



**GUVERNUL ROMÂNIEI**

**Ministerul Fondurilor Europene**

**Direcția Generală de Coordonare Implementare Programe Mediu de Afaceri și Investiții**

---

**Evaluarea Strategică de Mediu pentru Programul Operațional Competitivitate  
(POC) 2014-2020**

**I. Prezentare**

<b>Titlul programului</b>	Programul Operațional Competitivitate 2014-2020
<b>Titular</b>	Ministerul Fondurilor Europene Direcția Generală Coordonare Implementare Programe Mediu de Afaceri și Investiții
<b>Instituția care aprobă programul</b>	Comisia Europeană
<b>Prevederile în baza cărora a fost elaborat programul</b>	Regulamentul (UE) nr. 1303/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 decembrie 2013; Regulamentul (UE) nr. 1301/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 decembrie 2013;
<b>Procedura de adoptare</b>	Decizie a Comisiei Europene  Conform art. 29 Regulamentul CE nr. 1303/2013, Comisia Europeană evaluează coerența programului în raport cu regulamentul menționat și cu normele specifice fondurilor, contribuția efectivă a acestora la obiectivele tematice selectate și la prioritățile Uniunii specifice fiecărui fond ESI, precum și coerența cu acordul de parteneriat. Ulterior aprobării Acordului de Parteneriat, Comisia aprobă fiecare program în termen de șase luni de la transmiterea acestuia de către statul membru în cauză, cu condiția ca orice observații formulate de Comisie să fi fost luate în considerare în mod corespunzător.
<b>Sectorul</b>	Cercetare, Dezvoltare Tehnologică și Inovare (CDI) pentru susținerea competitivității economice

	Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă
<b>Zonă probabil afectată</b>	Teritoriul național al României
<b>Populația</b>	Populația României

II.





# GUVERNUL ROMÂNIEI

## Ministerul Fondurilor Europene

### Direcția Generală de Coordonare Implementare Programe Mediu de Afaceri și Investiții

Obiective/ priorități (Axa prioritara)	Instrumente și măsuri (Obiectiv specific)	Proiecte	Program de implementare	Cerințe privind EIM
Cercetare, Dezvoltare Tehnologică și Inovare (CDI) pentru susținerea competitivității economice	Încurajarea investițiilor private în CDI și a parteneriatelor de cercetare între întreprinderi și organizațiile de cercetare (institutele de cercetare-dezvoltare, universități) în scopul creșterii transferului de cunoștințe, tehnologie și de personal cu competențe avansate de CDI și dezvoltării de produse și servicii bazate pe CDI în sectoarele economice cu potențial de creștere.	Proiecte de CDI realizate în parteneriat între întreprinderi și organizațiile de cercetare (institutele de cercetare-dezvoltare, universități, etc.)	2014-2020 (respectiv 2023 conf. regulii N+3)  Calendarul de implementare al proiectelor va fi detaliat în cadrul fiecărei decizii de finanțare în parte, cu respectarea termenului final de implementare prevăzut în actualele regulamente europene.  Proiectele care vor fi elaborate după adoptarea POC	Posibil
	Creșterea accesului la instrumente financiare a IMM-urilor inovative și pentru stimularea înființarea start-up-urile și spin-off-urile inovative.	Proiecte care facilitează creșterea numărului de IMM-uri care au acces la instrumente financiare de tipul: <ul style="list-style-type: none"><li>• Fonduri pentru transferul tehnologic</li><li>• Venture capital</li><li>• Fonduri de tip Business Angel:</li><li>• Capital de risc pentru IMM-urile inovative</li><li>• Dobânzi subvenționate (in care costul total al creditului sa fie redus)</li></ul>		

Obiective/ priorități (Axa prioritara)	Instrumente și măsuri (Obiectiv specific)	Proiecte	Program de implementare	Cerințe privind EIM
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Garanții pentru acoperirea riscului tehnologic (de pana la 100%)</li> </ul>	2014 – 2020 vor fi proiecte majore și nemajore în limita fondurilor alocate pentru fiecare Axă Prioritară. Vor fi de asemenea incluse proiecte ale căror prime componente au fost finanțate prin POSCCE 2007 – 2013 și care nu au fost finalizate (fazall) – ELI – NP și RONET	
Dezvoltarea infrastructurii de CD publice și private, atât ca parte componentă a clusterelor existente/emergente, a centrelor de excelență și a altor categorii de structuri de CD create la nivel național, regional, european, cât și în ariile tematice prioritare, în acord cu potențialul existent și/sau avantajul competitiv	Proiecte care conduc la îmbunătățirea infrastructurii de CD publice și private	DA		
Deblocarea potențialului de excelență în CDI prin crearea de sinergii cu acțiunile CDI ale UE prin programul - cadru Orizont 2020 și prin asigurarea de competențe avansate în sistemul național de CDI	A. Proiectele pentru catedre ERA - „ERA Chairs” (ERA=Aria Europeană a Cercetării) au scopul de a atrage cadre universitare de renume în instituții care prezintă potențial de cercetare de excelență, pentru a sprijini aceste instituții să-și deblocheze potențialul, creând în felul acesta o bază pentru CDI în ERA. Orizont 2020 va finanța costurile de personal și administrative;  B. Proiectele de ”teaming” între instituții de cercetare puternice și instituții de cercetare cu potențial de excelență din regiunile cu performanțe scăzute în	NU		

Obiective/ priorități (Axa prioritara)	Instrumente și măsuri (Obiectiv specific)	Proiecte	Program de implementare	Cerințe privind EIM
		<p>domeniul CDI vor conduce la îmbunătățirea centrelor de excelență din regiunile mai slab dezvoltate. Orizont 2020 va finanța faza pregătitoare a proiectului (inclusiv dezvoltarea unui plan de afaceri) în vederea dezvoltării capacității de CD printr-un proces de teaming cu o instituție performantă dintr-un alt Stat Membru. Fondurile structurale vor interveni în faza a doua de teaming pentru finanțarea investițiilor în infrastructura CD</p>		
		<p>Continuarea finanțării proiectului major ELI - NP</p>		<p>Posibil</p>
<p>Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă</p>	<p>Dezvoltarea aplicațiilor și cadrului TIC pentru e-Guvernare, interoperabilitate, cloud computing și media sociale, asigurarea securității rețelelor și a sistemelor informatice</p>	<p>Proiecte care presupun pregătirea structurii instituționale necesare interoperabilității, investiția în cloud public și pregătirea capacității administrative aferente, susținerea inițiativelor de tip Open și Big data, asigurarea utilizării Media Sociale în promovarea inițiativelor guvernamentale și susținerea inițiativelor de informare a IMM-urilor privind utilizarea Media Sociale pentru promovarea afacerii, precum și</p>		<p>NU</p>

Obiective/ priorități (Axa prioritara)	Instrumente și măsuri (Obiectiv specific)	Proiecte	Program de implementare	Cerințe privind EIM
		asigurarea securității cibernetice.		
	Dezvoltarea utilizării TIC în educație, sănătate și cultură	Proiecte care presupun TIC in scoli si dezvoltarea competentelor digitale ale elevilor, studentilor, profesorilor, utilizarea TIC in procesul de invatare (OER, Web 2.0) si in procesul de formare continua, dezvoltarea competentelor cadrelor didactice în domeniu TIC, asigurarea interoperabilitatii sistemelor informatice medicale, promovarea telemedicinii, dezvoltarea culturală prin digitizarea arhivelor Romaniei și promovarea crearii de continut digital original, precum și îmbunatatirea interactiunii furnizor de continut – individ prin intermediul resurselor TIC.		NU
	Facilitarea comerțului electronic, integrarea verticală a soluțiilor TIC în economie și dezvoltarea antreprenoriatului și a inovării în domeniu	Proiecte care presupun asigurarea cadrului legal privind oferta transfrontaliera de tip e-commerce, promovarea masurilor de informare a operatorilor de servicii online si a utilizatorilor de internet, sustinerea implementarii si dezvoltarii sistemelor de plata online, de livrare adecvata online, promovarea clusterelor de inovare si a		NU

Obiective/ priorități (Axa prioritara)	Instrumente și măsuri (Obiectiv specific)	Proiecte	Program de implementare	Cerințe privind EIM
		polilor de competitivitate în domeniul IT, dezvoltarea antreprenoriatului în domeniul IT		
	Dezvoltarea infrastructurii de bandă largă de mare viteză	Dezvoltarea infrastructurii broadband de generație nouă și respectiv penetrarea serviciilor de acces de mare viteză în România până la nivelul asumat prin Agenda Digitală pentru Europa pentru anul 2020		DA





## GUVERNUL ROMÂNIEI

### Ministerul Fondurilor Europene

#### Direcția Generală de Coordonare Implementare Programe Mediu de Afaceri și Investiții

---

### III. Context

În conformitate cu *Memorandumul de aprobare a principalelor măsuri privind accelerarea procesului de pregătire a documentelor de programare și implementare a FESI 2014-2020*, aprobat de Guvernul României în data de 9 iulie 2013, Ministerul Fondurilor Europene va asigura funcția de Autoritate de Management pentru PO Infrastructură Mare, PO Dezvoltare Capital Uman, PO Competitivitate și PO Asistență Tehnică, aspecte reflectate și în cadrul *Acordului de Parteneriat* negociat cu Comisia Europeană.

Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 (anexat prezentei – Anexa I) este un document strategic de programare care acoperă domeniile cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) și Tehnologia Informatică și Comunicații (TIC), obiectivul acestuia fiind de a contribui la *Strategia Uniunii Europene pentru o creștere inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii*, luând în considerare obiectivele și prioritățile specifice tematice selectate în funcție de nevoile naționale, regionale și locale.

Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 ce face obiectul negocierii cu Comisia Europeană, va fi implementat în conformitate cu prevederile cadrului strategic comun 2014-2020 și al Regulamentelor fondurilor europene aferente.

Totodată, acesta contribuie la implementarea unor documente existente la nivel național, ca de exemplu Strategia Națională de Cercetare – Dezvoltare și Inovare, Agenda Digitală 2014 – 2020, etc. Pentru exercițiul bugetar 2014-2020, Programul Operațional Competitivitate asigură cadrul de implementare a investițiilor la nivel local, regional și național în domeniul cercetare, dezvoltare și inovare și în domeniul Tehnologiei Informațiilor și Comunicațiilor.

POC 2014-2020 nu prezintă conexiune cu alt program operațional pe același sector (nu există subordonare ierarhică). Pe de altă parte, pot fi identificate legături orizontale și sinergii cu programe operaționale privind alte sectoare la același nivel – PO Regional, Programul Național de Dezvoltare Rurală, PO Infrastructură Mare și Programul Operațional Asistența Tehnică.

### III. Calendar orientativ de elaborare

Start: octombrie 2013

Versiunea finală de lucru (data predării): martie 2014

Versiunea finală aprobată: iunie 2014

### IV. Modificări și efecte posibile

În cazul când programul ar determina modificări semnificative de acțiune, comportament sau decizie ale persoanelor, întreprinderilor, instituțiilor guvernamentale, aceste modificări ar putea să conducă la:

Articol	DA/NU	Descriere indicând dacă modificarea ar putea avea un efect negativ sau pozitiv asupra mediului
1. dezvoltarea infrastructurii și clădirilor	posibil	Proiectele de investiții în domeniile CDI și TIC implica dezvoltarea infrastructurii și a clădirilor
2. amenajarea unor terenuri noi sau zone importante pentru conservarea naturii;	NU	
3. modificări în consumul social de energie și în special de combustibili și deci ale emisiilor de CO <sub>2</sub> și alte gaze cu efect de seră	NU	
4. modificări de consum social al altor resurse naturale /de ex. apă, soluri, minerale sau agregate);	NU	
5. modificarea cantității sau tipurilor de deșeuri produse (solide, lichide, periculoase) sau de poluanți emiși în apă, pe teren sau în aer;	NU	
6. modificări ale emisiilor de gaze cu efect de seră din alte surse (de ex. metan de la ferme zootehnice sau depozite de deșeuri);	NU	

7. schimbări semnificative ale modalităților de deplasare.	<b>NU</b>	
8. impact asupra oamenilor și comunităților, de ex. Prin creșterea nivelului de zgomot, tulburărilor sau neplăcerilor;	<b>NU</b>	
9. riscuri pentru sănătatea publică	<b>NU</b>	