



## **INSTEM - INQUIRY NETWORK FOR SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, MATHEMATICS EDUCATION**

### **OBIECTIVELE PROIECTULUI**

Proiectul își propune promovarea inovării în educație, a celor mai bune practici în domeniul predării științelor și a cooperării la nivel european prin:

- realizarea unei analize comparative de documente cu privire la stadiul actual al educației în predarea prin investigare științifică, culegerea de informații privind formarea carierelor științifice în școli și prin reducerea dezechilibrului între sexe, în educația științifică. Va monitoriza, de asemenea, exploatarea rezultatele proiectelor existente în țările partenere.
- colectarea și coroborarea cunoștințelor, experienței și a produselor generate de investigațiile precedente în proiecte Comenius, rețele și proiecte FP7, într-un document de sinteză unic, disponibil on-line și tipărit.
- efortul de a crea acțiuni comune cu părțile interesate și rețelele de grupuri țintă (cum ar fi factorii de decizie, autoritățile școlare, factori din industrie) la nivel regional, național și internațional.
- inițierea de grupuri naționale de lucru, pentru a dezvolta strategii de exploatare durabilă a sintezelor rezultatelor proiectului. Aceste grupuri vor fi conectate printr-un plan internațional de colaborare, prin forumuri, întâlniri virtuale, buletine informative cu privire la activitatea lor și contacte personale la conferințe.
- organizarea a trei conferințe internaționale, care vor contribui la formarea unei comunități a practicilor inovative de predare și care vor promova cooperarea europeană între cadre universitare, părțile interesate și factorii de decizie din politica educațională.
- elaborarea unor studii de caz. Evidențierea unor strategii de succes pentru exploatarea rezultatelor proiectului sub forma unor sinteze de cunoștințe.
- dezvoltarea unor structuri durabile, care să permită continuarea activității proiectului INSTEM după finalizarea sa, atât la nivel internațional, cât și național. Aceasta va include încurajarea formulării de noi propuneri din partea grupurilor de lucru naționale, care vor lucra împreună la nivel transnațional.