



enterprise europe

Programul Orizont 2020 – Instrumentul pentru IMM-uri

Piatra Neamt, 10 decembrie 2015



Servicii de consultanță la dispoziția
întreprinderii dumneavoastră





*Servicii de consultanță la dispoziția
întreprinderii dumneavoastră*

EASME

Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises

The EASME manages programmes on behalf of the European Commission, turning EU policies into action.

European
Commission

Enterprise Europe Network
@EEN_EU

COSME the EU programme
for the Competitiveness of SMEs

€ 0.8 BN*

Horizon 2020
SME Instrument

@H2020SME

€ 3.1 BN*

Horizon 2020
Energy Efficiency

@H2020EE

€ 0.8 BN*

EU Sustainable
Energy Week
(EUSEW)

@euenergyweek

CIP Eco-innovation

LIFE the EU Programme for the
Environment and Climate Action

@LIFE_Programme

€ 3.1 BN*

Horizon 2020 Climate action,
environment, resource efficiency
and raw materials

@EU_ecoInno

€ 2.7 BN*

Sustainable Industry
Low Carbon II (SILC II)

The European Maritime
and Fisheries Fund (EMFF)

€ 0.34 BN*

Intelligent Energy Europe (IEE)

<http://ec.europa.eu/easme>

De ce IMM ?

- **20.7 milioane de IMM-uri** active in Uniunea Europeana (~99% din total)
- **85% din locurile de munca nou create** in sectorul privat sunt furnizate de IMM-uri (2/3 din locurile de munca din UE)
- IMM-urile contabilizeaza mai mult de **58% din totalul valorii adaugate brute** a economiei Uniunii Europene

Instrumentul pentru IMM-uri

- **Instrumentul pentru IMM-uri** este o schemă total nouă de finanțare în sprijinul activităților de inovare ale IMM-urilor, care acoperă un întreg ciclu de inovare al unui produs pentru acele firme care au ambiția de a crește, a se dezvolta și a concura la nivel internațional.
- Se adresează acelor firme care își propun **dezvoltarea unei afaceri plecând de la o idee sau concept** care poate ajunge la nivel european sau internațional, care se bazează pe un plan solid de afaceri, orientat spre profit prin care acel concept sau idee inițială prinde contur, se maturizează, progresează, se dezvoltă în timp.
- Este un program **competitiv** cu implementare la nivelul UE - numai cele mai bune idei obțin finanțare
- **Orientat către piață:** 70% din fonduri sunt destinate către activități ce urmăresc comercializarea

Instrumentul pentru IMM-uri

Numai IMM-urile pot aplica pentru finanțare (sprijin pentru o singură companie, dar colaborarea este cu siguranță recomandată)

Eligibilitate:

- IMM-uri cu scop lucrativ: societati comerciale
- <250 angajati
- <50 milioane de EUR cifra de afaceri
- stabilite in Uniunea Europeana

Instrumentul pentru IMM-uri

Destinate proiectelor cu niveluri de pregătire tehnologica (Technology readiness levels - TRL):

- TRL 1 – basic principles observed
- TRL 2 – technology concept formulated
- TRL 3 – experimental proof of concept
- TRL 4 – technology validated in lab
- TRL 5 – technology validated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)
- **TRL 6 – technology demonstrated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)**
- **TRL 7 – system prototype demonstration in operational environment**
- **TRL 8 – system complete and qualified**
- **TRL 9 – actual system proven in operational environment (competitive manufacturing in the case of key enabling technologies; or in space)**

01

Fezabilitatea tehnică și de piață

evaluarea fezabilității
tehnice și potențialului
comercial al proiectului



02

Activități demonstrative

dezvoltare, testare,
creare prototip, procese
inovative pilot, produse
și servicii



03

Comercializare

măsuri de sprijin în
vederea comercializării
de produse inovative a
IMM-urilor



Instrumentul pentru IMM-uri

Instrumentul pentru IMM-uri

01

Fezabilitatea tehnică și de piață

evaluarea fezabilității
tehnice și potențialului
comercial al proiectului



- **Input:** Idea/Conceptul -> “**Plan de afaceri I**” (10 pagini)
- **Finanțare:** 70%, maxim EUR 50.000
- **Activități principale:**
 - fezabilitatea conceptului
 - evaluare de risc
 - stabilirea drepturilor de proprietate
 - căutarea de parteneri
 - studiul de proiectare
 - dezvoltarea aplicației pilot
- **Durata:** 6 luni
- **Output:** “**Plan de afaceri II**”
- **Termene limită:** 24/02/2016 - 03/05/2016 - 07/09/2016 - 09/11/2016

Instrumentul pentru IMM-uri

02

Activități demonstrative

dezvoltare, testare,
creare prototip, procese
inovative pilot, produse
și servicii



- **Input:** “Plan de afaceri II” + “Descrierea activităților pentru faza 2”
(aprox. 30 pagini)
- **Finanțare:** 70%, între EUR 500.000 și EUR 2.500.000
- **Activități principale:**
 - dezvoltare/creare prototip
 - testare procese/produse/servicii inovative pilot
 - miniaturizare și proiectarea produselor
 - planificare și dezvoltarea producției de serie
 - replicare pe piață
- **Durata:** 1 - 2 ani
- **Output:** “Plan de afaceri III”
- **Termene limită:** 03/02/2016 - 14/04/2016 - 15/06/2016 - 13/10/2016

Instrumentul pentru IMM-uri

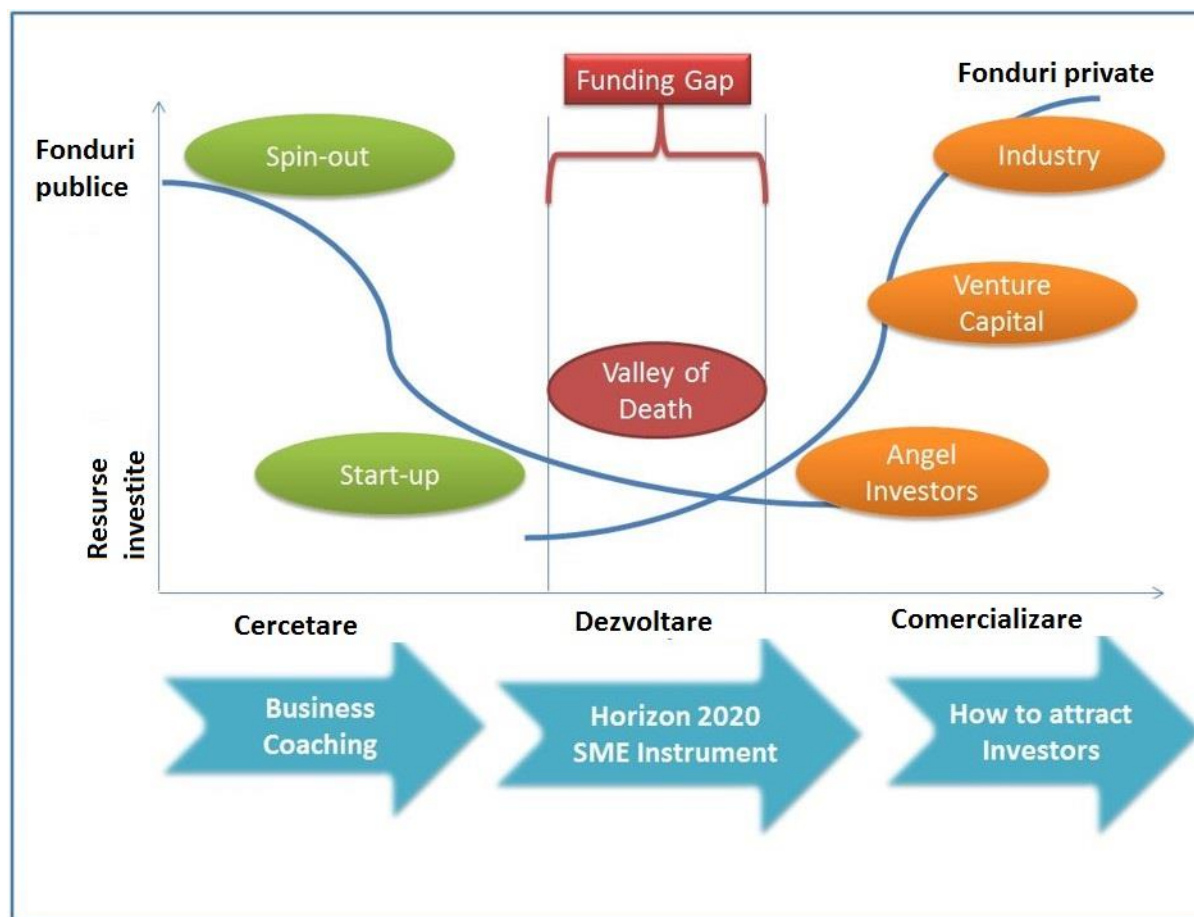
03

Comercializare

măsuri de sprijin în vederea comercializării de produse inovative a IMM-urilor



- **Input:** “Plan de afaceri III”
- **Oportunități:**
 - acordarea unui “Certificat de calitate” pentru încheierea cu succes a fazelor 1 si 2
 - facilitarea accesului la finanțare privată
 - sprijin si coaching
 - Oportunități suplimentare de internaționalizare prin rețeaua EEN
- **Finanțare:** fără finanțare directă



Instrumentul pentru IMM-uri

Domeniu	Faza 1 2016-2017	Faza 2 2016-2017
Schema de inovare deschisa (“disruptive”) - sprijin pentru startup-uri si IMM-uri inovative din sectorul TIC	€60 m.	€66 m.
Accelerarea asimilarii de nanotehnologii - creerea de valoare adaugata prin valorificarea creativa a rezultatelor de cercetare din domeniul materialelor si tehnologiilor avansate de fabricatie	€31.83 m.	€35.32 m.
Sprijin dedicate IMM-urilor din domeniul biotehnologiei - reducerea decalajului de la cercetarea de laborator la intrarea pe piata larga pt idei/concept/tehnologii care implica sisteme biologice	€7.5 m.	€7.5 m.
Implicarea IMM-urilor în cercetarea și dezvoltarea spațiului - reducerea barierelor în accesul la finantare din programul Orizont 2020 pt IMM-uri din domeniul cercetarii si dezvoltarii spatiului (Galileo, Copernicus)	€11.37 m.	€12.6 m.
Sprijinirea IMM-urilor inovatoare în sectorul biotehnologiei medicale - 1) tehnologii de celule în aplicații medicale si 2) cercetare clinica pentru validarea biomarkerilor și / sau dispozitive medicale pentru diagnostic	€35 m.	€45 m.
Accelerarea introducerii pe piata a solutiilor TIC pt: sanatate, bunastare si imbatrinire usoara - stimularea cresterii de servicii si produse TIC relevante si cu potential rapid de a ajunge pe piata	€18 m.	€12.5 m.

Instrumentul pentru IMM-uri

Domeniu	Faza 1 2016-2017	Faza 2 2016-2017
Stimularea potențialului de inovare al IMM-urilor pentru agricultură durabilă și competitivă, silvicultură, dar si in domeniul agro-alimentar și în sectoarele bazate pe conceptul bio - gestionarea dăunătorilor, reducerea pierderilor de alimente, producția/prelucrarea de alimente eco-inovatoare, valorificarea deșeurilor	€25.46 m.	€32.19 m.
Sprijinirea IMM-urilor pentru dezvoltarea-implementarea dar si replicarea pe piata de solutii inovatoare in domeniul maritim și pescuit - biotehnologie marină, pescuit, acvacultura de apă dulce si sarata (inclusiv producția și prelucrarea produselor alimentare și a hranei pentru animale)	€9.5 m.	€10 m.
Stimularea potențialului de inovare al IMM-urilor pentru un sistem energetic eficient si emisii reduse de carbon - reducerea consumului de energie, alimentare cu energie electrică si emisii reduse de carbon, combustibili alternativi, surse de energie mobile	€46 m.	€50 m.
Cercetarea inovarii in microintreprinderi privind transportul si mobilitatea urbana inteligenta - acțiuni pentru dezvoltarea de noi servicii, produse, procese, tehnologii, sisteme și combinații ale acestora in stratup-uri si IMM-uri de inalta tehnologi	€57.57 m.	€61.23 m.

Instrumentul pentru IMM-uri

Domeniu	Faza 1 2016-2017	Faza 2 2016-2017
Stimularea potențialului întreprinderilor mici în domeniile: acțiuni climatice, mediu, utilizarea eficientă a resurselor și a materiilor prime - acțiuni de eco-inovatoare a IMM-urilor în toate domeniile care abordează combaterea schimbărilor climatice, mediul, utilizarea eficientă a resurselor și a materiilor prime (inclusiv economie circulara)	€25 m.	€27.5 m.
Noi modele de afaceri pentru societăți favorabile incluziunii, inovatoare și reflexive - IMM-uri, întreprinderi sociale, actori culturali ce urmaresc noi modalități de creare, producere, consum, educare, învățare, îngrijire, adaptare și de viață în orașele europene	€10.8 m.	€11.4 m.
Implicarea IMM-urilor în cercetarea și dezvoltarea soluțiilor de securitate - acțiunile ce acopera orice aspect al programului specific pentru "societățile sigure - protejarea libertății și a securității Europei și a cetățenilor săi"	€15.37 m.	€14.67 m.

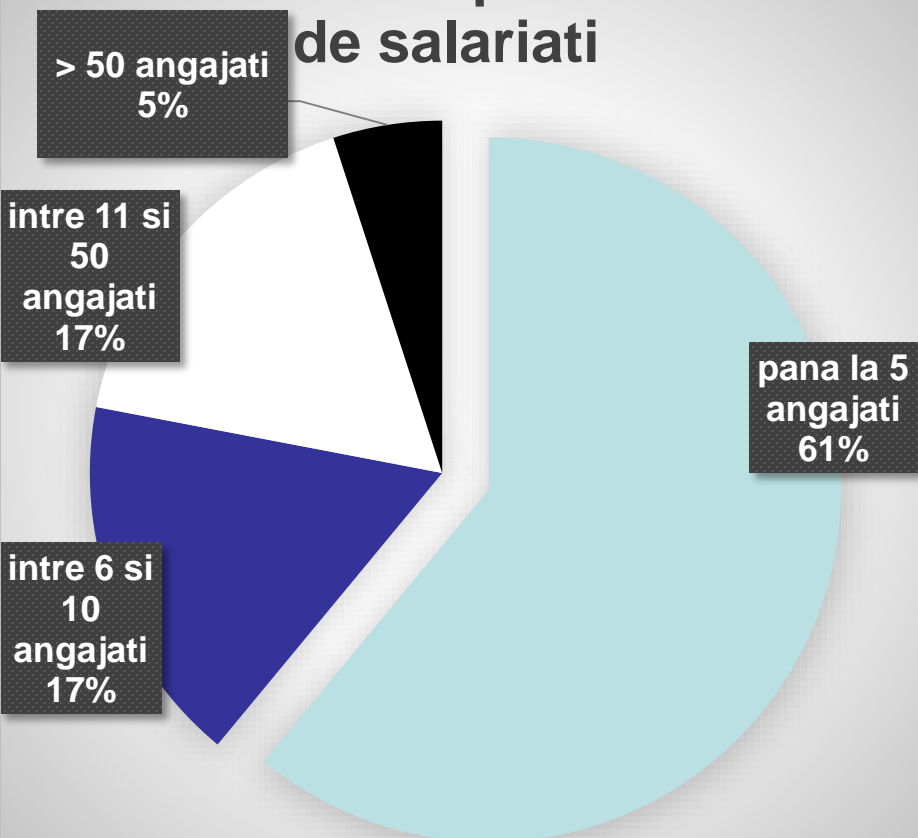
Buget

3.000 milioane de euro pentru perioada 2014-2020

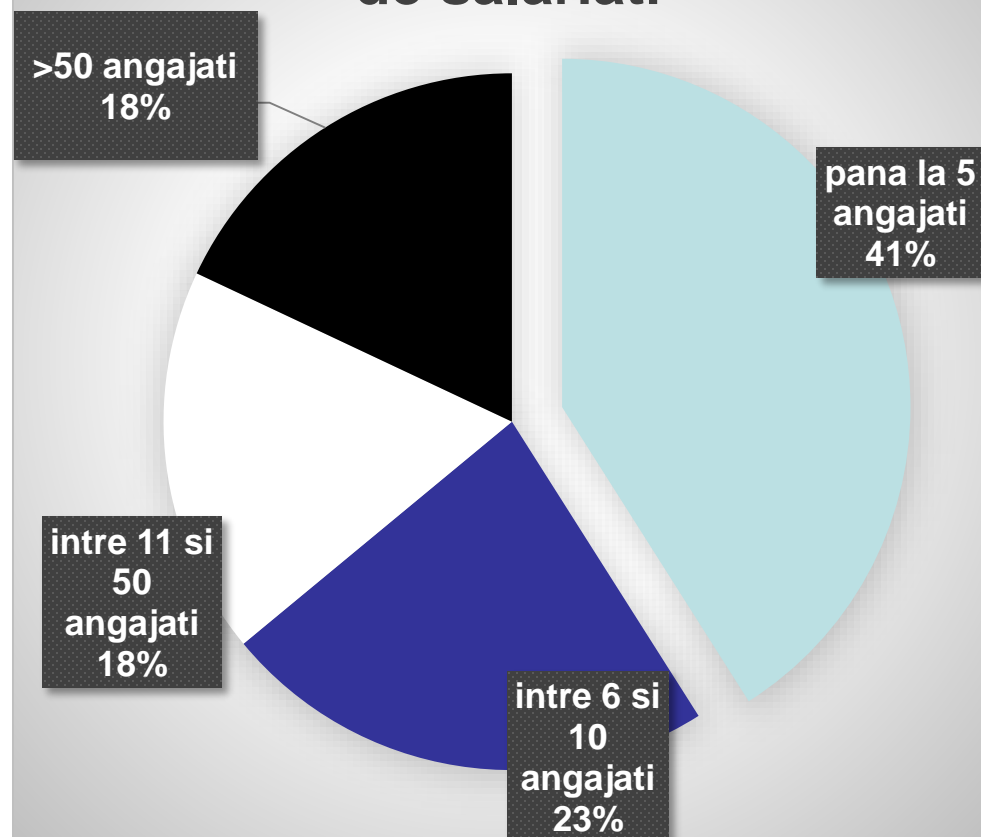
2014	2015	2016	2017
253.02	259.87	353.40	385.91

**24 Februarie – primul apel
pentru faza 1 din 2016**

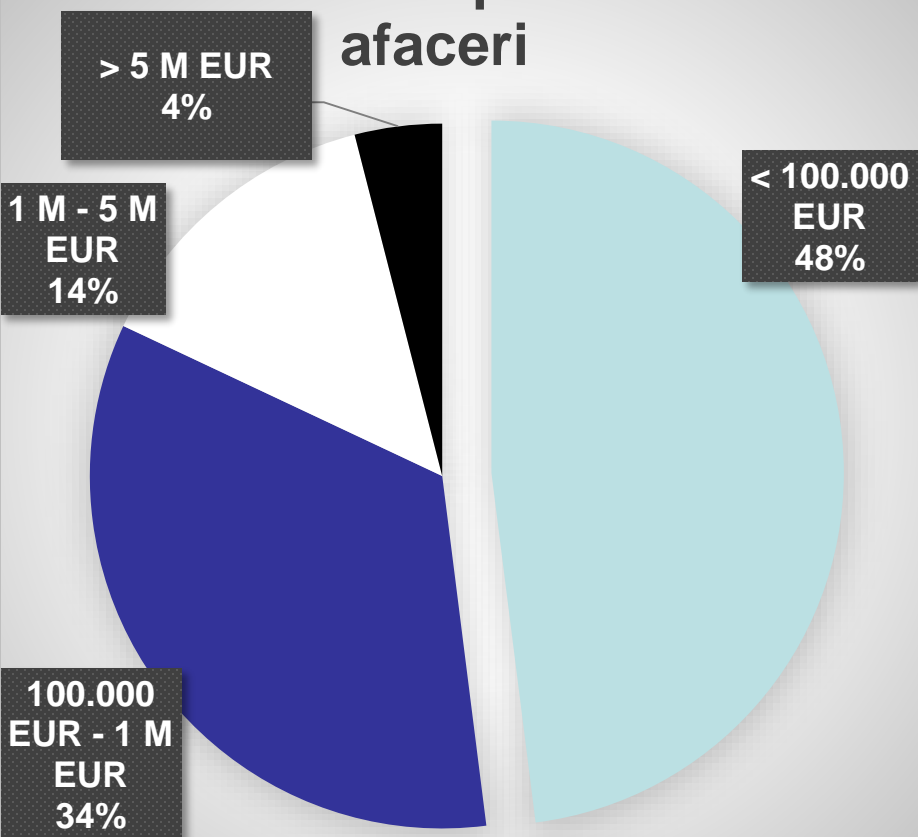
Solicitanți după numărul de salariați



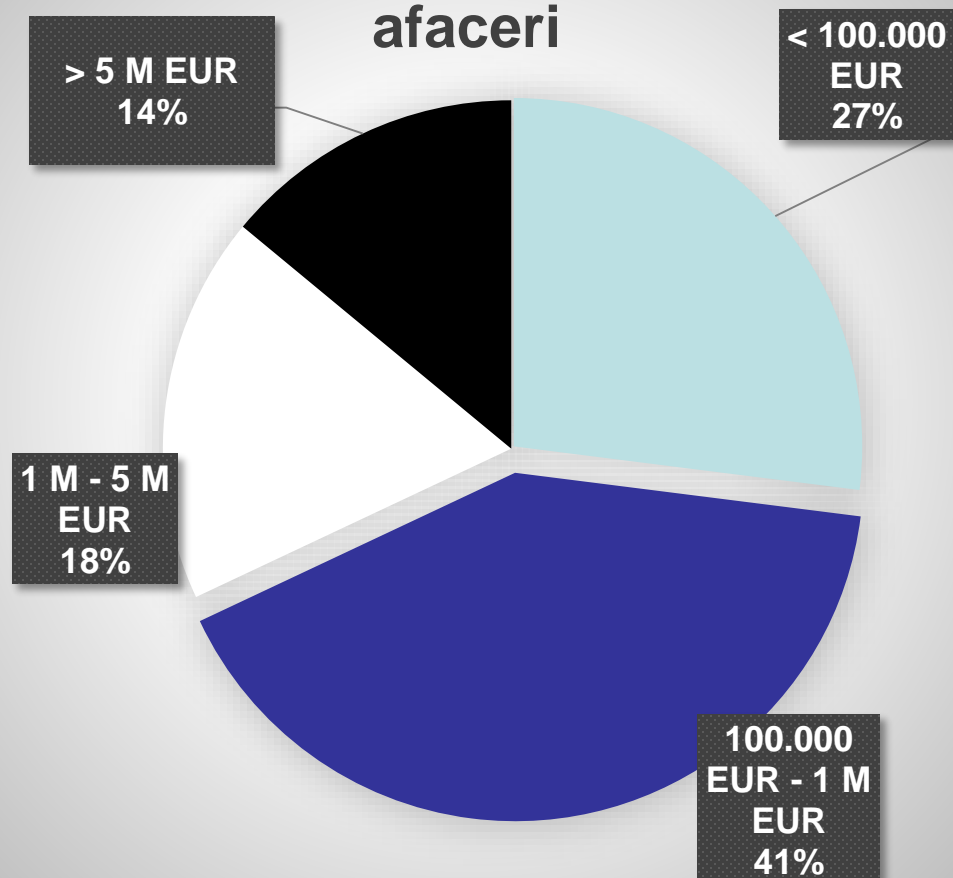
Beneficiari după numărul de salariați



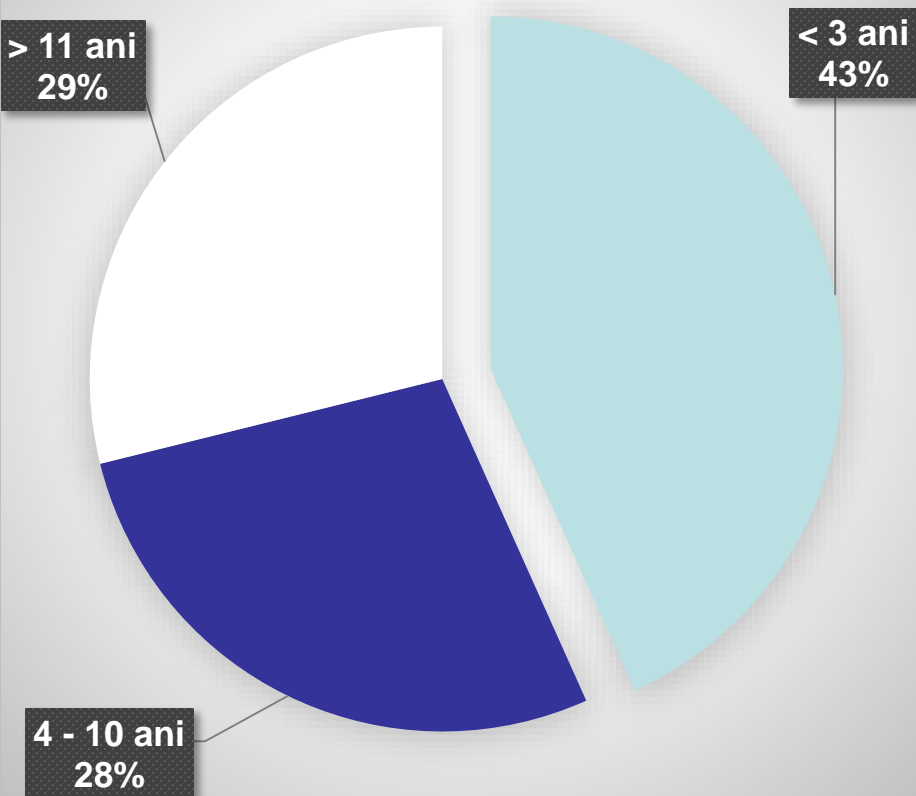
Solicitanți după cifra de afaceri



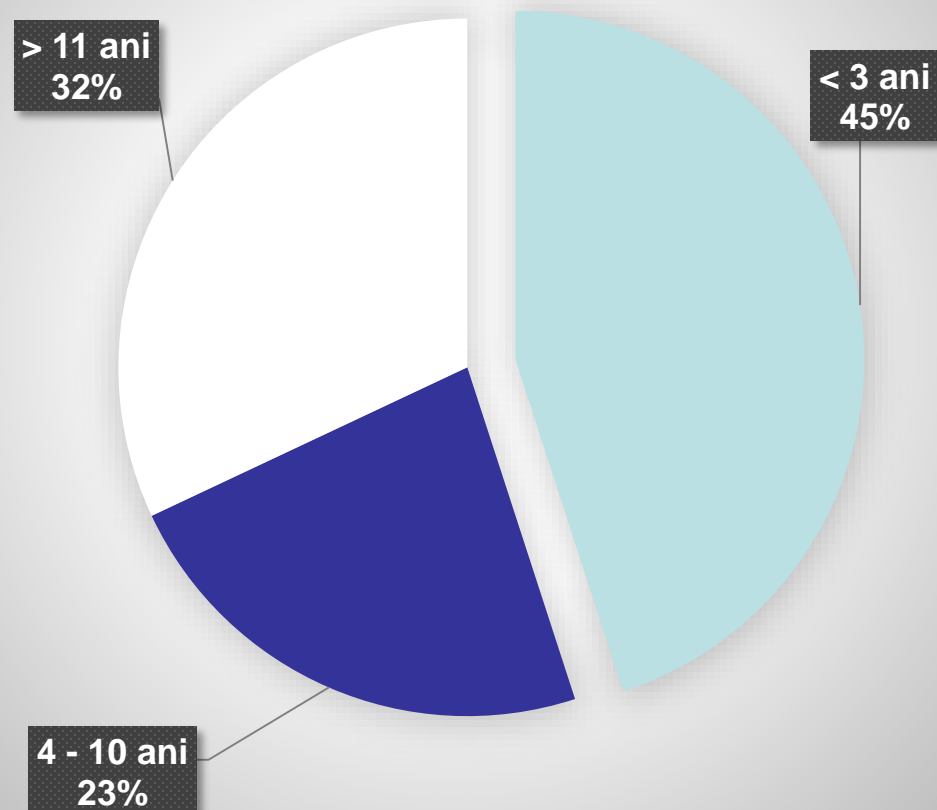
Beneficiari după cifra de afaceri



Solicitanți după vechime



Beneficiari după vechime




Marcă de excelență



ec.europa.eu/research/participants/portal/

Contact | Privacy Statement | English (en)

 EUROPEAN COMMISSION AUTHENTICATION SERVICE (ECAS)

External

EUROPA > Authentication Service > Sign Up

Login New password **Sign Up** Help

! Is the selected domain correct? External [Change It](#)

Sign Up

[Help for external users](#)

Choose a username




First name *

Last name *

E-mail *

Confirm e-mail *

E-mail language * English (en) ▼

Enter the code *

☐ Privacy statement: by checking this box, you acknowledge that you have read and understood the [privacy statement](#) *

Sign up

* Required fields

Last update: 07/01/2015 (3.11.1.1-hum) | 13 ms | [Top](#)

ec.europa.eu/research/participants/portal/



RESEARCH & INNOVATION
Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > My Organisations

MY AREA | HOME | FUNDING OPPORTUNITIES | HOW TO PARTICIPATE | EXPERTS | SUPPORT | Search PP | LUCIAN SANDU

My Organisation(s)
My Proposal(s)
My Project(s)
My Notification(s)
My Expert Area

My Organisations H2020 ONLINE MANUAL HOW TO

To access and manage your organisation data online, you must have registered the data initially or been nominated as a Legal Entity Appointed Representative (LEAR) or an Account Administrator (appointed by the LEAR). As a Financial Statement Authorised Signatory (FSIGN), you can have a view of your organisation data. LEARs and Account Administrators can view all the roles of their organisation, nominate and revoke roles, as well as access the list of projects and proposals.

My Registered Organisations

LEGEND VO View Organisation MO Modify Organisation OP Organisation Proposals OR View Roles VP View Project CO Contact Organisation

Show 10 entries Search

LEGAL NAME	PIC	VAT	STATUS	ACTION
No data available in table				

Showing 0 to 0 of 0 entries PREVIOUS NEXT

Do you want to continue the registration of your organisation to receive a PIC?

If you started the registration of your organisation in the Commission register some time ago, but did not finalise it - your organisation has not received a PIC number yet - you will not be able to see it above in the section My Organisations. Please continue its registration by clicking on the button that leads you to the registration tool. You may check the information that will be necessary for the registration in the [user manual](#).

[CONTINUE REGISTRATION](#)

HORIZON 2020 | RESEARCH ON EUROPA | CORDIS | OLAF

© European Commission

ec.europa.eu/research/participants/portal/



(A-Z) Sitemap About this site Contact Legal Notice Search English

RESEARCH & INNOVATION
Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Calls

MY AREA HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT Search PP LUCIAN SANDU

My Organisation(s)
My Project(s)
My Notification(s)
My Expert Area

EU Programmes 2014-2020
Search Topics
Call Updates
Calls
H2020
Research Fund for Coal & Steel
COSME
3rd Health Programme
Consumer Programme

FP7 & CIP Programmes 2007-2013
Calls
Other Funding Opportunities

Calls for Proposals

Horizon 2020
Advanced search for topics
Calls for tenders on TED

☐ Advanced manufacturing and processing
☐ Space
☐ Access to risk finance
☒ Innovation in SMEs
☐ Societal Challenges
☐ Health, demographic change and wellbeing
☐ Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy
☐ Secure, clean and efficient energy

Status ☒ Forthcoming ☒ Open ☐ Closed Filter a call FILTER

Sort by ☒ (Planned) Opening Date ☐ Deadline ☐ Call title ☐ Call identifier

Industrial Leadership
Horizon 2020 dedicated SME Instrument Phase 1 and 2, 2014-2015
H2020-SMEINST-2-2015
Deadlines: 18/03/2015 17/06/2015
17/09/2015 25/11/2015
Opening Date: 18/12/2014

Societal Challenges
Horizon 2020 dedicated SME Instrument Phase 1 and 2, 2014-2015
H2020-SMEINST-1-2015
Deadlines: 18/03/2015 17/06/2015
17/09/2015 25/11/2015
Opening Date: 18/12/2014

Industrial Leadership
Enhancing SME innovation capacity by providing better innovation support
H2020-INNOUP-2015-3
Deadlines: 29/04/2015
Opening Date: 25/07/2014

Industrial Leadership
Enhancing SME innovation capacity by providing better innovation support
H2020-INNOUP-2015-1
Deadlines: 30/04/2015
Opening Date: 25/07/2014

Industrial Leadership
Enhancing SME innovation capacity by providing better innovation support
H2020-INNOUP-2014-5
Deadlines: 14/11/2014 12/02/2015
14/05/2015 14/07/2015 14/10/2015
Opening Date: 11/12/2013

In addition to the search facilities, the full list of H2020 Calls can be found [here](#).

HORIZON 2020 RESEARCH ON EUROPA CORDIS OLAF

© European Commission

ec.europa.eu/research/participants/portal/

(A-Z) Sitemap About this site Contact Legal Notice Search English

RESEARCH & INNOVATION
Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Opportunities

MY AREA HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT Search PP LUCIAN SANDU

My Organisation(s)
My Proposal(s)
My Project(s)
My Notification(s)
My Expert Area

EU Programmes 2014-2020
Search Topics
Call Updates
Calls
H2020
Research Fund for Coal & Steel
COSME
3rd Health Programme
Consumer Programme

FP7 & CIP Programmes 2007-2013
Calls

Other Funding Opportunities

Horizon 2020 dedicated SME Instrument Phase 1 and 2, 2014-2015
H2020-SMEINST-1-2015

Opening Date	18-12-2014	Deadline Date	25-11-2015 17:00:00 (Brussels local time)
Publication date	11-12-2013	Total Call Budget	€26,557,000
		Cut-off date(s)	18-03-2015 17:00:00 (Brussels local time) 17-06-2015 17:00:00 (Brussels local time) 17-09-2015 17:00:00 (Brussels local time) 25-11-2015 17:00:00 (Brussels local time)

Programme Status Horizon 2020 **Open**

Main Pillar Societal Challenges
OJ reference OJ C361/9 of 11 December 2013

Topic: Resource-efficient eco-innovative food production and processing SFS-08-2015-1

Topic Description Topic Conditions & Documents Submission Service

To access the Electronic Submission Service of the topic, please select the **type of action** that is most relevant to your proposal from the list below and click on the **'Start Submission'** button. You will then be asked to confirm your choice of the type of action, the topic for the call, as these cannot be changed subsequently in the submission system. Upon confirmation you will be linked to the correct entry point.

To access existing draft proposals for this topic, please login to the Participant Portal and select the My Proposals page of the My Area section.

Type of Action SME instrument phase 1 [SME-1] **START SUBMISSION**

Topic Resource-efficient eco-innovative food production and processing - SFS-08-2015-1

Guidance on proposal submission: **H2020 ONLINE MANUAL**

IT Guidance: **HOW TO**

HORIZON 2020 RESEARCH ON EUROPA CORDIS OLAF
© European Commission

Instrumentul pentru IMM-uri

Aplicatia – faza 1

- o prezentare de ansamblu a proiectului, precum și un plan de afaceri inițial bazat pe ideea/conceptul propus;
- o descriere a activităților care urmează să fie întreprinse în faza 1, care au ca rezultat un raport complet de fezabilitate și un plan de afaceri elaborat

Instrumentul pentru IMM-uri

Aplicatia – faza 1

Secțiunea 1 din 3: **Excelență**

- 1.1 Obiective**
- 1.2 Legătura cu tema programului**
- 1.3 Concept și abordarea**
- 1.4 Ambitii**

Instrumentul pentru IMM-uri

Aplicatia – faza 1

Sectiunea 2 din 3: **Impact**

2.1 Efecte preconizate

- a) utilizatori / piata
- b) intreprindere

2.2 Măsuri pentru a maximiza impactul

- a) diseminarea și exploatarea rezultatelor
- b) probleme de proprietate intelectuală, de protecție a cunoștințelor și de reglementare

Instrumentul pentru IMM-uri

Aplicatia – faza 1

Sectiunea 3 din 3: Implementare

3.1 Planul de lucru - Pachete de lucru si livrabile

3.2 Structura și procedurile de management

3.3 Consorțiul ca un întreg (dacă este cazul)

3.4 Resurse care urmează să fie angajate

Instrumentul pentru IMM-uri

Aplicatia – faza 1

- respectati structura si sectiunile formatului de aplicatie propus
- aveti la dispozitie **10 pagini !!!**
- propunerile vor fi evaluate așa cum au fost prezentate

Instrumentul pentru IMM: sfaturi esențiale

Excelență



- convingeți că produsul, procesul sau serviciul dvs. este **revoluționar**
- arătați **valoarea adăugată** a ideii dumneavoastră și explicați de ce este **viabilă și mai bună decât soluțiile existente**
- demonstrați că ați **înțeles riscurile**

Impact



- demonstrați ca proiectul **va genera venituri și va crea locuri de muncă**
- arătați că proiectul are o **dimensiune europeană sau internațională**
- protecția **proprietății intelectuale** este de asemenea foarte importantă și trebuie să fie explicată

Implementare



- furnizați informații cu privire la **competențele comerciale**
- sa va evalua **credibilitatea echipei și a planului de lucru**
- proiectul dumneavoastră trebuie să se încadreze într-un interval de timp realist.



James Robinson Fibres Ltd.

SME Instrument grant 2014 – Faza 1

Reciclarea deșeurilor textile post-consum în material izolant pentru industria de construcții, folosind o tehnologie nouă de conversie.

Acronim proiect: Insuwaste

Contribuția UE: EUR 50.000

Call ID: [H2020-SMEINST-1-2014](#)



SME Instrument grant 2015 – Faza 2

Dispozitiv extensibil, utilizat în operațiile de hernie de disc, bazat pe materiale cu proprietăți de formă de memorie și textile medicale. Scop: aducere la stadiul de producție, testare și demonstrare.

Acronim proiect: ACE

Contribuția UE: EUR 1.905.575

Call ID: [H2020-SMEINST-2-2015](#)



GUALINI®

SME Instrument grant 2014 – Faza 1

Profil izolator pentru ferestre din fibra de sticla si perete tip cortina

Dezvoltarea unui produs substituit solutiilor actuale (aluminiu, lemn, PVC) care asigura un grad ridicat de izolare termica, proprietati mecanice deosebite, rezistenta la foc, durabilitate mare si fara intretinere.

Contribuția UE: EUR 50.000

Call ID: [H2020-SMEINST-1-2014](#)

Beneficiar: GUALINI SPA



SME Instrument grant 2015 – Faza 1

Wallco - mobilier modular calitativ din lemn masiv

Wallco va dezvolta mobilier conceput pentru a satisface nevoile diferitelor tipuri de utilizatori, prin crearea de mobilier modular din lemn, creativ, durabil, versatil, ușor de utilizat, și dezvoltat cu paradigme de proiectare conduse de la nevoile utilizatorilor.

Contribuția UE: EUR 50.000

Call ID: [H2020-SMEINST-1-2015](#)

Acronim proiect : Wallco



Tropical Weather forecasting: Ground-breaking

SME Instrument grant 2014 – Faza 1

Revoluționează modele de prognoza meteo pentru regiunea tropicala in zonele cu un climat agricol rezistent, din Africa de Vest. Precizie 82%, comparativ cu 39% pentru modelele convenționale existente. Fermierii pot stimula randamentul producției agricole.

Contribuția UE: EUR 50.000

Acronim proiect : CREST



SME Instrument grant 2014 – Faza 1

Producerea si vinderea de țesături și haine realizate din gunoi plastic din mari si oceane, prin reciclare și metode industriale de a converti aceste materiale plastice în produse cu proprietăți textile ridicate.

Contribuția UE: EUR 50.000
Acronim proiect : UPCYCLING





Clean water, electricity and connectivity
for a world of abundance for all.

SME Instrument grant 2014 – Faza 1 2015 – Faza 2

Instalație de tratare a apei autonoma și mobile, alimentata de energie solara. Scopul: oferirea unei solutii pentru tratament rapid, simplu și eficient a apelor reziduale și aprovizionarea cu energie pentru regiunile îndepărtate.





SME Instrument grant 2014 – Faza 1

Proces de producție inovativ cu efecte în reducerea consumului de energie în industria placilor ceramice. Noul proces va aborda o fază specifică a producției (granularea), reducând cu 40% folosirea apei și cu 100% consumul de energie.



<https://ec.europa.eu/easme/en/sme-instrument-projects>

Fresnex GmbH



The perfect focus

Gigigo



Your trusted digital partner

Greenetica GmbH



Just sustainable energy

D&M International



Working for the energy of the future

Easy-Code

u*ubiquo techs

Applications for physical spaces

GRIDP



Turn your energy data into smart opportunities!

IBC Robotics AB



Environmentally friendly cleaning of containers

IBIS Power



Redesigning Renewable Energy

ERPlan



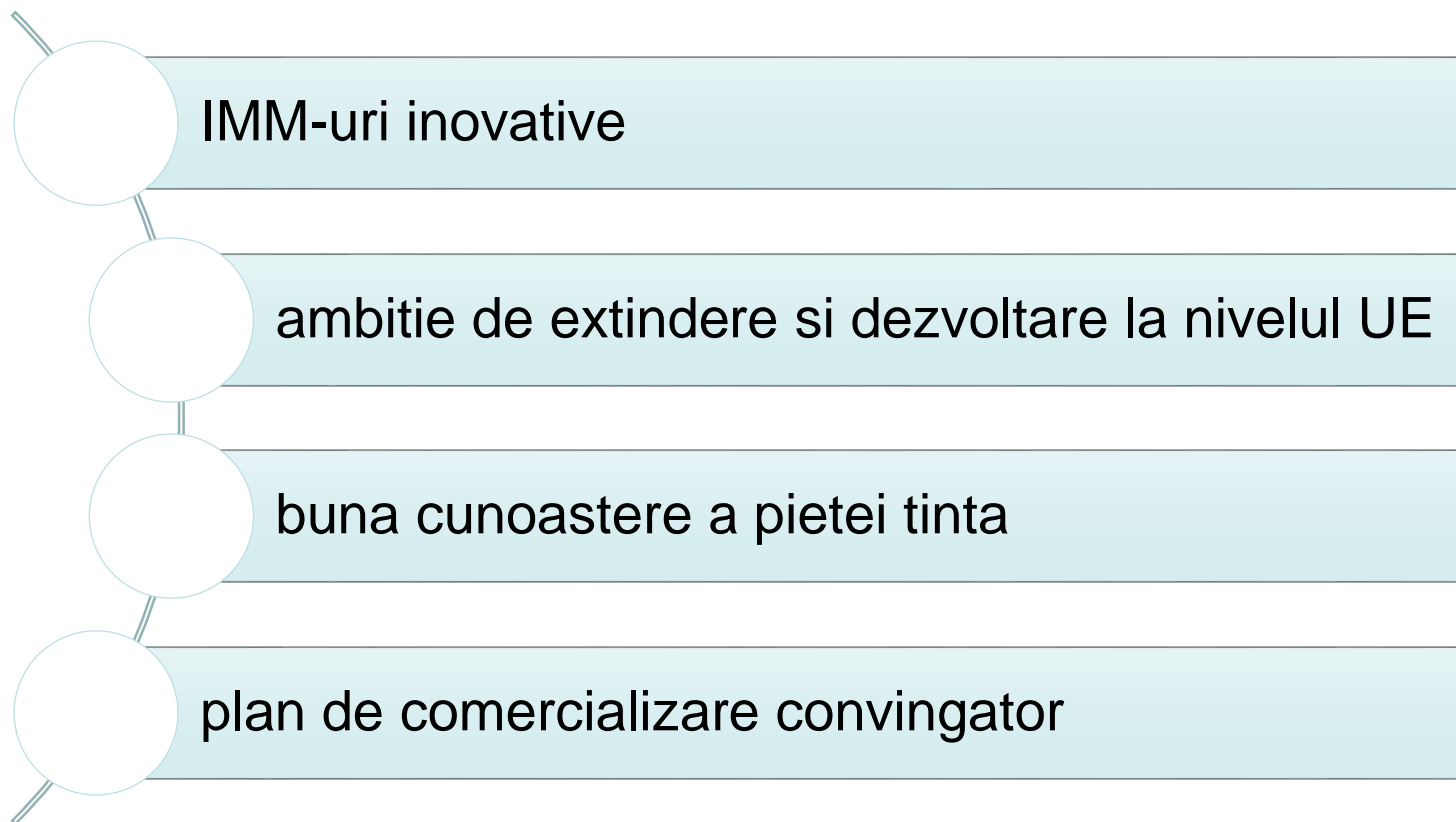
Cold Chain {R}evolution

Fede



Global innovation for agriculture

Instrumentul pentru IMM: sfaturi esențiale



Instrumentul pentru IMM-uri



<https://ec.europa.eu/easme/en/horizons-2020-sme-instrument>

Contact

Liliana Baicu

Expert - Biroul Dezvoltarea Afacerilor

Direcția Comunicare, Cooperare și Dezvoltarea
Afacerilor

e-mail: lbaicu@adrnordest.ro

Sandu Lucian

Expert - Biroul Dezvoltarea Afacerilor

Direcția Comunicare, Cooperare și Dezvoltarea
Afacerilor

e-mail: lucian.sandu@adrnordest.ro

Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est

Piatra Neamț, str. Lt. Drăghescu 9, Jud. Neamț, 610125

tel.: +40 233 218071, fax: +40 233 218072

www.adrnordest.ro; www.inforegionordest.ro



een@adrnordest.ro