

## Al 4-lea simpozion Designing the Classroom of Tomorrow: Advanced Technologies in Education, 9-10 Noiembrie 2007

Publicat în 8 august 2007 de **Alina Borcoș**

Pe 9 și 10 noiembrie 2007 va avea loc al 4-lea Simpozion "Designing the Classroom of Tomorrow: Advanced Technologies in Education", organizat cu sprijinul Comisiei Europene: [www.ea.gr/ep/dct2007](http://www.ea.gr/ep/dct2007)

Pe 9 și 10 noiembrie 2007, va avea loc în Atena, Grecia, al 4-lea Simpozion "Designing the Classroom of Tomorrow: Advanced Technologies in Education", organizat cu sprijinul Comisiei Europene.

Pentru mai multe informații, vizitați site-ul [www.ea.gr/ep/dct2007](http://www.ea.gr/ep/dct2007)

### Cod QR

Scanați QR-ul pentru a citi articolul online (sau vizitați <http://www.elearning.ro/al-4-lea-simpozion-designing-the-classroom-of-tomorrow-advanced-technologies-in-education-9-10-noiembrie-2007>)



## Linux, la elevi și la studenți

Publicat în 7 iulie 2007 de **Editor [Elearning.ro]**

Aproximativ 40.000 de computere se vor vinde în acest an prin programul social EURO200. Retailerii au prezentat și sisteme standard, în diverse configurații. Programele publice de achiziții de echipamente informatice vor avea un rol important în creșterea pieței de IT în 2007.

Fix 38.379 de elevi și studenți vor putea să-și procure un computer desktop în acest an prin programul EURO200. Lista beneficiarilor este deja online, iar retailerii au pregătit oferte pentru potențialii cumpărători.

Printre companiile care și-au anunțat deja configurațiile pentru EURO200: Flamingo, Ultra-Pro, Altex, Tornado. O afacere de cel puțin 8.000.000 de euro pentru o piață de PC-uri care în 2006 a totalizat 504 milioane de dolari prin cele 644.000 de unități livrate, conform estimărilor IDC România.

### Condiții

Configurația minimă obligatorie a calculatoarelor, pentru achiziționarea cărora se acordă ajutorul financiar de 200 de euro, este un PC cu procesor 1,6 GHz, 128 MB RAM și 40 GB hard-disk. Conform hotărârilor încă în vigoare, "calculatorul personal este constituit minim din procesor, memorie volatilă, dispozitive de stocare permanentă (hard-disk), tastatură, mouse și monitor". Dacă ne uităm prin configurațiile standard oferite de cele patru companii, avem de-a face cu sistem de operare Linux, monitoare CRT pentru Ultra-Pro și Altex, în timp ce Flamingo are și LCD-uri. În pachetul Tornado, clienții beneficiază de MP3 playere și imprimante inkjet, în funcție de configurația aleasă, dar au discount la multifuncționale, memorii, boxe și monitoare.

Cei care nu doresc să achiziționeze aceste sisteme standard pot opta și pentru alte configurații, dar, dacă se depășește valoarea de 200 de euro a cuponului, se va plăti diferența de preț.

Anul acesta, numărul beneficiarilor a coincis cu cel al solicitanților eligibili. S-a înregistrat un procentaj maxim (100%), în condițiile în care în anii precedenți acesta a fost de 96% în 2006, 53% în 2005, respectiv 20% în 2004.

### Configurații

Cele două sisteme de la Tornado care se încadrează în valoarea cuponului au AMD Sempron™ 3000+ Skt AM2/Intel Celeron 331, plăci de bază Asus M2TV-VM/Asus VIA P4M890, DDR2 256 MB, HDD 80 GB, DVD-Rom Sata.

La UltraPro, sistemul dedicat costă peste 200 de euro, dar la achiziția lui se va adăuga doar TVA-ul: placă de bază: GA-945GZM-S2, CPU Intel Celeron D 331 la 2.66 GHz, 256MB DDR2, HDD 40GB, CD ROM, placă video onboard.

La Altex, pachetul promoțional Davio 200 cuprinde: CPU Intel Celeron D331 la 2,67GHZ, memorie de 512 MB.

La Flamingo, configurația minimă presupune un procesor Intel de 2.8 Ghz sau echivalent, 256 Mb RAM, hard-disk de 80 GB. Tastatura și mouse-ul sunt incluse în fiecare sistem oferit de retaileri.

Sursa: Jurnalul Național (2007 07 02 | de Alexandru Radescu)

### Cod QR

Scanați QR-ul pentru a citi articolul online (sau vizitați <http://www.elearning.ro/linux-la-elevi-i-la-studenti>)



# eLearning Day. Cupa SIVECO 2007

Publicat în 8 iunie 2007 de **Radu Jugureanu**

Astăzi, 6 iunie 2007, un eveniment major în peisajul elearning din România a avut loc sub dublă egidă: SIVECO România și Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului. Ediția a V-a a Cupei SIVECO a debutat printr-un eveniment special: eLearning Day (6 iunie 2007 - Universitatea Politehnica București), în prezența unor personalități marcante ale domeniului IT și din sfera educației.

Ediția 2007 a Cupei SIVECO are loc zilele acestea sub semnul lui Jules Verne și sub cupola Universității Politehnica din București. Deschiderea ediției a avut loc printr-un eveniment special: **eLearning Day** (6 iunie 2007, UPB).

Doamna prof. univ. dr. Ecaterina Andronescu, rectorul Universității Politehnica din București, a adresat un mesaj de bun venit: *“Este o mare bucurie să vă primim sub cupola uneia dintre cele mai importante universități din România. Sunt recunoscătoare generațiilor de studenți și profesori care au făcut din UPB un brand de valoare. Ne străduim în continuare să stăm sub semnul performanței - și trebuie să ne străduim cu toții, continuu, să atingem performanța, să ne depășim limitele”*. În continuare, dna Andronescu a vorbit despre formare universitară, despre capacitatea de inovare a studenților români și despre relația dintre dedicare, încredere și performanță, apreciind în final concursul Cupa SIVECO ca fiind un proces care încurajează inovația și promovează tinerii talenți.

Personalități ale lumii științifice și reprezentanți marcant ai sectorului IT din România și din lume au fost prezente, iar elevii și profesorii din echipele finaliste ale concursului Cupa SIVECO au avut ocazia să intre în dialog cu ei. De asemenea, o serie de personalități de seamă au trimis un mesaj înregistrat.

Printre participanți:

- Maruja GUTIERREZ DIAZ - Director, Innovation and Transversal Policies, Comisia Europeană - mesaj înregistrat
- Iosif Charles Legrand - Cercetător, California Institute of Technology, High Energy Physics Department - în direct prin videoconferință
- Harvey B. Newman - Caltech - în direct prin videoconferință
- Cătălin Frâncu
- Ecaterina Andronescu - Rector, Universitatea Politehnica București
- Varujan Pambuccian - Președinte, Comisia pentru Tehnologia Informației și Comunicației, Parlamentul României
- Irina Socol - Director general, SIVECO Romania
- John Davies - Vice-președinte, INTEL

Iosif Legrand și Harvey Newman sunt doi dintre cei mai importanți oameni de știință de la CERN și se ocupă de Grid Computing.

Dna Irina Socol, director general SIVECO Romania, a subliniat

preocuparea permanentă pentru integrarea obiectivelor companiei cu asumarea unei înalte responsabilități sociale, manifestată în participarea și coordonarea unor programe sociale și educaționale precum programele SEI și AeL.

În continuare, dl. Varujan Pambuccian a afirmat că *“ideea SIVECO de a stimula domeniul e-learning prin concursuri naționale este un demers pe cât de simplu pe atât de eficient, lucru pentru care compania SIVECO trebuie lăudată”*.

Dl. John E. Davies, vice-președinte al INTEL Corporation, a prezentat, printre altele, programul Intel World Ahead, bazat pe patru componente majore identificate de către cercetătorii în IT la confluența cu sfera vieții sociale, așa-numitele World Ahead Pillars: Accesibilitate, Conectivitate, Educație și Conținut. În ce privește educația, Dl. Davies a amintit contribuția majoră a corporației Intel, concretizată la noi în două proiecte de anvergură: Intel Teach Program și AeL.

Printr-un mesaj înregistrat pentru participanții la eLearning Day, dna. Maruja Gutierrez, coordonator în cadrul Directoratului General Educație și Cultură al Comisiei Europene, a mulțumit SIVECO pentru inițiativele remarcabile și a urat succes participanților la Cupa SIVECO 2007.

Dl. Iosif Legrand, cercetător la CERN, a fost prezent la eveniment prin videoconferință și a vorbit despre preocupările echipei de români de la CERN (Conseil Européen pour la Recherché Nucléaire) din Geneva. O atenție deosebită a fost acordată proiectului Mona Lisa - un proiect dezvoltat pe baza conceptului de Grid Computing - în cadrul căruia participă și Universitatea Politehnica București. De asemenea, dl. Legrand a vorbit despre importanța cercetării pentru evoluția societății și în special în educație. *“Este important ca tinerii să vadă cercetarea și dezvoltarea în domeniul softului educațional ca oportunități de formare”*.

Dl. Cătălin Frâncu - absolvent MIT, fost inginer de software la Google și creatorul DEX Online - a vorbit despre oportunitățile deschise noilor generații în contextul actual al societății informaționale. *“Proiectele începute în acești ultimi ani de către pionierii IT și vor fi duse mai departe de către tinerii care sunt promovați prin concursuri precum Cupa SIVECO, organizate de SIVECO România.”* Rolul educației și al învățământului asistat de calculator este, în opinia dlui Frâncu, esențial. Un sfat din experiența dlui Frâncu din perioada când lucra pentru Google: *“Când îți place un lucru și când ești pe cale să inventezi ceva sau să dezvolti un nou program, fii preocupat mai mult de utilitatea acestei inovații și mai puțin de aspectul comercial sau de valoarea de piață”*. În sprijinul acestei idei, DEX Online este prezentat ca un proiect complet datorită contribuțiilor voluntari care s-au alăturat, în timp, obiectivelor și valorilor proiectului.

Dna. Monica Dvorski, coordonator de programe la Centrul Educația 2000+, lansează o serie de provocări actuale pentru practicienii și cercetătorii din domeniul educației. Este evident că generația actuală de tineri, generația “digitală” creează o distanță, un decalaj, un hiatus pe care trebuie să ne punem întrebarea cum îl umplem. De asemenea, noi [educatorii și generațiile adulte] trebuie să ne întrebăm cum realizăm un echilibru între informație și formare? Informația se perimează rapid. Cum motivăm elevii pentru a învăța, pentru a achiziționa acele competențe necesare pentru viața socială de peste 10-15 ani? Cum educăm viitorii profesioniști și pentru ce realitate? Ca

și concluzie, se afirmă că *“școala ar trebui să fie o instituție care învață”*. Și, după cum remarcă dna Dvorski, *“firma SIVECO contribuie major în a oferi acest cadru, cea mai bună oportunitate pentru elevi de a genera cunoaștere... Împreună, profesori și elevi trebuie să contribuie pentru a depăși răscrucea la care se află astăzi educația”*.

Harvey Newman (în direct prin videoconferință) promovează ideea încurajării tinerilor cercetători români. Conceptul de Global e-Science cunoaște o dezvoltare continuă. Colaborarea științifică are o deosebită importanță pentru avansul la nivelurile tehnologic și social, iar această colaborare are loc prin rețele mondiale de cercetare și educație. O așa-numită *“A doua revoluție”* este realizată prin *Networks for Research & Education and Data Intensive Science*. Proiectul Mona Lisa este un exemplu în acest sens, prezentat și de prof. Newman ca o practică pozitivă, care deschide calea către cercetarea fără frontiere, în beneficiul omenirii.

Finalul evenimentului eLearning day a fost dedicat festivității de deschidere a ediției 2007 a Cupei SIVECO. Anul acesta (ediția a V-a), concursul stă sub semnul lui Jules Verne, echipele trebuind să realizeze o aplicație cu caracter educațional și care să plece de la ideile marelui vizionar francez. După prezentarea finaliștilor Cupei SIVECO, a fost anunțată componența juriului:

- Prof. Univ. Dr. Stelian Niculescu - Președintele juriului
- Olimpius Istrate, Universitatea din București
- Otilia Păcurari, Educatia 2000+
- Marius Deak, GreenPixel
- Dan Iancu, PC Magazine
- Cornelia Marinescu, Editura Litera Internațional
- Florin Dumitru, SoftByte
- Dragoș Gurscă, SIVECO Romania
- Liviu Beldiman, AltFactor

Vineri, 8 iunie, ediția a V-a (2007) a concursului Cupa SIVECO se va finaliza cu festivitatea de premiere. Reamintim că fiecare membru din cadrul primelor două echipe clasate beneficiază de o participare la Educa Online Berlin, respectiv de o vizită la Intel Innovation Center, (laboratoarele din Dublin, Irlanda).

#### **Cod QR**

Scanați QR-ul pentru a citi articolul online (sau vizitați <http://www.elearning.ro/elearning-day-cupa-siveco-2007>)

