



# enterprise europe

## *Programul Orizont 2020 – Instrumentul pentru IMM-uri*



Servicii de consultanță la dispoziție  
intreprinderii dumneavoastră



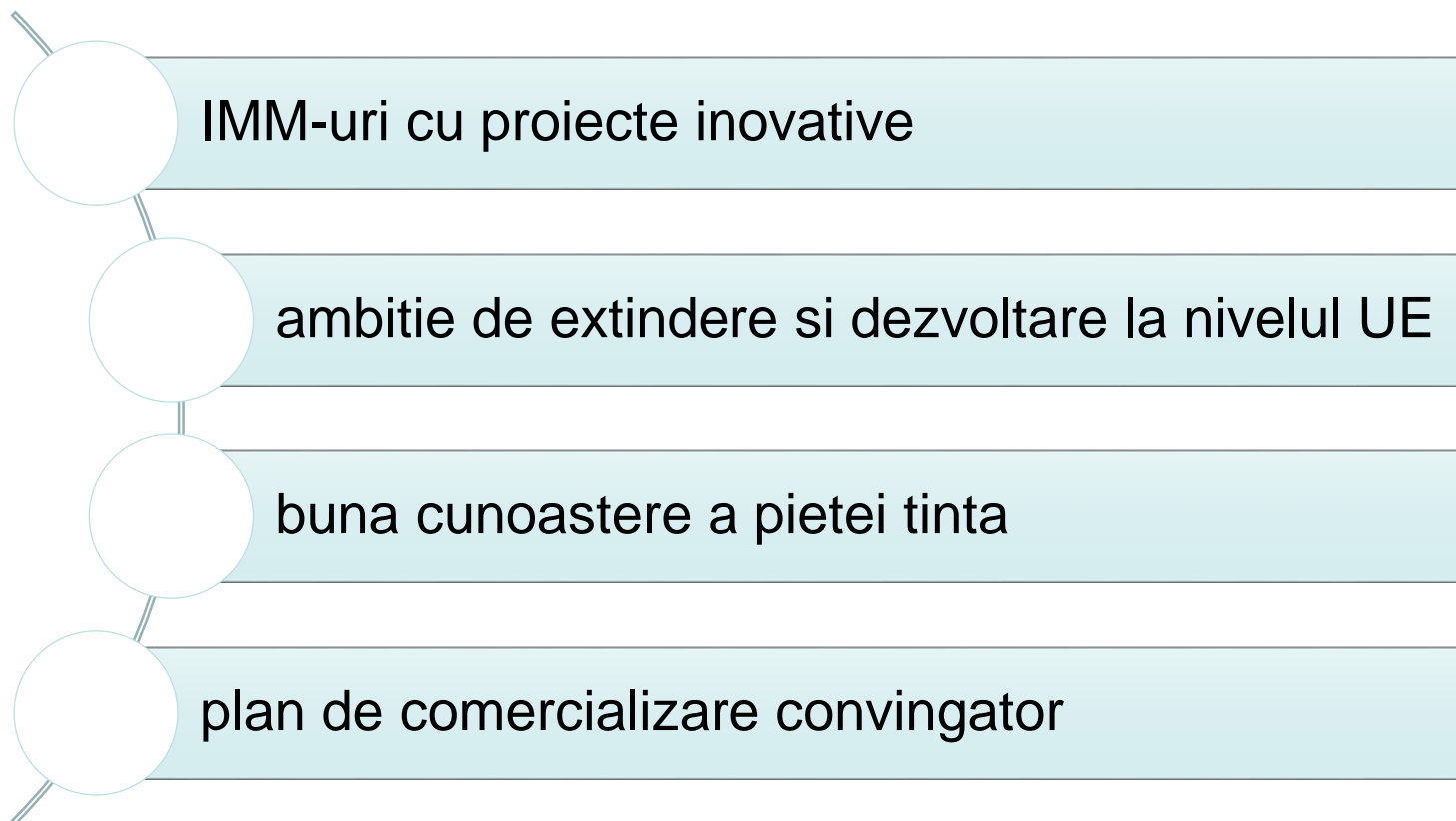
## De ce IMM ?

- **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 **proiectelor 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 inovatoare** 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



# 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  
si 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:** Ideea/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:** 15/02/2017 - 03/05/2017 - 06/09/2017 - 08/11/2017



# 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:** 18/01/2017 - 06/04/2017 - 01/06/2017 - 18/10/2017

# Instrumentul pentru IMM-uri

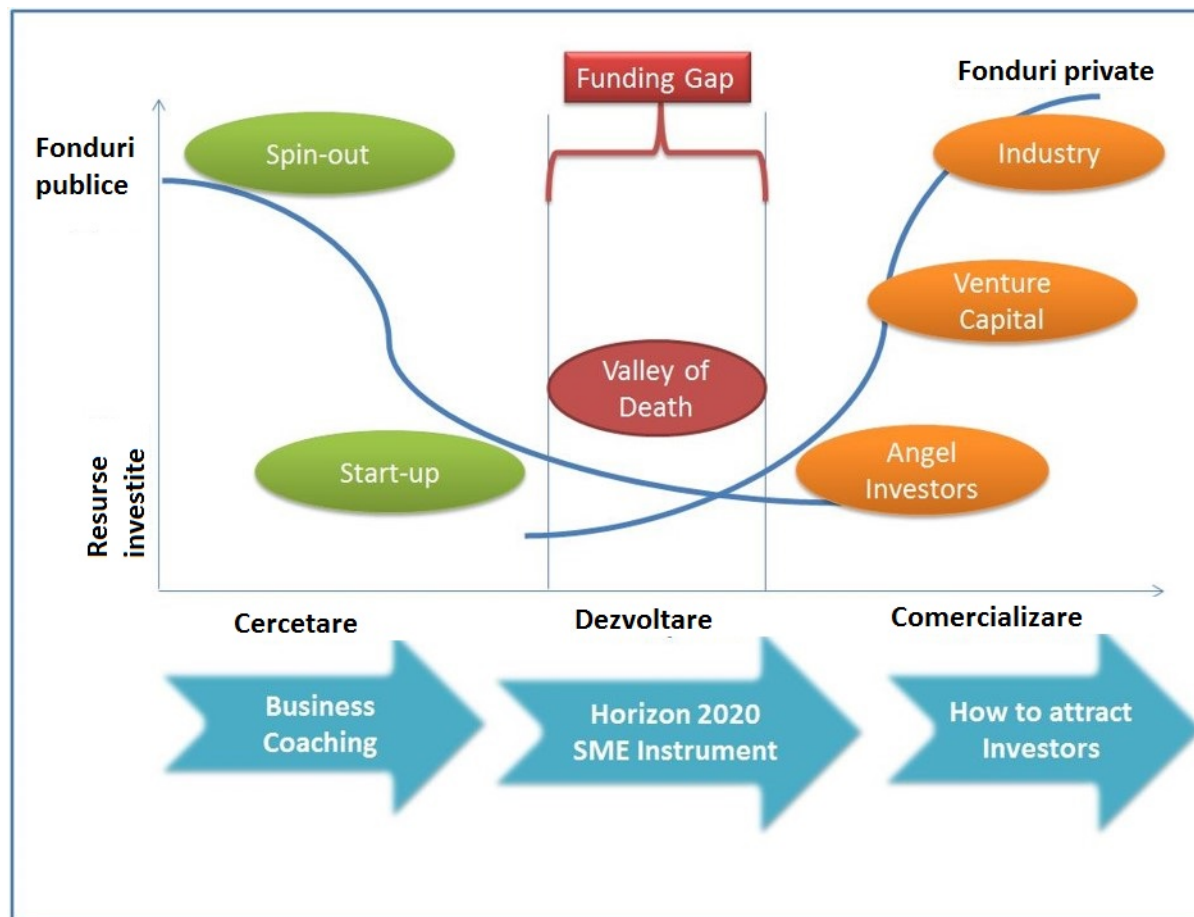
# 03

## 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 și 2
  - facilitarea accesului la finanțare privată
  - sprijin și 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
<p><b>Schema de inovare deschisa (“disruptive”)</b> - sprijin pentru stratup-uri si IMM-uri inovative din sectorul TIC</p>	€60 m.	€66 m.
<p><b>Accelerarea asimilarii de nanotehnologii</b> - creerea de valoare adaugata prin valorificarea creativa a rezultatelor de cercetare din domeniul materialelor si tehnologiilor avansate de fabricatie</p>	€31.83 m.	€35.32 m.
<p><b>Sprijin dedicate IMM-urilor din domeniul biotehnologiei</b> - reducerea decalajului de la cercetarea de laborator la intrarea pe piata larga pt idei/concept/tehnologii care implica sisteme biologice</p>	€7.5 m.	€7.5 m.
<p><b>Implicarea IMM-urilor în cercetarea și dezvoltarea spațiului</b> - reducerea barierelor in accesul la finantare din programul Orizont 2020 pt IMM-uri din domeniul cercetarii si dezvoltarii spatiului (Galileo, Copernicus)</p>	€11.37 m.	€12.6 m.
<p><b>Sprijinirea IMM-urilor inovatoare în sectorul biotehnologiei medicale</b> - 1) tehnologii de celule în aplicații medicale si 2) cercetare clinica pentru validarea biomarkerilor și / sau dispozitive medicale pentru diagnostic</p>	€35 m.	€80 m.
<p><b>Accelerarea introducerii pe piata a solutiilor TIC pt: sanatate, bunastare si imbatrinire usoara</b> - stimularea cresterii de servicii si produse TIC relevante si cu potential rapid de a ajunge pe piata</p>	€18 m.	€12.5 m.

# Instrumentul pentru IMM-uri

Domeniu	Faza 1 2016-2017	Faza 2 2016-2017
<p><b>Stimularea potențialului de inovare al IMM-urilor pentru agricultură durabilă și competitivă, silvicultură, dar și în domeniul agro-alimentar și în sectoarele bazate pe conceptul bio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gestionarea dăunătorilor, reducerea pierderilor de alimente, producția/prelucrarea de alimente eco-inovatoare, valorificarea deșeurilor</li> </ul>	€25.46 m.	€37.87 m.
<p><b>Sprijinirea IMM-urilor pentru dezvoltarea-implementarea dar și replicarea pe piața de soluții inovatoare în domeniul maritim și pescuit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- biotehnologie marină, pescuit, acvacultura de apă dulce și sărată (inclusiv producția și prelucrarea produselor alimentare și a hranei pentru animale)</li> </ul>	€9.5 m.	€12.42 m.
<p><b>Stimularea potențialului de inovare al IMM-urilor pentru un sistem energetic eficient și emisii reduse de carbon</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- reducerea consumului de energie, alimentare cu energie electrică și emisii reduse de carbon, combustibili alternativi, surse de energie mobile</li> </ul>	€46 m.	€50 m.
<p><b>Cercetarea inovării în microintreprinderi privind transportul și mobilitatea urbană inteligentă</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- acțiuni pentru dezvoltarea de noi servicii, produse, procese, tehnologii, sisteme și combinații ale acestora în startup-uri și IMM-uri de înaltă tehnologie</li> </ul>	€57.57 m.	€61.23 m.

# Instrumentul pentru IMM-uri

Domeniu	Faza 1 2016-2017	Faza 2 2016-2017
<p><b>Stimularea potențialului întreprinderilor mici în domeniile: acțiuni climatice, mediu, utilizarea eficientă a resurselor și a materiilor prime</b>                      - 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)</p>	€25 m.	€36 m.
<p><b>Noi modele de afaceri pentru societăți favorabile incluziunii, inovatoare și reflexive</b>                      - IMM-uri, întreprinderi sociale, actori culturali ce urmaresc noi modalități de creare, producere, consum, educare, învățare, îngrijire, adaptare și de viață în orașele europene</p>	€10.8 m.	€11.4 m.
<p><b>Implicarea IMM-urilor în cercetarea și dezvoltarea soluțiilor de securitate</b>                      - acțiunile ce acopera orice aspect al programului specific pentru "societățile sigure - protejarea libertății și a securității Europei și a cetățenilor săi"</p>	€15.37 m.	€14.67 m.

# Buget

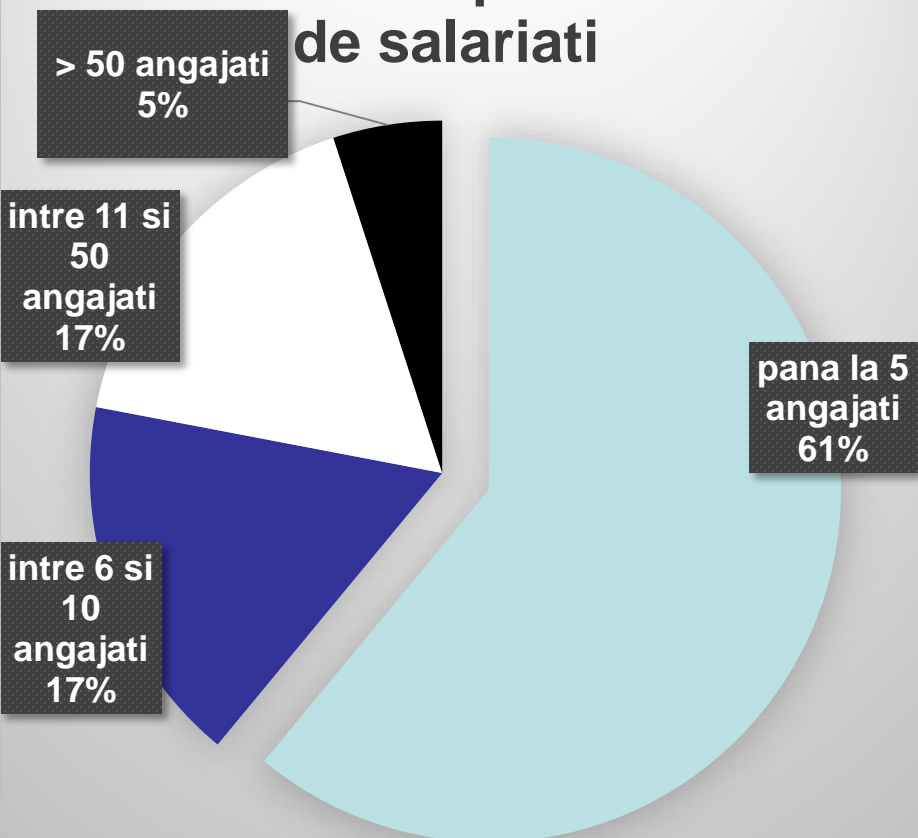
**3.000 milioane de euro pentru perioada 2014-2020**

2014	2015	2016	2017
253.02	259.87	353.40	437.5

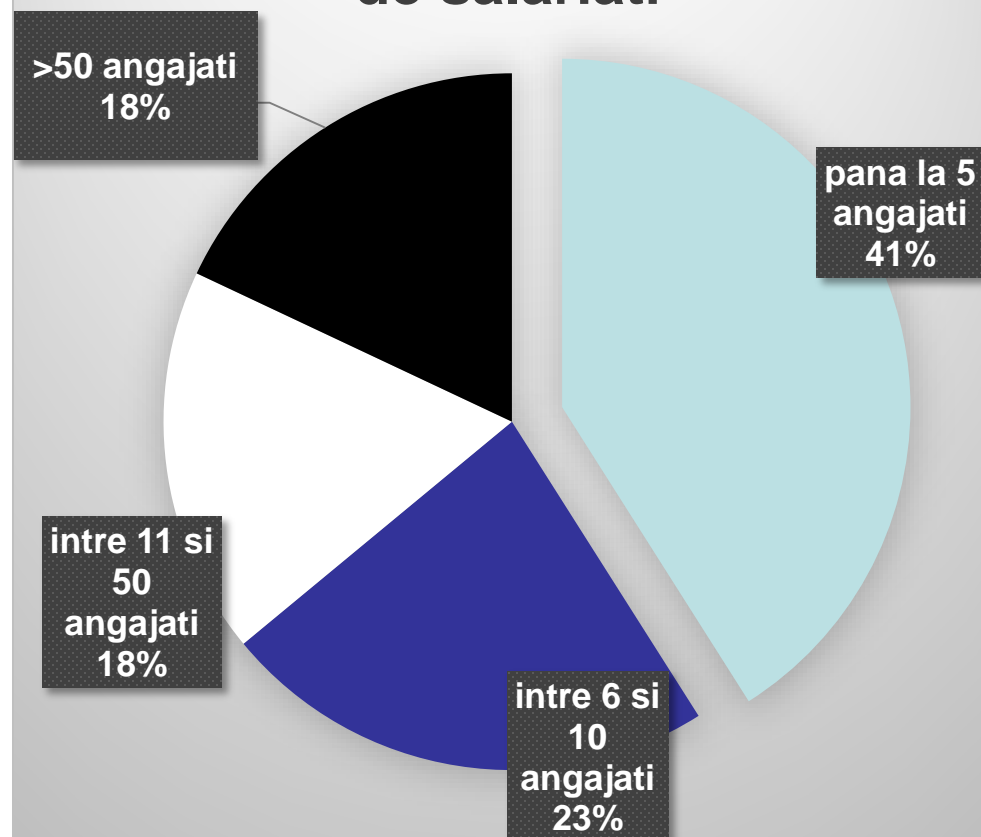
**15 Februarie – primul apel  
pentru faza 1 din 2017**



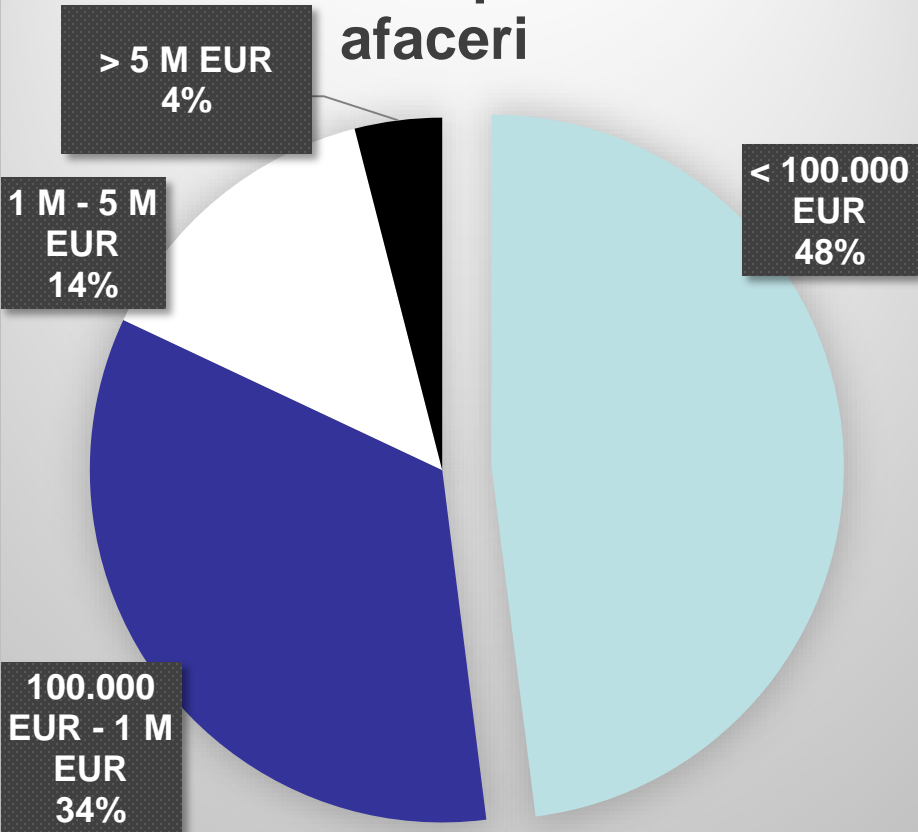
## Solicitanți după numărul de salariați



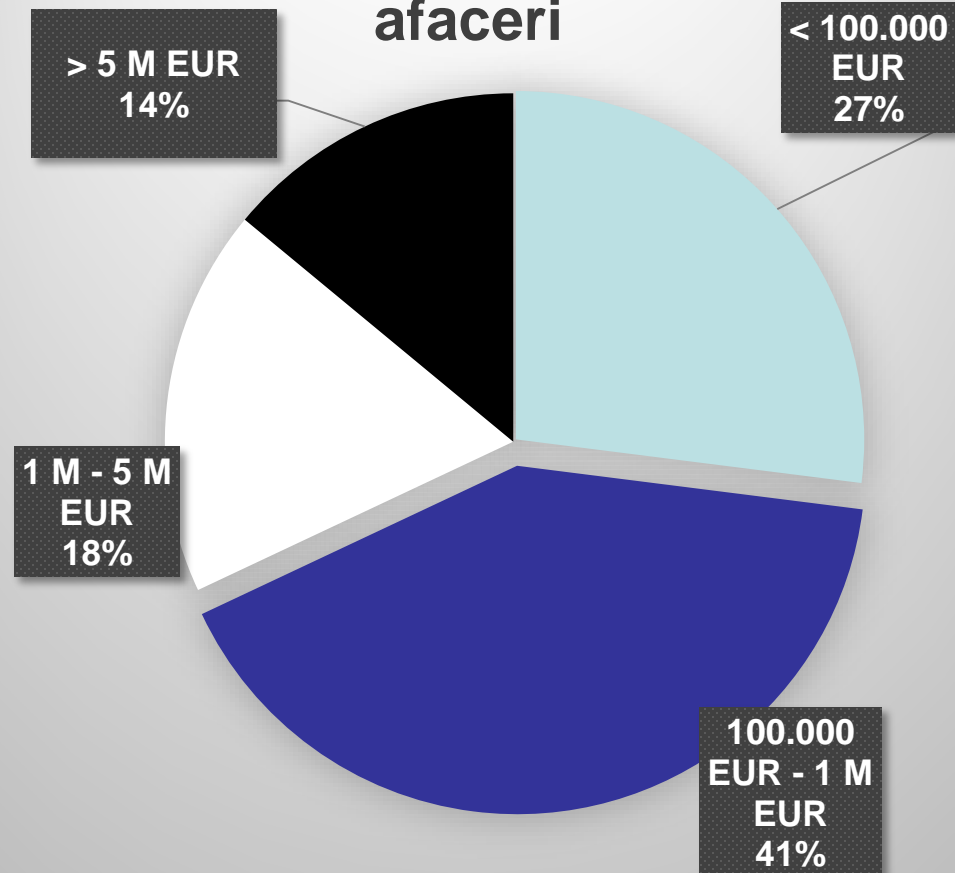
## Beneficiari după numărul de salariați



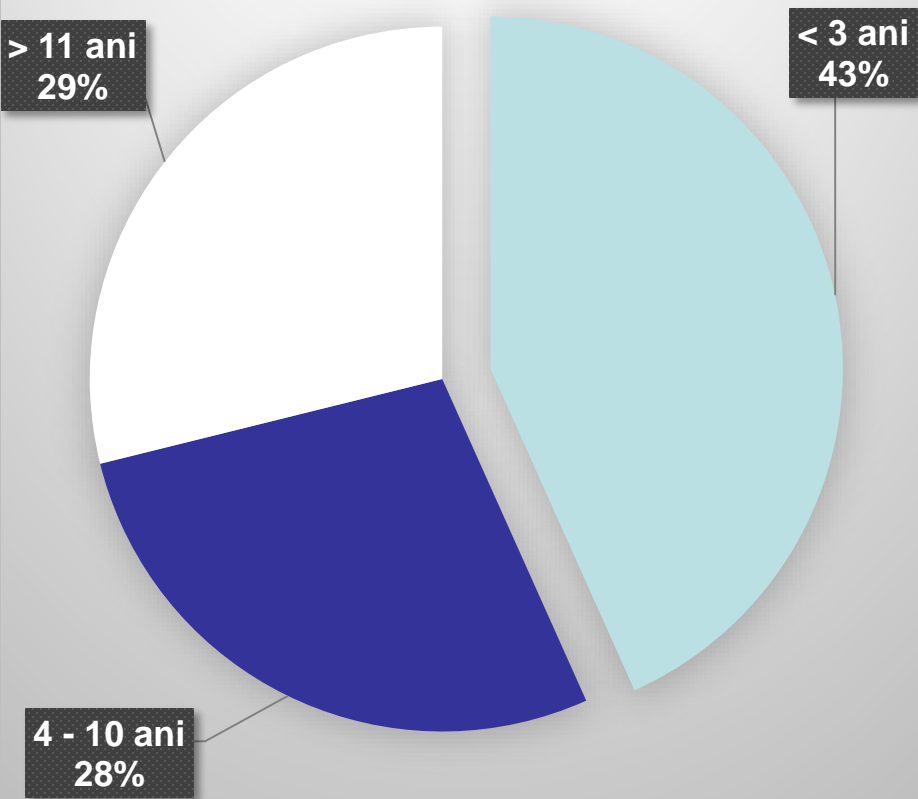
## Solicitanți după cifra de afaceri



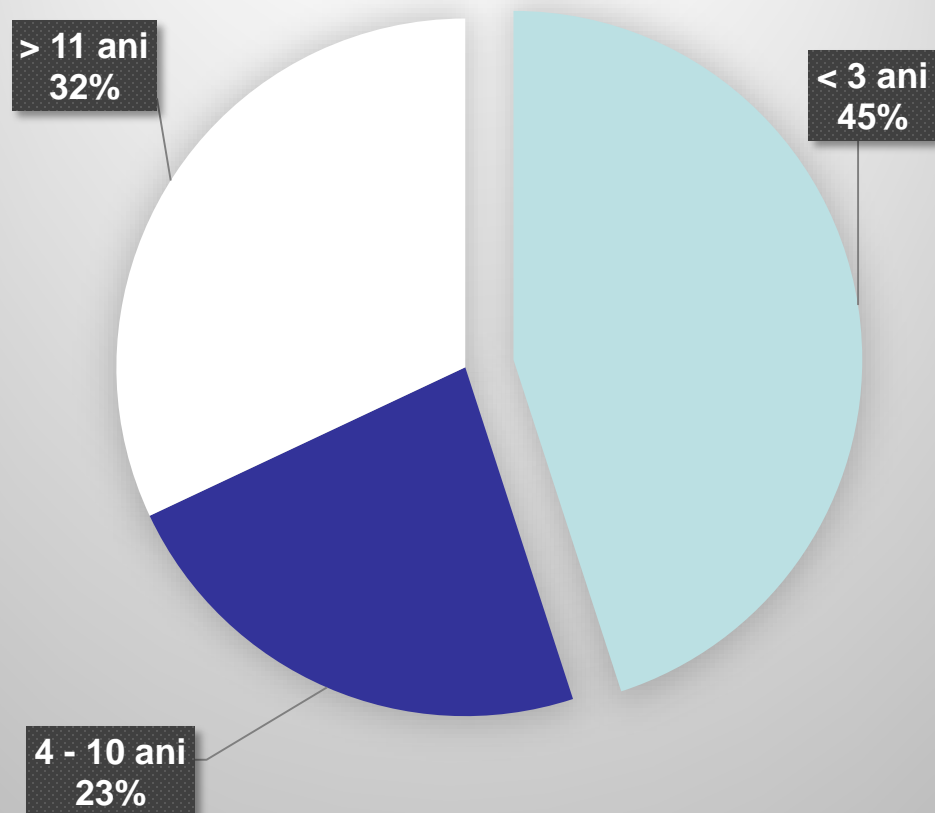
## Beneficiari după cifra de afaceri



## 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/

The screenshot shows the 'My Organisations' section of the Participant Portal. At the top, there is a navigation bar with 'MY AREA' and sub-links: HOME, FUNDING OPPORTUNITIES, HOW TO PARTICIPATE, EXPERTS, SUPPORT. A search bar and a user profile 'LUCIAN SANDU' are also present. A dropdown menu under 'MY AREA' lists: My Organisation(s), My Proposal(s), My Project(s), My Notification(s), and My Expert Area.

The main content area is titled 'My Organisations' and includes a 'H2020 ONLINE MANUAL' and a 'HOW TO' button. A text box explains that users must be registered as a LEAR or Account Administrator to view their organisation data. Below this is a 'My Registered Organisations' section with a legend for actions: VO (View Organisation), MO (Modify Organisation), OP (Organisation Proposals), OR (View Roles), VP (View Project), and CO (Contact Organisation). A table with columns 'LEGAL NAME', 'PIC', 'VAT', 'STATUS', and 'ACTION' is shown, but it is empty with the message 'No data available in table'. A 'CONTINUE REGISTRATION' button is located at the bottom of the main content area.

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

The screenshot displays the 'Participant Portal' for 'RESEARCH & INNOVATION'. The page features a navigation menu with options like 'MY AREA', 'HOME', 'FUNDING OPPORTUNITIES', and 'HOW TO PARTICIPATE'. A search bar is present with the text 'Search PP' and a magnifying glass icon. The user's name 'LUCIAN SANDU' is visible in the top right corner.

The main content area is titled 'Calls for Proposals' and features a 'Horizon 2020' section. This section includes a list of topics with checkboxes: 'Advanced manufacturing and processing', 'Space', 'Access to risk finance', 'Innovation in SMEs' (checked), and 'Societal Challenges'. Below this, there are filters for 'Status' (Forthcoming, Open, Closed) and 'Sort by' (Planned Opening Date, Deadline, Call title, Call identifier).

At the bottom of the main content area, there are several call cards for 'Industrial Leadership' and 'Societal Challenges' programs, each with specific details on deadlines and opening dates.

On the left side, there is a sidebar with 'My Organisation(s)', 'My Proposal(s)', 'My Project(s)', 'My Notification(s)', and 'My Expert Area'. Below this, there are sections for 'EU Programmes 2014-2020' and 'FP7 & CIP Programmes 2007-2013'.

The footer of the page includes the text '© European Commission' and a row of logos for 'HORIZON 2020', 'RESEARCH ON EUROPA', 'CORDIS', and 'OLAF'.



# 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 TUDAN SANIU

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

<b>Opening Date</b>	18-12-2014	<b>Deadline Date</b>	25-11-2015 17:00:00 (Brussels local time)
<b>Publication date</b>	11-12-2013	<b>Total Call Budget</b>	€26,557,000
		<b>Cut-off date(s)</b>	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** Horizon 2020  
**Status** 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.

<b>Type of Action</b>	SME instrument phase 1 [SME-1]	<b>START SUBMISSION</b>
-----------------------	--------------------------------	-------------------------

**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 OLAP  
© 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

### Sectiunea 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 Măsurile 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 in operatiile de hernie de disc, bazat pe materiale cu proprietati 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**<sup>®</sup>

## 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

**FRESNEX**  
The perfect focus!

*The perfect focus*

Gigigo

**gigigo**

*Your trusted digital partner*

Greenetica GmbH

**greenetica**  
just sustainable energy

*Just sustainable energy*

D&M International

**D&M**  
DRAGE & MATE  
INTERNATIONAL

*Working for the energy of the future*

Easy-Code

**u\*ubiquo techs**

*Applications for physical spaces*

GRIDP

**GRIDPOCKET**  
PERSONAL SMARTGRID SOLUTIONS

*Turn your energy data into smart opportunities!*

IBC Robotics AB

*Environmentally friendly cleaning of containers*

IBIS Power

**IBIS**  
POWER

*Redesigning Renewable Energy*

ERPlan

**ERPlan**

*Cold Chain {R}evolution*

Fede

**fede.**  
Global innovation for agriculture

*Global innovation for agriculture*

# Instrumentul pentru IMM-uri



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

# Contact

## 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](http://www.adrnordest.ro); [www.inforegionordest.ro](http://www.inforegionordest.ro)

# een@adrnordest.ro

