

Il CILEA per l'Editoria Elettronica: AePIC

Lo sviluppo dell'editoria elettronica degli ultimi anni ha portato il mondo delle comunicazioni e dell'informazione, soprattutto nel mondo della ricerca, a dibattere sull'evoluzione delle tecnologie e dei modelli economici delle pubblicazioni scientifiche. Dal 2003 il CILEA, che da sempre opera per diffondere e supportare cultura, scienza e tecnologia in ambito universitario, attraverso il team AePIC (Academic E-Publishing Infrastructures CILEA) progetta ed implementa soluzioni innovative per l'editoria elettronica. AePIC nasce con l'obiettivo di analizzare i mezzi di comunicazione e di produzione del sapere disponibili e le possibili linee di sviluppo future riguardanti l'editoria elettronica, con particolare attenzione ai temi dei paradigmi della comunicazione scientifica, dell'Open Access, delle tecnologie e degli standard del settore. Grazie anche alla collaborazione col mondo accademico a livello nazionale e internazionale, AePIC analizza le esigenze e gli obiettivi, e tramite la propria competenza specializzata sviluppa e offre servizi che variano dalla consulenza per la progettazione all'implementazione e gestione dei sistemi. AePIC adotta software open source per garantire l'indipendenza da soluzioni proprietarie e spesso costose, la massima portabilità delle applicazioni sviluppate, la sicurezza e affidabilità del codice sorgente aperto testato e analizzato da numerosi specialisti, la condivisione di soluzioni avanzate con ampie community a livello internazionale.

Offerta

Il CILEA cura l'analisi e la progettazione delle iniziative, la configurazione e la parametrizzazione iniziale dei software, e offre la formazione necessaria all'utilizzo dei sistemi, garantendo una collaborazione costante con le comunità nazionali e internazionali che si occupano del miglioramento delle funzionalità, delle risoluzioni dei malfunzionamenti, dell'aggiornamento tecnologico. Il CILEA assicura supporto professionale, tempi rapidi di realizzazione, costi sostenibili, standard di interoperabilità e integrazione con altre risorse informative dell'ente. La nostra offerta prevede:

- o sistemi per l'innovazione dei processi e delle tecnologie per le University Press e l'editoria
- o sistemi di gestione integrata delle informazioni relative alle attività e ai prodotti della ricerca
- o archivi aperti, depositi istituzionali di preprint e di pubblicazione scientifiche, archivi per tesi e materiale didattico
- o sistemi di gestione di workflow editoriali, peer-review e pubblicazione online per periodici elettronici e monografie

- o sistemi per l'organizzazione e la gestione di convegni e per la pubblicazione online degli atti
- o portali per biblioteche digitali, integrazione di archivi OAI-PMH e cataloghi Z39.50, integrazione con resolvers
- o archivi per edizioni elettroniche provenienti da opere digitalizzate
- o collegamento a sistemi di print-on-demand

Realizzazioni

Numerosi sono i servizi che il CILEA già da tempo eroga con successo, altri sono ancora in fase di progettazione. Vengono qui riportate solo alcune delle realizzazioni più significative:

- o EPI, E-Publishing Infrastructure, piattaforma di servizi per l'editoria elettronica online e la gestione dei processi editoriali, nata in collaborazione con Firenze University Press;
- o PLEIADI, portale che permette all'utenza, della ricerca e accademica, un accesso a tutta la letteratura scientifica disponibile in rete ad accesso aperto in archivi italiani conformi a OAI;
- o E-LIS, il più grande archivio aperto internazionale per documenti elettronici, scientifici e tecnici, pubblicazioni e letteratura grigia, in Biblioteconomia, Scienze e Tecnologie dell'Informazione realizzato con software EPrints;
- o Earth-prints, archivio aperto di documenti elettronici, scientifici e tecnici, in geofisica e materie correlate, a cura dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), realizzato con software DSpace;
- o BOA (Università di Milano Bicocca) e AIR (Università di Milano), archivi istituzionali della ricerca, moduli del sistema di governance della ricerca SURplus;
- o Hystrix - Italian Journal of Mammalogy, rivista elettronica dell'ATIt, Associazione Teriologica Italiana, e altre riviste e piattaforme editoriali (Università di Milano, di Pavia, di Firenze) realizzate con software OJS;
- o Piattaforme di numerosi convegni nazionali e internazionali (Messina 2004, CAPI , ICOLC 2006, Berlin 5, DSpace 2007, Generazione LIS, ELPUB 2009 e altri ancora), realizzate con software OCS;
- o SegnaWeb, repertorio di siti web selezionati dai bibliotecari italiani, realizzato con software MyLibrary, e altri portali realizzati con software Scout Portal Toolkit, Xoops, OpenCMS.

Contatti

Per maggiori informazioni contattare la dott.ssa Susanna Mornati al numero telefonico +39-02-269951, cell. 348-7090226, oppure il team aepic@cilea.it. Sito web: www.aepic.it.