21-FEB-2023
da pag. 44 / foglio 1

ItaliaOggi
Quotidiano - Dir. Resp.: Pierluigi Magnaschi
Tiratura: 20256 Diffusione: 17529 Lettori: 74000 (0009243)

DATA STAMPA
www.datastampa.it

NON SERVE LA RETE, PRIVACY RISOLTA

09243 09243

Didattica laboratoriale Pronta l'App di Indire

EMANUELA MICUCCI

Sembra un'agendina colorata di plastica, in realtà è un piccolo web server per realizzare attività didattiche integrate al digitale, collaborative e laboratoriali, senza che sia richiesta nessuna connessione internet e, viste le sue ridotte dimensioni, può essere utilizzato anche in attività di outdoor learning. È dBook, ideato dall'Indire per permettere di creare una rete wi-fi privata in classe e, una volta connessi con il proprio dispositivo digitale (pc, tablet, laptop e Lim), mette a disposizione una serie di strumenti dedicati alle attività laboratoriali, senza dover installare nessun software. Ha solo bisogno di una presa di corrente o di una power bank per smartphone per le attività all'aperto.

È, dunque, in grado di operare anche in assenza di connessioni ad internet, in questo modo si può lavorare con un approccio web based in qualsiasi situazione. Gli studenti, infatti, si registrano autonomamente indicando solo il proprio nome e cognome, senza inserire una email, e cominciano subito ad utilizzare i software proposti, implementati nel tempo dall'Indire e facilmente aggiornabili.

Uno dei valori aggiunti di dBook è la gestione dei dati sensibili dei discenti e della tutela della privacy.

Tutti i dati e i contenuti multimediali inseriti, come foto o video, infatti, sono conservati all'interno del sistema e, quindi, non sono comunicati a nessun servizio di terze parti esterni, ma rimangono di proprietà esclusiva della scuola.

Il dBook si basa sulle teorie pedagogiche dell'attivismo attraverso un approccio progettuale per sviluppare la creatività, l'apprendimento e la capacità di risolvere i problemi. Il modello trasmissivo viene abbandonato e il ruolo dell'insegnante diventa quello di un regista facilitatore delle attività basate sull'autoanalisi, lo sviluppo di competenze metacognitive, relazionali, del pensiero logico computazionale e del problem solving. Il dBook è già stato sperimentato con successo da alcune piccole scuole in tutta Italia, dalla materna alle medie.

Info:
https://lab.indire.it/dbook

© Riproduzione riservata

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 9243 - L.1747 - T.1674