

TEHNOLOGII ȘI INSTRUMENTE DIGITALE ÎN EDUCAȚIE

În ultimii douăzeci de ani, tehnologiile digitale s-au dezvoltat tot mai rapid și și-au făcut simțită prezența în toate planurile vieții noastre – personal, social, profesional și cultural, determinând schimbări majore, cu provocări, beneficii și oportunități.

În domeniul educației, tehnologia și instrumentele digitale transformă întregul proces de predare-învățare-evaluare, dar și modul în care comunicăm și interacționăm în mediul școlar. Adaptarea demersurilor educative la copilul/elevul nativ digital, într-o eră digitală dominată de inovație, implică redescoperirea/regândirea metodelor și tehnicilor pedagogice prin adăugarea unei *doze de digital și de IA, pentru a le face mai dinamice și mai actuale (Olimpius Istrate, Simona Velea, Ciprian Ceobanu, 2025)*. Organizarea și desfășurarea activității manageriale sunt, totodată, transformate prin utilizarea instrumentelor digitale, care permit gestionarea mai eficientă a resurselor educaționale, monitorizarea performanței școlare și un flux informațional mai rapid și mai transparent.

Ca urmare, nevoia de pregătire a cadrelor didactice și a managerilor școlari a primit răspunsuri prin programe de formare derulate la nivel național. Proiectul POCU **Profesionalizarea carierei didactice - PROF** a contribuit la dezvoltarea competențelor manageriale în context mentorat, prin utilizarea inclusiv a tehnologiei digitale, dar și a competențelor de proiectare, organizare, monitorizare și evaluare în context blended-learning, în cadrul comunităților de învățare, folosind platformele TEACH și SELFIE. De asemenea, în cadrul proiectului **Curriculum relevant, educație deschisă pentru toți – CRED**, o componentă în cadrul programelor de formare a urmărit dezvoltarea competențelor de proiectare pedagogică, de creare de resurse educaționale deschise cu ajutorul tehnologiei digitale și de utilizare a platformelor educaționale în mod eficient și responsabil. În prezent, se derulează prin PNRR proiectul **PEDAGOGIE DIGITALĂ** având scopul de a dezvolta competențele digitale ale cadrelor didactice în context pedagogic, cu suport mentorat, astfel încât tehnologia existentă în școli să faciliteze o învățare cât mai eficientă și mai atractivă.

În acest context, în cadrul ediției a XXXII-a a *Colocviilor didactice*, vă invităm la o împărtășire a experiențelor legate de impactul utilizării tehnologiei și a instrumentelor digitale în mediul educațional în următoarele domenii tematice:

- * **Utilizarea tehnologiei digitale în activitatea didactică** (de ex. metode și/sau tehnici de predare-învățare-evaluare, instrumente digitale utilizate în activitatea la clasă)
- * **Integrarea Inteligenței Artificiale** în activitatea didactică
- * **Organizarea și desfășurarea activității manageriale** cu ajutorul tehnologiei digitale.