



## LibroAID – Biblioteca digitale dell’AID

LibroAID è nata nel 2007, e fornisce a studenti con diagnosi DSA e 104/92 copie digitali dei testi scolastici in adozione nelle scuole di ogni ordine e grado tramite accordi con 29 gruppi editoriali pari a 118 case editrici

Dal 2009 *Fondazione Telecom Italia* è partner di AID – Associazione Italiana Dislessia, per la tutela dei soggetti con disturbi specifici dell’apprendimento (DSA) con un programma triennale di finanziamento di importo pari a 500 mila € per lo sviluppo della Biblioteca Digitale dell’AID – LibroAID – progetto “ Uno Zaino Multimediale

### IL CONTESTO

In Italia si stima che la popolazione affetta da DSA sia circa il 2-3% di quella totale. Ci sono oltre 1,5 milioni di dislessici.

Si possono individuare forme di contrasto e di compensazione che permettano un completo inserimento nelle attività di studio e lavoro e nelle relazioni sociali.

Ancora oggi, solo 1 bambino su 4 raggiunge la diagnosi e riceve un’assistenza adeguata (sussistono forti mancanze in ambito scolastico, ma anche in ambito sanitario).

# Storia della LibroAID

2007

2008



- Grazie a un finanziamento del ROTORACT la biblioteca ha potuto iniziare la sua attività distribuendo libri digitali in Emilia-Romagna, Toscana e San Marino, riuscendo a distribuire 4.600 libri a 1.300 utenti DSA
- La creazione dei libri avveniva in maniera totalmente manuale, scannerizzando i testi cartacei con dispositivi OCR

2009

2010

2011



Il finanziamento di Fondazione Telecom Italia del progetto “Uno zaino multimediale” ha permesso:

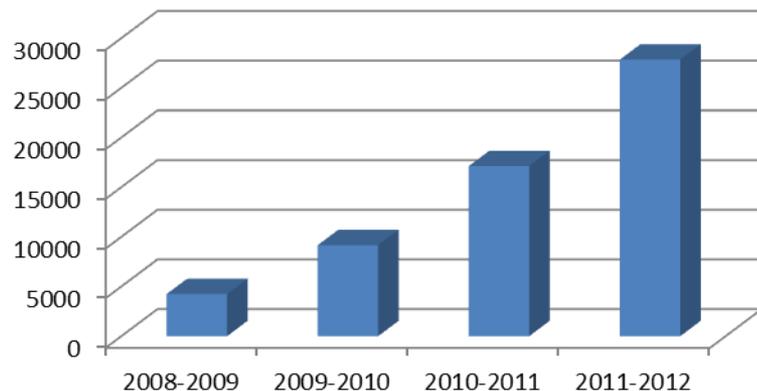
- il rimodernamento informatico dell'intera struttura (acquisto PC, server dedicato, centralino voip, stampanti cd-rom)
- il rinnovo dell'intero Staff attualmente composto da numero sei unità tecnici specializzati; il nuovo staff ha creato software gestionali interni per la lavorazione, catalogazione e spedizione dei testi, aumentando la velocità di invio agli utenti
- la creazione di un'applicazione-web all'avanguardia, [www.libroaid.it](http://www.libroaid.it)
- la distribuzione dei libri digitali su tutto il territorio italiano.

## LibroAID: l'evoluzione del progetto "Uno zaino multimediale"

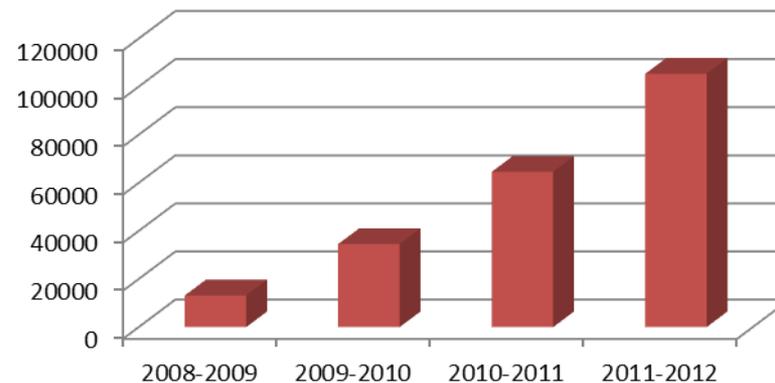
**2009-2010**
**2010-2011**
**2011-2012**

<i>Alunni registrati</i>	4.241	16.650	27.455
<i>Alunni registrati prenotanti</i>	4.000	7.900	14.000
<i>Libri disponibili in database</i>	2.021	5.730	8.446
<i>Libri richiesti dagli utenti</i>	20.665	76.075	108.640
<i>Libri disponibili spediti</i>	13.135	55.046	96.770
<i>Libri disponibili da spedire</i>	7.532	5.993	0

### Alunni registrati



### Libri spediti





**evoluzione del progetto “Uno zaino  
multimediale” nel...  
“Servizio LibroAID” 2012-2013**

## ***1. LibroAID - Evoluzione al download protetto da SocialDRM***

Grazie al sostegno di Fondazione Telecom Italia anche per l'anno scolastico 2012-2013 il servizio sarà totalmente gratuito. Con il nuovo progetto "Servizio LibroAID" Fondazione Telecom Italia aiuterà la LibroAID a fare un importante passaggio tecnologico riguardante le modalità di distribuzione dei testi.

### ***OBIETTIVO***

- Passare dall'invio analogico di cd alla costruzione di un portale da cui effettuare il download dei testi distribuendoli grazie a un sistema di protezione innovativo chiamato SOCIAL DRM

## **2. Cosa è il SOCIAL DRM?**

I libri digitali usati dagli alunni dislessici prevedono l'utilizzo di software compensativi di tre tipologie:

- Sintetizzatori Vocali: indispensabili per la lettura vocale dei testi digitali
- Marcatore: per scrivere sul libro digitale
- Mappe concettuali: per creare mappe concettuali al fine di schematizzare i contenuti dei testi

I normali libri digitali in vendita on-line non permettono l'utilizzo di questi software e quindi sono inutili per lo studio dei dislessici.

Il SOCIAL DRM, ideato dalla LibroAID, è un sistema di protezione contro le copie illegali dei testi, che permette al contempo l'utilizzo pieno agli utenti dislessici.

Il Social DRM imprime in maniera pseudocasuale all'interno del testo digitale i dati della persona che lo richiede, sensibilizzando la stessa a non divulgare il testo.

### **3. Accordi editori**

Accordi di autorizzazione al Download già sottoscritti con le seguenti case editrici, per un totale di 4.480 testi disponibili al download :

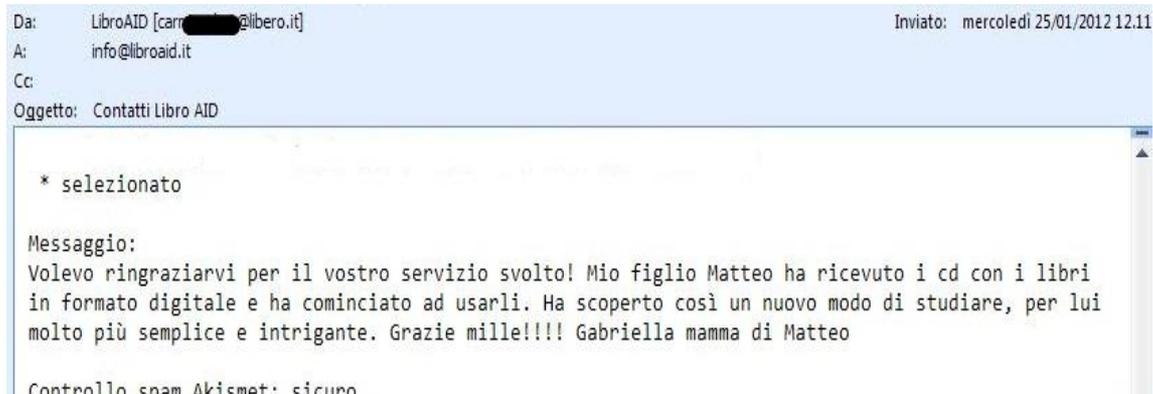
- ✓Zanichelli editore S.p.a.
- ✓Oxford University Press
- ✓DeAgostini Editore
- ✓Bulgarini S.p.a.
- ✓Casa Editrice Tredieci
- ✓Itaca Libri
- ✓Edizioni Dehoniane
- ✓Edizioni Curci S.p.a.
- ✓G.B. Palumbo & C. Editore S.p.a.

#### 4. **Dati “Servizio LibroAID” anno scolastico 2012-2013 Luglio-Novembre**

**2012-2013**

<i>Alunni registrati prenotanti</i>	14.500
<i>Alunni che hanno usato il DOWNLOAD</i>	9.000
<i>Libri disponibili in database</i>	12.000
<i>Libri richiesti dagli utenti</i>	130.000
<i>Libri disponibili spediti</i>	TUTTI
<i>Libri distribuiti con DOWNLOAD</i>	30.000
<i>Visite al sito <a href="http://www.libroaid.it">www.libroaid.it</a></i>	125.000
<i>Visualizzazioni di pagina</i>	1.500.000

## ***Siamo arrivati qui...***



## ***...ma è qui che arriveremo!***

