



International Children's Digital Library (ICDL)

Immaginate un mondo dove una biblioteca di letteratura internazionale per l'infanzia è a disposizione di tutti i bambini del mondo, attraverso una tecnologia che è stata sviluppata specificatamente per soddisfare le loro necessità uniche. Questa visione si impadronisce della missione della International Children's Digital Library (ICDL – Biblioteca Digitale Internazionale per Bambini): utilizzare la tecnologia per aiutare a rafforzare l'accesso alla letteratura per l'infanzia in tutto il mondo, fornendo un archivio digitale di letteratura per bambini dai 3 ai 13 anni su larga scala.

La letteratura è uno dei mezzi della società per esporre le giovani menti e i giovani cuori a idee nuove e sconosciute. Le storie avvincenti aiutano i bambini a crescere intellettualmente ed emotivamente, a capire chi sono e a spingerli ad esplorare il mondo intorno a loro. Tuttavia la qualità dell'istruzione pubblica varia considerevolmente nel mondo e non tutti i bambini hanno accesso ad una biblioteca ben fornita. ICDL cerca di colmare questo divario rendendo la letteratura per l'infanzia accessibile ai bambini via internet, dovunque essi siano.




Chi siamo

Fondato dal National Science Foundation (NSF), dall'Institute for Museum and Library Services (IMLS) e da Microsoft Research, la International Children's Digital Library è un progetto di ricerca di Human-Computer Interaction Lab del College of Information Studies presso l'Università del Maryland.

Un aspetto unico di questo lavoro è la collaborazione fra bambini ed adulti, in un processo di indagine cooperativa per sviluppare tecnologie di interfaccia per computer che supportino ricerca, navigazione, lettura e condivisione di libri in formato elettronico. Ricercatori interdisciplinari di informatica, scienza delle informazioni, didattica, arte e psicologia lavorano insieme ad un gruppo di bambini (età 7-11 anni) per progettare ICDL. Le idee dei bambini vengono ascoltate nel corso dell'intero processo di progettazione della tecnologia. Insieme, questo gruppo interdisciplinare e intergenerazionale esprime liberamente i propri pensieri, stabilisce direttive progettuali, testa le nuove idee e implementa nuove tecnologie.

Il gruppo sta indagando sulle differenze e le analogie nell'uso da parte dei bambini di libri digitali e stampati, così come sull'impatto che l'accesso a materiali digitali potrebbe avere sui bambini come lettori e sullo sviluppo delle raccolte nelle scuole e nelle biblioteche pubbliche. Inoltre, il gruppo ICDL sta esaminando il valore di ricerca di una raccolta digitale di letteratura storica per l'infanzia proveniente da tutto il mondo.



La raccolta

L'obiettivo del gruppo di ricerca ICDL è di creare una raccolta esemplare di oltre 10.000 libri in almeno 100 lingue, che sia disponibile gratuitamente via internet a tutti i bambini del mondo.



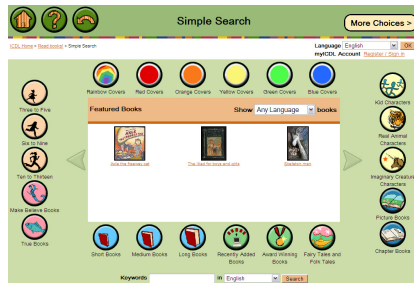
La raccolta è focalizzata su materiale che aiuti i bambini a capire il mondo intorno a loro e la società globale in cui vivono. E' attraverso una maggiore comprensione gli uni degli altri che si spera di raggiungere tolleranza e accettazione.

La raccolta include anche letteratura per l'infanzia dalle qualità artistiche, storiche e letterarie esemplari. Tutti i libri sono selezionati da esperti appartenenti alla nazione o alla cultura di provenienza e sono presentati in versione integrale e nelle lingue originali in cui sono stati pubblicati. Solo i libri che sono stati fisicamente pubblicati sono inclusi nella raccolta. Lo scopo del progetto non è di sostituire i libri fisici, ma piuttosto di sostenere un accesso più ampio alla letteratura per l'infanzia di tutto il mondo attraverso la tecnologia.



Interfacce di ricerca

Il coinvolgimento dei bambini nel processo progettuale ha confermato quello che i ricercatori già sanno sulla teoria dell'apprendimento, cioè che i bambini classificano le informazioni in modo diverso rispetto agli adulti.



Le interfacce di Ricerca Semplice e di Ricerca Localizzata di ICDL, permettono ai bambini piccoli di cercare nuovi libri e di recuperare libri letti in precedenza, attraverso categorie che possono capire facilmente, come vero o finto, colore o lunghezza del libro, come li fa sentire un libro o girando un mappamondo.

Adulti e bambini più grandi che hanno acquisito capacità di ricerca più sofisticate, possono utilizzare l'interfaccia di Ricerca Avanzata di ICDL, che gli permette di essere più precisi nelle loro strategie di ricerca e di vedere immediatamente i risultati delle loro interrogazioni.

Man mano che i bambini evolvono e diventano più abili nel loro comportamento di ricerca, le interfacce di ICDL crescono con loro per soddisfarne le necessità di esplorazione.

Per partecipare

Il gruppo ICDL accoglie volentieri la partecipazione di editori internazionali, autori, illustratori, traduttori, biblioteche e di tutti coloro che sono interessati alla letteratura per l'infanzia.

Per maggiori informazioni, visitate il sito ICDL <http://www.childrenslibrary.org> o inviate una e-mail a icdl-info@cs.umd.edu.



<http://www.childrenslibrary.org>

ICDL, University of Maryland
4105 Hornbake Library, South Wing
College Park, MD 20742
(301) 405-4197



<http://www.childrenslibrary.org>

La Biblioteca Digitale Internazionale per Bambini

Una Biblioteca
per i Bambini di Tutto il Mondo

