**Programul Operational**

**CREȘTERE INTELIGENTĂ ȘI DIGITALIZARE (POCID) 2021-2027**

**Axe prioritare**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Axa Prioritară 1.** |  | **Creșterea competitivității economice prin cercetare și inovare** |  |
| **Axa Prioritară 2.**  |  | **Dezvoltarea unei rețele de mari infrastructuri de CDI** |  |
| **Axa prioritară 3.**  |  | **Creșterea competitivității economice prin digitalizare** |  |
| **Axa prioritară 4.**  |  | **Dezvoltarea infrastructurii Broadband** |  |
| **Axa prioritară 5.**  |  | **Instrumente financiare**  |  |
| **Axa prioritară 6.**  |  | **Creșterea capacității administrative** |  |

**Axa Prioritară 1. Creșterea competitivității economice prin cercetare și inovare**

**Obiectiv Specific FEDR** *(i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate*

|  |
| --- |
| **Operațiuni (orientativ)** |
| Sinergii cu programe europene Suport pentru participarea în proiectele europene ERAPrograme de cooperare bilaterală și transnațională |
| Infrastructuri de inovare (platforme tehnologice, open data, science park, Innovation hubs)Proiecte realizate de Consorții CDI pe teme majore - rezolvarea unor teme majore CDI definite de industrie (IMM, intrep. mari) și organizații CDI, inclusiv pe teme de specializare inteligentă Susținere servicii CDI de tip experiment desfasurate de catre o organizație de CDI/întreprinderi |
| “Business Driven Innovation” - Susţinerea activităţii de CDI în întreprinderi, pe toate fazele de la idee la piata, asociat domeniilor de specializare inteligenta nationale, Solutii la provocarile mediului de afaceri oferite de organizatiile de cercetare (parteneriate organizații CDI și înterprinderi) |

**Axa Prioritara 2. Dezvoltarea unei rețele de mari infrastructuri de CDI**

**Obiectiv Specific FEDR** *(i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate*

|  |
| --- |
| **Operațiuni (orientativ)** |
| Mari infrastructuri CDI prioritizate prin Roadmap-ul infrastructurilor publice CDI din RO actualizat, inclusin proiecte strategice: finanțare construcția/modernizarea/extinderea marilor infrastructuri CDI, inclusiv dotarea acestora cu echipamente și instrumente de cercetare; |

**Axa Prioritara 3. Creșterea competitivității economice prin digitalizare**

**Obiectiv Specific FEDR**  *(ii) Impulsionarea creșterii și competitivității IMM-urilor*

|  |
| --- |
| **Operațiuni (orientativ)** |
| Finanţarea Infrastructurilor critice necesare asigurarii unor servicii publice esentiale (fiscalitate, pensii)Evenimente de viaţă cuprinse în SNADR care nu au fost finanţate în 2014-2020 (ex, Pensionarea, Obținerea cărții de identitate, Înscrierea la școală primară/liceu/universitate, etc)Proiecte de digitalizare a serviciilor publice neincluse in evenimentele de viata identificate in SNADR 2020Securitate cibernetică, interoperabilitate la nivelul serviciilor publice digitaleProiecte care vizeaza procesul guvernamental de luare a deciziilor prin sisteme și soluții complexe (ex: Big Data, Inteligență artificială, soluții bazate pe cloud, Supercomputer, Blockchain, Quantum Computing etc.)Proiecte care vizeaza dezvoltarea de platforme informatice alimentate cu datele generate de administratia publica (cf. Directiva 2019/1024, PSI) in vederea punerii lor la dispozitia publicului si a reutilizarii lor (ex. : in economie) |
| Digitizare și interoperabilitate pentru educație, cultură și ocupare (echipamente și infrastructură, baze de date, soft, platforme digitale – proiecte strategice) |
| Achiziționarea de sisteme de tip RFID (Radio-Frequency Identification) pentru gestiunea activității de producție sau livrare serviciiCrearea de website-uri adaptate activității de e-comerț si cu un grad ridicat de interactivitateFinanțarea introducerii conexiunilor in banda larga de mare viteza in interiorul firmei Finanțarea sistemelor de localizare specializate pentru activitatea firmelor (information tracking systems)Aplicațiile cu rol în managementul birourilor |
| Finanțarea de inițiative, proiecte si infrastructuri pentru consolidarea siguranței cibernetice si creșterea încrederii in mediul on line și conținut digital |
| Noi tehnologii (IoT, automatizare, robotica, inteligenta artificiala)Design industrialCustomizare de masă (imprimare 3D, manufacturare digitala directa) |

**Axa Prioritară 4. Dezvoltarea infrastructurii de comunicații în bandă largă**

**Obiectiv Specific FEDR**  *OP3 (i) îmbunătățirea conectivității digitale*

|  |
| --- |
| **Operațiuni (orientativ)** |
| Sprijinirea zonelor albe Îmbunătățirea capacității autorităților și a beneficiarilor programului.Sprijin pentru noile servicii și noile tehnologii |

**Axa Prioritară 5. Instrumente financiare**

**Obiectiv Specific FEDR**  *(i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate și (iii) Impulsionarea creșterii și competitivității IMM-urilor*

|  |
| --- |
| **Operațiuni (orientativ)** |
| Instrumente financiare |

**Axa Prioritară 6. Creșterea capacității administrative**

**Obiectiv Specific FEDR**  *(iv) Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat*

|  |
| --- |
| **Operațiuni (orientativ)** |
| Capacitate administrativă a actorilor implicați în Mecanismul de descoperire antreprenorială la nivel naționalCapacitate administrativă beneficiari |