



CON CENTRO LEONARDO EDUCATION E L'iPad® NASCE LA SCUOLA DEL FUTURO

Contenuti che si arricchiscono di immagini animate, permettendo approfondimenti immediati testuali o visivi; esercizi giocosi che in pochi minuti consentono allo studente di verificare il proprio grado di preparazione. Qualche esempio? La lezione di botanica mostra boccioli che si aprono e diventano fiori, quella di epica propone brevi interventi attoriali sui personaggi mitologici, quella di elettronica si svolge attraverso un'interazione a trascinamento. Alla fine, la lampadina si accende solo se l'esercizio è corretto. Siamo all'inizio dell'anno scolastico 2015-2016 e la scuola superiore Einaudi-Chiodo della Spezia studia su iPad®.

Centro Leonardo Education, società leader nel settore dell'editoria digitale interattiva, nata a Genova nel 2014, ha avviato da poco il primo progetto strutturato di digitalizzazione didattica inclusiva in partnership con **l'Istituto I.I.S.S. Einaudi Chiodo della Spezia, una delle prime scuole in Italia a sperimentare l'uso dell'iPad®**

Specializzato nella creazione di **libri di testo inclusivi di nuova generazione**, Centro Leonardo Education ha lanciato la sua prima sfida a partire dalla scuola pubblica di formazione professionale. Un settore dove la dispersione scolastica ha incidenza elevata, la presenza di stranieri è rilevante e il numero di studenti con DSA (Disturbo Specifico dell'Apprendimento) e BES (Bisogni Educativi Speciali), fruitori di una didattica personalizzata, è significativo. La proposta di un percorso formativo in linea con le nuove tecnologie, che miri ad un costante aggiornamento dei contenuti e ad un veloce inserimento nel mondo del lavoro in virtù dell'acquisizione di competenze avvalorate dalla contemporaneità degli strumenti, è stata accolta con entusiasmo dal dirigente e dai docenti dell'istituto.

Gli **82 ebook** realizzati in collaborazione con l'Istituto, che coprono **nove indirizzi professionali** (Tecnologia Meccanica, Elettronica, Turismo, Odontotecnica, Fotografia, Grafica, Servizi socio-sanitari, Attività Motoria, Logistica), aggiornati alle nuove tecnologie e ai moderni sistemi produttivi, sono libri inclusivi che contemplano l'intero piano di studi del primo anno curricolare.

Centro Leonardo, che da anni nella sezione **Psicologia dell'Apprendimento** si occupa anche di diagnosi e trattamento di **studenti con DSA e BES**, ha lavorato su questo progetto per un anno collaborando con insegnanti, psicologi, designer e sviluppatori informatici.

I libri di testo – disponibili su iBook Store®, sono caratterizzati da un design pensato per facilitare lo studio e la lettura e contengono molte funzionalità interattive che consentono di agganciare l'attenzione e la motivazione degli studenti.

Il costo? Molto più basso dell'acquisto di un qualsiasi libro di testo della scuola secondaria: concordato con l'editore a 9,99 euro per un volume completo, permette un notevole risparmio alle famiglie.

Il progetto, che rappresenta uno dei primi esempi di partnership tra scuola pubblica e realtà privata, oltre a realizzare un importante passo verso la riforma "La Buona Scuola" di Matteo Renzi, apre un caso singolare. Editore, scuola, docenti e studenti lavorano insieme per creare un prodotto che soddisfi tutti. Inoltre la scuola coinvolta, avendo partecipato attivamente alla produzione dei materiali professionali, riceverà una royalty sulle vendite degli ebook.

Sulla scia di questa prima esperienza pilota, che vede finalmente gli studenti e i docenti dell'Istituto Einaudi - Chiodo della Spezia lavorare insieme su testi interattivi a partire dall'anno scolastico appena cominciato, Centro Leonardo Education ha attivato nuove collaborazioni in Italia e all'estero, sia nell'ambito della scuola pubblica sia in ambito privato.