

presentano la rivoluzione della didattica digitale:

myXbook

MASTERCOM
PRO

Il progetto MyXBook

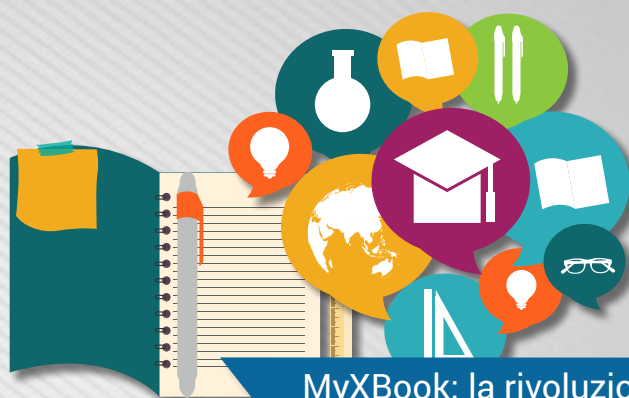
MyXBook è uno dei progetti più ambiziosi, innovativi e di ampio respiro mai avviati dal Ministero della Pubblica Istruzione, una vera e propria rivoluzione didattica.

Obiettivo precipuo di questo progetto è la creazione di una piattaforma di contenuti didattici digitali di qualità certificata. Accedendo a questa piattaforma ciascun docente sarà in grado di creare, elaborare e condividere libri di testo in formato digitale, ma soprattutto di identificare molteplici **percorsi digitali** a beneficio delle proprie classi.

Per la prima volta **ogni singola lezione** può essere plasmata a seconda dei **bisogni reali delle singole classi**, arrivando a personalizzare efficacemente l'insegnamento della propria materia in una misura senza precedenti.

Il progetto MyXBook eleva in maniera esponenziale non solo il livello e la qualità della didattica, ma anche il livello di apprendimento di ciascun allievo.

Master Training, con la sua acclamata linea di prodotti MasterCom, mette a disposizione di questo progetto il meglio di una tecnologia proprietaria d'eccellenza, solida e collaudata.



MyXBook: la rivoluzione concettuale della didattica

Il concetto di **libro di testo in formato digitale** portato avanti attraverso il progetto MyXBook è assai più profondo ed innovativo rispetto alla semplice dematerializzazione del cartaceo.

Indipendentemente dalla materia da trattare, ciascun libro digitale si compone infatti di veri e propri 'Atomi Digitali': oltre alle porzioni di testo, esso potrà contenere collegamenti ipertestuali, link, materiale multimediale audio e video di qualità e molto altro.

Grazie a MyXBook un docente è finalmente in grado, nel comporre e riproporre le singole lezioni, di calibrarne il contenuto, selezionando di volta in volta quanto e quale materiale sottoporre alla classe. Per la prima volta, pur partendo da obiettivi programmatici precisi, comuni ad una pluralità di classi e di studenti, il medesimo soggetto potrà essere proposto con un 'taglio' estremamente personalizzato, soggettivo, rinnovando gli stimoli del docente e coinvolgendo davvero i ragazzi.



I vantaggi del progetto MyXBook nel dettaglio

Elevare il livello della didattica

Per i docenti la scelta di un libro di testo di riferimento rappresenta da sempre un problema annoso e di non facile soluzione. Spesse volte, all'inizio di ciascun anno scolastico un gran numero di insegnanti si è sentito costretto a cambiare per l'ennesima volta testo, in un'estenuante ricerca del libro ideale.

Riscontrando invariabilmente numerose carenze a livello di contenuti, o non riuscendo ad identificarsi nelle scelte e nelle spiegazioni adottate a monte dagli autori e dalle case editrici, fin troppo di frequente è accaduto che i docenti abbiano impiegato porzioni assai limitate dei propri libri di testo, o addirittura che li abbiano del tutto abbandonati nel volgere di poche lezioni.

Grazie a MyXBook, questa sorta di 'circolo vizioso' è destinato a rimanere un lontano ricordo. Per la prima volta è l'insegnante stesso a decidere i contenuti da trasmettere alla classe e le modalità di insegnamento da adottare.

Se un libro in formato cartaceo è un prodotto finito, 'monodimensionale', un libro di testo in formato digitale è un prodotto 'vivo', implementabile e personalizzabile senza limiti di sorta, in certo qual modo 'tridimensionale', in quanto composto da materiale didattico di diversa natura.

Finalmente è possibile parlare di supporti multimediali ed interattivi di qualità al servizio della didattica, la quale si eleva a livelli mai raggiunti prima, consentendo a ciascun insegnante di esprimere al meglio le proprie capacità di insegnamento.

L'innovazione degli 'Organizzatori Concettuali'

Oltre ad elevare la qualità della didattica a livello di singole materie il progetto MyXBook è portatore di un concetto innovativo ed affascinante, quello degli 'Organizzatori Concettuali', attraverso il quale sarà possibile creare nuove sinergie tra le materie.

Per la prima volta, attraverso gli 'Organizzatori Concettuali' i docenti avranno modo di portare avanti un insegnamento di tipo trasversale. Richiamandosi a principi d'insegnamento ed elementi logici di valore universale, comuni a tutte le materie, i docenti potranno affrontare il materiale didattico a partire da chiavi interpretative quali Equilibrio, Conservazione, Simmetria, Invarianza e Linearità.

Mai, prima d'ora, la didattica in Italia aveva potuto disporre di simili strumenti, attraverso i quali raggiungere una così elevata qualità a livello di metodologie e contenuti impiegati!

Elevare il livello di apprendimento delle classi

Potendo interagire attivamente con gli insegnanti e fruendo di contenuti multimediali di vario genere, i ragazzi sono pienamente coinvolti in un processo di apprendimento profondamente rinnovato, ricco di stimoli e di nuove sfide. Come ampiamente dimostrato da una bibliografia a livello mondiale sempre più consistente e ricca di testimonianze entusiastiche, grazie al sapiente impiego del digitale e della multimedialità le materie perdono quelle caratteristiche di rigidità e austerità che troppo spesso le hanno mantenute distanti dagli allievi.

Grazie a MyXBook qualunque materia smette di essere, agli occhi degli studenti, lettera morta, parola inerte depositata in libri vetusti e noiosi; tutto prende vita, tutto si avvicina alle dinamiche di comprensione proprie dei giovani, elevandone l'apprendimento in maniera straordinaria.



Ottimizzare i costi

Un ulteriore vantaggio della didattica digitale MyXBook è indubbiamente l'ottimizzazione dei costi. In parole semplici, per la prima volta l'offerta supera nettamente la richiesta, per la prima volta gli investimenti delle famiglie corrispondono da subito a risultati concreti, 'misurabili' sin dal primo giorno di scuola.

I genitori potranno toccare con mano l'innovazione delle metodiche di insegnamento, non solo, avranno soprattutto modo di osservare un immediato e più pieno coinvolgimento del proprio figlio nei processi di apprendimento, con conseguente, significativo miglioramento del rendimento scolastico.