

**M
O
S
T**



**WEEKLY
ERA
NEWS**

Buletin Săptămînal al Oficiului Republicii Moldova pentru Știință și Tehnologie pe lângă UE (MOST)

.....accesul la cea de-a „cincea libertate” europeană - libera circulație a cunoașterii

N 6

ENERGIA PENTRU COMPETITIVITATE

În cadrul ședinței sale din 22 mai, **Consiliul European** a examinat tematica energetică în contextul relansării economice a Uniunii. Astfel, au fost adoptate o serie de reglementări în patru domenii, care vor permite consolidarea competitivității UE și reducerea provocării costurilor și prețurilor înalte în domeniu: finalizarea urgentă a unei piețe energetice interne deplin funcționale și interconectate, facilitarea investițiilor necesare în domeniul energetic, diversificarea surselor de proveniență a energiei și consolidarea eficienței energetice.

În acest context, cercetările în domeniul energetic vor fi orientate spre explorarea sinergiei cu domeniul tehnologiilor informaționale, printr-o coordonare mai eficientă între statele membre, CE și industrie, cât și elaborarea unei strategii de cercetare în domeniul energiei, în vederea atingerii unei valori adăugate veritabile la nivel de Uniune.

Decizia Consiliului poate fi accesată la http://www.consilium.europa.eu/uedocs/cms_data/docs/pressdata/en/ec/137197.pdf

Despre cooperarea internațională în domeniul cercetării energetice vedeți următorul raport la: http://bookshop.europa.eu/is-bin/INTERSHOP.enfinity/WFS/EU-Bookshop-Site/en_GB/-/EUR/ViewPublication-Start?PublicationKey=KI3209191

MAI 2013 - „LUNA EUROPEANĂ A CREIERULUI”

„Luna europeană a creierului” a scos în evidență cercetarea și inovarea europeană în domeniul neuroștiinței, cogniției și în domenii conexe prin intermediul a peste 50 de evenimente organizate în întreaga Europă. Inițiativa urmărește să valorifice cele mai recente realizări în acest domeniu, dar și să solicite un efort mai decisiv în vederea combaterii afecțiunilor cerebrale.

Aproximativ 165 de milioane de europeni sunt susceptibili să sufere de boli legate într-o anumită formă de creier pe parcursul vieții. Pe măsură ce populația îmbătrânește, cu tot mai multe persoane care suferă de Alzheimer și de alte afecțiuni neurodegenerative sau psihice legate de îmbătrânire, costurile de tratament riscă să crească puternic. Găsirea unor modalități mai bune de prevenire și tratare a afecțiunilor cerebrale a devenit, prin urmare, o chestiune urgentă.

Bugetul UE a acordat peste 1,9 miliarde de euro pentru cercetarea în domeniul cerebral de la începutul actualului program-cadru al UE pentru cercetare, PC7 (2007-2013). Acesta a finanțat 1.268 de proiecte având 1.515 participanți din UE și din afara acesteia. Oportunități pentru cercetarea în domeniul cerebral vor exista și în cadrul celor trei piloni ai programului „Orizont 2020”, următorul program de cercetare și inovare al UE — „excelența științifică”, „poziția de lider în sectorul industrial” și „provocări societale”. Provocarea legată de „Sănătate, schimbările demografice și bunăstare”, care va încerca să îmbunătățească diagnosticarea, înțelegerea și tratamentul bolilor, va avea o importanță deosebită.

Programul „Lunii europene a creierului” a cuprins peste 50 de evenimente privind creierul uman de la conferințe, ateliere de lucru și întâlniri până la școli de vară și cursuri de predare. Șase dintre aceste evenimente sunt organizate de președinția irlandeză a UE. Comisia Europeană a organizat două conferințe importante, în data de 14 mai la Bruxelles, și — împreună cu președinția irlandeză a UE — în perioada 27/28 mai la Dublin.

În discursul său cu ocazia Conferinței de la Dublin, comisarul european pentru cercetare, inovare și știință dna Máire Geoghegan-Quinn, a declarat că bolile legate de creier sunt una dintre cele mai mari provocări societale cu care se confruntă societatea europeană, în jur de 165 de milioane de europeni fiind afectați anual de aceste afecțiuni. Costurile generate de aceste boli au constituit, în 2010, 800 miliarde euro.

Discursul integral poate fi accesat la: [http://europa.eu/rapid/press-release SPEECH-13-465_en.htm?locale=en](http://europa.eu/rapid/press-release_SPEECH-13-465_en.htm?locale=en)

CONFERINȚE/EVENIMENTE

MEDICA 2013

On the occasion of MEDICA 2013, the global No. 1 meeting place for the medical sector, ZENIT GmbH together with the Healthcare Sector Group of the Enterprise Europe Network will organise the international Brokerage Event.

The aim is to assist enterprises, universities and research institutions in finding partners in Europe for product development, manufacturing and licensing agreements, joint ventures or other types of partnership.

This international Healthcare Brokerage Event has a tradition of more than 10 years now. In 2012 the brokerage event had about 200 participants from 25 countries with nearly 600 meetings. It is the world biggest brokerage event in the healthcare sector.

Registration will be from June at www.b2match.com/medica2013

Agricultural productivity and Its Impacts on Global Trade (Sevilla, 02/06/13 - 04/06/13)

Productivity growth is a key element in ensuring food security and agricultural income development which shows different pathways around the globe.

The next symposium of the International Agricultural Trade Research Consortium (IATRC) will take place in Seville from 2 to 6 June 2013 and will focus on the wide number of factors that can drive improved productivity and performance in the agricultural sector.

The event will bring together economists from academia, government, and other research institutions as well as from the private sector. It is sponsored by the IATRC, the European Commission's Director-General for Agriculture and Rural Development (DG-AGRI), the European Commission's Joint Research Centre Institute for Prospective Technological Studies (JRC-IPTS), and the Factor Markets Project.

<http://iatrc.software.umn.edu/activities/symposia/upcomingsymposium.html>

Ninth International Workshop on HIV and Hepatitis Co-infection, Rome, Italy, 30/05/2013

[Expiry Date: 2013-05-30]

With the success of antiretroviral therapy, HIV-infected patients are seeing improvement in longevity, only to be challenged with the dangers and complications of additional viral infections. One can get some forms of viral hepatitis the same way he gets HIV. Persons with HIV infection are disproportionately affected by viral hepatitis; about one-third of them being co-infected with hepatitis B or hepatitis C, which can cause long-term (chronic) illness, death and complicate the management of HIV infection. As a result, all persons living with HIV should be tested for hepatitis B and hepatitis C by their doctors. Depending on the country, these patients can represent a majority or a significant minority of the HIV patients under care. Although HIV/Hepatitis co-infection was a small part of some major HIV conferences, there is a growing need among clinicians and researchers to focus on this challenge.

The workshop will focus on developments in basic science, emerging therapies and clinical management. It will emphasize translational research and best practices in the clinical management of Hepatitis and HIV co-infection.

For further information, please visit:

<http://www.virology-education.com/index.cfm/t/Welcome/vid/7ACDAA79-A8AA-43A9-7E31FA3544E4CF1B>