



# Program Operațional Competitivitate 2014 - 2020

*Dr. Corneliu TRIȘCĂ-RUSU, Manager Administrativ TGE-PLAT*



# Programul Operațional Competitivitate (POC)

- Programul Operațional Competitivitate (POC) susține investiții menite să răspundă nevoilor și provocărilor legate de nivelul redus al competitivității economice, în special în ceea ce privește (a) sprijinul insuficient pentru cercetare, dezvoltare și inovare (CDI) și (b) infrastructura subdezvoltată de TIC și implicit servicii slab dezvoltate, poziționându-se astfel ca un factor generator de intervenții orizontale în economie și societate, de natură să antreneze creștere și sustenabilitate.



- Prevederilor Regulamentului (UE) nr.1303/2013
  - Dispoziții comune și
  - Regulamentului (UE) nr.1301/2013 privind FEDR
- Acordul de parteneriat (AP)
- Documentele strategice relevante la nivel European
  - Strategia Europa 2020
  - Inițiativele sale majore
    - Agenda Digitala pentru Europa;
    - O Uniune a Inovării;
    - O politică industrială pentru era globalizării.
- Documentelor strategice relevante la nivel național



- Competitivitatea a fost identificată în AP ca fiind una din cele **cinci provocări** privind dezvoltarea României,
  - subliniind necesitatea îmbunătățirii capacității de inovare și cercetare pentru dezvoltarea de produse, servicii, afaceri, procese și modele sociale, precum și îmbunătățirea mediului de afaceri, prin punerea în aplicare a lanțurilor valorice pe o scară largă
- Contribuie la atingerea obiectivelor altor trei provocări de dezvoltare, respectiv:
  - Oameni și societate,
  - Infrastructură și
  - Administrație și guvernare,
- Programul acționează prin intermediul a doi vectori
  - Cercetare, Dezvoltare, Inovare (CDI) și
  - Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC)



- *Obiectivul general al POC este de a contribui la realizarea obiectivului global al Acordului de Parteneriat prin susținerea CDI și TIC pentru competitivitate și dezvoltare.*
- Au fost identificate în cadrul SNCDI și sunt fi susținute prin POC următoarele **domenii de specializare inteligentă** :
  - **BIOECONOMIE**
  - **TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI A COMUNICAȚIILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE**
  - **ENERGIE, MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE**
  - **ECO-NANO-TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE.** *Domeniul aparține TGE, care utilizează intensiv CDI. Nanotehnologiile au un mare potențial inovativ, susțin IMM-urile și asigură competitivitatea tehnologică. Materialele avansate, includ cercetarea pentru substituția materialelor critice și creșterea duratei de funcționare a materialelor.*
- În afara celor patru arii de specializare inteligentă, POC sprijină CDI în domeniul sănătății.



## POC 2014 – 2020 Axe Prioritare

- **Axa prioritară 1: Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor**
- **Axa prioritară 2: Tehnologia informației și comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă**
- <http://www.fonduri-structurale.ro/program-operational/4/programul-operational-competitivitate>



# POC 2014 – 2020 Axe Prioritare

## Axa prioritară 1: Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor

### Suma alocată:

- **716.309.236,00 Euro pentru regiunile mai puțin dezvoltate - 43.884.366 Euro rezervă de performanță)**
- **177.551.724,00 Euro pentru Regiunea București-Ilfov (regiune mai dezvoltată) - 14.322.208 Euro rezerva de performanță**



# Axa Prioritară 1

- **Acțiunea 1.1.1 Mari infrastructuri de CD**
- **Acțiunea 1.1.2 Dezvoltarea unor rețele de centre CD, coordonate la nivel național și racordate la rețele europene și internaționale de profil și asigurarea accesului cercetătorilor la publicații științifice și baze de date europene și internaționale**
- **Acțiunea 1.1.3 Crearea de sinergii cu acțiunile de CDI ale programului-cadru ORIZONT 2020 al Uniunii Europene și alte programe CDI internaționale**
- **Acțiunea 1.1.4 Atragerea de personal cu competențe avansate din străinătate pentru consolidarea capacității CD**
- **Acțiunea 1.2.1 Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institutele de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere**
- **Acțiunea 1.2.2 Instrumente de creditare și măsuri de capital de risc în favoarea IMM-urilor inovative și a organizațiilor de cercetare care răspund cererilor de piață**
- **Acțiunea 1.2.3 Parteneriate pentru transfer de cunoștințe (Knowledge Transfer Partnerships)**





# POC 2014 – 2020 Axe Prioritare

## Axa prioritară 2: Tehnologia informației și comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă

### Suma alocată:

- **555.101.935,00 Euro pentru regiunile mai puțin dezvoltate (34.008.072 Euro rezervă de performanță)**
- **75.097.813,00 Euro pentru Regiunea București-Ilfov (regiune mai dezvoltată) - 4.552.434 Euro rezerva de performanță**

<http://www.fonduri-structurale.ro/program-operational/4/programul-operational-competitivitate>



## Axa Prioritară 2

- **Acțiunea 2.1.1 Îmbunătățirea infrastructurii în bandă largă și a accesului la internet**
- **Acțiunea 2.2.1 Sprijinirea creșterii valorii adăugate generate de sectorul TIC și a inovării în domeniu prin dezvoltarea de clustere**
- **Acțiunea 2.2.2 Sprijinirea utilizării TIC pentru dezvoltarea afacerilor, în special a cadrului de derulare a comerțului electronic**
- **Acțiunea 2.3.1 Consolidarea și asigurarea interoperabilității sistemelor informatice dedicate serviciilor de e-guvernare tip 2.0 centrate pe evenimente din viața cetățenilor și întreprinderilor, dezvoltarea cloud computing guvernamental și a comunicării media sociale, a Open Data și Big Data**
- **Acțiunea 2.3.2 Asigurarea securității cibernetice a sistemelor TIC și a rețelelor informatice**
- **Acțiunea 2.3.3 Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC sistemice în domeniul e-educație, e-incluziune, e-sănătate și e-cultură**



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

Instrumente Structurale  
2014-2020

COMUNICARE ▾

TRANSPARENȚĂ ▾

PROGRAME ▾

CONTACT ▾



# Competitivitate



ABSORBȚIA



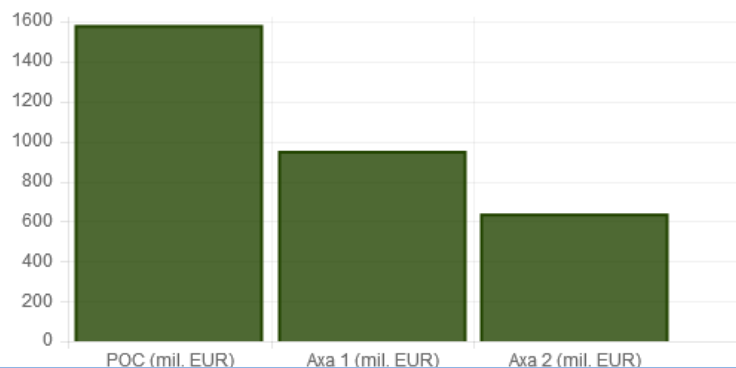
UTILITATE



NOUTĂȚI

## POC (2014-2020)

Stadiul alocări la nivelul POC



### Competitivitate

 POC (2014-2020)

 POSCCE (2007-2013)

### Teme prioritare

 CAPITAL UMAN

 PERSOANE  
DEFAVORIZATE



- Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene <http://www.fonduri-ue.ro/poc-2014>
- Direcția Generală Organism Intermediar Cercetare [newpoc.research.ro](http://newpoc.research.ro)



# Vă mulțumesc pentru atenție !

*Dr. Corneliu TRIȘCĂ-RUSU,  
Manager Administrativ TGE-PLAT*