

Prot. n. 9564 del 5 dicembre 2016

Alle Istituzioni Scolastiche
di II grado del Lazio

Oggetto: Progetto SCUOLA 3D: tecnologia e innovazione per gli studenti – consegna dei tablet

Gentile Dirigente,

ho il piacere di comunicarle che la Regione Lazio ha dato il via al progetto Scuola 3D con la consegna dei primi kit per la didattica digitale. L'obiettivo è quello di dare un forte segnale per sostenere lo sviluppo delle competenze digitali nelle scuole e prevede la fornitura alle circa 250 scuole superiori di secondo grado del Lazio, di un kit costituito da 1 stampante 3D, 1 scanner 3D, e complessivamente, oltre 6mila tablet.

Nell'ambito del progetto è prevista anche una piattaforma software mobile dedicata all'iniziativa, che sarà accessibile sia tramite i device forniti, che da quelli personali, ma anche raggiungibile via browser quindi con i principali sistemi operativi mobili (iOs, Android, Windows).

La piattaforma fornita permette l'implementazione di una serie di servizi:

- abilita un cruscotto di gestione della piattaforma
- fornisce un accesso unico a tutti i servizi
- fornisce agli istituti scolastici gli strumenti per lo sviluppo delle competenze (digitali e non)
- forma una rete operativa composta dagli istituti scolastici selezionati dalla Regione Lazio
- distribuisce eBook liberamente consultabili, modelli per la stampa 3D e risorse didattiche per il miglior utilizzo dell'hardware disponibile per l'iniziativa (tablet, stampanti 3D) ed eventualmente già presente in ciascun Istituto.

La Piattaforma è composta da un portale di accesso unico per tutti i partecipanti (docenti, studenti, personale non docente degli istituti scolastici). L'accesso a tutti i servizi messi a disposizione dalla Piattaforma è garantito da un sistema di login unico (con tecnologia Single Sign On) che permette con un unico account l'accesso a tutti i servizi forniti.

Dal portale unico ogni utente può accedere ai servizi associati al progetto:

- accesso gratuito alla piattaforma di gestione della didattica Scuolabook Network, che fornisce agli istituti gli strumenti per lo sviluppo delle competenze digitali per studenti e docenti; accessibile sia dai tablet dati in dotazione alle scuole per l'iniziativa, sia dai

dispositivi in possesso della scuola (laboratori informatici, atelier digitali) sia dai dispositivi privati/personali degli studenti (anche da casa);

- un'area per la costituzione spontanea da parte degli insegnanti di gruppi di lavoro inter-istituto, così da permettere alle scuole di istituire gruppi di lavoro tematici e formare una rete operativa;
- una libreria di eBook a disposizione di tutti i partecipanti, consultabile on line, che contiene libri di lettura utili all'attività didattica nelle scuole;
- una libreria di modelli di stampa 3D (in formato STL, standard per quando riguarda i software di gestione di stampanti 3D) contenenti modelli di oggetti/componenti stampabili opportunamente catalogati e pronti per essere stampati con le stampanti 3D date in dotazione alle scuole;
- una libreria di risorse didattiche (Open Educational Resources) disponibili in rete, ovvero link a documenti, pagine web, video, utili per l'insegnamento nelle scuole.

Dai prossimi giorni ed entro la fine dell'anno scolastico in corso, si procederà con le consegne a tutte le scuole secondarie di II grado del Lazio. Avverranno in due fasi distinte: la prima consegna riguarderà i tablet e la seconda stampanti e scanner 3D.

In prossimità del giorno di consegna previsto, gli operatori di TIM contatteranno le scuole via mail comunicando la data di consegna dei tablet .

A seguire saranno fornite indicazioni riguardanti la consegna e l'installazione delle strumentazioni 3D.

Al link <http://www.kitscuola3d.it> troverete la Quick Start Guide dei tablet ed inoltre, è attiva la mail kitscuola3D.consegnatablet@telecomitalia.it dalla quale verranno fornite indicazioni alle scuole e gestiti tutti gli aspetti organizzativi per le consegne dei tablet.

Le scuole che necessiteranno di ulteriori chiarimenti sulla consegna, potranno sempre riferirsi alla medesima casella di posta elettronica.

Ad ogni buon fine, attendete di essere contattati dagli operatori: questo è l'unico adempimento che dovrete osservare per avere il Kit Scuola 3D nel vostro istituto.

Certi della vostra consueta collaborazione, vi salutiamo cordialmente

Il Vicepresidente
Massimiliano Smeriglio

