

ROSTeu – ul Săptămânii 4 – 8 Martie 2013

Notă: În fiecare săptămână dorim să fim alături de dumneavoastră pentru a explora împreună dimensiunile Spațiului European al Cercetării. Informațiile vor fi punctuale și, în general, nu vor depăși o pagină urmând să ne contactați pentru detalii sau alte informații de interes la adresele de e-mail: iulia.mihail@ancs.ro și/sau virginia.enache@rosteu.net.



**“EU Science: Global Challenges, Global Collaboration” (ES:GC2)
4-8 martie 2013, Bruxelles, Parlamentul European**

Săptămâna trecută, mediul științific, de dezvoltare tehnologică și inovare bruxellez a fost acaparat de conferința numită generic: ES:GC2 (Știința în Uniunea Europeană: provocări globale, colaborări la nivel global). Obiectivele conferinței au fost:

- maximizarea contribuției instrumentelor de finanțare europene pentru cercetare și dezvoltare pentru a avea colaborări științifice la nivel mondial;
- promovarea cooperării la nivel mondial, inclusiv pentru a da acces la infrastructurile de cercetare, elemente-cheie pentru deschiderea unei colaborări la nivel mondial;
- facilitarea contactelor între cercetători din UE și din afara UE;
- creșterea numărului de parteneri internaționali în Orizont 2020;
- atragerea atenției și clarificarea politicii de reglementare, standarde și mediul de finanțare, necesare pentru o cercetarea de mare impact în procesul de dezvoltare și la nivel mondial.

În cele ce urmează vă transmitem impactul global pe care l-a avut conferința asupra unei tinere doctorande de la Facultatea de Automatică și Calculatoare a Universității Politehnica din București, care a participat la conferință și totodată a realizat un scurt stagiul de o săptămână la ROSTeu.

EU Science: Global Challenges and Global Collaboration

În era calculatorului și a informației, societatea umană s-a schimbat, iar provocările ei devin tot mai complexe și greu de înfruntat individual.

Obiectivul conferinței este maximizarea contribuției cercetării europene la nivel mondial și dezvoltarea de noi instrumente de finanțare prin colaborare științifică internațională.

La masa discuțiilor au participat oameni politici, directori de companii, oameni de știință din Europa, Statele Unite, Canada, China, Africa de Sud și alte state ale lumii pentru a identifica împreună provocările și soluțiile la problemele societății de la nivel global. Se pare că știința va fi pista pe care se va dezvolta globalizarea.



Romanian Office for
Science and Technology

Temele mai importante de discuție au fost concentrate în jurul: sănătății (cu accentuarea problemei îmbătrânirii societății), energia regenerabilă, transportul în orașele viitorului, tehnologia informației (cu accent pe stocarea în cloud, analiza și securitatea informației).

Printre ideile marcante ale conferinței se numără: schimbarea modului de abordare a științei în universități, orientarea oamenilor de știință către ideea de creare de produse comercializabile și îmbunătățirea relației acestora cu companiile producătoare, diferențele mari de înțelegere și comunicare între reprezentanții politici și oamenii de știință. Totodată, s-a promovat viitorul sistem de finanțare Orizont 2020, care își propune să identifice excelența în cercetare.

În final, soluția stă într-o abordare multidisciplinară a problemelor și întărirea colaborării internaționale.

România ar trebui să creeze acea încredere pe lângă celelalte state membre și să ajute la lărgirea termenului de excelență, prin promovarea potențialului ei de cercetare.

Istoria se schimbă sub ochii noștri și ar fi bine să fim cât mai aproape de aceste lucruri, care ne vor afecta societatea și să îndrăznim mai mult pe lângă comunitatea europeană, lăsând la o parte neîncrederea și eventualele complexe de inferioritate!

Sesiunile înregistrate pot fi consultate pe site-ul conferinței, iar prezentările vor fi disponibile în curând.

<http://www.globalsciencecollaboration.org/home>

Pe săptămâna viitoare!