

Microsimpozion
“Rolul infrastructurilor de cercetare in orientarea strategica spre inovare si competitivitate”

“Ziua portilor deschise”, IMT, 16 decembrie 2014

Microsimpozionul prezinta trei infrastructuri, investitii de marime mult diferita, in diverse stadii de implementare. Consideram faptul ca acest eveniment de mica amploare poate fi un precursor al unei dezbateri mai ample legate de rolul infrastructurilor de cercetare in politica nationala CDI din perioada 2014-2020.

Ca punct de plecare schitam mai jos cateva observatii.

(1) Ce prevad documentele elaborate pe plan national (2014-2020).

SNCDI acorda atentie:

- Infrastructurilor majore si celor deja in constructie
- Clusterelor

PNCDI (proiect, versiunea octombrie 2014) prevede finantarea pentru:

- Completarea investitiilor anterioare
- Optimizarea gradului de utilizare a unor infrastructuri cu utilizatori multipli
- Stimularea formarii clusterelor de inovare in jurul marilor infrastructuri de cercetare
- Crearea Registrului National al Infrastructurilor de Cercetare-Dezvoltare

(2) Care este practica mondiala?

- Universitatile – furnizeaza platforme experimentale pentru cercetarea interdisciplinara; aceasta infrastructura este folosita si de doctoranzi
- Rețele de infrastructuri la nivel national: colaborarea intre infrastructuri (facilitati) complementare; este vorba si de preocupari si expertize complementare, nu neaparat de echipamente diferite.
- Ecosisteme de cercetare, care practica “inovarea deschisa” sau clustere regionale orientate spre anumite domenii; acestea cuprind firme mari si mici, IMM-urile inovative au acces la facilitatile organizatiilor mari.
- UE a sustinut si sustine implementarea de rețele paneuropene focalizate pe anumite domenii. In versiunea “avansata” (Orizont 2020), aceste rețele de infrastructuri trebuie sa aiba un rol important in inovare, asigurand servicii tehnologice si transfer de cunostiinte pentru IMM-urile inovative.
- In paralel su sprijinirea liniilor pilot (vezi initiativa public-privat ECSEL), UE incearca sa dezvolte platforme tehnologice dedicate KET/TGE la care sa aiba acces IMM-urile inovative

(3) Ce ar putea sa se mai intreprinda in Romania?

- Recunoasterea faptului ca IMM-urile inovative nu au nevoie numai de consultanta de spatii de lucru. Deschiderea infrastructurilor de cercetare pentru firme, accesul la tehnologii.
- Recunoasterea rolului infrastructurii in transferul de cunostiinte si in transferul de tehnologie (CTT-urile pot asigura si servicii)
- Realizarea de rețele de infrastructuri de cercetare
- Specializarea pentru anumite tehnologii. Linii pilot.

Acad. Dan Dascalu
IMT-MINAFAB