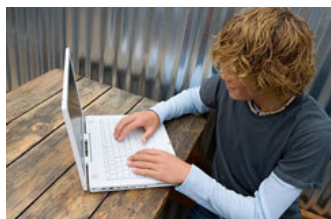


ȘTIRI ȘI EVENIMENTE
Dirijarea traficului în spațiul cibernetic


În ultimii 40 de ani, internetul a evoluat, transformându-se dintr-un proiect al guvernului SUA într-o rețea mondială de comunicare. Însă tot acest trafic este dirijat de un singur polițist - o instituție cu sediul în California numită ICANN.

ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers) este o organizație non-profit care supraveghează sistemul de alocare a adreselor în spațiul cibernetic. Înființată în anul 1998, ea funcționează pe baza unui contract încheiat cu administrația americană. Deși are statut de organizație privată și un consiliu de administrație internațional, ICANN răspunde, în cele din urmă, în fața autorităților de la Washington.

Într-un document intitulat „[Guvernarea internetului: etapele următoare](#)”, Comisia propune administrarea ICANN de către organisme private, „pe baza unor principii agreeate de autoritățile publice, dar fără intervenția guvernului în operațiunile de zi cu zi”.

„Acest aspect este cu atât mai important cu cât următorii un miliard de utilizatori de internet vor proveni, în cea mai mare parte, din țările în curs de dezvoltare”, susține Comisia, făcând, totodată, apel la derularea de negocieri pe tema guvernării internetului. [Mai mult...](#)

Cercetătorii români au dezvoltat învelișul pentru reactorul de fuziune nucleară ITER

Cercetătorii români au dezvoltat o nouă tehnologie de consolidare a peretelui unui reactor nuclear pentru a rezista temperaturii plasmelor fierbinți. Această tehnologie marchează un pas înainte important pentru succesul proiectului ITER (International Thermonuclear Experimental Reactor), cel mai mare reactor experimental de fuziune din lume. Tehnologia propusă de cercetătorii români a fost aleasă ca fiind cea mai bună tehnică de „căptușire” în funcție de rezistența la încălziri de temperaturi înalte.

În timpul lucrului cu plasma, componentele peretelui rezervorului unui reactor nuclear sunt supuse unor condiții termice intense datorate interacțiunii dintre particulele de plasmă fierbinți și pereții rezervorului. Temperatura plasmei într-un reactor de fuziune este de sute de milioane de grade Celsius până la punctul în care atomii ionizați fuzionează.

Noua tehnică de acoperire a pereților (CMSII) permite componentelor să reziste la temperaturile de peste 2000 de grade Celsius la care pot ajunge. [Aflați mai multe...](#)

Rechinii, o specie pe cale de dispariție

Înotătoare feroce, rechinii sunt prezentați ca personaje negative și, în cel mai bun caz, sunt considerați animale „exotice”. Însă deseori aceștia sunt victimele unor atrocități: de exemplu, în Mexic au fost găsite 30 de exemplare congelate, cu stomacul plin de cocaină, iar în Orientul Îndepărtat supa de aripioare de rechin este considerată o delicată, pentru prepararea căreia sunt ucise foarte multe exemplare. Nu există nicio restricție legată de mărimea, vârsta sau specia de rechin pescuită.

Cererea de aripioare de rechin este în continuă creștere, în toată lumea. Acest lucru a atras după sine supraexploatarea populației de rechini. Având în vedere durata lungă de viață, maturizarea sexuală târzie și ritmul scăzut de reproducere, populația de rechini se reface foarte greu. Există pericolul dispariției speciei.

Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii (IUCN) a stabilit o listă cu speciile de rechin aflate în pericol. Cele mai amenințate specii sunt rechinul-cap-de-ciocan, rechinul-fierăstrău și diavolul-de-mare.

IUCN subliniază necesitatea unui plan de conservare coordonat la nivel internațional. Acesta este motivul pentru care comisarul european pentru pescuit și afaceri maritime Joe Borg a decis să se elaboreze un [plan de acțiune](#) pentru protecția și gestionarea populației de rechini, care a fost aprobat de guvernele statelor membre în aprilie.

Acest plan are drept obiectiv protecția tuturor peștilor cartilaginoși, nu numai a rechinelor, ci și a calcanului și a pisicii-de-mare, în total a peste 1000 de specii. În UE, „shark finning” (amputarea înotătoarei dorsale a rechinelor) este deja interzis de câțiva ani. Însă acest plan de acțiune va introduce măsuri de supraveghere mai stricte pentru a reduce presiunea la care este supus ecosistemul marin ca urmare a practicării unui pescuit din ce în ce mai intensiv. [Mai multe...](#)

Economia digitală poate scoate Europa din criză

Raportul Comisiei Europene privind competitivitatea digitală, publicat la începutul lunii august, arată că sectorul digital din Europa a înregistrat mari progrese începând cu 2005: în prezent, 56% dintre europeni folosesc în mod regulat internetul, 80% dintre aceștia prin intermediul unei conexiuni de mare viteză (față de doar o treime în 2004), ceea ce face ca Europa să fie liderul mondial în materie de internet în bandă largă. Europa este primul continent cu adevărat „mobil” din lume, numărul abonaților la serviciile de comunicații mobile depășindu-l pe cel al cetățenilor (un nivel de 119%). Europa poate avansa și mai mult pe măsură ce o generație de tineri europeni buni cunoscători ai tehnologiilor digitale devine un puternic factor care stimulează piața în direcția dezvoltării și inovării. Pentru ca Europa să se poată redresa în mod sustenabil în urma crizei economice, este esențial să ne bazăm pe potențialul economiei digitale. Comisia a întrebat astăzi publicul ce strategii viitoare ar trebui să adopte UE pentru ca economia digitală să funcționeze la capacitate maximă.

„Economia digitală a Europei prezintă un enorm potențial de generare a unor venituri foarte mari în toate sectoarele, dar pentru a transforma acest avantaj în creștere sustenabilă și noi locuri de muncă, guvernele trebuie să joace un rol conducător, prin adoptarea de politici coordonate vizând demolarea barierelor existente în calea noilor servicii,” a declarat Viviane Reding, comisarul european pentru societate informațională și mass-media. „Ar trebui să profităm de oportunitatea pe care ne-o oferă o nouă generație de europeni care vor ajunge în curând să hotărască lucrurile pe piața europeană. Acești tineri utilizează intensiv internetul și sunt, de asemenea, consumatori foarte pretențioși. Pentru a elibera potențialul economic al acestor «nativi digitali», trebuie ca accesul la conținutul digital să devină ușor și echitabil.” [Tot articolul...](#)

UE investește încă 18 milioane de euro în viitorul internet mobil ultrarapid

De la 1 ianuarie 2010, UE va injecta 18 milioane de euro în cercetarea care va sta la baza rețelelor mobile de următoare generație 4G. Comisia Europeană tocmai a luat decizia de a demara procesul de finanțare a cercetării în domeniul tehnologiei LTE (Long Term Evolution) Advanced, care va mări de până la 100 de ori viteza internetului mobil în comparație cu actualele rețele 3G. Long Term Evolution (LTE) este tehnologia wireless de ultimă oră, capabilă să asigure viteze de conectare la internetul mobil de până la 100 megabiți pe secundă, de 10 ori mai rapid decât rețelele 3G. În Europa, LTE se află acum în probe la operatori mobili din Finlanda, Germania, Norvegia, Spania, Suedia și Regatul Unit și urmează să intre pe piață în Suedia și Norvegia în prima jumătate a anului viitor. LTE devine principala opțiune pentru următoarea generație de rețele mobile, iar acest lucru se datorează și fondurilor substanțiale pe care UE le-a acordat cercetării în acest sector începând din 2004.

Acum 25 de ani, Europa făcea din standardul GSM coloana vertebrală a telefoniei mobile moderne. Datorită cercetării comune a Europei și forței pieței unice europene, standardul GSM este utilizat în prezent de 80% din rețelele mobile ale lumii. LTE are toate șansele să înregistreze un succes la fel de strălucit grație finanțării comunitare a cercetării care continuă să aducă tehnologia de vârf în viața de toate zilele a cetățenilor europeni. [Află mai mult...](#)

OPORTUNITĂȚI DE FINANȚARE

Termenele lunii septembrie

1 septembrie 2009	PROGRESS (2007-2013) - Acțiuni transnaționale și experimentare socială
1 septembrie 2009	Restructurare, bunăstare la muncă și participare financiară
1 septembrie 2009	Relații Industriale și Dialog Social
1 septembrie 2009	Burse de călătorie
1 septembrie 2009	Europa pentru Cetățeni: Acțiunea 1: Cetățenie activă pentru Europa - Orașe înfrățite
1 septembrie 2009	Stagii la Serviciul de Traducere al Comisiei Europene
1 septembrie 2009	Stagii administrative la Comisia Europeană
1 septembrie 2009	Tineret în Acțiune – Acțiunile: 1, 2, 3.1, 4.3, 5.1
1 septembrie 2009	Parlamentului European – Proiecte de comunicare și Productia și difuzarea programelor TV
4 septembrie 2009	Conturi satelit pentru cooperative și societăți de ajutor reciproc
4 septembrie 2009	Stagii de formare la Consiliul Uniunii Europene
7 septembrie 2009	Informarea, consultarea și participarea reprezentanților întreprinderilor
11 septembrie 2009	Îmbunătățirea capacității UE de a depăși schimbarea demografică și socială
11 septembrie 2009	PNDR Măsura 123 – Creșterea valorii adăugate a produselor agricole și forestiere
15 septembrie 2009	DG TREN/E1/SUB-266-2009 - Transport
15 septembrie 2009	Cooperare în domeniul învățământului superior și formării profesionale între Uniunea Europeană și Australia, Japonia și Republica Coreea
15 septembrie 2009	Transport - TREN/SUB/01-2009
15 septembrie 2009	Învățare pentru Schimbare - Înființarea de rețele de învățare în FSE 2007-2013
15 septembrie 2009	LIFE+ (2007-2013)
15 septembrie 2009	Stagii de formare la Consiliul Europei
15 septembrie 2009	Programul de învățare pe tot parcursul vieții - GRUNDTVIG
15 septembrie 2009	Învățare pe tot parcursul vieții - COMENIUS
15 septembrie 2009	Rețele ale cunoașterii pentru competitivitatea și sustenabilitatea turismului european
18 septembrie 2009	Proiect pilot – Condițiile de muncă și viață ale lucrătorilor detașați
18 septembrie 2009	PNDR Măsura 121– Modernizarea exploatațiilor agricole
21 septembrie 2009	FP7 Cooperare
23 septembrie 2009	CIP-ICT PSP-2009-3bis
25 septembrie 2009	Cooperare europeană în domeniul cercetării științifice și tehnice (COST)
25 septembrie 2009	Politica pentru consumatori
25 septembrie 2009	Platforma Europeană pentru Inovare - Eco-inovarea
27 septembrie 2009	Proiect pilot privind prevenirea abuzului asupra persoanelor în vârstă
28 septembrie 2009	Consolidarea sprijinului societății civile în lupta împotriva corupției
29 septembrie 2009	Politici și practici bazate pe date concrete: cerere de propuneri pentru dezvoltarea rețelelor de inițiative privind intermedierea de cunoștințe
29 septembrie 2009	Coordonare la nivel paneuropean a metodelor de integrare a rromilor
30 septembrie 2009	EIBURS
30 septembrie 2009	Stagii de practică la Comitetul Regiunilor (CoR)
30 septembrie 2009	Acțiuni inovatoare „Cetățeni activi pentru Europa” – „Europa pentru cetățeni” – acțiunea 1, măsura 1.6
30 septembrie 2009	Tineret în Acțiune – Acțiunea 4.4: Proiecte care încurajează creativitatea și inovarea în sectorul tineretului

Mai multe oportunități: <http://www.adnordest.ro>

...pentru a lupta împotriva incendiilor forestiere din Grecia

Din cauza condițiilor meteo extreme și a incendiilor forestiere grave, Grecia a solicitat activarea Mecanismului de Protecție Civilă precum și asistență cu mijloace aeriene. Cele mai periculoase incendii sunt cele din Nord-Estul Aticii. În numai o oră, Italia a oferit ajutor cu două avioane amfibii Canadair CL-415. În plus, în urma unei solicitări a [Centrului de Informare și Monitorizare](#), Franța și Spania au mobilizat alte două avioane Canadair CL-215 din Rezerva Tactică Europeană pentru Stingerea Incendiilor (EUFFTR), care a fost înființată anul acesta în scopul asistării Statelor Membre care se confruntă cu incendii majore. Și Ciprul a oferit să trimită un elicopter al pompierilor.

Din iulie 2009, avioanele EUFFTR au asistat deja Statele Membre de 4 ori în stingerea incendiilor. La jumătatea lunii august EUFFTR a încheiat o misiune de 5 zile pentru stingerea flăcărilor devastatoare din Portugalia.

Stavros Dimas, comisarul european pentru mediu și protecție civilă, a spus: "Rezerva Tactică Europeană pentru Stingerea Incendiilor, înființată cu sprijinul Parlamentului European, reprezintă încă o dată un exemplu practic al valorii adăugate europene prin completarea mijloacelor aeriene de stingere a incendiilor în cele mai dificile situații. [Mai multe...](#)

Fii eco-agent secret!

Copiii pot învăța acum în ce mod pot ocroti mediul înconjurător, urmărindu-i pe eco-răufăcătorii de pe noul [site web al "eco-agentilor"](#) al Agenției Europene pentru Mediu, disponibil în 24 de limbi.

Site-ul web al eco-agentilor îi invită pe copiii între 9 și 14 ani să devină "eco-agenti" de spionaj în diferite povești cu benzi desenate.

În fiecare poveste, 5 eroi din Olanda, Finlanda, Polonia, Turcia și Grecia primesc o misiune specială, cum ar fi să se infiltreze într-un parc eolian din Olanda care este, de fapt, un paravan pentru o instalație de extracție de gaze. După ce își creează profilul personal, fiecare nou agent apare chiar în benzile desenate alături de personajele permanente. Fiecare misiune cuprinde jocuri în care copiii câștigă puncte care se adună la scorul general.



Există deja două povești online: una despre schimbarea climatică și una despre calitatea apei. Vor mai urma povești despre modul de viață sustenabil, biodiversitate și calitatea aerului.

Colțul profesorului

Fiecărei povești îi corespunde un set de întrebări. Cine răspunde corect primește un răspuns și mai multe informații despre subiectul respectiv, iar cine răspunde greșit primește mai întâi un indiciu, iar apoi este invitat să încerce din nou. Întrebările pot fi, de asemenea, descărcate și utilizate în clasă.

Profesorii pot accesa și alte materiale educative, precum și o listă a site-urilor web din țara lor unde se găsesc informații mai detaliate despre chestiuni legate de mediu.

UE combate dimensiunea socială a crizei economice

Uniunea Europeană și-a consolidat eforturile de promovare a ocupării forței de muncă și a incluziunii sociale, ca parte a strategiei sale de abordare a crizei economice și financiare.

Mobilizarea finanțării UE

- Un [pachet de măsuri de redresare](#) în valoare de 200 de miliarde de euro a fost anunțat de Comisia Europeană în noiembrie 2008;
- Comisia Europeană a propus simplificarea criteriilor de acordare a sprijinului din partea [Fondului Social European](#) (FSE);
- Comisia Europeană a sugerat efectuarea unor modificări ale [Fondului european de ajustare la globalizare](#) (EGF), care a fost conceput pentru a sprijini lucrătorii disponibilizați să se reintegreze în muncă;
- Comisia Europeană a propus crearea unui nou instrument de microfinanțare care să ofere microcredite micilor întreprinderi și persoanelor care și-au pierdut locul de muncă și doresc să înființeze o mică întreprindere.

[Află și alte măsuri adoptate...](#)

Fumatul în Europa

Interdicția de a fuma devine treptat regulă în Europa. De la o țară la alta, lucrurile se aranjează sau nu, în funcție de prestigiul instituției numite lege, și bineînțeles în funcție de anume practici și culturi locale. Paradisul fumătorilor denumit de alții infernul tabagic rămân țările balcanice.

Toate dezbaterile despre fumat încep, ca și avertismentele de pe pachetele de țigări sau imaginile prăpăstoase în unele țări, cu constatări dezastruoase: 500.000 de persoane mor în fiecare an din cauza tutunului în Europa, cifră discutabilă, recunosc chiar cei care le vehiculează, știind că, în lumea întreagă cifra e de un milion, iar Europa nu e decât o mică parte din planetă, și poate nu chiar cea mai fumătoare.

Cert este că tutunul sub orice formă, țigara, trabucul, pipa, nu au dreptul la prezumția de nevinovăție, caracterul lor dăunător este dovedit și interdicția nu e decât o consecință logică.

Cei care s-au adaptat cel mai bine la noua interdicție sunt bineînțeles, virtuozii locuitori ai nordului, printre care se află și cea mai mare proporție de indivizi care s-au lăsat definitiv de fumat. Alte țări, precum Grecia (grecii sunt cei mai numeroși fumători din Europa), România, Slovacia au lansat interdicții în locurile publice, mai mult sau mai puțin parțiale, mai mult sau mai puțin respectate.

Elveția constituie o țară de azil pentru cei amatori de a fuma o țigară după o masă bună într-un restaurant sau într-o cafenea, dar nu pentru multă vreme. La toamnă vor fi votate o serie de legi restrictive. Așa că nu le rămâne fumătorilor decât să fumeze în aer liber, în aerul curat al Elveției. Sursa: [RFI](#), [Petre Răileanu](#) [Tot articolul...](#)

Studiu referitor la impactul culturii asupra creativității

Studiul „[Impactul culturii asupra creativității](#)”, dat publicității de către Comisia Europeană, explorează legături dintre cultură, diversitatea culturală, creativitatea și – mai larg – inovarea socială, științifică și economică, care sunt încă insuficient explorate.

Obiectivul studiului este acela de a avea o înțelegere mai bună asupra modului în care cultura influențează creativitatea, motor al inovării economice și sociale. Muzica, artele vizuale, cinematografia și poezia, de exemplu, sprijină creativitatea ca mijloc de a stimula crearea de locuri de muncă, prosperitatea economică, învățarea și coeziunea socială? Care este impactul creației artistice asupra inovării? De ce vor companiile să fie asociate cu cultura și arta? Care este funcția socială a creativității artistice și culturale?

Raportul dezvoltă conceptul de creativitate bazată pe cultură, generat de producțiile artistice și culturale sau de activitățile ce favorizează inovarea și, mergând mai departe de realizările artistice sau de “conținutul creativ”, alimentează rețelele sociale, computerele și alte echipamente electronice.

Această creativitate bazată pe cultură este legată de abilitatea oamenilor, în special a artiștilor, de a gândi imaginativ sau metaforic, de a contesta convenționalul și de a comunica la nivel simbolic și afectiv. Creativitatea are capacitatea de a încălca convențiile și modul obișnuit de a gândi pentru a permite dezvoltarea unei noi viziuni, a unei noi idei sau a unui produs nou. [Cititi tot articolul...](#)



© www.create2009.europa.eu

UE – INSTITUȚII ȘI POLITICI

[Banca Centrală Europeană](#) este responsabilă de euro, moneda unică europeană. Principala atribuție a BCE este menținerea puterii de cumpărare a euro și, implicit, asigurarea stabilității prețurilor în zona euro. Aceasta din urmă este formată din cele 16 state ale Uniunii Europene care au adoptat euro începând cu anul 1999.

Temeiul juridic pentru politica monetară unică îl reprezintă Tratatul de instituire a Comunității Europene și Statutul Sistemului European al Băncilor Centrale și al Băncii Centrale Europene. Statutul stabilește atât înființarea BCE, cât și a Sistemului European al Băncilor Centrale (SEBC) la data de 1 iunie 1998. BCE a fost concepută ca nucleu al Eurosistemului și al SEBC. BCE și băncile centrale naționale îndeplinesc împreună atribuțiile care le-au fost încredințate. BCE dispune de personalitate juridică în conformitate cu dreptul public internațional.

SEBC include BCE și băncile centrale naționale (BCN) ale tuturor statelor membre UE, indiferent dacă acestea au adoptat sau nu moneda euro.

Eurosistemul este alcătuit din BCE și BCN ale statelor care au adoptat moneda euro. Eurosistemul și SEBC vor coexista atât timp cât vor exista state membre UE în afara zonei euro.

Potrivit Tratatului de instituire a Comunității Europene (articolul 105, alineatul (2)), atribuțiile de bază ale BCE sunt:

- definirea și aplicarea [politicii monetare](#) pentru zona euro;
- desfășurarea [operațiunilor valutare](#);
- deținerea și administrarea rezervelor valutare oficiale ale statelor din zona euro ([administrarea portofoliilor](#));
- promovarea bunei funcționări a [sistemelor de plăți](#).



Eurotower, sediul BCE din Frankfurt, Germania, noaptea © www.ecb.int

NOUTĂȚI LEGISLATIVE

[Decizia Comisiei](#) din 9 iulie 2009 de stabilire a criteriilor ecologice de acordare a etichetei ecologice comunitare pentru îmbrăcăminte rezistente

[Decizia Consiliului](#) din 7 iulie 2009 privind existența unui deficit excesiv în România

[Directiva 2009/113/CE a Comisiei](#) din 25 august 2009 de modificare a Directivei 2006/126/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind permisele de conducere

[Regulamentul \(CE\) nr. 771/2009](#) al Comisiei din 25 august 2009 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1580/2007 în ceea ce privește anumite standarde de comercializare în sectorul fructelor și legumelor

[Recomandarea Comisiei](#) din 20 august 2009 privind educația în domeniul mass-media în mediul digital pentru o industrie audiovizuală și a conținutului mai competitivă și o societate a cunoașterii integratoare

[Directiva 2009/106/CE](#) a Comisiei din 14 august 2009 de modificare a Directivei 2001/112/CE a Consiliului privind sucurile de fructe și anumite produse similare destinate consumului uman

[Regulamentul \(CE\) nr. 753/2009](#) al Consiliului din 27 iulie 2009 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 43/2009 în ceea ce privește posibilitățile de pescuit și condițiile conexe pentru anumite stocuri de pești