



Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

**COMENIUS  
FORMARE CONTINUĂ**

**Tools for teachers: New Media & Web 2.0 Applications  
Ghent University - Belgium**

**PROGRAMUL DE ÎNVĂȚARE PE TOT  
PARCURSUL VIEȚII  
(LLP)  
COMENIUS**

**FORMARE CONTINUĂ  
a personalului din învățământul  
preuniversitar**



Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

COMENIUS  
FORMARE CONTINUĂ

Tools for teachers: New Media & Web 2.0 Applications  
Ghent University - Belgium

*DISEMINARE MOBILITATE:*  
*„Tools for teachers: New Media & Web 2.0 Applications”*  
*Iulie 2011*

*PROF. ELENA FRUNZĂ*



Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

**COMENIUS  
FORMARE CONTINUĂ**

**Tools for teachers: New Media & Web 2.0 Applications  
Ghent University - Belgium**

# *Participanții*

## *The great Comenius team:*



**Profesori din:  
Grecia,  
Portugalia,  
Franța, Spania,  
România**



Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

# COMENIUS FORMARE CONTINUĂ

## Tools for teachers: New Media & Web 2.0 Applications Ghent University - Belgium





Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

## COMENIUS FORMARE CONTINUĂ

**Tools for teachers: New Media & Web 2.0 Applications  
Ghent University - Belgium**



**Formatorii:  
Geert Bonamie  
Vasilis Babouris  
Bart Bonamie**



Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

COMENIUS  
FORMARE CONTINUĂ

Tools for teachers: New Media & Web 2.0 Applications  
Ghent University - Belgium

## Objective:

- Furnizarea de cunoștințe și competențe tehnice cu privire la aplicațiile relevante pentru punerea în aplicare a diverselor aplicații New Media (cum ar fi bloguri, wiki, rețelele sociale etc) în educație;
- Furnizarea de cunoștințe generale despre client (*Wordpress, servicii Google, Ning etc*) și server (*Docuwiki, Elgg, Mahara*), software-ul, cu informații relevante specifice privind utilizarea acestora;
- Sensibilizarea cu privire la aptitudinile pedagogice și metodologice și diferențele vis-a-vis de metodele tradiționale de predare pentru implementarea eficientă a activităților în sala de clasă;
- Sensibilizarea cu privire la necesitatea unei noi "pedagogii digitale", care va răspunde nevoilor elevilor.



Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

# COMENIUS FORMARE CONTINUĂ

## Tools for teachers: New Media & Web 2.0 Applications Ghent University - Belgium

### Ce reprezintă Web 2.0?

Există mai multe definiții ale fenomenului Web 2.0. O definiție succintă a termenului se găsește pe unul dintre instrumentele Web 2.0 universal recunoscute, Wikipedia: „Web 2.0 desemnează (destul de vag) noi căi de a considera și exploata posibilitățile organizatorice ale webului. Conform acestora, conținutul și informația din web nu mai e oferită vizitatorilor numai de către mass media, guverne și firme particulare, ci și de persoane particulare, legate între ele prin rețele informale bazate pe Internet, și care contribuie și participă activ la punerea la dispoziție și răspândirea informațiilor pe întregul glob prin intermediul webului. Exemple tipice pentru acest nou aspect sunt așa-numitele wiki-uri, weblogs sau mai simplificat blogurile, precum și portalurile și bursele de schimb de imagini, muzică, filme/video și software din Internet, cum ar fi Flickr, YouTube și siturile pentru File sharing. De asemenea și așa numitele "rețele sociale", cum ar fi Facebook sau Twitter.”





Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

## COMENIUS FORMARE CONTINUĂ

### Tools for teachers: New Media & Web 2.0 Applications Ghent University - Belgium

Se pot menționa cel puțin două modalități prin care instrumentele Web 2.0 pot veni în sprijinul cadrelor didactice. Pe de o parte, aplicațiile Web 2.0 constituie, pentru mulți dintre elevi, un mediu de învățare mai natural decât mediul școlar, un mediu în care se simt confortabil și sunt motivați să cerceteze, să creeze și să îndeplinească sarcini. Pe de altă parte, rețelele sociale oferă cadrelor didactice oportunitatea de a face schimb de bune practici și de a beneficia de asistență din partea colegilor.

Instrumentele Web 2.0 în educație constituie ajutoare pentru cadrele didactice pentru a-și organiza și a-și administra informația de pe Internet, permițându-le să organizeze listele de adrese web și să structureze conținutul digital. În plus, prin intermediul instrumentelor Web 2.0, cadrele didactice pot pune diferite materiale la dispoziția elevilor. De asemenea, cadrele didactice își pot extinde aria metodologică, creând noi medii de învățare, mai interesante și mai antrenante pentru elevi.

Web 2 Icons







Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

## COMENIUS FORMARE CONTINUĂ

### Tools for teachers: New Media & Web 2.0 Applications Ghent University - Belgium

Instrumentele Web – precum blogurile (Blogging and micro-blogging: Wordpress & Twitter), paginile wiki și podcasturile – pot să fie exploatate pentru a face învățarea mai plăcută, ducând în acest fel la creșterea motivației elevilor și a gradului de implicare al acestora.

Blogurile sunt instrumente folosite pentru stimularea competențelor de scriere în limba maternă și în limbi străine. Rezultatul este acela că încrederea în sine crește, iar gradul de participare la ore înregistrează o tendință ascendentă.





Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

**COMENIUS  
FORMARE CONTINUĂ**

**Tools for teachers: New Media & Web 2.0 Applications  
Ghent University - Belgium**

## **Temele stagiului:**

- *Blogging: Wordpress și micro-blogging: Twitter (+aplicații)*. Microbloggingul este o formă de blogging, care ne permite să publicăm online texte scurte, de maxim 140-200 de caractere, uneori și imagini. Informațiile pot fi editate sau accesate online ori trimise ca SMS, e-mail sau prin mesagerie instantanee. Am folosit Twitter pentru a comunica, pentru a pune întrebări și pentru a cere recomandări. Trainerii ne-au arătat cum Twitter combină notele personale cu comunicarea, rezultând un nou tip de publicare în timp real.
- Social bookmarking: Delicious - o modalitate on-line de a reține, clasifica, localiza și partaja resurse Internet, în funcție de nevoile și interesele individuale (la această activitate de formare l-am folosit pe cel mai popular - Delicious - <http://delicious.com>).
- RSS: Google Reader
- Social Networking Aggregator: Friendfeed
- Google Groups, Google Earth, Google Wave
- Commenting: Voicethread (Utilizări în educație: realizare de tutoriale, prezentare comentată audio sau tip text de participanți la un curs ori la un proiect, prezentare imagini, creații literare, chiar o revistă / cartică multimedia citită de mai multe voci).
- Mind-Mapping: Mind42



Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

## COMENIUS FORMARE CONTINUĂ

### Tools for teachers: New Media & Web 2.0 Applications Ghent University - Belgia

- *Collaborative writing with Google Docs* (am creat, editat și încărcat rapid documente; acestea se pot accesa și edita de oriunde, pot fi invitate alte persoane să deschidă documentele și se pot face modificări împreună, în același timp).
- Utilizarea *Google Sites* ca wiki
- Crearea unui *E-portfolio* folosind Google Sites
- *DropBox*
- *Screen captures: PicPick*
- Creare de prezentări: *Prezi* (o aplicație web prin intermediul căreia putem concepe prezentări mai atractive decât cele realizate în Microsoft PowerPoint)
- *Sharing presentations: Slideshare*



Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

**COMENIUS  
FORMARE CONTINUĂ**

**Tools for teachers: New Media & Web 2.0 Applications  
Ghent University - Belgia**

# PROIECT DE GRUP

- Realizarea unui proiect de grup, care a trebuit să includă cel puțin 4 unelte prezentate în timpul cursului. Această activitate s-a desfășurat pe echipe de câte 4 persoane.
- Prezentarea proiectelor de grup.
- Evaluare, completarea unor chestionare, urmate de acordarea certificatelor.



Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

# COMENIUS FORMARE CONTINUĂ

## Tools for teachers: New Media & Web 2.0 Applications Ghent University - Belgium





Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

# COMENIUS FORMARE CONTINUĂ

## Tools for teachers: New Media & Web 2.0 Applications Ghent University - Belgium





Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

# COMENIUS FORMARE CONTINUĂ

## Tools for teachers: New Media & Web 2.0 Applications Ghent University - Belgium





Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

# COMENIUS FORMARE CONTINUĂ

## Tools for teachers: New Media & Web 2.0 Applications Ghent University - Belgium







Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

# COMENIUS FORMARE CONTINUĂ

## Tools for teachers: New Media & Web 2.0 Applications Ghent University - Belgium





Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

**COMENIUS  
FORMARE CONTINUĂ**

**Tools for teachers: New Media & Web 2.0 Applications  
Ghent University - Belgium**





Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

# COMENIUS FORMARE CONTINUĂ

## Tools for teachers: New Media & Web 2.0 Applications Ghent University - Belgium





Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

# COMENIUS FORMARE CONTINUĂ

## Tools for teachers: New Media & Web 2.0 Applications Ghent University - Belgium





Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

# COMENIUS FORMARE CONTINUĂ

## Tools for teachers: New Media & Web 2.0 Applications Ghent University - Belgium

