

A.S.	IIS G. B. Pentasuglia	VOTO
2017-2018	5 B informatica - Matera	
	Laboratorio di: <b>INFORMATICA, TPS, SISTEMI, GESTIONE, INGLESE</b>	
	Professori: <b>SIMMARANO, COSOLA, DI PAOLA, MODARELLI, SPECCHIA</b>	
	Linguaggi utilizzati: <b>HTML, CSS, PHP, JS, Ajax, jQuery, SQL (MySQL)</b>	

Dati dello studente		
MORELLI SAVERIO		12/04/2018
✓ Lavoro personale	✗ Lavoro di gruppo	

## AREA DI PROGETTO

# OrientamentoU

Consegna/Traccia esercitazione
Realizzare un sito web riguardante l'Orientamento Universitario.

Analisi esercitazione
-----------------------

Il funzionamento del sito web è molto semplice.

È possibile registrarsi sul sito per ricevere aggiornamento sulle Università a cui si è interessati.

**A causa della moltitudine di Università>Dipartimenti>Corsi sono state "completate" totalmente le università del Trentino Alto-Adige (prestando particolare attenzione ai corsi di studio in Informatica e Computer science), le altre sono presenti ugualmente ma potrebbero risultare "incomplete" dal punto di vista dei corsi di studio. Si consiglia, pertanto, di effettuare tutte le dovute verifiche sull'Università degli Studi di Trento>Informatica o sulla Libera Università di Bolzano>Computer science. Grazie.**

Si hanno 3 tipi di utente:

- Privilegio **0**: "NORMALE" → qualunque utente che si registra ha questo privilegio, quindi può "solamente" accedere alle funzionalità del sito ma **non** amministrarlo. Quindi può vedere università e seguirle (per ricevere aggiornamenti).
- Privilegio **3**: "ADMIN" → può aggiungere in maniera molto semplice nuove università, dipartimenti, corsi, informazioni, associare le università ai dipartimenti, associare i dipartimenti ai corsi.
- Privilegio **10**: "MASTER ADMIN" → può accedere a tutte le funzioni di ADMIN ed, in più, può inviare email sia a chi è iscritto ad una determinata università, sia a tutti gli utenti registrati.

Inoltre si ha a disposizione un emulatore di email, andando sul link

<http://localhost/OrientamentoU/email/>. È molto semplice ed intuitivo, nonchè utile e rende tutta la procedura di login/chiusura account/resettaggio password più sicuro e veloce.

Per poter accedere ad una email, da questo servizio, è necessario **prima** effettuare la registrazione

sul sito **OrientamentoU**.

Il sito è disponibile in lingua **italiana** e in lingua **inglese**. Durante la registrazione viene chiesto di inserire la lingua di visualizzazione predefinita. Comunque è **sempre** possibile modificare la lingua di visualizzazione direttamente dalla **home page**, quindi selezionando la lingua preferita scegliendola tra "italiano" ed "english".

È possibile visualizzare tutte le università d'italia, le università di una determinata regione, selezionandola dalla mappa presente nella home page, o cercarne una dalle apposite sezioni (tutte le università e cerca).

La funzione di ricerca è molto avanzata, tramite appositi pulsanti è possibile ricercare per università, per dipartimenti o per corsi di studi, in tal modo se si ha idea di quale corso di studio frequentare, ma non quale Università, OrientamentoU aiuterà in questa decisione.



Anche la funzione di visualizzazione di tutte le Università è avanzata. Tramite apposito pulsante è possibile ordinare le Università in base al nome (a-z o z-a) o in base alla valutazione complessiva (5-1 o 1-5). In modo predefinito sono visualizzate dalla migliore università (per giudizio) alla peggiore.



È disponibile una versione DESKTOP, una versione TABLET ed un'altra MOBILE, quindi il sito web è **RESPONSIVE**. Quindi, in base alla dimensione della visualizzazione, il sito web "si adatta" in automatico.

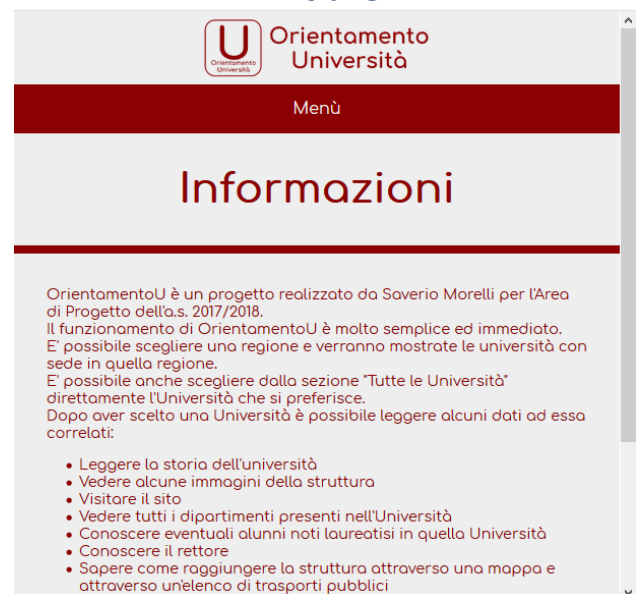
## Desktop



## Tablet



## Mobile



Per poter accedere come MASTER ADMIN utilizzare le seguenti credenziali:

email: [mariorossi@sav.com](mailto:mariorossi@sav.com)

password: mariorossi

Per accedere come ADMIN utilizzare le seguenti credenziali:

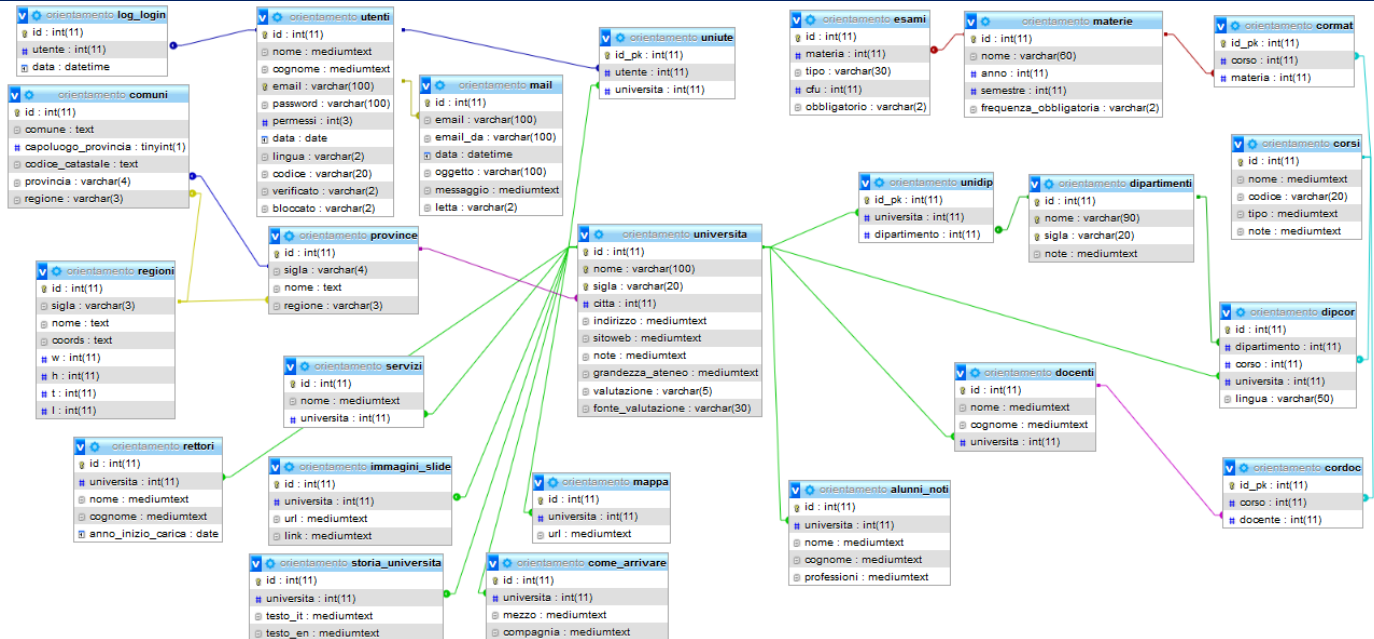
email: [carlobianchi@sav.com](mailto:carlobianchi@sav.com)

password: carlorossi

Per poter accedere come UTENTE NORMALE effettuare la procedura standard di registrazione, quindi dal sito web fare clic sul pulsante "Accedi" > "Registrati subito".

Per poter accedere alle email dei relativi indirizzi email è sufficiente recarsi nella **home page**, quindi premendo il pulsante "Em@il by SM".

## Modello E/R – Generato da MyPhpAdmin



## Manuale utente

### Come registrarsi

Da una qualunque pagina web del sito web OrientamentoU premere sul pulsante presente nel menù "Accedi". Nella finestra che compare premere "Registrati subito", quindi compilando tutti i campi e premendo "Completa registrazione".

Successivamente sarà necessario seguire la procedura **"come verificare un account"**

### Come accedere

Da una qualunque pagina web del sito web OrientamentoU premere sul pulsante situato nel menù "Accedi". Nella finestra che compare compilare i due campi visibili, quindi premendo il pulsante che segue "Accedi". In caso di credenziali corrette si effettuerà l'accesso correttamente, al contrario, qualora le credenziali non fossero corrette non si effettuerebbe l'accesso e sarebbe necessario ripetere la procedura.

Si noti che per poter accedere è necessario prima aver verificato l'account, in caso contrario, seppur le credenziali siano corrette, non si effettuerà l'accesso. Tuttavia verrà richiesto di terminare la procedura di verifica.

### Come verificare un account

Dopo aver effettuato la registrazione si riceverà una email contenente il codice di verifica. Quindi, accedendo alla email utilizzata nella registrazione tramite il client email "Em@il by SM", aprire l'email che ha come oggetto **"Verificare l'account con codice segreto"** (fare doppio clic per aprirla), copiare il codice riportato ed incollarlo nella casella di testo apposita.

Inserire il codice ricevuto per email (notare, utilizzare il servizio [Em@il by SM](#) che simula un client mail, questo poichè in localhost non possono essere utilizzati i servizi di Mail server). Quindi recondendosi su Em@il by SM sarà sufficiente immettere l'indirizzo di posta elettronica e verranno mostrati tutti i messaggi relativi a quella casella postale.

Codice

Completo



### ***Come modificare una password***

Dopo aver effettuato l'accesso premere il pulsante "Account", successivamente premere su "Modifica password".

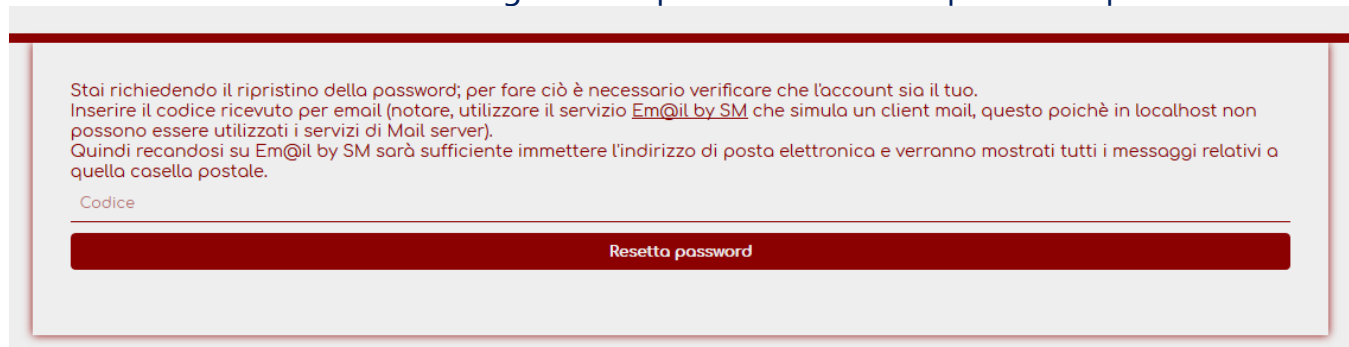
Si verrà automaticamente indirizzati ad una pagina che permetterà di modificare la password. Quindi sarà necessario specificare la password attuale e la nuova password, successivamente premere su "Completa modifica password".



### ***Ripristinare password***

Se si ha la necessità di ripristinare una password sarà sufficiente, da una qualunque pagina del sito web premere su "Accedi" dal menù. Quindi dalla finestra che compare premere su "Hai dimenticato la password?", inserire l'email associata al proprio account e poi su "Conferma recupero password".

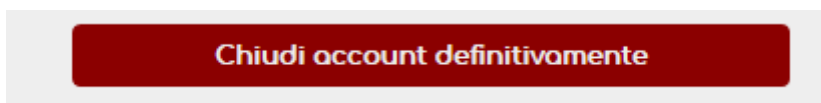
Si riceverà una email con un codice segreto che permetterà di reimpostare la password.



### ***Bloccare un account "definitivamente"***

Dopo aver effettuato l'accesso premere su "Account". In questa finestra ci saranno differenti pulsanti, premere sul pulsante "Chiudi account definitivamente".

Successivamente, comunque, un account può essere riattivato anche se chiuso, seguendo l'apposita procedura.



### ***Come disconnettersi da un account dopo l'accesso***

Dopo aver effettuato l'accesso premere su "Account". In questa finestra ci saranno differenti pulsanti, premere sul pulsante "Disconnetti".

Disconnetti

### ***Sbloccare un account bloccato "definitivamente"***

Se è stato chiuso un account definitivamente un account è possibile riattivarlo inserendo le credenziali di accesso, si verrà reindirizzati in una pagina contenente un pulsante "Riattiva account", verrà richiesto, a questo punto, il codice segreto inviato all'indirizzo email. Inserendolo si riattiverà automaticamente l'account.

Questo account è stato bloccato.  
E' possibile riattivarlo premendo il pulsante sottostante.

Riattiva account

### ***Accedere alla propria email***

Dalla home page premere su "Em@il by SM" o digitare sulla barra degli indirizzi manualmente l'indirizzo <http://localhost/OrientamentoU/email/>.

Quindi, successivamente, digitare la propria email nell'apposito campo e premere su "Accedi".



esempio@sav.com

Accedi

### ***Seguire (o Smettere di seguire) una Università***

Entrando nella pagina dedicata all'Università interessata, scendere fino alla fine della pagina, quindi cliccare su "Segui questa Università" o, in caso si stia già seguendo, "Smetti di seguire questa Università".

Ricevi notizie ed aggiornamenti riguardanti questa Università: riceverai, tramite email, ogni aggiornamento.

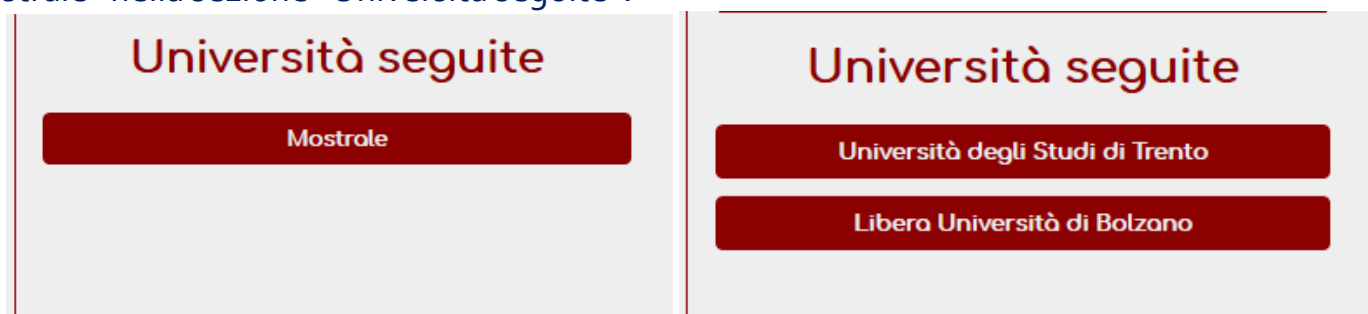
Segui questa Università

Ricevi notizie ed aggiornamenti riguardanti questa Università: riceverai, tramite email, ogni aggiornamento.

Smetti di seguire questa Università

### **Visualizzare le Università che si stanno seguendo**

Per poter visualizzare tutte le Università seguite è sufficiente accedere all'area dedicata agli utenti, quindi cliccando sul pulsante "Account". Verranno visualizzati differenti pulsanti, premere su "Mostrale" nella sezione "Università seguite".



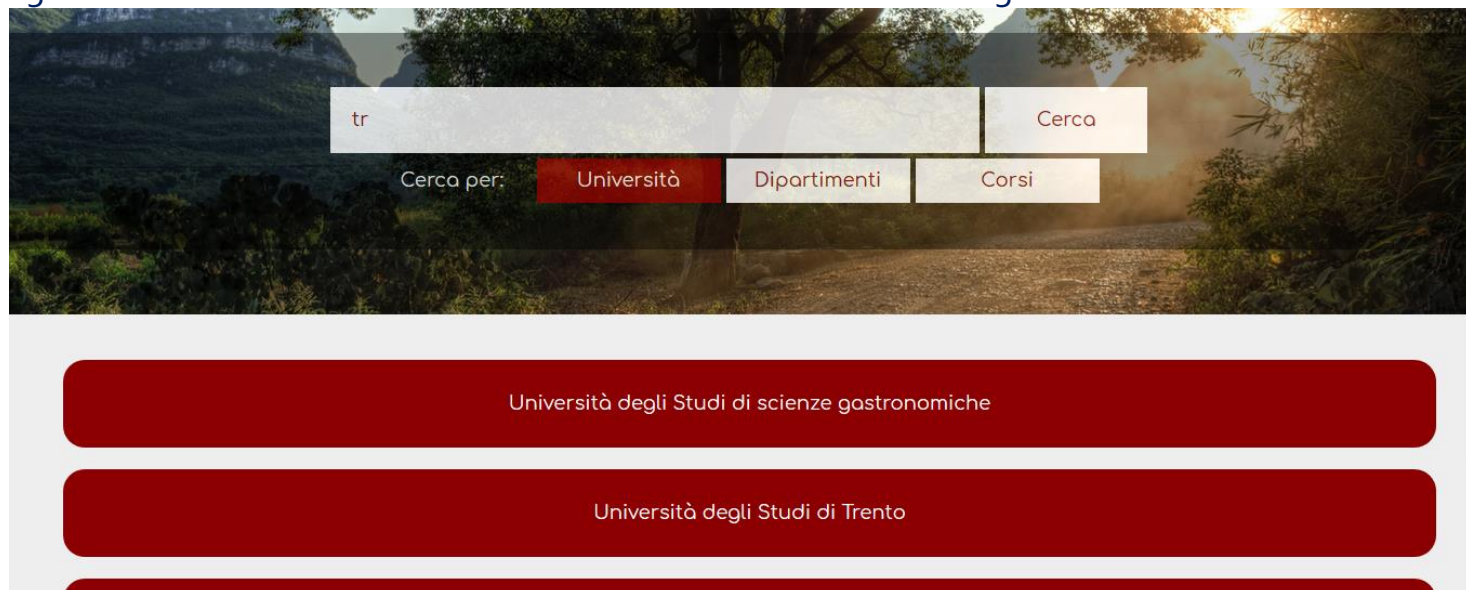
### **Cercare una Università**

Per cercare una Università premere, dal menù, il pulsante "Cerca".

In questa pagina digitare ciò che si vuole ricercare. Il sistema suggerirà in automatico i nomi delle Università presenti nei database OrientamentoU ed anche delle loro sigle. Inoltre, il sistema rileverà in automatico le parole chiavi, quindi mostrando le università che corrispondono ad esse. Ad esempio, digitando "Università degli Studi di Trento" si viene reindirizzati **automaticamente** alla pagina dedicata a questa Università.

Digitando "unitn" si ottiene lo stesso risultato, poiché il sistema, in automatico, se è presente un singolo risultato lo "apre", altrimenti visualizza tutti i risultati.

Digitando "tr" verranno visualizzate tutte le università che contengono nel nome le lettere "tr"



### **Vedere tutte le università presenti in una regione**

Nella home page di OrientamentoU è presente una mappa dell'Italia. Passando il puntatore del mouse su ciascuna regione, essa si illuminerà, se si clicca sopra, poi, si potranno vedere tutte le Università relative a quella stessa regione.

Ad esempio, premendo sul Trentino Alto-Adige verranno visualizzate l'Università degli Studi di Trento e la Libera Università di Bolzano-Bozen



### ***Vedere tutte le università d'Italia (filtrate per Valutazione 5-1)***

Dal menù premere su "Tutte le Università" verranno visualizzate tutte le Università d'Italia. Sono mostrate in base alla valutazione delle recensioni reperite da Internet, dalla più alta alla più bassa. Tramite pulsante "Ordina per" è possibile anche modificare l'ordine di visualizzazione.

### ***Come cambiare lingua di visualizzazione***

Per cambiare la lingua di visualizzazione è sufficiente recarsi sulla home page e scegliere la lingua che si preferisce, Italiano o English.

### ***Ottenere le Università vicine a quella che si sta visualizzando***

Nella pagina dedicata ad una certa Università c'è la sezione "Potrebbe interessarti anche..." che mostra tutte le università presenti nella stessa regione dell'Università che si sta visualizzando.

### ***Scegliere un Dipartimento***

Nella pagina dedicata ad una certa Università è presente la sezione Dipartimenti (se ancora non è stato selezionato alcun corso di studio). Scegliere quello che si preferisce, quindi cliccarci sopra.

### ***Scegliere un Corso di studio***

Nella pagina di una determinata Università, dopo aver selezionato un Dipartimento, sono presenti differenti sezioni "Triennale", "Magistrale", "Ciclo unico", "Master" e "Dottorati". Ciascuna sezione viene visualizzata solo in caso ci sia almeno un corso di laurea di quel tipo.

Inoltre vengono visualizzate le sezioni di "Materie", "Esami" e "Docenti".



Home

Informazioni

Tutte le Università

Login

Cerca

Em@il by SM



Università in regione

Regione

Università #1  
Valutazione

> Vedi Università

Università #2  
Valutazione

> Vedi Università

Em@il by SM

Em@il by SM

Email

Accedi

