



1. Denumirea programului:

**„PLATFORME / LABORATOARE DE FORMARE ȘI CERCETARE
INTERDISCIPLINARĂ”**

2. Obiective:

- creșterea capacității de integrare a universităților în aria europeană a educației și a cercetării;
- creșterea performanței științifice și compatibilizarea sistemului de învățământ superior cu cerințele societății bazate pe cunoaștere;
- asigurarea resurselor umane înalt calificate pentru educație și cercetare prin organizarea sistemului de formare prin programe de master și doctorat într-o nouă configurație;
- dezvoltarea capacității de formare și cercetare prin programe interdisciplinare.

3. Durata programului: 2006-2008.

4. Beneficiari: universitățile acreditate pentru a desfășura activitate de pregătire de master și doctorat.

5. Organizarea competiției:

5.1. Criterii:

- calitatea programelor de formare și cercetare prezentate de universitate în concordanță cu cerințele dezvoltării cunoașterii în domeniile solicitate;
- calitatea resurselor umane implicate în programele de formare și cercetare, performante științifice și profesionale;
- capacitatea universității de a contribui prin resurse proprii la organizarea platformei și atragerea altor resurse pentru asigurarea sustenabilității programului;
- calitatea planului de dezvoltare și managementul strategic asigurat platformei;
- capacitatea universității de a se integra în programe internaționale și de a participa în rețele internaționale de cercetare și formare;



-
- capacitatea universitatii de a valorifica infrastructura prin servicii furnizate catre comunitate si atragerea de noi surse de finantare.

5.2. Procedura de selectie:

- prin competiție nationala organizata pe domenii largi (platforme/laboratoare de formare și cercetare interdisciplinară);
- domeniile vizate: științe ingineresti, științe umaniste, științele vieții si ale Pamantului, cercetari fundamentale, agricultura, arte și arhitectură);
- CNCSIS constituie o comisie speciala dedicata acestui program;
- evaluarea propunerilor inaintate CNCSIS este asigurata de catre paneluri de experti independenti;
- ierarhizarea propunerilor pe domenii și alocarea resurselor se realizează de către comisa CNCSIS și se aprobă de către CNCSIS;
- alocarea resurselor de la MEdC se realizează după validarea de către CNCSIS a constituirii entitatii, a dotării inițiale de către universități și a organizării acestuia cu statut aprobat de către universități;
- anual, fiecare entitate întocmește raportul de activitate care se supune validării senatelor universitare și se transmit la CNCSIS.

6. Resurse:

6.1 Resurse financiare:

- organizarea unei platforme / centru / laborator cu dotarea necesara activitatilor de cercetare interdisciplinara va presupune o investitie de la bugetul MedC, în funcție de specific și de complexitatea activităților;
- pentru a stimula universitățile în vederea valorificării eficiente a infrastructurii performante de care dispun, MEdC va aloca maximum 50% din valoarea infrastructurii necesare funcționării laboratorului;
- conditii speciale de eligibilitate: pentru a asigura o competitie puternica si pentru a stimula participarea tuturor universitatilor, vor fi eligibile aplicatiile cu un buget ce nu depaseste suma de 1.5 milioane de Euro (echivalent in lei), contributia MedC;



-
- lucrarile de adaptare si extindere a structurii fizice sunt eligibile in proportie de pana la 10% din suma alocata;
 - alocarea fondurilor de la MEdC se realizează numai daca se îndeplinesc condițiile de organizare și susținerea corespunzătoare din partea universităților.

6.2 Resurse umane:

- cadre didactice implicate în procesul de formare și cercetare interdisciplinară.
- studenții din anii terminali care finalizează proiecte de licență sau lucrează în programe de cercetare
- studenții de la programe de MASTER INTERDISCIPLINAR.
- doctoranzii și cercetătorii implicați în programe interdisciplinare.

7. Rezultate estimate:

- programul se va finaliza prin 20 de platforme/laboratoare de formare si cercetare interdisciplinara competitive din punct de vedere a resurselor (resurse umane, infrastructura) cu structuri similare europene;
- dezvoltarea unor programe de cercetare interdisciplinara prin implicarea studenilor si cadrelor didactice tinere in procesul de formare si cercetare in cadrul echipelor inter- si trans- disciplinare;
- crearea la nivel national in universitatile romanesti a unor structuri performante integrate in retele europene de cercetare si educatie;
- cresterea calitatii si compatibilitatii universitatilor romanesti in contextul integrarii in aria europeana a educatiei si cercetarii.

Prof.dr.ing Ioan Dumitrache

Presedinte CNCSIS