

## RISORSE EDUCATIVE APERTE

Le **Risorse Educative Aperte (OER – Open Educational Resources)** sono risorse didattiche di dominio pubblico o rilasciate sotto licenze che permettono il loro utilizzo gratuito o la libera manipolazione da parte di altri.

Il termine OER (*Open Educational Resources*) fu coniato nel 2002 dall'UNESCO (*United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization*) per indicare quel materiale o risorsa educativa che viene offerta dal suo autore gratuitamente e in modo aperto a chiunque, accordando all'utente il diritto di riutilizzare, migliorare e distribuire le risorse stesse.

Pertanto, le OER presentano quattro caratteristiche fondamentali:

- *Revise* – possono essere adattate e migliorate dagli altri utilizzatori;
- *Reuse* – possono essere utilizzate nei diversi contesti;
- *Remix* – possono essere montate, smontate, composte e ricomposte;
- *Redistribute*: - possono essere redistribuite dagli utilizzatori con modifiche o senza.

Promuovendo le OER l'Unesco vuole perseguire le seguenti finalità:

- **condividere la conoscenza** (la conoscenza è un bene pubblico) – condividere i contenuti migliora la qualità dell'insegnamento e riduce i costi dell'educazione;
- **accesso universale all'istruzione** – un accesso universale all'istruzione di alta qualità è fondamentale per la costruzione della pace, dello sviluppo sociale ed economico sostenibile e il dialogo interculturale.

In Rete esistono tantissime Risorse Didattiche Aperte: corsi completi e materiali per corsi, moduli, video in streaming, libri, dispense, software e altri strumenti o materiali o tecniche utilizzabili per scopo didattico.

Si segnalano le seguenti iniziative:

### **Lingua inglese, 220 libri disponibili online e gratuitamente per migliorare abilità di ascolto, lettura e comprensione**

Si tratta di un progetto dell'*University of Southern Florida*, la quale ha messo a disposizione online e gratuitamente una collezione di 220 libri, suddivisi per autori, libri, genere, collezioni e livello di difficoltà.

I libri possono essere scaricati e stampati.

Il progetto costituisce, così com'è organizzato, un ottimo strumento per migliorare la *listening* e la *reading comprehension*.

<http://etc.usf.edu/lit2go/>

### **Scuola valore dell'INDIRE – Risorse per docenti dai progetti nazionali**

Si tratta di un *repository* di percorsi, attività e risorse didattiche ideato e predisposto dall'Indire. Nel corso degli anni, il sito ha continuato ad ampliare la sua offerta e oggi propone una raccolta organizzata ad accesso libero e gratuito di oltre 800 risorse per

docenti, sviluppate per le principali discipline (italiano, matematica, lingue straniere e scienze) e pensate per i diversi livelli di scuola, dalla primaria alla secondaria di secondo grado.

Le risorse coprono i nodi disciplinari essenziali previsti dalle indicazioni ministeriali e si articolano in riflessioni e approfondimenti teorici, percorsi didattici, video-lezioni, mappe concettuali, simulazioni, tutorial, suggerimenti per affrontare specifiche difficoltà di apprendimento, prove per la verifica degli apprendimenti degli studenti, percorsi di valutazione e autovalutazione per i docenti. In particolare, le risorse di più recente pubblicazione sono arricchite anche da video animazioni e video documentazioni di attività didattiche finalizzate a favorire e promuovere gli aspetti di analisi e di riflessione. Non si tratta, quindi, di attività da sperimentare direttamente in classe, ma di proposte che puntano a promuovere lo sviluppo delle competenze professionali del docente attraverso una dimensione non solo esperienziale, ma anche riflessiva.

Le risorse proposte, infatti, possono essere consultate, sperimentate, riproposte in un'ampia varietà di situazioni didattiche e riadattate in maniera personale in base ai diversi contesti.

<http://www.scuolavalore.indire.it/>

### **Liber Liber**

Associazione no-profit che offre più di 3.500 libri (in edizione integrale), 6.000 brani musicali, decine di audiolibri e una videoteca in costruzione a soli 2 euro (il cui versamento è tra l'altro facoltativo). Il materiale (non più coperto dal diritto d'autore) può essere scaricato liberamente.

Per la lettura del materiale scaricato è necessario un *e-reader* (un esempio gratuito di *e-reader* è *Readium*, un *app* che può essere scaricata da *Chrome Web Store*).

<http://www.liberliber.it/>

### **Alexandria**

Repertorio Aperto di Contenuti e Risorse Didattiche Digitali per la Scuola, ideato da *WikiScuola*, una società specializzata nella formazione e nei servizi alle scuole nel settore dell'innovazione didattica digitale per lo sviluppo professionale dei docenti.

<http://www.alexandrianet.it/htdocs/>