

Smart Alliance Open Webinar

Oportunități de finanțare a companiilor din domeniul IT&C

EXPERIENCE

COMPETENCE

PASSION

INNOVATION

Agendă

Contextul și scopul webinarului

Finanțări anterioare în IT&C

Noua perioadă de finanțare

Idei utile pentru pregătirea companiilor

Experiențe ale membrilor SA

Invitație la acțiune

Contact



- Începutul unei noi perioade de finanțare
- Parteneriatele Smart Alliance cu autoritățile publice (ADR BI, OIR POSDRU BI, AM POC, MCSI etc.)
- Înțelegerea cadrului strategic de finanțare
- Transmiterea de propuneri elocvente care să sprijine membrii SA și industria IT locală în contextul noilor programe
- Informare și suport pentru pregătirea din timp a proiectelor companiilor IT
- Dezvoltarea de proiecte ale clusterului în beneficiul membrilor

2007-2013

POSCCE - 3.3 Dezvoltarea e-economiei prin suport pentru implementarea sistemelor informatice, aplicații electronice pentru managementul afacerilor, dezvoltarea sistemelor de comerț electronic și a altor soluții electronice pentru afaceri

Dezvoltare și implementare soluții tip ERP, CRM, WMS, ș.a. pentru companii non-IT

POR – active (inclusiv necorporale)

Proiecte cercetare

2014-2020

POC 2.2.1. - Sprijinirea creșterii valorii adăugate generate de sectorul TIC și a inovării în domeniu prin dezvoltarea de clustere 2014-2020, 3 apeluri

POC PTI - Proiect Tehnologic Inovativ

POR – active (inclusiv necorporale)

Proiecte cercetare

2021-2027

Detalii în slideurile următoare



STRATEGIA DE SPECIALIZARE INTELIGENTĂ

BUCUREȘTI-ILFOV
2021-2027

NISE? REZULTATE DIN ANALIZA RIS3BI + EDP.URI	DOMENII DE ACTIVITATE RELEVANTA (CAEN ²) (analiza RIS3BI + CRIBI + EDP.uri) *	RESURSE CDI (cf. analiza RIS3BI)	EFECTE SINERGICE CU ALTE DOMENII DE SPECIALIZARE (cf. analiza RIS3BI)
<p>Nișe: Dezvoltare de software, IoT, Securitate cibernetică, Robotic Process Automation, Big data, AI, robotizari</p> <p>Arii tematice de specializare Dezvoltarea de software si tehnologii pentru susținerea domeniilor de specializare inteligentă identificate la nivelul regiunii București-Ilfov (inteligentă artificială, robotică, sisteme integrate, administrație și servicii publice, mobilitate, fintech, etc).</p> <p>Transformare digitala a economiei prin introducerea componentelor inovatoare si dezvoltarea unor soluții dedicate (digitalizarea agriculturii, dezvoltarea urbană prin introducerea soluțiilor de smart city, etc) precum si digitalizarea societala si a infrastructurii si serviciilor publice (e-administrație, e-educație, e-sănătate, e-mobilitate, smart infrastructure etc)</p> <p><small>Soluții care îmbunătățesc calitatea vieții și</small></p>	<p>Sectoare în dezvoltare 5829 Activități de editare a altor produse software 6202 Activități de consultanță în tehnologia informației</p> <p>Sectoare de perspectivă 6201 Activități de realizare a soft-ului la comandă (software orientat client) 6209 Alte activități de servicii privind tehnologia informației</p>	<p>Mediul universitar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Facultatea de Matematică și Informatică din cadrul Universității București, • Facultatea de Automatică și Calculatoare din cadrul Universității Politehnica din București, • Facultatea de Cibernetică Informatică Economică <p>Institute de cercetare publice sau private</p> <ul style="list-style-type: none"> • Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică • Institutul de Cercetări pentru Inteligența Artificială <p>Centre de cercetare din universități care au legatură cu domeniul de specializare inteligentă</p> <ul style="list-style-type: none"> • Universitatea Politehnică din București – Facultatea de Automatică și Calculatoare: Centrul Național de Tehnologia Informației, Centrul de Cercetări în Informatică Industrială, Robotică și Ingineria Materialelor, Centrul de Automatică, Controlul Proceselor și Calculatoare • Academia de Studii Economice București – Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică: ECO-INFOSOC și PM FORUM <p>Institute de cercetare publice sau private</p> <ul style="list-style-type: none"> • Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică <p>Clustere</p> <ul style="list-style-type: none"> • ELINCLUS - Electronic Innovation Cluster • Control & IT Cluster • Smart Alliance Cluster 	<p>Noi alimente si siguranta alimentara User-experience / interfețe multimedia / E-learning / E-cultură</p> <p>Sisteme si componente inteligente Componente hardware integrate, Microprocesoare, Manufactură aditivă (ex. Printare 3D pe bază de materiale noi – plastic, metal) Fabricile viitorului (Factories of the future)</p> <p>Materiale inteligente Dezvoltarea de aplicații Optimizarea lanțurilor de aprovizionare (from farm to table) E-commerce, inclusiv platforme care să ofere accesul celor din mediul rural de a-si comercializa produsele online Digitalizare la nivelul proceselor de producție Securitate cibernetica</p> <p>Industria culturale si creative Machine learning si inteligentă</p>

Ca o consecință firească a numărului mare de societăți comerciale, la nivelul regiunii sunt prezente **cele mai multe acceleratoare, clustere și huburi IT**, de exemplu: clusterele ELINCLUS (84 membri), Control&IT Cluster (11 membri) și Smart **Alliance** Cluster (26 membri). Totodată, potențialul existent, în termeni de infrastructură și specialiști pregătiți în domeniu, a făcut ca orașul București să fie selectat de reprezentanții guvernelor statelor membre ale UE pentru a găzdui viitorul sediu al noului Centru de competențe european industrial. tehnologic si de cercetare în materie de securitate cibernetică.⁶⁴

Noua perioadă de finanțare – Specializarea inteligentă

- Specializarea inteligentă pornește de la premisa că nici o regiune nu are suficiente resurse pentru a putea fi competitivă în toate domeniile, motiv pentru care este mult mai eficace să își identifice ariile în care poate face diferența în competiția globală și să își focalizeze apoi atenția pe acele arii în efortul de inovare.
- Conform conceptului de bază al strategiilor de specializare inteligentă, fiecare regiune are un potențial unic, ancorat în specificul local, care poate fi deblocat prin anumite măsuri, contribuind la creșterea competitivității prin inovare.
- SDI are impact în fiecare proiect (justificare legătură/ punctaj)
- <https://www.adrbi.ro/media/1832/anexa-2-sinteza-domenii-ris3-bi.pdf>
- Sectorul TIC este reprezentat în Strategia de Specializare inteligentă a Regiunii BI

Nișe:

Dezvoltare de software, IoT, Securitate cibernetică, Robotic Process Automation, Big data, AI, robotizari

Nișe:

Ed-Tech, cultură și amenajarea spațiului public, promovare și publicitate, VR/AR în educație și cultura, cinematerapie, documentare interactive, gaming etc

Nișe:

Electronică, optoelectronică, mecatronică și cybermecatronica, cu aplicații în automotive, sănătate, cultură și patrimoniu, etc

Nișe:

Etichete și textile inteligente, ambalaje smart, materiale pentru printare 3D, materiale metalice, neferoase, compozite, polimerice, biosenzori, etc pentru industriile: alimentară, sănătate, textile, construcții, etc

Nișe:

Alimente bio/sanatoase, alimente funcționale cu destinație nutrițională specială, senzori alimentari și ambalaje inteligente, trasabilitatea alimentelor.



Noua perioadă de finanțare - Overview



PROGRAMUL OPERAȚIONAL REGIONAL BUCUREȘTI-ILFOV 2021-2027

PRIORITATEA 1 - O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice

- Sprijinul inovării interne (in-house) în IMM-uri;
- Sprijinirea IMM-urilor pentru implementarea unui transfer tehnologic;
- **Sprijinirea clusterelor de inovare în vederea susținerii inovării în întreprinderi;**
- Sprijin pentru atingerea unei intensități digitale ridicate în IMM prin acordarea unor vouchere pentru digitalizare;
- Sprijin pentru transformarea digitală a IMM-urilor prin: investiții pentru adoptarea noilor tehnologii;
- Sprijinirea dezvoltării startup-urilor și creării spin-off-urilor inovatoare;
- Sprijinirea modernizării capacităților tehnologice ale IMM-urilor în vederea îmbunătățirii semnificative a capacităților tehnice, industriale și/sau organizaționale;

Buget total programe: 301,3 mil. EUR

PRIORITATEA 2 - O regiune digitalizată

- Sprijin pentru digitalizarea administrației Publice
- Sprijin pentru intervenții de tip oraș inteligent (“smart-city”)

Buget total: 88,9 mil. EUR

Detalii

- <https://www.adrbi.ro/programe-regionale/por-bi-2021-2027/>

PROGRAMUL NAȚIONAL DE DIGITALIZARE A IMM-urilor

- PNRR. Pilonul III - Componenta C9. Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare –
 - SCHEMĂ SPRIJIN ADOPTARE TEHNOLOGII DIGITALE ÎN IMM-URI

Obiectiv	<ul style="list-style-type: none">• Creșterea competitivității IMM-urilor din România prin acordarea de sprijin financiar nerambursabil pentru digitalizarea IMM-urilor din alte sectoare de activitate decât TIC
Bugetul programului	<ul style="list-style-type: none">• 315 milioane EUR
Grant	<ul style="list-style-type: none">• 30.000-100.000 EUR, schemă minimis
Intensitate	<ul style="list-style-type: none">• 90% (maxim)
Solicitanți	<ul style="list-style-type: none">• IMM-uri; +1 an fiscal integral; profit din exploatare >0 lei pe ultimul an
Domenii excluse	<ul style="list-style-type: none">• Nu au/nu au avut codurile CAEN autorizate: 2611, 2612, 2620, 2630, 6201, 6202, 6203, 6209, 6311, 6312, 7211, 7219
Atenție	<ul style="list-style-type: none">• Valoarea tuturor cheltuielilor eligibile, exceptând consultanța, nu poate depăși 50% din media cifrei de afaceri aferentă ultimelor 3 exerciții financiare încheiate• Este posibil ca perioada de implementare să fie relativ scurtă (<12 luni)
Status	<ul style="list-style-type: none">• Start: Q3 2022 - estimativ• Contractare până la 31.12.2022• Implementarea programului până la 31.12.2023

Tipurile de produse, soluții și servicii IT ce pot fi achiziționate prin proiect

Software	<ul style="list-style-type: none">• Achiziționare/dezvoltare/adaptare software/licențe necesare implementării proiectului, configurării și implementării bazelor de date, migrării și integrării diverselor structuri de date existente, inclusiv soluțiile de automatizare software de tip RPA, respectiv Robotic Process Automation• Soluții pentru comerțul electronic• Achiziții de tehnologii blockchain, cloud, IoT, AI, ML, AR, VR• Aplicații informatice specifice pentru persoanele cu dizabilități
Hardware	<ul style="list-style-type: none">• Achiziția de hardware TIC și a altor dispozitive și echipamente aferente, inclusiv cheltuieli de instalare, configurare, punere în funcțiune, justificate din punctul de vedere al implementării proiectului
Servicii	<ul style="list-style-type: none">• Servicii de tip cloud și SaaS; Servicii de găzduire; Servicii de audit financiar și tehnic• Servicii pentru consolidarea securității cibernetice aplicabile pentru software/găzduire/rețele• Instruirea personalului care va utiliza produsele și care va asigura mentenanța• Servicii de consultanță/analiză pentru identificarea soluțiilor tehnice de care au nevoie IMM-urile• Servicii de consultanță scriere + implementare proiect
Altele	<ul style="list-style-type: none">• Cheltuieli de trecere a arhivelor din analog/dosare/hârtie în digital indexabil• Achiziție website de prezentare a companiei, inclusiv domeniu și găzduire• Achiziție nume de domeniu nou• Soluție de semnătură electronică

Noua perioadă de finanțare – Alte strategii și programe relevante

PROGRAMUL	ACȚIUNEA SPECIFICĂ	DETALII RELEVANTE IT&C	ACCES INFO
PNRR	<ul style="list-style-type: none"> Pilonul III - Componenta C9. Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare 	<ul style="list-style-type: none"> un instrument de grant care să sprijine întreprinderile în crearea de tehnologii digitale avansate precum: inteligență artificială, blockchain, date și cloud computing, Internet of things (IOT), securitatea cibernetică. Buget: 127,5 mil. EUR (grant est. 1,2 mi. EUR per proiect) Un instrument de grant pentru sprijinirea High Performance Computing și Quantum computing Buget 20 mil. EUR, (grant estimat 10 mil. EUR per proiect) 	<ul style="list-style-type: none"> sursa
ACORD PARTENERIAT '21-27 UE	<ul style="list-style-type: none"> V. Digitalizarea în beneficiul cetățenilor și al mediului de afaceri, precum și soluții pentru îmbunătățirea procesului guvernamental de luare a deciziilor 	<ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea e-guvernării Finanțarea dezvoltării IMM prin tehnologii 	<ul style="list-style-type: none"> sursa
POCIDIF	<ul style="list-style-type: none"> P2 Digitalizare în administrația publică centrală, educație, cultură și mediu de afaceri 		<ul style="list-style-type: none"> sursa
STRATEGIA NAȚIONALĂ CDI 2021-2027	<ul style="list-style-type: none"> Document Cadru privind Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare inteligentă 2021-2027 	<ul style="list-style-type: none"> Economie digitală și tehnologii spațiale Mediu și eco-tehnologii Fabricație avansată Bioeconomie - Agricultură 4.0 	<ul style="list-style-type: none"> sursa



Idei utile pentru pregătirea companiilor

<p>Cum se poate pregăti o companie din domeniul IT&C?</p>	<ul style="list-style-type: none">• “TRL” - Technology Readiness Levels – analiză internă• Schițarea unui buget investițional• Analiză (research) privind nivelul de noutate/ inovație al soluției propuse spre finanțare• Analiză a principalilor competitori și soluții similare• Pregătirea unei descrieri simple a soluției tehnice propuse• Estimarea duratei maxime de realizare a investiției
<p>Care sunt bunele practici pe care ar trebui să le aibă în vedere companiile din domeniul IT&C?</p>	<ul style="list-style-type: none">• Selectarea unei idei de finanțare care să nu necesite din considerente de piață sau nevoi ale clienților o implementare imediată• Adaptarea proiectului la un model de finanțare mai clasic, de tip “water-fall”• Adaptarea proiectului în raport cu realitățile administrative impuse de finanțator• O bună estimare financiară a proiectului și o capacitate de cofinanțare extinsă• Capacitatea de a duce la bun sfârșit proiectul
<p>Ce avantaje au companiile de IT&C care fac parte dintr-un Cluster atunci când aplică?</p>	<ul style="list-style-type: none">• Punctaj suplimentar membru cluster în unele programe de finanțare• Ușurința justificării capacității de diseminare a rezultatelor de cercetare sau inovare• Acces la mijloace și canale de promovare (conferințe, evenimente, workshop-uri)• Posibilitatea dezvoltării unor proiecte în parteneriat între membrii ai clusterului• Colaborare efectivă• Paletă largă de parteneri și rețele• Informații foarte utile în procesul de dezvoltare al noilor programe de finanțare



Experiențe ale membrilor SA în domeniul finanțării

- Membrii Smart Alliance Innovation Technology Cluster au accesat cumulativ granturi cu valori +10 mil. EUR pentru dezvoltarea propriilor soluții informatice.
- Prezentăm în continuare experiența a doi dintre ei
- Întrebări:
 - Cum v-au ajutat finanțările nerambursabile în dezvoltarea companiilor voastre?
 - Care au fost cele mai mari beneficii ale proiectelor cu finanțare UE?
 - Care au fost cele mai mari provocări pe care le-ați întâmpinat?



Invitație la acțiune

Pași realizați

- Propunere structură grilă punctaj – POC 2.2.2/Program Digit. – AM POC și POR BI
- Parteneriat OIR POSDRU BI în calitate de stakeholder prin programul Interreg Europe, proiect 40Ready
- Întâlniri cu autorități relevante
- Consultare publică program adresat clusterelor – ADR BI
- Implicare în procesele de consultare publică

Pașii următori

- Feedback privind nevoile de finanțare ale membrilor Smart Alliance
- Implicare activă în dezvoltarea noilor POR BI 21-27
- Propuneri proactive în programele de finanțare
- Comunicare, informare și diseminare

Vă rugăm să trimiteți propuneri la comunicare@smartalliance.ro

Vă invităm să participați la chestionarul Smart Alliance privind nevoile sectorului IT&C pentru finanțări nerambursabile



Linkuri utile

<https://mfe.gov.ro/pnrr/>

<https://monitorpnrr.eu/cautare-in-pnrr/?cauta=TIC>

<https://monitorpnrr.eu/piloni/?jalon=179>

<https://mfe.gov.ro/minister/periode-de-programare/perioda-2021-2027/>

<https://www.adrbi.ro/>

<https://www.adrbi.ro/programe-regionale/por-bi-2021-2027/>

[https://www.adrbi.ro/media/2523/anexa v porbi-2021-2027 -9decembrie2021.pdf](https://www.adrbi.ro/media/2523/anexa_v_porbi-2021-2027_-9decembrie2021.pdf)

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

https://www.adrbi.ro/media/2450/ris3bi_anexa1ahotcribi_14oct2021.pdf

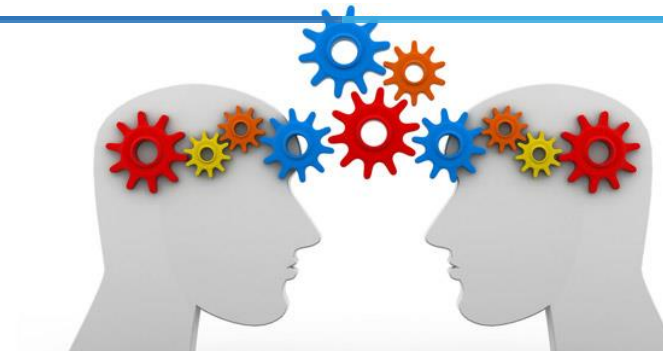
<https://www.roreg.eu/assets/files/downloads/RIS3%20Bucures%CC%A6ti-Ilfov%202021-2027%20-%20Rezumat.pdf>

<https://www.adrbi.ro/media/1832/anexa-2-sinteza-domenii-ris3-bi.pdf>

https://www.adrbi.ro/media/2519/prioritatea1_porbi.pdf

https://www.adrbi.ro/media/2520/prioritatea2_porbi.pdf

https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-g-trl_en.pdf



Ștefan Grigore

Director Finanțări,
Smart Alliance Technology Cluster

Mobile: +40 760 237 337

E-mail: stefan.grigore@smartalliance.ro

Website: www.smartalliance.ro

Ileana Vlad

Director Executiv,
Smart Alliance Technology Cluster

Mobile: +40 753 453 262

E-mail: leana/vlad@smartalliance.ro

Website: www.smartalliance.ro

Disclaimer

This publication contains general information only and it shouldn't be used as a basis for any decision or action that may affect your finances or your business. Smart Alliance Technology Cluster does not assume any legal liability for the correctness of the information. These were made in accordance with the public information available at the time of making this presentation. We do not assume any legal liability or otherwise (by other nature) for errors or any kind of loss that might occur as a result of analyzing this document. This presentation does not reflect in any way the position of the European Union, the Romanian Government or any other public institutions. It's only purpose is to inform the members and partners of Smart Alliance Technology Cluster .