate	✓
sx-sbobine-calendarizzate	Contiene le informazioni sulle sbobine calendarizzate	✓
sx-sbobine-rigettate	Contiene i motivi sulle sbobine rigettate	✓
sx_settings	Contiene alcune impostazioni di base.	✓
sx_users	Contiene le informazioni essenziali degli sbobinatori	✓

2.1. INFORMAZIONI SUL DATABASE

sx_esamidisponibili					
NAME	TYPE	LENGTH	NULL	DEFAULT	A_I
id	int	11	no		si
insegnamento	varchar	255	no		no
docente	varchar	255	no		no
data.esonero	date		no		no
data.scadiscrizioni	date		no		no

sx_insegnamenti				
NAME	TYPE	LENGTH	NULL	DEFAULT
id	int	11	no	si
materia	varchar	255	no	

sx_partecipazione.sbobine					
NAME	TYPE	LENGTH	NULL	DEFAULT	A_I
id	int	11	no		si
id.user	varchar	255	no		no
id.insegnamento	varchar	255	no		no

sx_sbobinatori_sbobine					
NAME	TYPE	LENGTH	NULL	DEFAULT	A.I
id	int	255	no		si
id_sbobina	int	255	no		no
id_sbobinatore	int	255	no		no

sx_revisori_sbobine					
NAME	TYPE	LENGTH	NULL	DEFAULT	A.I
id	int	255	no		si
id_sbobina	int	255	no		no
id_revisore	int	255	no		no
esito	binary		no	0	no

sx_prenesami					
NAME	TYPE	LENGTH	NULL	DEFAULT	A.I
id	int	255	no		si
id_esame	int	255	no		no
matricola	int	255	no		no
nome	varchar	255	no		no
cognome	varchar	255	no		no
email	varchar	255	no		no
dataora_prenotazione	datetime		no		no

2.1. INFORMAZIONI SUL DATABASE

sx_sbobine_calendarizzate						
NAME	TYPE	LENGHT	NULL	DEFAULT	A_I	
id	int	255	no		si	
progressivo_insegnamento	int	255	no		no	
insegnamento	int	255	no		no	
argomento	varchar	255	si		no	
posizione_server	varchar	255	si		no	
auth_token	varchar	255	si		no	
data_lezione	varchar	255	no		no	
data_caricamento	datetime		si		no	
num_sbobinatori	int	11	no		no	
num_revisori	int	11	no		no	
caricata	binary		no	0	no	
revisione	binary		no	0	no	

sx_settings					
NAME	TYPE	LENGTH	NULL	DEFAULT	A.I
id	int	255	no		si
nome_impostazione	varchar	255	no		no
attuale	varchar	255	no		no
predefinita	varchar	255	no		no

sx_sbobine_rigettate					
NAME	TYPE	LENGTH	NULL	DEFAULT	A.I
id	int	255	no		si
id_sbobina	int	255	no		no
id_sbobinatore	int	255	no		no
id_revisore	int	255	no		no
motivo	varchar	255	no		no
visto	binary		no	0	no

2.1. INFORMAZIONI SUL DATABASE

sx_users					
NAME	TYPE	LENGHT	NULL	DEFAULT	A_I
id	int	255	no		si
matricola	varchar	255	no		no
nome	varchar	255	no		no
cognome	varchar	255	no		no
email	varchar	255	no		no
password	varchar	255	no		no
malus	varchar	255	no		no
locked	binary	255	no		no
admin	binary		no	0	no

CAPITOLO 2. INSTALLAZIONE

Capitolo 3

Guida alle Funzioni

Di seguito sono riportate le pagine disponibili, con tutte le funzioni. Per una guida pratica su caricare, revisionare o programmare le sbobine si rimanda alle apposite sezioni per sbobinatori o SuperUser.

Ti faccio presente che, a partire dal momento del login, viene generata una sessione di tempo massimo 10 minuti: il che vuol dire che, allo scadere di questo tempo, l'utente viene disconnesso, per ragioni di sicurezza. Sarà ovviamente possibile effettuare un nuovo login per riprendere la consultazione dell'applicazione. N.B.: come meccanismo di protezione, dopo il terzo tentativo di login errato, la sessione viene interrotta per circa un'ora. Inoltre, non è attualmente possibile recuperare la password, l'unica alternativa è l'eliminazione dell'account di cui è stata smarrita la password e la successiva creazione con gli stessi dati (Matr., Nome, Cognome...). In questo modo, dopo aver riassociato l'utente agli insegnamenti ed alle sbobine, può riaccedere nuovamente usando la matricola come password.

3.1 Home

Sistema SbobinaX: fino a dove la pigrizia può spingere una persona

×

HOME

0

Sbobine Caricate

Visibili in Piattaforma

1

Sbobine in Peer Review

In attesa di revisione...

1

Sbobine da Svolgere

Non caricate

2

Sbobine Totali Presenti

Calendariate, in revisione, pronte

Sbobine Assegnate

ID	Insegnamento	Data Lezione	Status	Sbobinatori	Revisori
91	disperazione	20/9/2023	In Attesa di Revisione	ELIMINAMI ELIMINAMI	ELIMINAMI ELIMINAMI

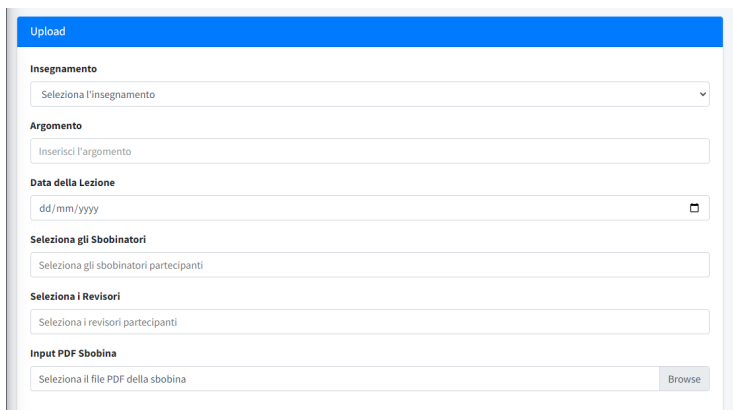
Copyright © 2023 DELELIMED. All rights reserved.

Sistema SbobinaX

Questa rappresenta la pagina principale, la prima che si apre dopo il login. Da qui è possibile vedere subito il numero di sbobine che sono già presenti nel sito, quelle in attesa di revisione, le sbobine non svolte e quelle totali programmate (attenzione, la versione attuale mostra lo stesso numero per tutti, non considera le partecipazioni alle sbobine). Inoltre, nella tabella inferiore, è possibile vedere le sbobine che sono state assegnate alla persona, con l'id associato (importante per l'upload).

3.2. UPLOAD

3.2 Upload



The screenshot shows a web form titled "Upload" with a blue header. The form contains several sections, each with a label and a corresponding input field:

- Insegnamento**: A dropdown menu with the placeholder text "Seleziona l'insegnamento".
- Argomento**: A text input field with the placeholder text "Inserisci l'argomento".
- Data della Lezione**: A date input field with the placeholder text "dd/mm/yyyy" and a calendar icon on the right.
- Seleziona gli Sbodinatori**: A dropdown menu with the placeholder text "Seleziona gli sbodinatori partecipanti".
- Seleziona i Revisori**: A dropdown menu with the placeholder text "Seleziona i revisori partecipanti".
- Input PDF Sbobina**: A text input field with the placeholder text "Seleziona il file PDF della sbobina" and a "Browse" button on the right.

Attraverso questa pagina è possibile caricare le sbobine all'interno del gestionale. E' necessario, come prima cosa, compilare il messaggio di avviso che compare con l'id associato alla sbobina (lo puoi trovare nella Home, alla prima colonna della tabella), in modo tale che il gestionale possa recuperare le informazioni inserite dai SuperUser per evitare inserimento di duplicati, e per gestire in modo ottimale tutto il percorso di approvazione e visualizzazione della sbobina. In caso di errori, è possibile modificare ogni singolo campo presente.

Ovviamente risulta indifferente quale dei due sbodinatori effettua il caricamento nell'applicazione.

3.3 Peer Reviewing System

Sistema SbobinaX: fino a dove la pigrizia può spingere una persona

Peer Reviewing System

Sbobine Assegnate da Revisionare

ID	Insegnamento	Data Lezione	Sbobinatori	Revisori	Argomento	Azioni
91	disperazione	2023-09-20	ELIMINAMI ELIMINAMI	ELIMINAMI ELIMINAMI	test	<div>Download</div> <div>Approva</div>

Copyright © 2023 DELELIMED. All rights reserved.

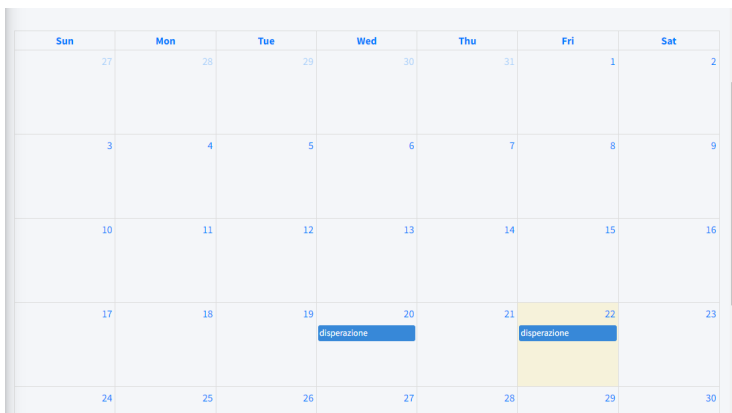
Sistema SbobinaX

In questa parte, il revisore potrà revisionare le sbobine di cui è stato assegnato come “revisore”. Come prima cosa sarà possibile eseguire il download in anteprima della sbobina, visionarla sul proprio computer per poi dare o meno l’approvazione tramite il pulsante verde “approva”. La pressione del suddetto pulsante causa l’apertura di una maschera, grazie alla quale è possibile approvare o rigettare la sbobina. In caso di accettazione, essa sarà subito resa visibile a tutti i componenti del gruppo sbobine. In caso di rigetto, compare una maschera in cui si avvisa il revisore di contattare lo sbobinatore della sbobina, per segnalare eventuali migliorie. E’ inoltre necessario, in questo caso, compilare il campo “motivazione”, che comparirà come avviso allo sbobinatore al successivo login. La non compilazione del campo “motivazione”, a seconda del proprio hosting web, può causare la comparsa di un messaggio di errore o il semplice fallimento del rigetto.

3.4. CALENDARIO

3.4 Calendario

3.4.1 Visualizza Calendario



Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19 disperazione	20	21	22 disperazione	23
24	25	26	27	28	29	30

In questa pagina è possibile vedere, all'interno di una vista a calendario, le sbobine programmate. Anche in questo caso, verranno visualizzate tutte le sbobine, a prescindere dalla partecipazione o meno alla sbobinatura della stessa. Cliccando sull'evento, comparirà l'avviso ove verranno riportati alcuni dati relativi alla stessa sbobina, come l'argomento (qualora la sbobina sia già stata caricata), i nomi degli sbobinatori e dei revisori, e lo stato in cui si trova (Da Caricare, Da Revisionare, Disponibile).

3.4.2 Prenota Sbobina

☰ Sistema SbobinaX: fino a dove la pigrizia può spingere una persona ☒

Prenota una Sbobina

ID	Insegnamento	Data Lezione	Sbobbatori Mancanti	Revisori Mancanti	Prenota come...
91	disperazione	2023-09-20	1	1	<div>Sbobbatore</div> <div>Revisore</div>
92	disperazione	2023-09-22	2	2	<div>Sbobbatore</div> <div>Revisore</div>

Qualora alcune sbobine dovessero rimanere senza il numero necessario di sbobbatori e/o revisori, esse verranno riportate qui: i singoli partecipanti potranno decidere in autonomia se diventare sbobbatori o revisori della stessa. Al raggiungimento del limite di sbobbatori e revisori, le stesse scompariranno, venendo considerate dal sistema come "complete". Non è possibile prenotarsi contemporaneamente come sbobbatore e revisore.

3.4.3 Richiedi Cambio

La presente funzione è ancora in sviluppo.

3.5 Visualizza Sbobine



Sistema SbobinaX: fino a dove la pigrizia può spingere una persona

Visualizza le sbobine caricate

disperazione

Sbobine presenti nel database

ID	Insegnamento	Data Lezione	Sbobinatori	Revisori	Argomento	Azioni
91	disperazione	2023-09-20	ELIMINAMI ELIMINAMI	ELIMINAMI ELIMINAMI	test	Download

Copyright © 2023 DELELIMED. All rights reserved. Sistema SbobinaX

Tramite questa finestra sarà possibile visualizzare le sbobine divise per materia, ed eventualmente filtrarle, tramite il campo “cerca”, per data, argomento, sbobinatore, revisore, semplicemente digitando il campo ricercato all’interno del form di ricerca. Il gestionale presenta una serie di sistemi di sicurezza per evitare il download non autorizzato delle sbobine, come ad esempio:

- Controllo dello stato di login;
- Controllo dello stato della sbobina (sono scaricabili solo quelle revisionate);
- Controllo della partecipazione all’insegnamento (chi non partecipa alla sbobina non ha la possibilità di scaricare – o anche visualizzare – le sbobine);
- Criptazione della sbobina mediante chiave di criptazione simmetrica ”AES-256-CBC”, virtualmente impenetrabile;
- Cambio dell’estensione per evitare il raggiungimento mediante URL.

Al termine di ciò, verrà eseguita la decriptazione della sbobina e verrà scaricato sul proprio dispositivo.

3.6 Esoneri

La presente funzione ha lo scopo di unificare le pagine di prenotazione degli esoneri non presenti nell'apposito gestionale studenti.

3.6.1 Prenota Esoneri

Sistema SbobinaX: fino a dove la pigrizia può spingere una persona

Prenota Esonero

Esoneri Prenotabili

ID	Insegnamento	Docente	Data Esonero	Data Fine Prenotazione	Azione
4	prova	test	02-10-2023	01-10-2023	<button>Prenota</button>

Copyright © 2023 **DELELIMED**. All rights reserved. Sistema SbobinaX

In questa pagina è possibile prenotarsi (o cancellarsi) per un esonero. Saranno visibili solamente gli esoneri il cui limite temporale di prenotazione non è ancora stato superato (per esempio, nell'immagine di prova, si ha tempo fino al primo ottobre **INCLUSO**). E' presente un'analoga funzione per gli utenti non registrati, raggiungibile dalla pagina di login. In questo caso, però **NESSUNO** sarà più in grado di eliminare la prenotazione, nemmeno i "superutenti".

3.6. ESONERI

3.6.2 Gestisci Esoneri - Superuser

Sistema SbobinaX: fino a dove la pigrizia può spingere una persona

Gestione Prenotazione Esoneri

[Nuovo Esonero](#)

Esoneri Inseriti

ID	Insegnamento	Docente	Data Esonero	Data Scadenza Iscrizioni	Iscritti	Azioni
4	prova	test	02-10-2023	01-10-2023	0	   

Copyright © 2023 DELELIMED. All rights reserved. Sistema SbobinaX

Da questa pagina, gli amministratori avranno la possibilità di:

- Calendarizzare un nuovo esonero;
- Visualizzare le persone attualmente prenotate (ATTENZIONE! Per motivi di sicurezza NON è possibile eliminare le prenotazioni: le persone registrate possono fare ciò autonomamente, mentre per i non registrati non è attualmente possibile cancellarsi);
- Eliminare la calendarizzazione dell'esonero;
- Stampare un file PDF contenente il report dei prenotati in ordine alfabetico.

3.7 Account Utente

The screenshot displays a user account management form. It includes the following fields and elements:

- Nome**: A text input field containing the value "ELIMINAMI".
- Cognome**: A text input field containing the value "ELIMINAMI".
- Matricola**: A text input field containing the value "123".
- Email**: A text input field containing the value "eliminami@eliminami.eliminami".
- Malus**: A text input field containing the value "0".
- Password**: A text input field with the placeholder text "Inserisci la nuova password".
- Sbobine Abilitate:**: A section containing a single button labeled "disperazione".

In questo campo, ogni utente ha la possibilità di vedere i dati ad esso associati, ed eventualmente cambiare la propria password (consigliato al primo accesso, in quanto la password iniziale corrisponde al proprio numero di matricola).

3.8. IMPOSTAZIONI

3.8 Impostazioni

3.8.1 Visualizza Sbobinatori Registrati - SuperUser

Sistema SbobinaX: fino a dove la pigrizia può spingere una persona

Visualizza Sbobinatori Registrati

[Nuovo Sbobinatore](#)

Gestisci le anagrafiche

ID	Matricola	Nome	Cognome	Malus	Insegnamenti	Azioni
1		Ella		0	disperazione	Modifica Elimina
33	123	ELIMINAMI	ELIMINAMI	0	disperazione	Modifica Elimina

Copyright © 2023 DELELIMED. All rights reserved. Sistema SbobinaX

In questo campo è possibile, per chi ha il diritto di SuperUser, visualizzare tutti gli sbobinatori registrati, con la possibilità di eliminarli o modificarli. Con la pressione sul campo “Modifica” compare una maschera, grazie alla quale è possibile modificare tutte le informazioni relative all’utente, tranne che l’indirizzo email associato. È necessario, ad ogni modifica, a causa di limiti software, inserire nuovamente tutti gli insegnamenti associati allo sbobinatore. L’incremento dei malus per ora è fine a sé stesso, in una futura versione sarà possibile implementare un blocco automatico dell’account al raggiungimento di un tot di malus.

3.8.2 Aggiungi Sbobinatori - SuperUser

Aggiungi Sbobinatore

Nome
Inserisci il nome

Cognome
Inserisci il cognome

Matricola
Inserisci la matricola

Email
Inserisci la email

Password
La prima password corrisponde alla matricola

Seleziona gli insegnamenti per cui si richiede la partecipazione
Seleziona gli insegnamenti

☐ **Estendere diritti di Superutente?** Questa persona avrà la possibilità di

Tramite questa maschera è possibile, per i SuperUser, aggiungere un nuovo account per gli sbobinatori o per i revisori. Ovviamente, per popolare il campo “Insegnamenti”, è necessario aver prima configurato l’insegnamento tramite la maschera apposita. Tramite il flag in basso è possibile inserire l’utente come SuperUser, opzione NON modificabile successivamente.

3.8.3 Inserisci Insegnamento - SuperUser

☰ Sistema SbobinaX: fino a dove la pigrizia può spingere una persona ☒

Inserisci Insegnamento

Nuovo Insegnamento

Insegnamento
Inserisci l'insegnamento

Aggiungi Insegnamento

Copyright © 2023 DELELIMED. All rights reserved. Sistema SbobinaX

3.8. IMPOSTAZIONI

3.8.4 Visualizza Insegnamenti Registrati - SuperUser

Sistema SbobinaX: fino a dove la pigrizia può spingere una persona

Visualizza Insegnamenti Registrati

Nuovo Insegnamento

Gestisci gli Insegnamenti

ID	Insegnamento	Azioni
12	disperazione	<div>ModificaElimina</div>

Copyright © 2023 DELELIMED. All rights reserved. Sistema SbobinaX

3.8.5 Programma Una Nuova Sbobina - SuperUser

Aggiungi Sbobina

Insegnamento

Seleziona l'insegnamento

Numero Progressivo

Inserisci il numero progressivo

Data Lezione

22/09/2023

Numero Sbobinatori

Inserisci il numero di sbobinatori previsto

Numero Revisori

Inserisci il numero di revisori previsto

Seleziona gli Sbobinatori

Seleziona gli Sbobinatori

Seleziona i Revisori

Tramite questo menù è possibile inserire in calendario una nuova sbobina, inserendo anche sbobinatori e revisori ad essa associata. Tutti questi dettagli sono modificabili anche dagli sbobinatori, nel momento dell’upload, inserendo l’id della sbobina che viene generato. N.B.: il numero progressivo, da inserire manualmente e NON modificabile dagli sbobinatori, è fondamentale per rino-

minare correttamente ed automaticamente i file nel server. Non è univoco nel database, ma deve essere univoco all'interno della materia.

3.8.6 Vedi Sbobine in Programma - SuperUser

Sistema SbobinaX: fino a dove la pigrizia può spingere una persona

Vedi le Sbobine in Programma

[Nuova Sbobina](#)

Gestisci le Sbobine in Programma

ID	Progr.	Insegnamento	Data Lezione	Data Caricamento	Sbobinatori	Revisori	Azioni
91	1	disperazione	2023-09-20	22-09-2023 12:18:41	ELIMINAMI E.	ELIMINAMI E.	Modifica Elimina
92	2	disperazione	2023-09-22	N/D			Modifica Elimina

Copyright © 2023 DELELIMED. All rights reserved. Sistema SbobinaX

Grazie a questa finestra, è possibile modificare tutti i dettagli relativi alla sbobina, oltre a vedere quelle già programmate e quelle da programmare. Alla pressione del pulsante “modifica”, compare una maschera per consentire la modifica di ogni dettaglio relativo alla stessa sbobina.

3.8. IMPOSTAZIONI

3.8.7 Impostazioni Avanzate - SuperUser

Sistema SbobinaX: fino a dove la pigrizia può spingere una persona

IMPOSTAZIONI AVANZATE

Limite di Ammonizioni

Dopo quante ammonizioni vuoi bloccare gli account?

SALVA AMMONIZIONI

Preparazione per Cambio Semestre

- 1. Scarica TUTTE le sbobine in formato .zip
- 1. Scarica TUTTE le sbobine singolarmente (se pulsante sopra non funziona)
- 2. ELIMINA TUTTE LE SBOBINE
- 3. Elimina il record delle sbobine
- 4. Elimina gli insegnamenti attuali

Tramite questo menù, sarà possibile eseguire tutte le operazioni di reset necessarie al termine del semestre, per rimuovere tutte le sbobine in calendario e prepararsi al nuovo semestre. Ciò si rende necessario visto il poco spazio generalmente disponibile sugli Hosting Web. In caso di utilizzo di un proprio server, è anche possibile non eliminare gli insegnamenti precedenti, e procedere direttamente con l’inserimento dei nuovi insegnamenti. Sempre in questa pagina è possibile configurare il gestionale all’invio di notifiche ad un gruppo telegram.

CAPITOLO 3. GUIDA ALLE FUNZIONI

Capitolo 4

Guida all'uso

Di seguito si riportano le principali istruzioni su come gestire le sbobine, sia dal punto di vista dei Superutenti, sia dei normali sbobinatori e revisori.

4.1 Utilizzo - Sbobinatori e Revisori

4.1.1 Caricare Una Sbobina

Se sei uno **sbobinatore**, nella home page comparirà la sbobina, con il tuo nome sotto la colonna “sbobinatore”. **Prendi nota dell’ID associato ad essa.** Recati nella pagina “**Upload**” tramite il menù a sinistra e, quando richiesto, inseriscilo nella finestra. L’applicativo automaticamente acquisirà dai database tutte le informazioni associate, che potrai comunque modificare in caso di errore. Al termine, **selezionare il file ed inviarlo in revisione.**

4.1.2 Revisionare Una Sbobina

Se risulti **revisore** di una sbobina, nella apposita pagina “**Peer Review**” verrà visualizzata la sbobina. Se non risulta, assicurati di vedere la sbobina nello stato “**In Attesa di Revisione**”: qualora dovesse trovarsi ancora nello stato “Da Caricare”, essa non sarà visibile nel Peer Review. Una volta presente, selezio-

nare **“Download”** per scaricare la sbobina. Dopo averla vista, hai la possibilità di approvarla o rigettarla.

- **In Caso di Approvazione:** prima di renderla visibile, **è necessario che tutti i revisori l'abbiano approvata** (in caso contrario risulterà comunque “In Attesa di Revisione”);
- **In Caso di Rigetto:** a prescindere dagli altri revisori, **in caso anche solo di un rigetto la sbobina viene eliminata**. È quindi necessario contattare lo sbobinatore, effettuare un nuovo upload e rieseguire l'approvazione. N.B.: in caso di rigetto, lo sbobinatore ha la possibilità, al successivo login, di vedere chi ha rigettato la sbobina e per quale motivo.

4.1.3 Scaricare le Sbobine

Recandoti nella pagina **“Visualizza Sbobine”**, potrai visualizzare tutte le sbobine degli insegnamenti a cui partecipi, **purché siano già state revisionate**. È possibile anche cercare la sbobina di interesse, per materia, data o argomento, grazie al campo **“Search”** presente in alto a sinistra. Se vuoi avere una visione più ampia della situazione attuale delle sbobine, puoi recarti nel menù **“Calendario”**, ove puoi vedere nel calendario tutte le sbobine, con anche l'indicazione di stato, sbobinatori, revisori ed argomento (se già caricata).

4.1.4 Prenotati ad un Esonero

Per prenotarti ad un esonero, puoi recarti nel menù **“Esoneri - Prenota Esonero”**. Qui potrai visualizzare tutti quelli prenotabili. Ti basterà cliccare su **“Prenota”** e poi dare conferma. Se hai cambiato idea, puoi sempre cancellare la prenotazione. Se non aderisci al gruppo sbobine, puoi effettuare la prenotazione dalla pagina di login, pulsante in basso, ed inserire tutti i dati personali richiesti. Attenzione però, una volta confermata la tua prenotazione, nessuno ha la possibilità di eliminarla, nè tu, nè i Superuser.

4.1. UTILIZZO - SBOBINATORI E REVISORI

4.1.5 Cambia la Tua Password

Per cambiare la tua password puoi recarti nella pagina “Account”, digitare la nuova password e premere il pulsante di aggiornamento. Qualora dovessi premere il pulsante senza prima inserire la password, nessun aggiornamento verrà eseguito.

FAI ATTENZIONE! I RESPONSABILI DELLE SBOBINE NON HANNO LA POSSIBILITÀ DI VEDERE O RECUPERARE LA TUA PASSWORD IN CASO DI SMARRIMENTO, ESSA VIENE INSERITA NEL DATABASE IN FORMA “CRIPTATA”, E DE-CRIPTATA SOLAMENTE ALL’INTERNO DEL SERVER. IN NESSUN CASO SARÀ QUINDI POSSIBILE CAPTARE LA PASSWORD.

4.2 Configurazione - SuperUser

Questo tipo di account, oltre ad avere tutte le funzionalità dell'account normale, ha anche i diritti amministrativi per programmare le sbobine, inserire insegnamenti ed utenti. Tutte le operazioni si svolgono all'interno dei sottomenù presenti in **“Impostazioni”** (e nella configurazione degli esoneri).

4.2.1 Aggiungi o modifica un Insegnamento

Per aggiungere un nuovo insegnamento, recati su **“Inserisci Insegnamento”** ed inserisci il nome. Questa deve essere la **prima azione da eseguire**, prima ancora di creare gli utenti o le sbobine. Per modificare o visualizzare gli insegnamenti, recati su **“Visualizza Insegnamenti”** ed eventualmente sul tasto **“modifica”**.

4.2.2 Aggiungi o Modifica un Utente

Per aggiungere un utente, recati sul menù **“Inserisci Sbobinatori”** e compila i campi dedicati. Tieni presente che potrai sempre modificare in seguito tutte le informazioni, **ad eccezione di mail e superuser**. Per visualizzare gli utenti registrati, recati su **“Visualizza Sbobinatori”**, ed eventualmente su **“modifica”**.

4.2.3 Aggiungi o Modifica una Sbobina

Per aggiungere una sbobina, recati su **“Programma Sbobine”** e compila le informazioni necessarie. Per visualizzare le sbobine programmate, ed eventualmente modificarle, recati su **“Vedi Programma Sbobine”**. È anche possibile vedere le sbobine grazie ad una visione in calendario nella pagina **“Calendario”**, ma non è possibile modificarle in questa pagina.

4.2.4 Inserisci o Modifica un Esonero

Recati su **Esonero - ı Gestisci Esoneri**. Da qui, seleziona in alto **“Nuovo Esonero”**, compila le informazioni richieste e

4.2. CONFIGURAZIONE - SUPERUSER

premi su **"salva"**.

Per modificare un esonero, premi il **tasto blu** in corrispondenza dell'esonero da modificare, poi premi **"salva"**.

Per **cancellare** un esonero, premi il **tasto rosso**.

Per **vedere** chi ha eseguito la prenotazione, premi il **tasto giallo**.

Per **salvare** i prenotati in un file pdf, premi il **tasto verde**.

4.2.5 Esegui il Reset al termine del Semestre

**ATTENZIONE! Si tratta di un'azione distruttiva!
Procedi solo dopo aver verificato di aver salvato tutte
le sbobine.**

Al termine del semestre, per resettare il sistema, premere nell'ordine in cui sono inseriti i pulsanti nel menù "Avanzate". Prima di procedere, assicurati che l'applicazione abbia effettivamente eseguito il download di **TUTTE** le sbobine.

4.2.6 Notifiche Via Telegram

In questa sezione, l'ultima della pagina "Avanzate", è possibile impostare i parametri necessari all'applicazione per inviare notifiche ad un gruppo Telegram (**ATTENZIONE!** La presente funzionalità funziona solamente nei gruppi, non nei supergruppi). Per attivare questa funzionalità, procedere come segue:

- Recarsi su telegram, ed avviare una chat con BotFather;
- Creare un nuovo bot con il comando del menù "create a new bot";
- Scegliere un nome nella prima parte (Come ad esempio "Sbobine Info CorsoLaurea") ed uno username (anche questo può essere scelto a piacimento, ma deve necessariamente terminare con la parola "bot", come "Sbobine_bot" oppure "sbobinebot");

- COPIARE E CUSTODIRE CON CURA il token che botfather restituirà: esso andrà inserito nell'apposita sezione del gestionale;
- Sempre su telegram, creare un nuovo gruppo ed aggiungere il bot come partecipante (non è necessario che sia amministratore);
- Da telegram desktop, aprire il nuovo gruppo creato e copiare l'id della chat (nella barra url è l'ultima serie di numeri). Se è presente un simbolo meno (-), includere anch'esso, ed inserirlo nella parte apposita del gestionale;
- Accendere l'impostazione di conferma su "on" e premere salva. Alla fine, puoi verificare la corretta configurazione inviando un messaggio di prova.

L'applicativo è impostato per inviare messaggi di interesse comune. Nella fattispecie, invierà un avviso quando:

- Una sbobina è stata caricata e deve essere approvata;
- Una sbobina è stata approvata da TUTTI i revisori;
- Un esonero è stato inserito per la prenotazione;
- Un esonero è stato modificato.

Capitolo 5

Cronologia Versioni

INFORMAZIONI SULLE VERSIONI		
Versione	Data di Rilascio	Changelog
2.1	27/09/2023	Aggiunte notifiche via Telegram
2.0	22/09/2023	<ul style="list-style-type: none">• Aggiunta PWA• Aggiunta la possibilità di prenotare le sbobine come revisore o sbobinatore• Aggiunto l'obbligo di indicare il motivo in caso di rigetto sbobina• Aumentata la sicurezza generale• Aggiunta la crittazione delle sbobine (con cambio .pdf-¿.SBOBI)• Aggiunta la possibilità di gestire la prenotazione degli esoneri (registrati o non registrati) e di cancellare la propria prenotazione (registrati)
PR 1.1	12/08/2023	<ul style="list-style-type: none">• Sistemata la denominazione delle tabelle del database• Aggiunta la possibilità di definire il numero dei malus• Aggiunto blocco AUTOMATICO ed IRREVOCABILE al raggiungimento dei malus
PR 1.0	24/07/2023	Prima versione Stabile

Puoi scaricare la presente applicazione al seguente link:

github.com/delelmed/PhpSbobinaX

Vedi altri progetti:

delelmed.github.io