

Flavio Gallucci  
[flavio.gallucci@unito.com](mailto:flavio.gallucci@unito.com)  
[flavio.gallucci@gmail.com](mailto:flavio.gallucci@gmail.com)  
+39 011 670.4750  
+39 328 22.654.33

Dipartimento **StudiUm**  
Via S. Ottavio, 50  
10125 Torino TO

# Progetto 'SALAM'

Meta Research

&

Technical Envelopment

Flavio Gallucci

# PREMESSA

Lo sviluppo del progetto 'SALAM' richiede l'utilizzo di una piattaforma software che espleti alcune funzioni fondamentali.

1) Data Retrieval. Acquisizione e gestione di record e informazioni estrapolate da repertori e cataloghi bibliografici presenti in rete.

2) Creazione di un portale web dinamico con l'obiettivo di pubblicare i dati risultanti dal lavoro prodotto durante lo sviluppo del progetto 'SALAM'.

I macro-temi relativi al progetto si possono catalogare in due tipologie.

a) Presentazione e informazioni relative al progetto 'SALAM' .

b) Indici e repertori bibliografici.

3) Lo scambio di dati tra lato client (data retrieval) e lato server (portale web) dovrebbe essere trasparente per utilizzatori e collaboratori partner del progetto di ricerca. È quindi richiesta una sincronizzazione automatica tra le due istanze.

## Work in progress

L'attività di meta ricerca e quindi l'acquisizione di competenze adeguate, ha come punto di origine *Zotero* (software di *Reference Management*) consigliato e adottato dall'Ateneo.

L'utilizzo del software *Zotero* ha posto alcune problematiche risolte in partnership con l'ente formativo bibliotecario (SBA Sistema Bibliotecario di Ateneo, referente Maria Vittoria Muzzupapa). È stata superata, con una procedura appropriata, l'impossibilità ad acquisire direttamente record bibliografici dal *Catalogo Unico d'Ateneo*.

La sincronizzazione, tra dati bibliografici raccolti con *Zotero* e una eventuale piattaforma web, ha richiesto l'analisi e il vaglio di alcuni software aggiuntivi (plugins). La scelta dello strumento messo a disposizione dal servizio *BibBase* permette la generazione, a partire dai contenuti salvati in *Zotero*, di pagine contenenti record bibliografici, abstract e altri documenti. *BibBase* offre la possibilità di impostare filtri e keyword per interrogazioni agevoli su dati e documenti bibliografici.

La piattaforma web *github*, la realizzazione di un sito con pagine html statiche e l'integrazione tra contenuti bibliografici presenti in *Zotero* e *BibBase* sono stati una scelta obbligata, non definitiva, in vista dell'imminente convegno.

La prima parte del titolo "meta-research" è associato al pensiero "ricerca degli strumenti più idonei a favore del progetto". La seconda parte "technical envelopment" è indirizzata alla questione pratica di sviluppo tecnico degli strumenti di supporto.

Gli strumenti di lavoro utilizzati rientrano nella categoria del software *open source* che agevola la libera circolazione del sapere e della conoscenza.

Si prospettano ulteriori attività.

- 1) Creazione di indici bibliografici in relazione ad una tassonomia concordata.
- 2) Implementazione di un *cms* (*content management system*) per lo sviluppo di una piattaforma web dinamica.

In conclusione il risultato di questo lavoro in itinere è visionabile all'URL

<https://salam-unito.github.io/>

# Strumenti

## Open Source

[https://it.wikipedia.org/wiki/Open\\_source](https://it.wikipedia.org/wiki/Open_source)

<https://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html>

<https://www.fsf.org/it>

## GitHub

Github, implementazione del software Git (version control system), è un servizio di hosting utilizzato prevalentemente per servizi software, wiki e pagine web.

<https://github.com/>

<https://it.wikipedia.org/wiki/GitHub>

## BibBase

BibBase è un servizio web per la creazione ed il mantenimento di pagine contenenti pubblicazioni e bibliografie. Offre l'opportunità di sincronizzare i dati bibliografici con altri software di *Reference Management* quali sono DBLP, Zotero, BibSonomy, Mendeley. Inoltre rende possibile, tramite il servizio RSS (Rich Site Summary), la sottoscrizione degli aggiornamenti bibliografici relativi al repertorio di interesse.

Wikipedia

<https://en.wikipedia.org/wiki/BibBase>

BibBase

<http://bibbase.org/>

BibBase Zotero

<http://bibbase.org/cgi-bin/zotero/get.py>

Esempio

<http://www.cs.toronto.edu/~fritz/>

BibBase Documentazione

<http://bibbase.org/help>

# Zotero

Zotero (Reference Management Software), libero e open-sources, è un software per la gestione dei dati bibliografici e relativi materiali (es. documenti PDF). Caratteristiche interessanti sono l'integrazione con browser web e programmi di word processing. Gestisce la sincronizzazione online, la generazione di citazioni nel testo, note a piè di pagina e bibliografie.

Wikipedia

<https://en.wikipedia.org/wiki/Zotero>

<https://it.wikipedia.org/wiki/Zotero>

[https://en.wikipedia.org/wiki/Reference\\_management\\_software](https://en.wikipedia.org/wiki/Reference_management_software)

[https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison\\_of\\_reference\\_management\\_software](https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_reference_management_software)

- Portale e documentazione relativa all'applicazione Zotero

Zotero <https://www.zotero.org/>

Zotero manual <https://zotero-manual.github.io/zotero-manual/>

Zotero wiki <https://www.zotero.org/support/wiki/dokuwiki>

Zotero plugins <https://www.zotero.org/support/plugins>

- Plugin per l'integrazione di zotero nelle pagine ospitate sul portale per le pubblicazioni scientifiche BibBase

BibBase <http://bibbase.org/>

- Plugin per la generazione di una bibliografia web a contenuto statico

zot-bib-web [https://github.com/davidswelt/zot\\_bib\\_web](https://github.com/davidswelt/zot_bib_web)

zot-bib-web doc <http://zot-bib-web.readthedocs.io/en/latest/>

- Plugins per l'integrazione di zotero nel cms Wordpress

Wordpress <https://it.wordpress.org/>

Wordpress Zotero plugin <https://wordpress.org/plugins/zotpress/>

Wordpress Zotero plugin <https://wordpress.org/plugins/scholarpress-coins/>

Wordpress Zotero plugin [https://www.wallandbinkley.com/quaedam/2005/08\\_09\\_coins-wordpress-plugin-update.html](https://www.wallandbinkley.com/quaedam/2005/08_09_coins-wordpress-plugin-update.html)

Wordpress Zotero plugin <https://wordpress.org/plugins/openbook-book-data/>

- Plugins per l'integrazione di zotero nel wiki Dokuwiki

Dokuwiki <https://www.dokuwiki.org/dokuwiki>

Dokuwiki Zotero plugin <https://www.dokuwiki.org/plugin:zotero>

<https://github.com/StefanMacke/dokuwiki-zotero-plugin>

# Università e Zotero, documenti

- UNITO SBA

<https://www.sba.unito.it/it/strumenti/salva-la-bibliografia>

<https://www.sba.unito.it/it/strumenti/guide-e-tutorial>

- UNIBO SBA

<http://www.sba.unibo.it/it/almare/servizi-e-strumenti-almare/gestione-bibliografie/zotero>

- UNIGE SBA

<https://biblioteche.aulaweb.unige.it/mod/book/view.php?id=1189>

- UNITN SBA

<https://www.biblioteca.unitn.it/256/zotero>

- UNIPI SBA

<https://www.sba.unipi.it/it/help/strumenti-bibliografie>

- UNIFI SBA

<http://www.sba.unifi.it/CMpro-v-p-917.html>

- UNIURB

[https://www.google.it/url?](https://www.google.it/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=12&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwih4-ejycXXAhVCBMAKHcGrD844ChAWCCGwAQ&url=http%3A%2F%2Fsba.uniurb.it%3A8080%2FBiblioteca%2520Scientifica%2Fricerca-didattica%2Fformazione-utenti%2Fguide%2Fbibliografia-guide%2Fprogrammi-di-gestione-bibliografica&usg=AOvVaw2JtjzCMqmAPP2YZmEO512v)

[sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=12&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwih4-ejycXXAhVCBMAKHcGrD844ChAWCCGwAQ&url=http%3A%2F%2Fsba.uniurb.it%3A8080%2FBiblioteca%2520Scientifica%2Fricerca-didattica%2Fformazione-utenti%2Fguide%2Fbibliografia-guide%2Fprogrammi-di-gestione-bibliografica&usg=AOvVaw2JtjzCMqmAPP2YZmEO512v](https://www.google.it/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=12&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwih4-ejycXXAhVCBMAKHcGrD844ChAWCCGwAQ&url=http%3A%2F%2Fsba.uniurb.it%3A8080%2FBiblioteca%2520Scientifica%2Fricerca-didattica%2Fformazione-utenti%2Fguide%2Fbibliografia-guide%2Fprogrammi-di-gestione-bibliografica&usg=AOvVaw2JtjzCMqmAPP2YZmEO512v)

- UNITS

[https://www.google.it/url?](https://www.google.it/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=14&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwih4-ejycXXAhVCBMAKHcGrD844ChAWCDlwAw&url=https%3A%2F%2Fmoodle2.units.it%2Fmod%2Fresource%2Fview.php%3Fid%3D58526&usg=AOvVaw0jj1F5jKLW3HxXO1BIZKmf)

[sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=14&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwih4-ejycXXAhVCBMAKHcGrD844ChAWCDlwAw&url=https%3A%2F%2Fmoodle2.units.it%2Fmod%2Fresource%2Fview.php%3Fid%3D58526&usg=AOvVaw0jj1F5jKLW3HxXO1BIZKmf](https://www.google.it/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=14&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwih4-ejycXXAhVCBMAKHcGrD844ChAWCDlwAw&url=https%3A%2F%2Fmoodle2.units.it%2Fmod%2Fresource%2Fview.php%3Fid%3D58526&usg=AOvVaw0jj1F5jKLW3HxXO1BIZKmf)

- UNIMI

<http://www.sba.unimi.it/Biblioteche/filosofia/10310.html>

- UNIVE

[http://www.unive.it/nqcontent.cfm?a\\_id=178147](http://www.unive.it/nqcontent.cfm?a_id=178147)

- UNIPD SBA

<http://bibliotecadigitale.cab.unipd.it/bd/refworks-documenti-e-immagini/domande-frequenti-faq>

- UNICAM

<https://biblioteche.unicam.it/guide-tutorial>

- UNIFE

[https://www.google.it/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=34&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjzvJasysXXAhVCKcAKHesaBsc4HhAWCDgwAw&url=http%3A%2F%2Fapps.jocc.de%2Fsistema\\_bibliotecario\\_di\\_ateneo\\_2006\\_16\\_sba\\_unife.pdf&usg=AOvVaw1kUiZ51EpppkH06LDcyEej](https://www.google.it/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=34&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjzvJasysXXAhVCKcAKHesaBsc4HhAWCDgwAw&url=http%3A%2F%2Fapps.jocc.de%2Fsistema_bibliotecario_di_ateneo_2006_16_sba_unife.pdf&usg=AOvVaw1kUiZ51EpppkH06LDcyEej)

- UNIGRE

[https://www.unigre.it/Studenti/zotero\\_it.php](https://www.unigre.it/Studenti/zotero_it.php)

- UNIPV

<http://biblioteche.unipv.it/home/risorse/gestione-bibliografica-personale>

- UNIMORE

<http://www.biblioingegneria.unimore.it/site/home/apps-e-software/zotero-bibliografie-e-citazioni.html>

- UNIPA

<https://www.unipa.it/amministrazione/direzione generale/sba/settorebibliotecadigitale/cerca-una-risorsa/gestione-bibliografie-personali/>

- AIB-WEB

<http://www.aib.it/struttura/sezioni/sardegna/2012/26828-citazioni/>