



## Invitație privind participarea la un proiect european de cercetare care studiază dezvoltarea creativității prin intermediul științelor și al matematicii, în învățământul preșcolar și primar

Educația în domeniul științelor și matematicii, creativitatea și inovarea sunt recunoscute ca fiind de importanță majoră pentru țările europene, și consolidarea lor reprezintă o prioritate vitală pentru Europa. Proiectul „Micii cercetători creativi” constituie o contribuție pentru o mai bună înțelegere, la nivel european, a modului în care educația în domeniul științelor și matematicii poate fi îmbinată cu dezvoltarea creativității, în învățământul preșcolar și primar timpuriu (până la vârsta de opt ani).

Consortiul care implementează proiectul „Micii cercetători creativi”, format din cadre universitare și cercetători din nouă țări europene (Belgia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Malta, Marea Britanie, Portugalia și România), care dețin expertiză în: educația în domeniul științelor și matematicii, educația timpurie, în domeniul creativității în educație, al psihologiei cognitive, al studiilor educaționale comparative și al formării continue a cadrelor didactice, a stabilit următoarele obiective pentru acest proiect:

- să furnizeze țărilor europene o imagine clară a practicilor existente și a celor posibile, precum și a implicațiilor acestora, a oportunităților și provocărilor corespunzătoare, la intersecția dintre însușirea cunoștințelor în domeniul științelor și matematicii și dezvoltarea abilităților creative în învățământul preșcolar și primar timpuriu (până la vârsta de opt ani) și
- să transforme cunoștințele generate prin realizarea obiectivului menționat anterior în orientări de politică educațională, precum și în linii directoare, programe de învățământ și materiale de referință pentru formarea cadrelor didactice, în situații specifice diferitelor țări europene.

Pentru realizarea obiectivelor proiectului prezentate mai sus, **cadrele didactice din învățământul preșcolar și primar** sunt invitate să participe:

- într-o primă fază la completarea unor chestionare disponibile online între 20.05.2012 și 30.06.2012 și
- într-o a doua fază, în urma unei selecții, la realizarea unor studii de cercetare și la colaborarea cu cercetătorii implicați în proiect, prin interviuri realizate față în față sau folosind facilități tip Internet. Participarea cadrelor didactice din București se va realiza și prin observarea directă la clasă a practicilor de predare a științelor și/sau matematicii, sau a metodelor folosite pentru dezvoltarea creativității la grupul țintă, cu ocazia unor vizite convenite de comun acord.

Cadrele didactice care participă la proiect vor primi:

- un certificat de participare la proiectul european de cercetare „Micii cercetători creativi”, proiect realizat în cadrul Programului Cadru 7 al Uniunii Europene;





- un raport cu privire la practicile și implicațiile acestora, care va include un set de studii de caz ilustrând varietatea abordărilor în cele nouă țări europene participante la proiect;
- o publicație conținând materiale destinate formării profesionale a cadrelor didactice, materiale care vor fi selectate pe baza bunelor practici identificate prin studiile de caz, în concordanță cu liniile directoare și programele pentru formarea profesională a personalului didactic elaborate în cadrul proiectului.

Certificatul de participare va fi transmis participanților în format electronic, la sfârșitul perioadei în care se desfășoară cercetarea (luna iunie 2013).

Cadrelor didactice interesate să participe la acest proiect sunt rugate să contacteze pe Dr. Adelina Sporea la adresa de e-mail: [adelina.sporea@inflpr.ro](mailto:adelina.sporea@inflpr.ro) și să transmită următoarele informații: nume și prenume, nr. telefon, adresa de e-mail, funcția didactică, unitatea de învățământ la care activează, localitatea, grupa de varsta a elevilor și numărul de ani de experiență. Cei care se înscriu pentru participare la proiect vor fi solicitați să completeze chestionarul online.

**ATENȚIE:** Proiectul se adresează NUMAI cadrelor didactice care își desfășoară activitatea în învățământul preșcolar sau primar.

Institutul Național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației este înregistrat la Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal, ca operator de date cu caracter personal sub nr. 15407. Datele personale furnizate de către participanți vor fi utilizate numai în scopuri de cercetare și pentru elaborarea unor situații statistice.

Datele cuprinse în acest formular vor fi tratate confidențial, în conformitate cu prevederile Directivei CE/95/46 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date, transpusă prin Legea nr. 677/2001 privind protecția persoanelor cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile Directivei 2002/58/CE privind prelucrarea datelor cu caracter personal și protecția vieții private în sectorul comunicațiilor electronice, transpusă prin Legea nr. 506/2004.

Conform Legii nr. 677/2001, beneficiați de dreptul de acces, de intervenție asupra datelor și de dreptul de a nu fi supus unei decizii individuale. Va informăm, de asemenea, că participarea dv. la proiect fiind voluntară, vă puteți retrage oricând doriți, anunțând în prealabil la adresa de e-mail [adelina.sporea@inflpr.ro](mailto:adelina.sporea@inflpr.ro). Din acel moment datele dv. personale vor fi folosite numai în scopuri statistice. Totodată, aveți dreptul să vă opuneți prelucrării datelor personale care vă privesc și să solicitați ștergerea datelor.

Date de contact:

Dr. Adelina Sporea

e-mail: [adelina.sporea@inflpr.ro](mailto:adelina.sporea@inflpr.ro)

Institutul Național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației



The project CREATIVE LITTLE SCIENTISTS has received funding from the European Union Seventh Framework Programme (FP7/2007-2013) under grant agreement n° 289081.