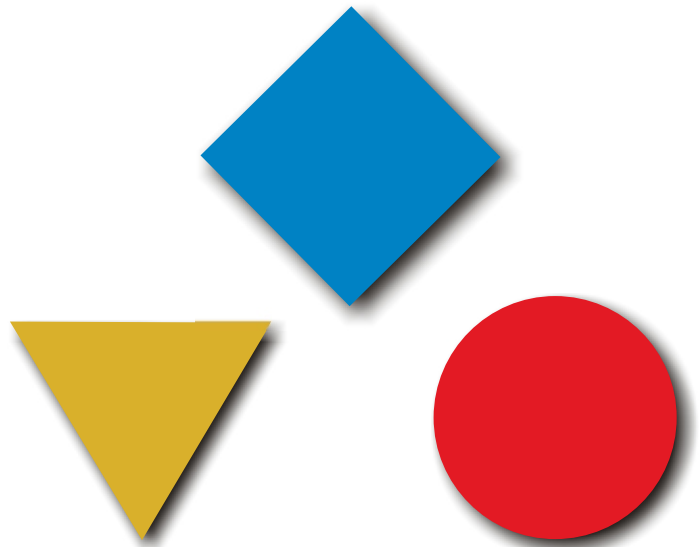
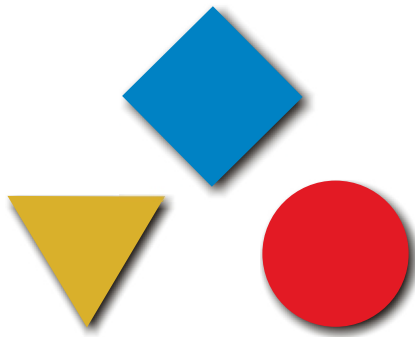




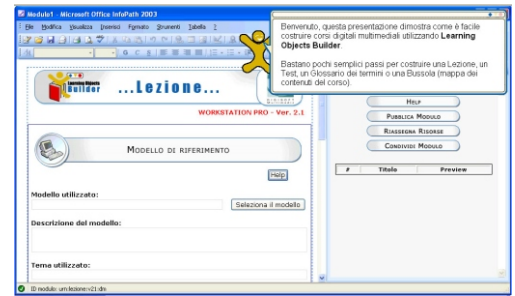
Learning Object Builder





Learning Objects Builder

...è un software che guida i relatori/formatori, non necessariamente esperti, negli ambiti del disegno dei contenuti e della tecnologia, nell'**ideazione e costruzione di corsi multimediali** in formato digitale.



Learning Objects Builder consente di...

Realizzare una **didattica** di semplice comprensione, potente ed altamente comunicativa, fruibile dai discenti mediante il semplice uso di un pc, dovunque essi si trovino.

Realizzare **differenti tipologie di Learning Object**: lezione, test di verifica della comprensione, glossario dei termini e bussola (mappa dei contenuti).

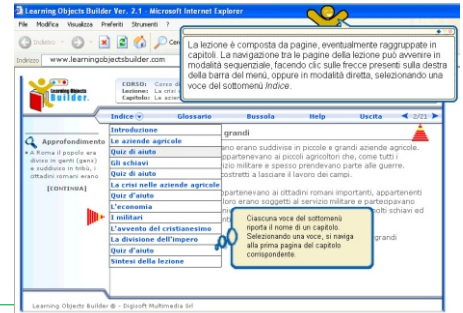
Aumentare la **capacità comunicativa** dei Learning Object tramite la grafica, audio e video, ottenendo lezioni e test interattivi di grande effetto anche senza l'uso di multimedia.

Ottenere il massimo livello di **flessibilità, compatibilità e portabilità** dei dati riponendo i contenuti dei Learning Object in file XML.

Distribuire i corsi costruiti tramite CD/DVD, rete locale, Intranet e Internet.

Creare Learning Object contenenti un numero illimitato di pagine e di elementi.

Avere un processo di implementazione dei Learning Object **istantaneo e completamente automatizzato**; è possibile, infatti, visualizzare l'anteprima dei Learning Object in modo istantaneo durante la fase di lavorazione, esportarli per condividere il lavoro con i colleghi e pubblicarli per renderli consultabili da parte degli studenti.



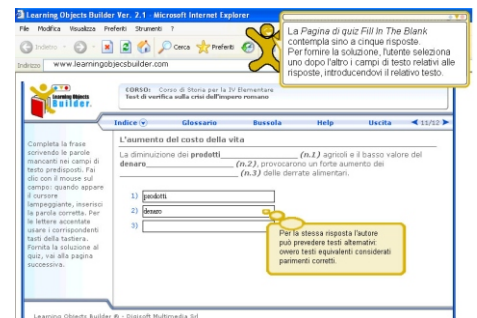
Learning Objects Builder è unico per...

La possibilità di **copiare e incollare il testo** delle pagine da documenti preesistenti di differente formato (ad esempio Microsoft Word e PowerPoint).

L'utilizzo delle più **moderne tecnologie**: Microsoft Infopath per la Workstation, Macromedia Flash per l'implementazione dei Learning Object e XML per i contenuti dei Learning Object.

La possibilità di **salvare e indicizzare i Learning Objects creati in sistemi Learning Content Management System (LCMS)** conformi allo "SCORM Metadata Information Model".

Infatti, la struttura dei corsi viene importata e riprodotta automaticamente da LMS e LCMS conformi allo "SCORM Content Packaging Information Model"; la pubblicazione di un corso produce un archivio .zip conforme alle specifiche IMS per il Content Packaging e l'attività svolta dagli studenti viene **tracciata e memorizzata** dai principali sistemi LMS.



Le caratteristiche tecniche

- conformità agli standard AICC, SCORM 1.2 e IMS.
- tre versioni: PRO, WEB PRO e WEB PRO SharePoint Edition. Web Pro è ideale per chi utilizza i Learning Management System (LMS) conformi agli standard AICC, SCORM 1.2 e IMS; mentre la nuovissima versione Web Pro SharePoint Edition, consente l'uso degli strumenti 'autore' della WORKSTATION WEB PRO nell'ambiente Microsoft SharePoint Services e MOSS 2007. In SharePoint l'autore può facilmente creare librerie condivise di Learning Object delle differenti tipologie (lezioni, test, glossario e bussola) e pubblicare i corsi in appositi archivi.
- i dati vengono salvati in file XML con la possibilità di essere crittografati per motivi di sicurezza.



Per approfondimenti e schede tecniche consultare il seguente link:

<http://www.knowk.it/index.php/article/articleview/319/1/67/?SectionIDOverride=>