

# STRATEGIA DE SPECIALIZARE INTELIGENTĂ A REGIUNII BUCUREȘTI-ILFOV 2021-2027

**Strategia de Specializare Inteligentă a Regiunii București-Ilfov 2021-2027 (RIS3 BI)** este un document strategic cu rol de **fundamentare și direcționare a investițiilor în sectoare economice cheie**, în vederea dezvoltării atuurilor, avantajelor competitive și a potențialul pentru inovare al regiunii. RIS3 BI este aliniată priorităților **Planului de Dezvoltare Regională București-Ilfov 2021-2027 (PDR BI)** și abordează domeniile de investiții prioritare identificate în **Raportul de Țară pentru România (2019)**.

Strategia de Specializare Inteligentă a Regiunii București-Ilfov este elaborată în contextul Memorandumului Guvernului nr. 4180 din 8 martie 2019 și a proiectului JRC Lagging Regions al Platformei pentru Specializare Inteligentă având scopul de a stabili domeniile asupra cărora se vor concentra investițiile aferente **Obiectivelor specifice (i) dezvoltarea și creșterea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate și (iv) dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat** din cadrul **Obiectivului de Politică 1 al politicii de coeziune "O Europă mai competitivă și inteligentă" pentru perioada 2021-2027**.

## CONTEXT REGIONAL CDI

Ca imagine de ansamblu asupra performanțelor generale înregistrate în sfera inovării, conform clasificării tabloului de bord al inovării regionale (RIS), regiunea București-Ilfov se încadra în anul 2021 ca **Inovator Emergent Plus+**.

Prin comparație cu celelalte regiuni ale țării regiunea București-Ilfov se dovedește a fi cea mai dezvoltată din această perspectivă, cu toate acestea, valorile sunt în continuare foarte reduse comparativ cu cele de la nivelul Uniunii Europene. Referitor la indicatorii în baza cărora se constituie Indicele Regional al Inovării regiunea București-Ilfov înregistrează valori ridicate din perspectiva: ponderii angajaților în sectorul TIC, precum și din perspectiva absolvenților de învățământ superior, însă înregistrează valori scăzute din perspectiva: angajaților în IMM-uri inovatoare; învățării pe tot parcursul vieții; abilităților digitale și cheltuielilor de inovare non-C&D.

Analiza economică și a potențialului CDI a evidențiat ca regiunea București-Ilfov:

- **Se poziționează favorabil** din perspectiva densității IMM-urilor (61 IMM-uri/1000 locuitori, peste media națională și peste media UE-28); a ratei de ocupare a resurselor de muncă (cea mai ridicată în plan național); a ponderii populației cu studii superioare (de 40,3% - peste media națională, dar și peste nivelul UE - 31,6%); a absolvenților de studii superioare în sfera TIC (33,7% din numărul de absolvenți la nivel național); al investițiilor străine directe (62% din totalul ISD la nivel național); al clusterelor recunoscute la nivel european - ESCA (75% din clusterelor din regiune) etc.
- **Se confruntă cu provocări** din perspectiva nivelului redus al competitivității economice (Indicele Competitivității Regionale plasează BI pe locul 151 din 268 de regiuni europene); al capacității reduse de adaptare și rezistență pe piață a întreprinderilor; al exporturilor de tehnologie înaltă (reprezintă doar 3,36% din totalul exporturilor la nivel regional); al competențelor în materie de gestionare a inovării în IMM; al digitalizării primare a IMM-urilor; al nivelului redus de digitalizare al serviciilor publice etc.

## VIZIUNEA ȘI OBIECTIVELE RIS3 BI

Viziunea RIS3 BI:

**Regiunea București-Ilfov se va menține pe o traiectorie ascendentă din perspectiva performanțelor în materie de inovare astfel încât să acceadă până în anul 2030 în categoria Inovatorilor Moderați.**

Obiective:

**Dezvoltarea capacității regionale de cercetare-dezvoltare-inovare prin:**

- Crearea și dezvoltarea infrastructurilor de CDI, transfer tehnologic și a clusterelor inovative
- Sprijinirea procesului de generare, exploatare și difuzare a cunoașterii

**Susținerea unei economii regionale competitive prin:**

- Creșterea masei critice și a performanței întreprinderilor inovatoare

**Transformarea digitală a economiei și societății prin:**

- Sprijinirea adoptării tehnologiilor digitale în întreprinderi și eficientizarea serviciilor publice


**Consolidarea cooperării și a competențelor actorilor din ecosistemul regional de CDI prin:**

- Îmbunătățirea competențelor și abilităților resurselor umane pentru specializare inteligentă, tranziție industrială, digitalizare și antreprenoriat
- Îmbunătățirea cooperării între actorii ecosistemului regional de inovare

## DOMENII CU POTENȚIAL DE SPECIALIZARE INTELIGENTĂ

Setarea priorităților în contextul Strategiei de Specializare Inteligentă a presupus realizarea unei relaționări eficiente între un proces de sus în jos de identificare a unor obiective aliniate politicilor UE și un proces de jos în sus bazat pe identificarea de nișe de specializare inteligentă și areale de experimentare ca urmare a **activităților de descoperire antreprenorială**.

Urmare a etapelor parcurse (analiza potențialului economic și de CDI; focus-grupurile cu actori regionali; procesul de descoperire antreprenorială; apelul de proiecte; consultărilor publice etc.) au fost identificate la nivel regional ca având potențial de specializare inteligentă următoarele domenii:

Domeniu	Nișe evidențiate
 <b>Tehnologia Informației și Comunicațiilor</b>	Soluții IT de securitate cibernetică; Produse și servicii digitale de monitorizare și control pentru mediu și agricultură; Sisteme, aplicații și platforme în domeniul medicinei și bunăstării umane ; Crearea și dezvoltarea de produse digitale proprietare și aplicații ale viitorului; Transformarea economiei prin digitalizare și exploatarea potențialului noilor tehnologii (inclusiv inteligență artificială, cloud computing, blockchain etc.)

	<b>Industrii Culturale și Creative</b>	Soluții și produse creative (inclusiv digitale) pentru stimularea senzațiilor și simțurilor umane cu aplicații în sănătate, educație, integrare socială și media audio-vizuală; Dezvoltarea de noi formate și tehnologii interactive pentru menținerea diversității culturale și dezvoltarea turismului; Noi abordări în amenajarea spațiului, design, publicitate și creație artistică.
	<b>Sisteme și Componente Inteligente</b>	Sisteme și tehnologii noi de fabricare, echipamente și componente robotizate și automatizate; Senzori, componente, sisteme micro-opto-electro-mecanice (MOEMS) și sisteme nano-opto-electro-mecanice (NOEMS); Produse care includ procese de fabricație avansate și sisteme electronice, optoelectronice, mecatronice și cybermecatronice cu aplicații în domenii diverse (incluzând: sănătate, cultură, automotive, mediu, construcții, agricultură, depozitare).
	<b>Materiale avansate</b>	Ambalaje și etichete inteligente, conectate și ecologice; Materiale destinate prevenției, diagnosticului și tratamentului afecțiunilor medicale; Materiale inovative și/sau circulare cu aplicații în domenii diverse.
	<b>Noi alimente și siguranță alimentară</b>	Alimente și ingrediente sigure, funcționale sau cu destinație nutrițională special; Tehnologii și metode de producție inovative a produselor alimentare.
	<b>Sănătate</b>	Biotehnologie, instrumente generice și tehnologii medicale (depistare, diagnostic și monitorizare; abordări și intervenții inovatoare terapeutice etc.); E-sănătate; Dezvoltare de produse profilactice și terapeutice inovative (vaccinuri, seruri terapeutice, probiotice, suplimente alimentare etc.).

## PORTOFOLIUL DE PROIECTE

În vederea surprinderii interesului existent la nivel regional pentru dezvoltarea de proiecte pe tematici ce țin de domeniilor de specializare inteligentă evidențiate și pentru constituirea portofoliului de proiecte aferent Strategiei de Specializare Inteligentă București-Ilfov pentru perioada de programare 2021-2027 a fost deschis **Apelul de proiecte RIS3 BI**. În cadrul acestuia s-a avut în vedere colectarea de fișe de idei de proiecte inovatoare generate individual sau în parteneriat de entități din regiunea București-Ilfov.

În urma desfășurării Apelului RIS3 BI au fost colectate **223 fișe de idei de proiecte** dintre care: 70 de proiecte în domeniul sisteme și componente inteligente; 62 în domeniul TIC; 40 în domeniul materialelor avansate; 18 în domeniul noi alimente și siguranță alimentară; 11 în domeniul industriilor culturale și

creative; 5 în domeniul sănătate și 17 fișe de proiect care abordează tematici specifice mai multor domenii de specializare, fie se axează pe problematici orizontale (realizare infrastructuri de sprijin, formare profesională etc.).

## GUVERNANȚĂ

În stabilirea arhitecturii sistemului de guvernare a RIS3 BI au fost luate în considerare recomandările Ghidului RIS3 elaborat de Comisia Europeană, ținând totodată cont de particularitățile și specificul național și regional. Astfel în componența sa se includ:

**Consiliul pentru Dezvoltare Regională București-Ilfov (CDR BI)** - în conformitate cu prevederile Legii nr. 315/2004 privind dezvoltarea regională în România, cele mai importante documente avizate de CRI BI în legătură cu procesul de elaborare, implementare, monitorizare și evaluare a RIS3 BI sunt transmise spre aprobare către Consiliul pentru Dezvoltare Regională București-Ilfov.

**Comitetul Regional pentru Inovare București-Ilfov (CRI BI)** - este forul consultativ al procesului de specializare inteligentă la nivel regional. Acesta este prezidat de către Directorul General al ADR București-Ilfov și este compus din membri titulari și supleanți reprezentând cvadruplul helix.

**Echipa de management** - este compusă din experți ai ADR BI cu rol în elaborarea RIS3 BI, având totodată responsabilitatea realizării documentelor aferente implementării, monitorizării și evaluării acesteia sub îndrumarea CRI BI.

**Grupurile de Lucru pe domenii prioritare (GL)** - au ca tematică domeniile evidențiate ca având potențial de specializare la nivel regional și reunesc reprezentanții cvadruplului helix. Rolul GL este de a susține activitatea de elaborare a RIS3 BI și a rapoartelor de monitorizare și evaluare; facilitează diseminarea informațiilor referitoare la procesul RIS3 BI în cadrul regiunii etc.

## DATE DE CONTACT

### Coordonatorul RIS3 BI:

Gina Păun – Șef Departament Planificare, Programare, Monitorizare și Portofoliu de Proiecte.

### Informații suplimentare:

<https://www.adrbi.ro/dezvoltare-regionala/strategia-de-specializare-inteligenta-ris-3-bi/>