



Consiliul Național pentru
Dezvoltare și Inovare



Raport CNDI

Conferinta Nationala a Cercetarii si Inovarii
7-9 Noiembrie 2012
Florin Talpes,
Presedinte CNDI



CNDI ?

- Inițiat în baza OM* 4087, 4088 publicate în M.Of. în 5 mai 2011
- Prima convocare a CNDI: 6 mai 2011
- Consiliu consultativ fără personalitate juridică
- 17 membri, 40% din sectorul privat*, 42% din afara orașului București



CNDI ?

- Coordonarea stiintifica a conducerii de catre UEFISCDI a a programelor Parteneriate în domeniile prioritare și Inovare din cadrul Planului Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare II
 - elaborează, cu sprijinul tehnic al UEFISCDI, propuneri de pachete de informații pentru programele de finanțare coordonate și subprogramele acestora
 - pachetele de informatii...se aproba prin decizie a Presedintelui ANCS



Roluri si relatia CNDI-ANCS

- Am functionat prin consensualizare cu ANCS
 - Adancire a analizelor
 - Cautare de variante de solutii pana la consens
- CNDI: in urma analizelor si consultarilor cu ecosistemul CDI sa propuna elementele principale (fisa de termeni cheie) ale operationalizarii unui instrument*
- Relatia e una dinamica care trebuie revizuita si clarificata periodic;



Rolul UEFISCDI

- Suportul UEFISCDI este decisiv: aparat tehnic absolut necesar functionarii unui consiliu ca CNDI
- Este in mare masura depozitarul cunostintelor/informatiilor (bazelor de date) despre programele nationale/instrumente de finantare



Așteptari la formarea CNDI

- Foamea mare de finantare la inceputul lui 2011 (aproape 3 ani fara competitii)
- Echipa CNDI sa produca imediat pachete de informatii*



Competitii derulate

- Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativa (Parteneriate 2011, lansat pe 6 septembrie*)
 - Proiecte aplicate: 1.718
 - Proiecte finantate: 228 (13,27%)
 - Volum finantare publica: 552,6 mil.ron
 - Finantare proprie din valoare proiecte: 12,49%*
 - 15,89% la proiectele de tipul 2*



Parteneriate 2011 2/2

- 205 întreprinderi din 437 instituții implicate în proiectele finanțate (46,91%)
- Ce instituții conduc proiectele:
 - 47,37% Universități
 - 27,19% Institute Naționale CD
 - 9,65% Întreprinderi
- Din finanțarea publică:
 - 36,8% Universități
 - 26,37% Institute Naționale CD
 - 23,14% Întreprinderi



Competitii in derulare

- Cecuri de Inovare (lansat pe 1 martie 2012, derulare continua)
 - 12 sesiuni consecutive de evaluare
 - Proiecte aplicate pana la 17 oct: 335
 - Proiecte finantate: 165
 - Rata de succes: 47,82%



Competitii in derulare

- Cooperarea Europeana Eureka – EUROSTARS (octombrie 2011, martie 2012, in pregatire o alta competitie)
 - Proiecte aplicate: 21
 - Proiecte finantate: 10



Competitii in derulare

- Stimularea exportului high-tech (lansat pe 6 august 2012)
 - Proiecte aplicate: 8
 - Volum export imediat* high-tech estimat raportat la volumul finantarii publice cerute: 3,7



Competitii in derulare

- Dezvoltare Produse, Sisteme, Tehnologii (lansat pe 6 august 2012)
 - Proiecte aplicate: 88
 - Valoare totala proiecte: 478,78 mil. ron
 - % finantare proprie din valoare proiecte: 61,02%



Grupuri de lucru

- GL Parteneriate 2011
- GL Analiza performantei proiectelor din apelurile 2007, 2008 Parteneriate
- GL Cecuri Inovare
- GL Produse, Sisteme, Tehnologii Inovare
- GL Promovarea/popularizarea stiintei si tehnologiei
- GL Proiecte CDI orientate tematic (Proiecte complexe)
- GL Bune practici
- GL Proprietatea intelectuala



Competitii in pregatire*

- Parteneriate/Proiecte CDI orientate tematic (prioritare)
- Inovare
 - Dezvoltare Produse, Sisteme, tehnologii: Proiecte mici (sub 2 milioane ron)
 - Comercializare inovare
 - Start-up-uri Inovare tehnologica



Abordare

- CDI s-a îndreptat în ultimii ani către producerea de cunoaștere certificată prin publicarea în reviste ISI*
 - Scorul de influență
- Criteriile de eligibilitate au imprimat direcția ecosistemului CDI vizavi de rezultate
 - Viitor: Focus pe rezultate
 - Monitorizarea derulării proiectelor dpdv al performanței lor



Abordare

- CNDI face analize si da consultanta pe DI
- Directia: Impact socio-economic cat mai mare
 - Am introdus criterii de eligibilitate gen patente, vanzari de PST bazate pe CDI etc.
 - Ponderea mai mare a criteriilor de evaluare care se refera la impactul socio-economic (de la 30% in Parteneriate 2011 Tip 2 la 55% in SHE si PST/Inovare)
 - Am introdus “bonusuri” pentru atingerea unor plafoane in vanzari/export pe baza produselor/serviciilor inovate



Abordare

- Statul nu finanteaza, ci cofinanteaza proiecte pe care intreprinderile oricum le deruleaza:
 - PST/Inovare: Tu pui 3 lei, eu pun 2



Abordare

- Pana in 2012: au fost operationalizate putine tipuri de instrumente
- Acum: identificare probleme/segmente majore si creionare de instrumente de finantare specifice
 - O mai mare varietate
 - Dinamica mai mare
 - Nevoia de a invata rapid din instrumentele operationalizate



Exemplu la Inovare

- Problema: creșterea competitivității întreprinderilor prin CDI având ca rezultat creșterea ponderii finanțării private a CDI



Exemplu la Inovare

- Multinationalele: deblocarea legii brevetelor de serviciu într-o forma acceptata
- Intreprinderile medii-mari
- Intreprinderile medii-mici*
- Start-up-uri
- Alte instrumente



Abordare

- Nu avem date suficiente despre piata privata a inovarii ST incat sa putem lua de la bun inceput decizii educate
- Invatarea din mers, experimentarea, culegerea de date din mers



Problema evaluatorilor

- Evaluatori straini/romani
 - Parteneriate 2011: 91,46% din fisele de evaluare, realizate de expertii straini
 - Cecuri de inovare: 100% romani
- Evaluarea impactului socio-economic in competitii
 - Evaluatori “ISI”



Marketingul

- Romania a inceput in ultimii ani sa creeze cunoastere masurata prin ISI/scor de influenta
- Dar inovatie profitabila ?
 - noi produse/servicii cu succes in piata=acceptate de consumatori si care genereaza profit
- Ce transforma inovarea in inventie profitabila ?



E nevoie de CNDI ?

- Intreprinderile care folosesc Inovarea ST pt a genera cifra de afaceri si profit
- Aceasta voce e cheie pentru a duce ecosistemul CDI catre impact socio-economic
- Un consiliu pentru Inovare dominat de aceasta voce e esential

Mulumesc pentru atentie !