



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

PARTENERI IN CADRUL PROIECTULUI

Consortiul proiectului INSTEM cuprinde 14 parteneri din 9 țări europene, din care 12 au o experiență vastă în proiecte referitoare la procesul de predare bazat pe investigarea științifică și subiectele conexe, în timp ce doi parteneri sunt școli care oferă o legătură directă cu practica și asigură aplicarea activităților proiectului INSTEM. Partenerii sunt recunoscuți pe plan internațional pentru expertiza în coordonarea de proiecte, în implicarea lor în procese inovatoare în domeniul educațional, precum și pentru colaborarea cu școlile, pentru problemele de egalitate între sexe și pedagogie.

Partenerii consorțiului reprezintă conexiuni directe cu 32 de proiecte europene (proiecte Comenius, rețele și proiecte tip FP7, în calitate de parteneri sau parteneri asociați). Acest fapt conferă o imagine de ansamblu care nu este disponibilă în alt context, permițând legături cu Programele LLP și FP 7 într-un mod unic, și oferă conexiuni cu alte instituții (școli, autorități școlare). 44 de entități participă ca parteneri asociați și sunt dispuși să se alăture grupurilor naționale de lucru.

Punctele forte ale consorțiului se găsesc în diversitatea partenerilor individuali și în proiectele acestora, fapt susținut de obiectivul comun de dezvoltare durabilă a educației în domeniul științelor. Consorțiul include experți în gestionarea proiectelor Europene (NTNU, PH FR, UNEXE), în educația informală pentru știință (LFU, 4 UNINA, EA), crearea de conexiuni cu factorii de decizie în politici educaționale (PH FR, MLU), incluziunea socială, de gen și egalitatea de șanse (UOL, UNINA, MAI, UNEXE), activități interdisciplinare (DCU, PH FR), anticiparea nevoilor societății (DCU), care organizează conferințe importante (HUT, NTNU), de management al calității (UNINA, INFLPR), pregătirea studenților pentru o carieră științifică (DCU, INFLPR), practicând știința aplicată (HUT, PH FR), TIC (Forth, INFLPR, WRG, UNEXE), problemele de mediu și provocările globale (LFU), școli primare și programe preșcolare (Forth, INFLPR), implicate în procesul de predare și dezvoltare profesională din perspectiva practicienilor (Bodmin, WRG, EA). Acești parteneri și proiectele lor acționează complementar și expertiza lor este extrem de relevantă pentru proiectul INSTEM.

1. Bodmin College (Marea Britanie)
2. Dublin City University - DCU (Irlanda)
3. Ellinogermaniki Agogi - EA (Grecia)

4. The Educational Research and Evaluation Group, Institute of Applied and Computational and Mathematics, FORTH –Hellas (Grecia)
5. Hacettepe University – HUT (Turcia)
6. Leopold-Franzens-Universität Innsbruck – LFU (Austria)
7. Martin-Luther-Universität Halle – MLU (Germania)
8. Centre for Science Education and Training (CSET), at the National Institute for Laser, Plasma and Radiation Physics – INFLPR (Romania)
9. Norwegian University of Science and Technology - NTNU (Norvegia)
10. Pädagogische Hochschule Freiburg – PH FR (Germania)
11. Università di Napoli Federico II – UNINA (Italia)
12. University of Exeter – UNEXE (Marea Britanie)
13. University of Liverpool UOL (Marea Britanie)
14. Walter Rathenau Gewerbeschule - WRG (Germania)