



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
TINERETULUI  
ȘI SPORTULUI  
OIPOSDRU



MINISTERUL EDUCAȚIEI,  
CERCETĂRII, TINERETULUI  
ȘI SPORTULUI  
UMPE

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013  
Investește în oameni!

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013  
Axa prioritară 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”  
Domeniul major de intervenție 1.1. „Acces la educație și formare profesională inițială de calitate”

10.05.2010

## PRIMUL ATELIER DE LUCRU ÎN CADRUL PROIECTULUI

**„Proces educațional optimizat în viziunea  
competențelor societății cunoașterii”**

**SINAIA, sala Miorița**

**6-8 MAI 2010**

În perioada 6 – 8 mai 2010, a avut loc la Sinaia primul atelier de lucru în cadrul proiectului „Proces educațional optimizat în viziunea competențelor societății cunoașterii”. Proiectul este cofinanțat din Fondul Social European, în cadrul Programului Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013. Atelierul de lucru și-a propus să prezinte beneficiarilor proiectul și să-i informeze totodată despre



activitățile demarate încă din luna decembrie 2009: elaborarea unui curriculum integrat (inter și transdisciplinar), destinat elevilor de clasa a XI-a și a Ghidului Metodologic de aplicare a curriculum-ului la clasă. Dincolo de scopul informativ, această activitate a vizat consultarea beneficiarilor pe marginea curriculumului integrat dezvoltat și a Ghidului Metodologic care-l însoțește, astfel încât conținutul



Proces educațional optimizat în viziunea  
competențelor societății cunoașterii



Proiecte educaționale  
strategice cu finanțare externă



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
TINERETULUI  
ȘI SPORTULUI  
OIPOSDRU



MINISTERUL EDUCAȚIEI,  
CERCETĂRII, TINERETULUI  
ȘI SPORTULUI  
UMFFE

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013  
Investește în oameni!

final al acestor materiale să reprezinte un sprijin real oferit cadrelor didactice în implementarea la clasă a cursului opțional „*Învățare pentru societatea cunoașterii*”.

Prin modul în care a fost conceput, cursul opțional „*Învățare pentru societatea cunoașterii*” încearcă să ofere soluții pentru câteva dintre provocările actuale ale procesului de predare-învățare-evaluare:

- \* reorganizarea cunoașterii școlare prin abordări integrate, deschise către valorificarea deopotrivă a achizițiilor învățării dobândite de elevi în mediul formal, dar și în cel informal și nonformal;
- \* dobândirea de către elevi a unor achiziții complexe, care decurg din domeniile de competențe cheie, dar și din alte sisteme referențiale care deschid lumea școlii către viața reală;
- \* transferabilitatea competențelor și implicațiile acestora asupra predării-învățării-evaluării;
- \* utilizarea învățării bazate pe proiect în cadrul procesului didactic, ca demers eficient de învățare și evaluare;
- \* dezvoltarea integrată a competențelor digitale, prin utilizarea lor în cadrul diferitelor discipline de studiu;
- \* oferirea unui mod de generare a conținuturilor învățării, care ia în considerare variabile precum interesele elevilor, nivelul de performanță, diferențierea și personalizarea învățării, resursele didactice de care dispune școala, modalități flexibile de abordare a timpului școlar;
- \* dezvoltarea unor demersuri practice care facilitează participarea activă la rezolvarea sarcinilor în grup.

La această manifestare au participat reprezentanți ai Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, inspectori școlari generali, directori de licee și cadre didactice, reprezentanți ai S.C. SIVECO ROMÂNIA S.A. (partener în proiect), ai Universității Naționale de Apărare “Carol I” (partener în proiect), ai Institutului de Științe ale Educației și alți specialiști în domeniu.

Deschiderea lucrărilor a fost realizată de către domnul prof. dr. Tiberiu Velter, director al U.M.P.F.E., discuțiile fiind moderate în continuare de către experți precum prof. Radu Jugureanu, director departament eContent SIVECO



Proces educațional optimizat în viziunea  
competențelor societății cunoașterii



Proiecte educaționale  
strategice cu finanțare externă

ROMÂNIA, Dr. Mihaela Ionescu, Coordonator științific U.M.P.F.E., Col. Prof.



Univ. Dr. Ion Roceanu, Director Departament pentru Învățământ Distribuit Avansat la Distanță, Universitatea Națională de Apărare “Carol I”.

Pentru ca participanții să poată observa și înțelege elementele de inovare aduse de utilizarea tehnologiei multitouch, un moment

important în cadrul atelierului a fost cel al prezentării unui dispozitiv *multi-touch*. Dispozitivul multitouch se prezintă sub forma unei mese, a carei suprafață este similară unui ecran al unui computer, însă de dimensiuni mult mai mari. Ecranul permite vizualizarea, atingerea, manipularea plană a obiectelor afisate, iar softul dispozitivului oferă posibilitatea cercetării, investigării, transferării de informații din diverse domenii ale cunoașterii. Astfel elevii împreună cu cadrele didactice vor putea călători, participa la experiențe sau explora lumea și universul, inclusiv vor avea posibilitatea să descopere, să construiască sau să inventeze, totul prin atingerea ecranului mesei.



Intervențiile deosebit de valoroase ale participanților (printre care s-au numărat, cu titlu de exemplu, doamna prof. Paloma Petrescu, doamna lector dr. Laura Căpiță, domnul dr. Carol Căpiță, domnul inspector general adjunct al ISJ Alba Stan Marcel Ioan) pe marginea curriculumului integrat precum și a Ghidului Metodologic de implementare a curriculumului la clasă, au creat o atmosferă propice obținerii de feedback eficient și util pentru îmbunătățirea acestor documente.





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
TINERETULUI  
ȘI SPORTULUI  
OIPOSDRU



MINISTERUL EDUCAȚIEI,  
CERCETĂRII, TINERETULUI  
ȘI SPORTULUI  
UMPE

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013  
Investește în oameni!

Participanții au primit în mapele de eveniment informațiile necesare pentru a putea continua procesul de consultare și îmbunătățire a materialelor elaborate în proiect cât și pentru a informa liceele din țară cu privire la acțiunile și beneficiile pe care acesta le va aduce pentru elevi: CD conținând curriculumul integrat și Ghidul de aplicare, broșura de prezentare a proiectului și alte materiale de informare și promovare personalizate.



Un spațiu amplu în cadrul sesiunii a fost dedicat identificării și discutării posibilelor obstacole care ar putea fi întâmpinate în implementarea proiectului în faza de aplicare a curriculumului integrat în licee, participanții aducând în același timp o serie de soluții valoroase ce vor fi luate în considerare de către echipa de proiect.

Un accent deosebit a fost pus pe actualizarea listei tuturor liceelor din țară, în acest sens Inspectoratele Școlare Județene urmând să confirme pe adresa M.E.C.T.S. U.M.P.F.E. datele de contact pentru fiecare liceu din județ. Acțiunea are ca scop identificarea tuturor liceelor beneficiare și introducerea într-o bază de date care să faciliteze comunicarea și informarea în permanență a acestora cu privire la stadiul implementării proiectului, rezultatele înregistrate, calendarul de activități și ale informații similare de interes general. S-a subliniat, de asemenea, importanța utilizării portalului de proiect, disponibil la adresa [www.transdisciplinar.pmu.ro](http://www.transdisciplinar.pmu.ro), atât ca mijloc de diseminare a informațiilor cât și ca instrument de susținere a activităților de implementare la clasă a curriculumului integrat. Echipele din licee vor fi încurajate să se înscrie și să utilizeze portalul pe parcursul proiectului dar și după finalizarea acestuia.



Proces educațional optimizat în viziunea  
competențelor societății cunoașterii



Proiecte educaționale  
strategice cu finanțare externă



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
TINERETULUI  
ȘI SPORTULUI  
OIPOSDRU



MINISTERUL EDUCAȚIEI,  
CERCETĂRII, TINERETULUI  
ȘI SPORTULUI  
UMPFE

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013  
Investește în oameni!



Următorul atelier de lucru este planificat în luna septembrie 2010.

*București, 10.05.2010*

*Unitatea de Management al Proiectelor cu Finantare Externa – Ministerul Educației,  
Cercetării, Tineretului și Sportului*

Strada Spiru Haret 12, etaj 2, sector 1, Bucuresti, 010176

Contact: Irina Velter, manager de proiect & coordonator elaborare si implementare  
proiecte MECTS-UMPFE

Tel: +4021 305 59 99

Fax: +4021 305 59 89

E-mail: [transdisciplinar@pmu.ro](mailto:transdisciplinar@pmu.ro)

Web: [www.transdisciplinar.pmu.ro](http://www.transdisciplinar.pmu.ro)



Proces educațional optimizat în viziunea  
competențelor societății cunoașterii



Proiecte educaționale  
strategice cu finanțare externă