

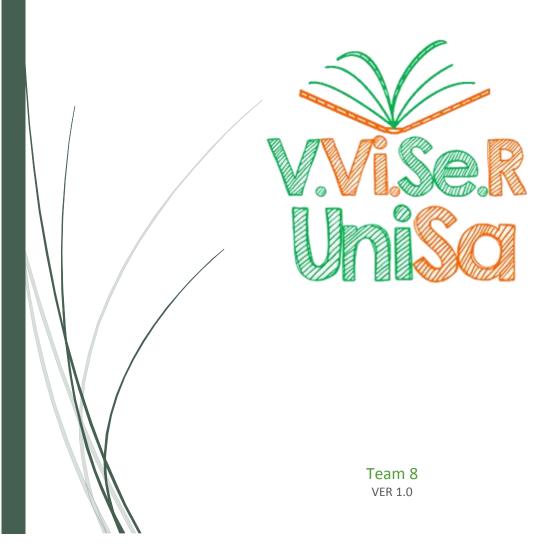
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INFORMATICA

GESTIONE DEI PROGETTI SOFTWARE INGEGNERIA DEL SOFTWARE A.A. 2013/2014

15/01/2014

Manuale Utente



Coordinatore del progetto

Prof.ssa Ferrucci Filomena	
Prof. De Lucia Andrea	

Partecipanti

Nome	Matricola
Salvatore Angiuoli	0512101383
Maria Vittoria Coda	0512101147
Antonio De Piano	0512101245
Eugenio Gigante	0510201455
Simone Romano	0512101343
Michele Roviello	0512101217
Giuseppe Sabato	0512101137
Davide Scarano	0512100693

Scritto da:	Davide Scarano, Antonio De Piano, Eugenio
	Gigante, Simone Romano, Maria Vittoria
	Coda, Giuseppe Sabato, Michele Roviello,
	Salvatore Angiuoli

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
15/01/2014	1.0	Stesura MR	Davide Scarano

1 SOMMARIO

1	Intro	oduzione	4
2	Tipi	di utenti	4
	2.1	Utente non autenticato	. 4
	2.2	Ricercatore	. 4
	2.3	Direttore di dipartimento	. 5
	2.4	Membro del comitato di area scientifica	. 5
	2.5	Membro del comitato di Ateneo	. 5
	2.6	Amministratore	. 5
3	Funz	zioni	6
	3.1	Presentazione dell'interfaccia	. 6
	3.1.2	1 Log in	7
	3.1.2	2 Home-page utente	8
	3.2	Gestione prodotti	. 9
	3.2.2	1 I miei prodotti	11
	3.2.2	2 Prodotti in bozze	14
	3.2.3	3 Inserisci un prodotto	16
	3.2.4	4 Lista collaborazioni	17
	3.2.5	5 Invia al Miur	18
	3.2.6	6 Ricerca prodotti	19
	3.3	Gestione validazione	23
	3.4	Gestione valutazione	24
	3.5	Gestione sistema	26
	3.6	Gestione utenti	29
	3.7	Gestione eventi di valutazione	32

1 INTRODUZIONE

"VViSeR" ha come obiettivo fondamentale quello di gestire in modo più semplice e più robusto possibile i prodotti di ricerca dell'ateneo. Per questo esso offre una facile e intuitiva gestione dei prodotti di ricerca sia ai ricercatori sia agli utenti addetti alla validazione interna e alla sottomissione a valutazione esterna.

In seguito, una volta che il prodotto si trova in stato definitivo, viene automaticamente sottoposto alla validazione interna, che prevede una prima validazione da parte del direttore di dipartimento, e una seconda validazione da parte del responsabile del comitato di area (che potrà avvenire solo dopo la prima validazione), i quali avranno cura di confermare la correttezza, l'attendibilità e la validità del prodotto di ricerca in quanto tale.

Oltre alla funzionalità di validazione interna "VViSeR" permette anche di gestire la eventualità di un evento di valutazione da parte di enti esterni all'università di Salerno, questo permettendo agli amministratori del sistema di creare un nuovo evento di valutazione che viene notificato a tutti i ricercatori presenti nel sistema, permettendo loro di scegliere e di sottomettere i propri prodotti di ricerca a questo evento.

2 TIPI DI UTENTI

VViSeR sarà rivolto a diverse tipologie di utenti:

2.1 Utente non autenticato

Utente che si limita alla ricerca dei prodotti all'interno del catalogo pubblico e alla sua visualizzazione;

2.2 Ricercatore

Utente che , in seguito all'autenticazione, si occupa dell'inserimento, della modifica, della gestione, della cancellazione dei propri prodotti all'interno del catalogo personale. Inoltre ha la possibilità di effettuale ricerche all'interno del catalogo pubblico e alla sua visualizzazione.

2.3 Direttore di dipartimento

E' un ricercatore con particolari privilegi che possono essere esercitati all'interno di un determinato contesto: si occupa della gestione dei prodotti sottomessi a validazione che appartengono allo stesso dipartimento. Inoltre è incaricato della gestione dei prodotti sottomessi a valutazione, di dare e di modificare suggerimenti per la risoluzione dei conflitti.

2.4 Membro del comitato di area scientifica

E' un ricercatore con particolari privilegi che possono essere esercitati all'interno di un determinato contesto: si occupa della gestione dei prodotti sottomessi a validazione che appartengono alla stessa area scientifica. Inoltre è incaricato della gestione dei prodotti sottomessi a valutazione, di dare e di modificare suggerimenti per la risoluzione dei conflitti.

2.5 Membro del comitato di Ateneo

E' un particolare ricercatore che si differenzia per le sue attività svolte nell'ambito della risoluzione dei conflitti tra i prodotti sottomessi alla valutazione e dell'invio dei prodotti per la valutazione all'ANVUR.

2.6 Amministratore

L'utente amministratore è colui che si occupa della gestione delle categorie, della gestione delle riviste, della gestione degli eventi di valutazione, della gestione degli utenti.

3 FUNZIONI

In seguito vengono descritte tutte le funzioni che compaiono nella homepage visibili a un "Utente non autenticato".

3.1 Presentazione dell'interfaccia

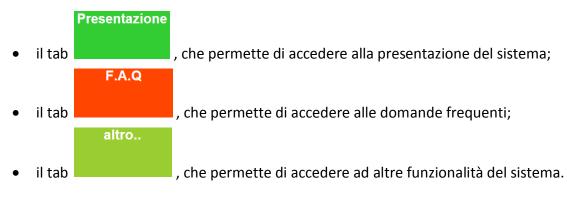
La home page si presenta così:





Nella pagina sono presenti :

Accedi al sistema..
 il tab , che permette l'autenticazione al sistema;
 il tab , che permette di accedere alla ricerca dei prodotti;
 Documenti , che permette di accedere alla documentazione del sistema;



3.1.1 LOG IN

La pagina per l'autenticazione, accedibile col tab , consente all'utente di accedere alla proprio pagina personale.

Accedi al



Home	Documenti	Presentazione	F.A.Q	altro	
		Cattura rettangora	ccedi-		
E-mail					
Passwo	rd				
Ac	ccedi Ann	ulla			
		Т	EAM EIGHT		

3.1.2 HOME-PAGE UTENTE

La home-page dell'utente autenticato si mostra nel seguente modo:



La home-page si mostrerà con la maschera

Dati personali dell'utente. Questa sezione della home visualizza i dati relativi all'utente

selezionata nella quale compaiono:

Home

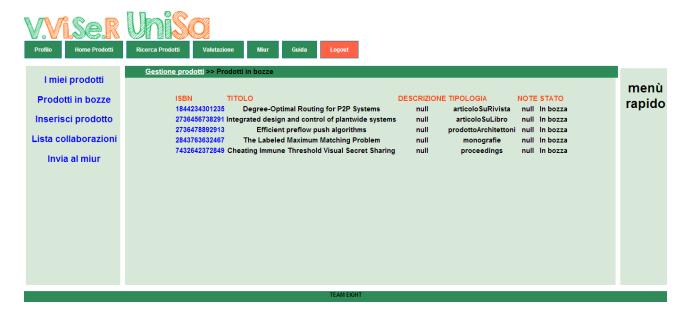


Modifica profilo

• Un tab per la modifica dei dati personali

3.2 Gestione prodotti

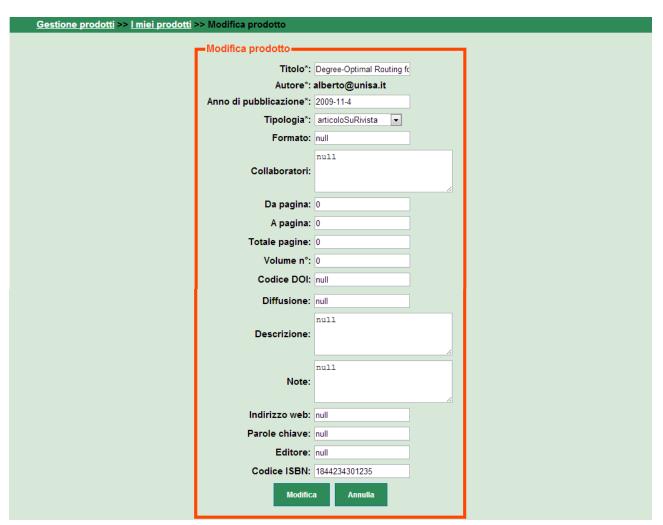
La gestione prodotti, accedibile tramite il tab , si presenta con la seguente interfaccia(con la maschera "Prodotti in bozze" selezionato) :



La parte centrale mostrerà in un elenco la lista dei prodotti in bozze:

```
Gestione prodotti >> Prodotti in bozze
                                                                    DESCRIZIONE TIPOLOGIA
                     TITOLO
                                                                                                    NOTE STATO
        1844234301235 Degree-Optimal Routing for P2P Systems
                                                                        null
                                                                                  articolo SuRivista null In bozza
        2736456738291 Integrated design and control of plantwide systems
                                                                        null
                                                                                    articolo SuLibro null In bozza
        2736478892913
                             Efficient preflow push algorithms
                                                                         null
                                                                                  prodottoArchitettoni null In bozza
        2843763632467
                         The Labeled Maximum Matching Problem
                                                                         null
                                                                                     monografie
                                                                                                     null In bozza
        7432642372849 Cheating Immune Threshold Visual Secret Sharing
                                                                         null
                                                                                     proceedings
                                                                                                      null In bozza
```

Cliccando su un codice ISBN ,per esempio 1844234301235 , è possibile modificare direttamente il prodotto attraverso il seguente form:



Un menù permetterà di accedere alle varie sezione della gestione prodotti:

I miei prodotti
Prodotti in bozze
Inserisci prodotto
Lista collaborazioni
Invia al miur

3.2.1 I MIEI PRODOTTI

La maschera de "I miei prodotti",attivabile dal tab

I miei prodotti
, permette di
visualizzare il catalogo personale dell'utente:

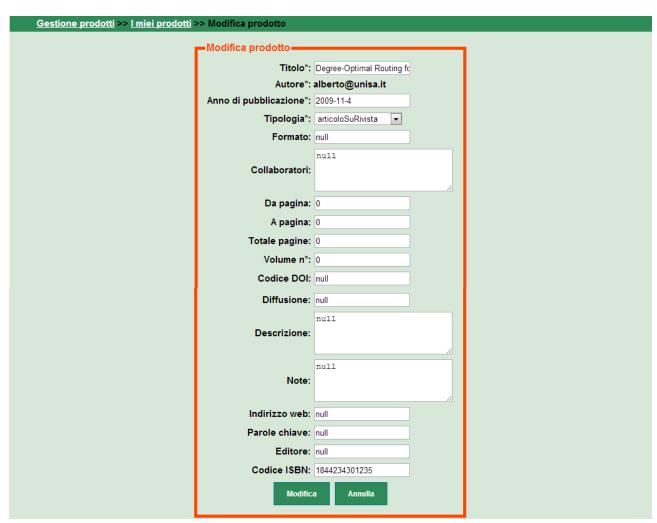
<u>estione prodotti</u> >> I miei p	rodotti personali				
	P	rodotti 			1
	TITOLO PRODOTTO				
	Degree-Optimal Routing for P2P Systems	Dettagli	Modifica	Elimina	
	Integrated design and control of plantwide systems	Dettagli	Modifica	Elimina	
	Efficient preflow push algorithms	Dettagli	Modifica	Elimina	
	The Labeled Maximum Matching Problem	Dettagli	Modifica	Elimina	
	Cheating Immune Threshold Visual Secret Sharing	Dettagli	Modifica	Elimina	

Ogni riga presenta il titolo del prodotto e per ognuno di essi i tab:

• Dettagli ,tramite questo tab è possibile accedere a una pagina che mostra i dettagli del prodotto selezionato:

Gestione prodotti >> I miei pro	dotti >> Visualizza dettaglio _l	prodotti	
		Prodotto —	1
	TITOLO	Degree-Optimal Routing for P2P Systems	
	ISBN	1844234301235	
	PROPRIETARIO	alberto@unisa.it	
	ANNO PUBBLICAZIONE	2009-11-4	
	FORMATO	null	
	DOI	null	
	DIFFUSIONE	null	
	COLLABORATORI	null	
	DESCRIZIONE	null	
	INDIRIZZO WEB	null	
	PAROLE CHIAVE	null	
	EDITORE	null	
	NUMERO VOLUME	0	
	TOTALE PAGINE	0	
	DA PAGINA	0	
	A PAGINA	0	
	NOTE	null	
	STATO	Valutato	
	BOZZA	false	
	TIPOLOGIA	articolo SuRivista	

• Modifica , tramite questo tab è possibile accedere alla modifica del prodotto selezionato



• **Elimina** ,tramite questo tab è possibile eliminare dal catalogo personale l'elemento in questione. Apparirà il seguente form per confermare l'eliminazione:

La pagina all'indirizzo loc	calhost:8080	dice:	×
Vuoi eliminare il prodotto?			
	ОК	Annulla	

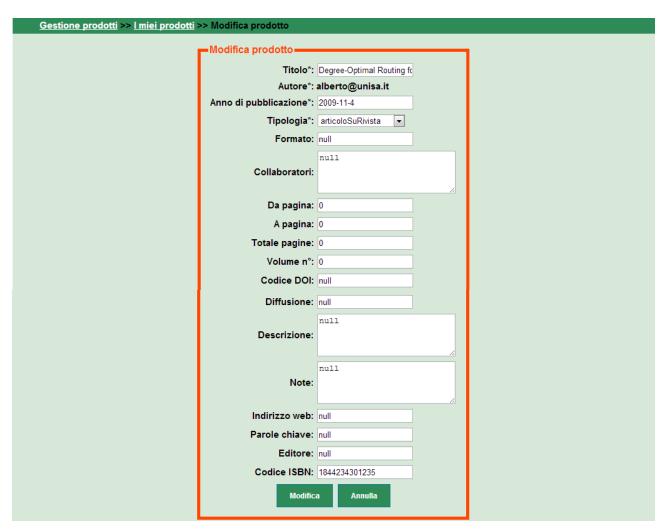
Premendo "OK" si conferma l'operazione.

3.2.2 PRODOTTI IN BOZZE

La maschera "Prodotti in bozze", attivabile dal tab Prodotti in bozze , permette di visualizzare i prodotti allo stato momentaneo di bozza presente all'interno del proprio catalogo personale.

ISBN	TITOLO	DESCRIZIONE	TIPOLOGIA	NOTE	STATO
18442343012	Degree-Optimal Routing for P2P Systems	null	articoloSuRivista	null	In bozza
27364567382	31 Integrated design and control of plantwide systems	null	articolo SuLibro	null	In bozza
27364788929	13 Efficient preflow push algorithms	null	prodottoArchitettoni	null	In bozza
28437636324	The Labeled Maximum Matching Problem	null	monografie	null	In bozza
74326423728	49 Cheating Immune Threshold Visual Secret Sharing	null	proceedings	null	In bozza

Cliccando su un codice ISBN ,per esempio 1844234301235 , è possibile modificare direttamente il prodotto attraverso il seguente form:



La modifica al prodotto viene effettuata agendo direttamente sui campi interessati.

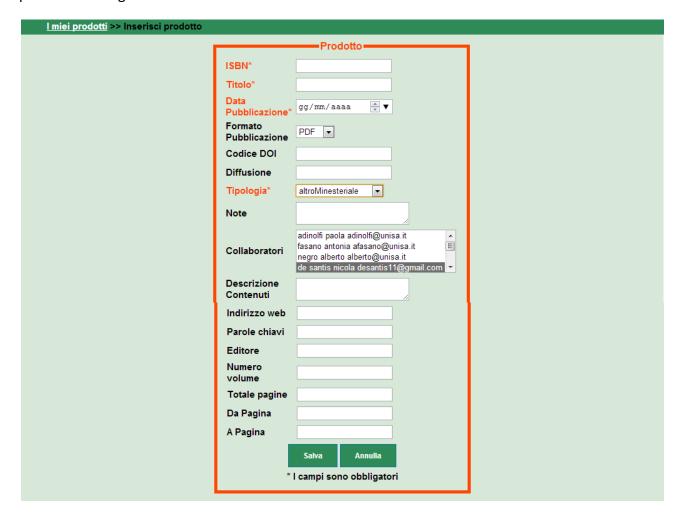
E' possibile modificare anche la Tipologia del prodotto scegliendo tra quelle elencate:



L'asterisco presente nei pressi dei nomi di alcuni campi indica la presenza di un campo obbligatorio e quindi non può essere omesso o posto a "Null".

3.2.3 INSERISCI UN PRODOTTO

La maschera "Inserisci un prodotto", attivabile da aggiungere un prodotto tramite l'inserimento dei dati relativi al nuovo prodotto. La pagina si presenta nel seguente modo:



Al fine di un esito positivo dell'operazione risulta necessario riempire i campi obbligatori sottolineati in rosso e caratterizzati da un asterisco:

- Il campo ISBN | 124 | ,specificando il codice identificativo del prodotto in questione;
- Il campo Titolo Titolo* The cent , specificando il titolo del prodotto in questione;



• Il campo Data

,selezionando la data esatta di pubblicazione del prodotto in questione;



Il campo Tipologia

del prodotto in questione;

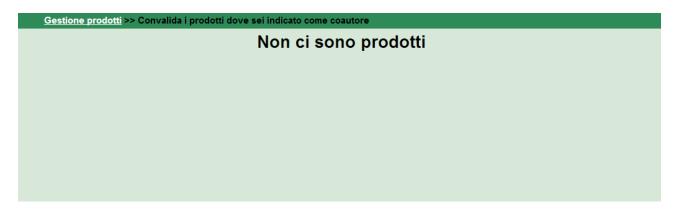
| Tesididado | , specificando la tipologia | , specificando la tipologia

Gli altri campi possono essere anche omessi o posti a "Null".

Il campo "Formato di pubblicazione" è posto di default sull'opzione "PDF" ma è possibile scegliere tra "PDF" e "DOCX".

3.2.4 LISTA COLLABORAZIONI

La maschera "Lista collaborazioni", attivabile dal tab Lista collaborazioni permette di convalidare i prodotti dove si è indicati come coautore tramite la seguente interfaccia:



3.2.5 INVIA AL MIUR

La maschera "Sottometti al miur", attivabile dal tab selezionare e inviare uno o più prodotti del catalogo personale al Miur per la valutazione. L'interfaccia si presenta in questi modi:

Gestione prodotti >> Sottometti i pr	odotti al MIUR				
□ 27364567382	Systems Integrated design and control of plantwide systems	null	articolo SuLibro	null	ValidatoComitatoArea
27364788929	Efficient preflow push algorithms	null	prodottoArchitettoni	null	ValidatoComitatoArea
28437636324	The Labeled 67 Maximum Matching Problem	null	monografie	null	NonValidato
□ 74326423728	Cheating Immune Threshold Visual Secret Sharing	null	proceedings	null	NonValidato
			Invia		

Selezionando i prodotti da invia al Miur tramite le apposite Check Box,è possibile sottomettere uno o più prodotti contemporaneamente tramite il tasto :

Systems Integrated design and control of plantwide systems	null	articolo SuLibro	null	ValidatoComitatoArea
Efficient ✓ 2736478892913 preflow push algorithms	null	prodottoArchitettoni	null	ValidatoComitatoArea

3.2.6 RICERCA PRODOTTI

La ricerca dei prodotti è un operazione che può essere effettuata sia da utenti autenticati che

non. Per questo motivo è possibile accedere alla ricerca dei prodotti o dal tab

Ricerca prodotti

Ricerca Prodotti presente nella home-page o dal tab

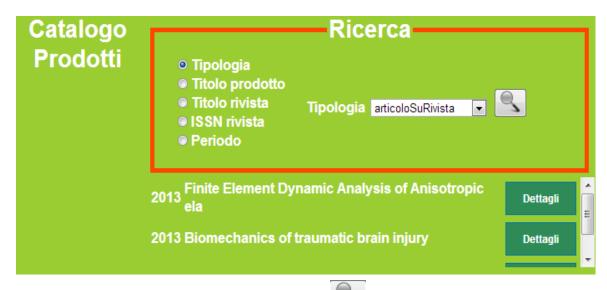
presente in "Gestione prodotti".

L'interfaccia generata dalla home-page si presenta di seguito:



La ricerca può essere impostata e settata in base ad alcuni criteri selezionando il bottone Radio corrispondente:

Per "Tipologia":



Selezionata la tipologia desiderata, clickando sul tab ,il sistema mostra una lista dei prodotti che soddisfano il criterio di ricerca.

• Per "Titolo prodotto":



Una volta scritto il titolo del prodotto da ricercare all'interno del campo "Titolo" e premendo il tab ,la ricerca mostra una lista con tutte i prodotti che contengono il titolo inserito.

• Per "Titolo rivista":



Una volta scritto il titolo della rivista da ricercare all'interno del campo "Titolo Rivista" e premendo il tab ,la ricerca mostra una lista con tutte le riviste che contengono il titolo inserito.

• Per "ISSN rivista":



Una volta scritto il codice ISSN della rivista da ricercare all'interno del campo "ISSN Rivista" e premendo il tab ,la ricerca mostra un elenco contenente la rivista ricercata.

Per "Periodo":



La ricerca di prodotti per "Periodo" viene effettuata selezionando il periodo durante il quale il prodotto desiderato sia stato pubblicato. Una volta selezionata e premendo il tab , il sistema mostrerà una lista con tutti prodotti pubblicati nel periodo selezionato.

L'interfaccia della ricerca prodotti generata non dal home-page ma da "Gestione prodotti",in seguito ad autenticazione, tramite il tab , permette non solo di effettuare ricerche all'interno del catalogo pubblico ma anche all'interno del catalogo privato. La ricerca avviene con gli stessi metodi e con le stesse metodologie della ricerca sopra enunciata. L'interfaccia si presenta simile :



Selezionando una tra le opzioni Pubblico Personale ,tramite l'apposito bottone Radio, si decide se effettuare la ricerca all'interno del catalogo pubblico o personale.

3.3 Gestione validazione

La gestione validazione è un attività riservata ai soli Direttori di Dipartimento e ai Membri di Comitato di Area Didattica. I prodotti validati dal Direttore di Dipartimento vengono sottoposti a una seconda validazione eseguita dai Membri del Comitato di Area Didattica corrispondente. Gli utenti possono anche decidere di inviare notifiche agli autori dei prodotti, rifiutando la validazione a causa di un eventuale errore. Gli account addetti a tale funzionalità, in seguito all'autenticazione, interagiscono con la seguente interfaccia:



Modifica informazioni Altre funz	Nome e cognome	notifiche
		lotti ng Immune Threshold Visual Secret Sharing uction of the EF-based Runge-Kutta methods r Validazione Notifica

Una lista mostra all'utente i prodotti sottomessi alla validazione e che sono in attesa dell'operando del Direttore e dei Membri. Da questa lista è possibile validare un prodotto selezionando il Bottone Radio corrispondente e usando il tab Validazione nel seguente modo:



Modifica informazioni	Nome e cognome	notifiche
Altre funz		
	Seleziona Prod	otti
	Spunta Titolo	
		g Immune Threshold Visual Secret Sharing
		ction of the EF-based Runge-Kutta methods r
		Validazione Notifica

Se validati i prodotti non compaiono più nella lista perché o sottoposto alla seconda validazione o perché la validazione è completata.

Se i prodotti contengono degli errori, è possibile notificare la presenza di questi errori agli autori selezionando un solo prodotto tramite Bottone Radio e usando il tab Notifica. Il sistema mostra tale form per specificare all'autore la tipologia di errori presente nel prodotto in considerazione:

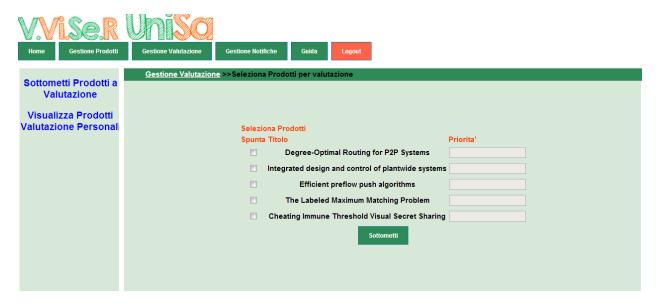


Selezionando il Bottone Radio corrispondente al tipo di errore presente ,errore lessicale o errore di rivista, e usando il tab Notifica il sistema invia delle notifiche agli autori informandoli che il prodotto in questione non ha superato la validazione per la presenza di errori, spostando il prodotto in bozze. Il tab Annulla annulla l'operazione.

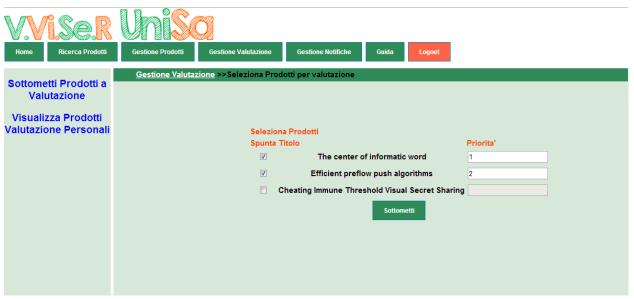
3.4 Gestione valutazione

La gestione valutazione consente all'utente di sottomette i prodotti del catalogo personale alla valutazione. Inoltre l'utente può visualizzare la lista dei prodotti già sottomessi.

L'utente, tramite il tab presente nella home-page utente, accede alla home della gestione valutazione che si presenta con la seguente interfaccia:



La presenza di un evento a valutazione da all'utente la possibilità di partecipare a un evento di valutazione selezionando e sottomettendo prodotti del proprio catalogo personale:



Selezionando la Check-box corrispondente al prodotto e esprimendo il grado di priorità in

Priorita'

con un valore che va da 1 a 5 (operazione facoltativa), è possibile sottomettere a

valutazione uno o più prodotti allo stesso evento di valutazione in atto. Il tab conferma l'operazione.

Sottometti

3.5 Gestione sistema

La gestione sistema è concessa unicamente agli amministratori che si occupano della gestione degli utenti, della gestione degli eventi, della gestione degli eventi di valutazione, della gestione delle riviste, della gestione delle categorie, della gestione dei dipartimenti. L'amministratore, dopo aver effettuato l'accesso al sistema, interagisce con un interfaccia differente da quella fin ora descritta:



Un messaggio di benvenuto all'amministratore mostra la riuscita corretta dell'autenticazione.

Nuovo utente consente all'amministratore di inserire direttamente un nuovo utente all'interno del database tramite la seguente interfaccia:

Nome:				
Cognome:				
Email:				
Password:				
Conferma la password:				
Data di Nascita:	Giorno	Gennaio	Anno	
Comune di nascita:				
Provincia di nascita:				
Codice Fiscale:				
Dipartimento:	informatica	•		
Tipologia:	Amministratore		•	
	Invia	Ripristina		

Inserire manualmente i seguenti campi:



Selezionare dalle varie select i valori desiderati:

• La data di nascita dell'utente



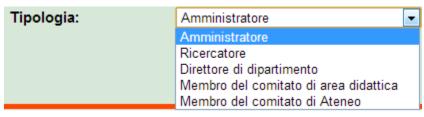
dipartimenti

Team 8 15/01/2014

• Il dipartimento tra quelli presenti nel sistema



• La tipologia di utenti tra le tipologie presenti



Tramite il seguente tab ,è possibile aggiungere in sistema un nuovo utente o ripristinare la pagina tramite il tab

Una serie di tab consentono di accedere alle varie gestioni del sistema:

Profilo Il tab consente di accedere alla pagina iniziale della gestione sistema Categorie Il tab consente di accedere alla pagina dedicata alla gestione delle categorie Riviste Il tab consente di accedere alla pagina dedicata alla gestione delle riviste Utenti Il tab consente di accedere alla pagina dedicata alla gestione degli utenti Eventi di Valutazione Il tab consente di accedere alla pagina dedicata alla gestione degli eventi di valutazione Dipartimenti Il tab consente di accedere alla pagina dedicata alla gestione dei

• Il tab Logout consente il logout dell'amministratore.

3.6 Gestione utenti

L'amministratore rappresenta l'unico utente del sistema che si occupa della gestione degli utenti del sistema. Tramite il tab utenti del sistema. Tramite il tab l'amministratore accede alla pagina dedita alla gestione utente che si presenta con la seguente interfaccia:



Una tabella contenente gli utenti presenti nel sistema sarà visualizzata specificando per ogni utente il proprio cognome, nome, e-mail, dipartimento e tipologia.

In più il tab Modifica ,permette di modificare i dati di un determinato utente tramite la seguente pagina:

Modifica account	
Nome*:	paola
Cognome*:	adinolfi
Comune di nascita:	avellino
Provincia di nascita:	AV
Codice fiscale:	DNLPLA53L22F629Z
Email*:	adinolfi@unisa.it
Data di nascita(Provvisorio):	1953-10-22
Password*:	
Reinserisci password(Provvisorio)*:	
Dipartimento:	studi e ricerche azi ▼
Tipologia:	direttoreDiDipartimento ▼
	Modifica Annulla

La pagina "Modifica account" permette di modificare i dati di un utente sostituendo i valori già presenti nei campi. Il tab Modifica consente di modificare i dati relativi all'account all'interno del database, il tab Annulla di annullare tale operazione.

Il tab Elimina permette all'amministratore di eliminare un determinato utente dal sistema.

La p	oagina al	l'indirizzo localhost:8080 dice:	×
Vuo	i eliminare	l'utente?	
		OK Annulla	
II tab	ок	conferma l'operazione ,	annulla l'operazione

Nuovo utente consente all'amministratore di inserire direttamente un nuovo utente all'interno del database tramite la seguente interfaccia:



Inserire manualmente i seguenti campi:



Selezionare dalle varie select i valori desiderati:

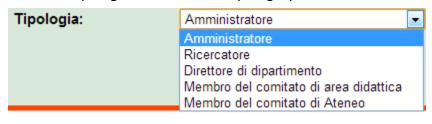
• La data di nascita dell'utente



• Il dipartimento tra quelli presenti nel sistema



• La tipologia di utenti tra le tipologie presenti



Tramite il seguente tab ,è possibile aggiungere in sistema un nuovo utente o ripristinare la pagina tramite il tab

3.7 Gestione eventi di valutazione

La gestione degli eventi di valutazione è affidata unicamente all'amministratore. Tramite il tab



da "Gestione Sistema", l'amministratore accede alla gestione degli

Team 8 15/01/2014 interfaccia: eventi valutazione che si presenta con la seguente Eventi di Valutazione Dipartimenti Invio Notifiche Benvenuto nicola frasca Mostra eventi seleziona una funzionalità per iniziare Inserisci nuovo event Mostra eventi II tab permette all'amministratore di accedere alle informazioni degli di valutazione eventi presenti nel sistema: Lista eventi di valutazione Nome Data Inizio Data Fine VQR 2006-7-7 2012-7-6 Modifica Rimuovi

Una lista centrale contiene tutti gli eventi di valutazione attuali. Ogni riga della lista presenta il nome, la data d'inizio e la data di fine dell'evento di valutazione.

Il tab Modifica permette all'amministratore di accedere alla modifica di un determinato evento di valutazione tramite la seguente interfaccia:

ID	2
Nome	VQR
Num. pubblicazioni	10
Scadenza	2016-3-2
Periodo: da	2006-7-7
Periodo: a	2012-7-6
Conferma modifiche	

Per modificare un evento di valutazione è necessario sostituire i valori dei campi con i nuovi.

L'amministratore conferma l'operazione tramite il tab Conferma modifiche.

Il tab Rimuovi consente all'amministratore di eleminare un evento di valutazione dal sistema.

Il tab Inserisci nuovo event , presente nella pagina di "Gestione di eventi di valutazione", consente all'amministratore di inserire un nuovo evento di valutazione nel sistema tramite la seguente interfaccia:

Nome evento:	
Numero pubblicazioni:	numero pubblicazioni
Scadenza:	gg/mm/aaaa 🔭 ▼
Data Inizio:	gg/mm/aaaa 🔭 ▼
Data Fine:	gg/mm/aaaa 違 ▼
Crea evento	Resetta

Inserendo il nome dell'evento, il numero di pubblicazioni, la scadenza di sottomissione dei prodotti all'evento, la data di inizio e di fine dell'evento in questione, è possibile creare un evento di valutazione all'interno del sistema. Il tab Conferma modifiche conferma l'operazione mentre il tab Resetta esegue il Reset del form.