

## INFORMAZIONI CIOFS E CNOS/SCUOLA

1/2020

A cura di d. Bruno Bordignon

### **14/20 Con Scuolab Fisica, laboratorio per esperimenti sempre disponibili. Licenza concessa a 100 istituti**

di Vera Viola

Permettere a ogni studente di entrare in laboratorio quando vuole, fare esperimenti in totale sicurezza e potenziare l'apprendimento sotto la guida del proprio docente. Tutto ciò è diventato possibile grazie a Scuolab Fisica, software concepito per le scuole secondarie di secondo grado che permette a docenti e studenti di ampliare e migliorare l'offerta didattica, potenziandola attraverso elementi tecnologici e innovativi che affiancano il tradizionale libro di testo.

Insomma, la realtà virtuale entra in 100 scuole italiane grazie all'iniziativa di Protom e all'intesa conclusa con il ministero dell'Istruzione e della Ricerca nell'ambito dei "Protocolli in rete", programma teso a valorizzare beni e servizi in grado di diffondere la didattica digitale tra studenti e docenti.

Protom, è un'azienda dalle origini napoletane, specializzata in advanced engineering e digital transformation, che ha messo a disposizione 100 licenze gratuite dei primi due volumi di Scuolab Fisica. Il software sfrutta le potenzialità delle lavagne interattive multimediali, garantendo un'interazione facile e immediata, perché basata su una gestualità intuitiva e naturale, che stimola la capacità cognitiva attraverso l'elemento esperienziale del learning-by-doing.

Nell'ambito del Protocollo di intesa sottoscritto con il Miur per le attività dei "Protocolli in rete", il ministero ha individuato con avviso pubblico le 100 scuole a cui concedere le licenze di Scuolalab Fisica: tra queste sette sono in Abruzzo, quattro in Calabria, quattordici in Campania, due in Emilia Romagna, una in Friuli Venezia Giulia, sei in Lazio, una in Liguria, tredici in Lombardia, quattro nelle Marche, una in Molise, sette in Piemonte, 14 in Puglia, quattro in Sardegna, nove in Sicilia, cinque in Toscana, tre in Umbria, cinque in Veneto.

«Applichiamo l'innovazione – afferma Fabio De Felice, presidente di Protom – a tutti i livelli dei processi aziendali e industriali, ma l'innovazione applicata alla formazione e alla scuola rimane la sfida più entusiasmante. Con Scuolalab utilizziamo la Realtà Virtuale in modo da riprodurre in maniera fedele un vero e proprio laboratorio sperimentale, eliminando i costi di manutenzione, i pericoli e le difficoltà logistiche che derivano dalla gestione di un ambiente reale e aprendo agli studenti l'opportunità di diventare, in totale sicurezza, i protagonisti attivi dell'esperienza di apprendimento. Scuolalab si estenderà presto dalle materie scientifiche anche a quelle umanistiche».

<http://scuola24.ilsole24ore.com/art/scuola/2019-12-20/con-scuolab-fisica-laboratorio-esperimenti-sempre-disponibili-licenza-concessa-100-istituti-183237.php?uuid=ACDO7i7>