

II Sistema ESE (Editoria Scientifica Elettronica)

ESE (Editoria Scientifica Elettronica) è il Sistema di gestione e consultazione delle pubblicazioni elettroniche dell'Università degli Studi di Lecce, accessibile all'indirizzo <http://siba2.unile.it/ese>.

Esso è stato progettato nel 1999 dal Coordinamento SIBA dell'Università degli Studi di Lecce per la valorizzazione e lo sviluppo della produzione editoriale dell'Università, per la razionalizzazione delle spese di pubblicazione e il controllo del copyright, per l'accesso rapido e agevolato alle pubblicazioni.

E' stato implementato nel gennaio 2000 dallo stesso Coordinamento, con la pubblicazione della versione elettronica della rivista "Note di Matematica".

E' stato ulteriormente sviluppato nell'ambito del Piano coordinato delle Università di Catania e Lecce e potenziato nell'ambito del progetto SINBIP (Sistema Integrato delle Biblioteche Pugliesi).

ESE prevede lo sviluppo coordinato dell'editoria elettronica dell'Università, estesa a tutti i tipi di pubblicazione di particolare rilevanza per la ricerca e la didattica, quali riviste, monografie, proceedings, preprint, tesi di laurea e di dottorato, dispense.

Consente, attraverso un'interfaccia Web dedicata, la gestione editoriale delle pubblicazioni elettroniche, il caricamento dei documenti full-text e la gestione dei relativi metadati.

Consente inoltre la consultazione delle diverse categorie di pubblicazioni mediante un'unica interfaccia Web; la ricerca su una o più pubblicazioni contemporaneamente, nei campi titolo, autore, parola chiave, classificazione, abstract, full-text e nel campo DOI (Digital Object Identifier). Ogni articolo indicizzato nel Sistema ESE ha infatti un codice DOI (attribuito dal Coordinamento SIBA), automaticamente generato e registrato dallo stesso Sistema nell'Indice internazionale (DOI Directory).

Le pubblicazioni ESE, in particolare i periodici e le monografie, vengono di norma registrate negli archivi internazionali ISSN e ISBN e sono tutte accessibili anche attraverso l'OPAC dell'Ateneo (<http://siba-millennium.unile.it>) e attraverso il sistema MetaSearch (<http://siba-millennium.unile.it/metafind.htm>), che consente l'accesso integrato a tutte le risorse informative dell'Università del Salento. I periodici sono anche accessibili attraverso l'Emeroteca virtuale CASPUR/CIBER (<http://periodici.caspur.it>).

Il Sistema ESE è basato su tecnologie standard e aperte (SQL, PHP), sull'utilizzo di formati standard per l'accesso e la distribuzione elettronica dei documenti (XML, Dublin Core, PDF, PostScript, Tex) e di protocolli standard di comunicazione (HTTP).

E' in fase di sperimentazione, in collaborazione con l'ISTI-CNR di Pisa, l'utilizzo di OpenDLib per l'accesso integrato a tutte le sorgenti informative gestite dal Coordinamento SIBA.

Virginia Valzano
Lecce, 2005