

MODERNIZAREA ȘI TRANSFORMAREA DIGITALĂ A INFRASTRUCTURII EDUCAȚIONALE ȘI A ACCESULUI LA TEHNOLOGIE PENTRU COMUNITĂȚI ȘI INSTITUȚII

Într-o lume tot mai digitalizată, educația nu mai poate rămâne ancorată în metodele tradiționale. Educația digitală reprezintă un pas esențial pentru adaptarea la cerințele moderne ale societății și economiei globale, implicând utilizarea tehnologiei informației și comunicațiilor (TIC) în procesul de învățare. Cu o accesibilitate extinsă, educația digitală elimină barierele geografice, platformele online democratizând accesul la cunoștințe, reducând inegalitățile educaționale. În vederea îmbunătățirii educației digitale se fac investiții în infrastructură prin alocarea resurselor necesare pentru a asigura accesul universal la internet și dispozitive tehnologice, fiind necesară implementarea de politici clare și educarea utilizatorilor cu privire la securitatea cibernetică. Totodată, este important ca educația digitală să fie accesibilă tuturor, inclusiv persoanelor cu dizabilități, prin utilizarea de tehnologii asistive.



Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării are un rol important în promovarea educației digitale și digitalizării în România. În acest sens, în acest an, a fost lansat programul DigiLocal pentru a sprijini digitalizarea administrațiilor publice locale, program care include finanțări pentru infrastructură digitală și resurse educaționale digitale.



130 de milioane de euro pentru HUB-ul de hidrogen al României

Ministrul Bogdan Ivan a semnat la sfârșitul lunii noiembrie, o finanțare de 130 de milioane de euro pentru HUB-ul de hidrogen al României. Finanțarea semnată la Palatul Victoria nu este doar o investiție în infrastructura viitorului, este o investiție în dezvoltarea sustenabilă a țării, bazată pe un parteneriat eficient al sectorului public cu mediul academic și cel privat.

Cercetarea va fi realizată la ICSI Râmnicu Vâlcea, Universitatea POLITEHNICA din București și Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, care vor gestiona fonduri de 51 de milioane de euro pentru dotarea cu echipamente și tehnologii de ultimă generație. Cei 3 parteneri vor identifica cele mai bune soluții tehnice de producție, stocare și transport al hidrogenului, iar la final, rezultatele concrete ale cercetării vor fi transferate către 9 IMM-uri, pentru a fi puse pe piață și valorificate. Din întregul proces vor rezulta noi locuri de muncă și 12 brevete de invenție