



## Finantari 2022: Fonduri nerambursabile, credite garantate si investitii pentru antreprenorii romani

Antreprenorii romani incepatori si experimentati au sau urmeaza sa aiba la dispozitie in anul 2022 o cel putin 7 de linii de finantare a micilor afaceri: fonduri europene, fonduri nerambursabile de la stat, credite bancare cu garantii de stat si fonduri de capital de risc.

### 1. Innotech Student - 40.000 - 100.000 euro pentru startup-uri fondate de studenti

Prin programul Innotech Student, studentii, masteranzii si doctoranzii se pot inscrie in proiecte europene derulate de universitati si alti administratori de granturi pentru a putea obtine fonduri europene cu valori maxime de 40.000 - 100.000 euro. In aceasta linie de finantare au fost alocati aproape 135 milioane de euro in 68 de proiecte mari, derulate de universitati si alti administratori de granturi. Astfel, fiecare organizatie va recruta membrii grupului tinta - beneficiarii finali (adica studentii, masteranzii si doctoranzii care vor sa devina antreprenori), totalizand peste 23.500 de persoane care vor fi indrumate sa-si faca planuri de afaceri. Intr-o prima etapa, vor fi selectate planurile de afaceri finantabile si vor fi infiintate intreprinderile care urmeaza sa realizeze planurile de afaceri cu ajutor de minimis. Cea de-a doua etapa vizeaza sprijinul financiar sub forma granturilor pentru deschiderea unei afaceri si va include activitati pentru decontarea de catre administratorul schemei de antreprenariat a sumelor aferente implementarii planurilor de afaceri.

*Noi facem legatura intre nevoile tehnologice ale IMM-urilor cu solutiile oferite de cercetarea stiintifica aplicativa de ultima ora!*

*Noi va oferim solutii pentru retehnologizarea firmelor dumneavoastra, pentru a putea fi la nivelul concurentei din Uniunea Europeana!*

*Noi va aratam cum sa va protejati si sa aplicati in mod profitabil ideile!*

*Specialistii din Centrul de Transfer Tehnologic CENTI Cluj-Napoca va asteapta sa ii contactati!*



CENTI Cluj-Napoca este organizatie Enterprise Europe Network din anul 2008

**NOU! PARTENERUL DE AFACERI DORIT SE AFLA DOAR LA DOAR CATEVA CLICK-URI DISTANTA!**

Firmele interesate sa gaseasca parteneri de afaceri in strainatate pot face acest lucru direct, de pe site-ul CENTI Cluj-Napoca, [centi.ro](http://centi.ro), accesand Motor de cautare - platforma Enterprise Europe Network. Nu trebuie decat sa introduceti cuvinte de cautare potrivite profilului de activitate al partenerului potential, sa selectati tipul de afacere dorit (oferta sau cerere) si, eventual, tara partenerului cautat.

## **2. Actiunea 4.1.1-POC - granturi de max. 1 milion euro pentru firme**

O alta linie de fonduri europene importanta este Actiunea 4.1.1-POC, prin care microintreprinderile si firmele mici si mijlocii (IMM) din Romania ar urma sa poata primi granturi de cate 50.000 - 1 milion de euro pe proiect, pentru investitii.

Proiectele vor fi depuse in aplicatia de granturi IMM (IMM Recover), intr-o sesiune de numai 5 zile, iar apoi proiectele preselectate urmeaza sa fie mutate de aplicanti in sistemul oficial de fonduri europene MySMIS 2014, in termen de inca 5 zile. Cei care vor dori sa aplice vor avea la dispozitie si o aplicatie de scriere de proiecte - POC Sketch realizata de startup-ul romanesc SMIS.ro. De precizat, insa, ca apelul de proiecte 4.1.1-POC este unul dificil, iar aplicatia aceasta se adreseaza mai degraba consultantilor sau antreprenorilor experimentati in implementarea de proiecte pe fonduri nerambursabile. Bugetul total al apelului de proiecte va fi de aproape 360 milioane euro.

## **3. Start-Up Nation 2022 - se introduce aport propriu**

Antreprenorii ar urma sa poata accesa fonduri nerambursabile de la stat cu valori maxime de cate 100.000 lei sau 200.000 lei prin programul Start-Up Nation 2022 (conform propunerii oficiale de procedura lansata in consultare publica de Ministerul Antreprenorialului si Turismului). A III-a editie a programului Start-Up Nation are alocat un buget de 500 milioane de lei, sub forma de credite de angajament, care permit lansarea inscrierilor si contractarea. Pentru plati va fi nevoie de transformarea creditelor de angajament in credite bugetare, care se poate face prin rectificarea bugetara, dupa data de 1 iulie 2022 sau prin legea bugetului de stat pe anul 2023, daca programul se va intinde atat.

## **4. IMM Invest 2022 - credite garantate de stat**

Firmele mici si mijlocii (IMM) din Romania si fermierii vor putea obtine credite bancare garantate de stat, prin programele IMM Invest si Agro IMM Invest. Editia 2022 a Programului IMM Invest se implementeaza in baza Hotararii de Guvern nr.206/14.02.2022. Cea mai mare banca ce a acordat credite IMM Invest in anii anteriori, Banca Transilvania, este si acum partener in program. Programul IMM Invest 2022 va permite antreprenorilor acces la finantarea planurilor de afaceri pe baza unui plafon de garantare in valoare totala de 7,5 miliarde lei din care 5 miliarde lei sunt alocati pentru IMM INVEST si 2,5 miliarde lei pentru AGRO IMM INVEST. Programul guvernamental IMM Invest Romania si Subprogramul AGRO IMM Invest faciliteaza accesul IMM-urilor la finantare in vederea asigurarii lichiditatilor necesare derularii activitatii curente sau pentru investitii.

## **5. Alte scheme de garantare IMM**

Asemnatoare cu IMM Invest, urmeaza sa fie lansate alte 4 programe de creditare cu garantii de stat si dobanzi subventionate, pentru IMM-uri si startup-uri. Cele 4 programe de finantare vor fi:

- IMM PROD - pentru firme de productie.
- RURAL INVEST – pentru fermieri (inclusiv achizitia de terenuri agricole).
- GARANT CONSTRUCT- pentru firme de constructii.
- INNOVATION - pentru firme care inoveaza si exporta.

## **6. Fonduri PNRR pentru digitalizarea IMM-urilor**

Planul National de Redresare si Rezilienta (PNRR) prevede un buget de 500 de milioane de euro pentru digitalizare, in sectorul IMM. Din acesti bani, 350 milioane de euro ar trebui sa ajunga la firme non-IT, care vor sa isi cumpere calculatoare si softuri in special. Astfel, IMM-uri din toate domeniile vor putea obtine granturi de cate 30.000 - 100.000 euro pentru digitalizarea activitatii, inclusiv prin instrumente e-commerce.

## **7. Fonduri de investitii cu 400 milioane euro de la UE**

Tor prin PNRR ar trebui sa se aloce un buget totale de 400 milioane de euro, din care sa fie alimentate pana la 20 de fonduri de investitii. Aceste fonduri vor acumula si bani privati si vor acorda runde de investitii unui numar de circa 100 de startup-uri romanesti si alte firme:

- 50.000 - 200.000 euro pentru start-up-uri,
- 200.000 – 3.000.000 euro pentru companii in stadii incipiente de crestere,
- 3.000.000 – 5.000.000 pentru firme in etape avansate de crestere,
- peste 5.000.000 pentru midcaps (companii cu pana la 3.000 de angajati fiecare),
- 5.000.000 – 20.000.000 pentru proiecte de tip energie regenerabila sau biomasa.

Pentru mai multe informatii accesati: <https://www.startupcafe.ro/fonduri-europene/>

## **REPowerEU: Actiune comuna la nivel european pentru o energie mai accesibila din punctul de vedere al preturilor, mai sigura si mai durabila**

**Care este situatia actuala in ceea ce priveste preturile la energie, aprovizionarea cu energie si stocarea acesteia in Europa?**

Preturile la energie au atins niveluri record si raman volatile. Chiar inainte de invadarea Ucrainei, preturile angro la gaze erau cu aproximativ 200% mai mari decat in urma cu un an (februarie 2022). Preturile angro la energia electrica au urmat un model similar. Preturile ridicate la energie au fost determinate, initial, de cererea mare de gaze la nivel mondial in contextul redresarii economice de dupa pandemia de COVID-19, iar invadarea Ucrainei de catre Rusia agraveaza si mai mult criza energetica. Incertitudinile cu privire la aprovizionarea cu energie din Rusia, principalul furnizor al Europei, sporesc incertitudinea de pe piata, contribuind la o accentuarea volatilitatii si la cresterea preturilor. Perspectivele pe termen mediu indica faptul ca preturile la energie vor ramane, pentru o vreme, mai ridicate decat preturile medii recente. Stocurile de gaze din UE sunt suficiente pentru a acoperi nevoile pana la sfarsitul acestui sezon rece. In prezent, nivelul de umplere a stocurilor de gaze din intreaga Europa este cu putin sub 30%; astfel cum prevede Regulamentul privind securitatea aprovizionarii cu gaze naturale, Statele membre au pregatit planuri de urgenta, care pot fi activate, daca este necesar, pentru a se garanta aprovizionarea. In prezent, toate regiunile au acces la mai multe surse de gaze. De asemenea, Europa a depus eforturi pentru a diversifica in mod constant rutele si sursele de aprovizionare cu

energie. Coridorul sudic al gazelor, prin care sunt transportate gaze din Azerbaidjan, este operational si exista protocoale de cooperare cu mai multe tari, printre care Norvegia, Qatar, Japonia, Coreea de Sud si SUA. In 2022, s-a inregistrat o crestere puternica a importurilor de GNL in UE. Aceste importuri au atins 10 miliarde de metri cubi in ianuarie (cea mai mare valoare inregistrata vreodata), iar cifrele provizorii indica faptul ca volumele au ramas ridicate si in februarie.

### **In ce masura depinde UE de importurile de energie din Rusia?**

Pentru a-si acoperi nevoile energetice, UE depinde de importurile de combustibili fosili (gaze, petrol si carbune), care, in ultimii 5 ani, au reprezentat 57% – 60% din consumul brut de energie. Desi productia interna de energie din surse regenerabile a crescut semnificativ in ultimii ani, dat fiind ca productia de carbune, lignit si gaze din UE a scazut, UE ramane dependenta de importurile de gaze (90% din consum), de petrol (97%) si de carbune superior (70%). In sectorul gazelor, Rusia a asigurat, in 2021, aproximativ 45% din importurile totale de gaze ale UE. In ultimii ani, ponderea importurilor de gaze din UE a fost, in medie, de aproximativ 40%. Ceilalti furnizori principali de gaze ai UE au fost Norvegia (23%), Algeria (12%), Statele Unite (6%) si Qatar (5%). In ceea ce priveste titeiul, Rusia a fost, de asemenea, cel mai important furnizor de importuri in UE (27%), urmata de Norvegia (8%), Kazahstan (8%) si SUA (8%). In sectorul carbului superior, desi volumul importurilor a scazut in ultimii ani, tot Rusia este principalul furnizor (46%), urmata de SUA (15%) si de Australia (13%).

### **Ce masuri a propus Comisia statelor membre pentru atenua cresterea preturilor?**

In octombrie 2021, Comisia a publicat o comunicare privind preturile la energie, inclusiv un set de instrumente, in care a prezentat masurile pe care statele membre le pot intreprinde in temeiul normelor UE existente pentru a ajuta consumatorii si intreprinderile vulnerabile sa faca fata cresterii preturilor. Comunicarea prevede 3 tipuri de masuri: ■subventii si cupoane valorice pentru energie, ■reduceri fiscale si ■masuri de evitare a deconectarii de la aprovizionarea cu energie. 25 de state membre au introdus masuri speciale, in conformitate cu setul de instrumente. Comisia estimeaza ca de aceste masuri beneficiaza 71 de milioane de consumatori casnici si mai multe milioane de microintreprinderi si intreprinderi mici si mijlocii. Comisia confirma faptul ca, in imprejurarile exceptionale actuale, statele membre pot impune preturi reglementate pentru consumatorii, gospodariile si microintreprinderile vulnerabile, pentru a contribui la protejarea consumatorilor si a economiei noastre. Comisia confirma, de asemenea, ca statele membre pot avea in vedere adoptarea unor masuri fiscale temporare privind profiturile exceptionale si pot decide, in mod exceptional, sa retina o parte din aceste venituri pentru a le redistribui consumatorilor. Astfel de masuri trebuie sa indeplineasca anumite criterii pentru a se asigura faptul ca acestea sunt proportionale, limitate in timp si ca evita denaturarea nejustificata a pietei. Comisia ofera orientari cu privire la aceste aspecte si reaminteste ca statele membre au posibilitatea de a utiliza veniturile suplimentare provenite din comercializarea certificatelor de emisii pentru a reduce presiunea asupra consumatorilor casnici. Normele UE privind ajutoarele de stat

pot oferi, de asemenea, statelor membre optiuni privind acordarea de sprijin pe termen scurt intreprinderilor afectate de cresterea preturilor la energie si pot contribui la reducerea expunerii acestora la volatilitatea preturilor la energie pe termen mediu si lung. In urma unei consultari privind modificarile specifice ale Orientarilor privind ajutoarele de stat din cadrul sistemului de comercializare a certificatelor de emisii, Comisia se va consulta, de asemenea, cu statele membre cu privire la necesitatea crearii unui nou cadru temporar privind ajutoarele de stat si la domeniul de aplicare al acestuia, pentru acordarea de ajutoare intreprinderilor afectate de criza, in special celor care se confrunta cu costuri ridicate ale energiei.

Pentru mai multe informatii accesati: <https://ec.europa.eu/>

## **Instrumentul de sprijin tehnic pentru anul 2022**

### **Ce este Instrumentul de sprijin tehnic?**

Instrumentul de sprijin tehnic (IST) este instrumentul prin care Comisia acorda sprijin tehnic pentru a sustine reformele din statele membre ale UE, la cererea autoritatilor nationale. IST face parte din cadrul financiar multianual (CFM) pentru perioada 2021-2027 si din Planul de redresare pentru Europa. Acest instrument promoveaza coeziunea economica, sociala si teritoriala a UE prin sprijinirea eforturilor statelor membre de a pune in aplicare reformele necesare. IST se bazeaza pe succesul predecesorului sau, Programul de sprijin pentru reforme structurale (PSRS). Prin PSRS, Comisia a furnizat, din 2017, sprijin tehnic tuturor celor 27 de state membre prin intermediul a peste 1.400 de proiecte desfasurate in diverse domenii de politica.

### **Cat de mare este bugetul IST si ce finantare primeste fiecare stat membru?**

Bugetul total al IST pentru 2022 este de 116,8 milioane euro. Comisia nu ofera finantare directa statelor membre, ci le ofera expertiza, statele membre fiind apoi cele carora le revine responsabilitatea punerii in aplicare a reformelor. IST este un instrument care se bazeaza pe cerere, adica se acorda sprijin in urma unei solicitari din partea statelor membre. Pentru a beneficia de expertiza pe care o ofera Comisia, statele membre nu sunt obligate sa asigure cofinantare, insa reusita sprijinului pentru reforme depinde de implicarea si asumarea responsabilitatii de catre autoritatile nationale. In multe cazuri, sprijinul se acorda sub forma unui mix de sprijin extern si de expertiza proprie a Comisiei (din partea DG REFORM si/ sau a altor servicii ale Comisiei), iar punerea in aplicare este adaptata fiecarui caz in parte. Comisia ofera expertiza pentru a sprijini statele membre in procesul de concepere si punere in aplicare a reformelor, fara ca reformele in sine sa fie finantate de IST. Finantarea acestora se poate asigura prin mijloace nationale sau prin alte fonduri ale UE, cum ar fi Mecanismul de redresare si rezilienta (MRR).

### **Ce fel de reforme sunt eligibile pentru a fi sprijinite prin IST?**

IST poate sprijini o gama foarte larga de reforme potientiale, propuse de statele membre; printre domeniile de politica eligibile pentru sprijinul in favoarea reformelor se numara:

- gestionarea finantelor publice, politicile fiscale si administrarea veniturilor;
- guvernanta, administratia publica si statul de drept;
- mediul de afaceri, cresterea economica, comerțul si investitiile;
- piata fortei de munca, educatia si serviciile sociale, gestionarea migratiei si integrarea;
- sanatatea, protectia sociala si ingrijirea copiilor;
- politicile verzi si digitale;
- sectorul financiar si accesul la finantare;
- datele si statistica;
- pregatirea in vederea aderarii la zona euro;
- sanatatea publica, riscurile la adresa securitatii, continuitatea serviciului.

Prin intermediul IST, Comisia poate, de asemenea, sa acorde ajutor statele membre in procesul de elaborare si punere in aplicare a planurilor lor de redresare si rezilienta, care sunt necesare pentru a avea acces la finantarea furnizata prin Mecanismul de redresare si rezilienta.

Pentru mai multe informatii accesati: <https://ec.europa.eu/>

## Women TechEU: Primele 50 de intreprinderi conduse de femei pentru a stimula inovarea bazata pe „deep tech” in Europa

**Comisia a anuntat la inceputul acestei luni rezultatele primei cereri de candidaturi din cadrul noului program-pilot „Women TechEU”, care sprijina intreprinderile nou-infiintate in domeniul „deep tech” conduse de femei. Cererea de candidaturi este finantata in cadrul programului de lucru Ecosistemele europene de inovare din cadrul programului Orizont Europa, programul UE pentru cercetare si inovare.**

„Women TechEU” este o initiativa noua a Uniunii Europene. Schema ofera granturi, in valoare de 75000 EUR fiecare, pentru a sprijini etapele initiale ale procesului de inovare si dezvoltarea intreprinderii. Aceasta ofera, de asemenea, mentorat si indrumare in cadrul programului Women Leadership al Consiliului European pentru Inovare (CEI), precum si oportunitati de colaborare in retea la nivelul UE. In urma evaluarii efectuate de experti independenti, Comisia va sprijini un prim grup de 50 de intreprinderi conduse de femei din 15 tari diferite. Peste 40 de intreprinderi isi au sediul in statele membre ale UE, inclusiv o cincime provenind din tarile vizate de extinderea programului Orizont Europa. De asemenea, aproximativ o cincime isi au sediul in tari asociate la programul Orizont Europa. Intreprinderile propuse pentru finantare au dezvoltat inovatii de varf si disruptive, intr-o serie de domenii, de la diagnosticarea timpurie a cancerului si tratamentele aferente, pana la reducerea impactului negativ al emisiilor de metan. Acestea abordeaza obiective de dezvoltare durabila (ODD), cum ar fi combaterea schimbarilor climatice, reducerea risipei de alimente, precum si extinderea accesului la educatie si capacitatea femeilor. Proiectele vor debuta in primavara anului 2022 si se preconizeaza ca vor dura intre 6 si 12 luni. Femeile lideri vor fi inscrise in programul „Women

Leadership” (sustinerea femeilor in exercitarea functiilor de conducere) al Consiliului European pentru Inovare, pentru activitati personalizate de indrumare si mentorat. In urma raspunsului foarte incurajator referitor la acest prim proiect-pilot, Comisia va reinnoi programul „Women TechEU” in 2022. Bugetul pentru urmatoarea cerere de propuneri va fi majorat la 10 milioane euro, suma care va finanta aproximativ 130 de intreprinderi (fata de 50 anul acesta). Cererea de propuneri va fi lansata in 2022.

Pentru mai multe informatii accesati: <https://ec.europa.eu/>

## De la ferma la consumator: un aditiv furajer inovator va reduce emisiile de metan generate de vacile de lapte in UE

**La sfarsitul lunii februarie, statele membre au aprobat comercializarea in UE a unui aditiv furajer inovator, conform unei propuneri a Comisiei. Aditivul, 3-nitrooxipropanol, va contribui la reducerea emisiilor de metan, un gaz cu efect de sera puternic, provenind de la vaci.**

Autoritatea Europeana pentru Siguranta Alimentara a evaluat riguros produsul si a concluzionat ca este eficace in reducerea emisiilor de metan ale vacilor pentru productia de lapte. Dupa adoptarea deciziei de catre Comisie, preconizata pentru lunile urmatoare, aditivul furajer va fi primul de acest tip disponibil pe piata UE. Acest produs inovator va contribui la ecologizarea agriculturii UE si la indeplinirea obiectivelor Strategiei „De la ferma la consumator”: s-a estimat ca acesta va reduce emisiile de metan ale vacilor de lapte cu 20% pana la 35%, fara a afecta productia. Utilizarea acestuia nu reprezinta niciun pericol pentru vaci si consumatori si nu afecteaza calitatea produselor lactate. Un raport din 2021 al Programului Natiunilor Unite pentru Mediu a concluzionat ca emisiile generate de cresterea animalelor – provenite din dejectiile si din evacuarile gastrointestinale ale animalelor – constituie aproximativ o treime din emisiile de metan cauzate de om.

Pentru mai multe informatii accesati: <https://ec.europa.eu/>

## UE a autorizat o a treia insecta pentru consum alimentar

La inceputul lunii februarie, CE a autorizat comercializarea greierilor de casa (*Acheta domesticus*) ca aliment nou in UE. Pentru greierele de casa CE a emis doua avize de autorizare (ambele cereri de baza depuse de Fair Insects BV), astfel ca, la acest moment, exista un numar total de patru avize EFSA pentru consumul de alimente din insecte si trei insecte autorizate pentru consum. Greierele de casa este a treia insecta pentru care se da aprobare pentru consum si care vine dupa autorizatiile precedente emise in iulie anul trecut pentru larva desicata de *Tenebrio molitor* (viermele galben de faina) si in noiembrie pentru *Locusta migratoria* (lacusta calatoare).

„Greierele de casa va fi disponibil integral, sub forma congelata, uscata sau de pudra. Prezenta autorizare a primit girul statelor membre la data de 8 decembrie 2021, ca urmare a unei evaluari stricte din partea Agentiei Europene pentru Siguranta Alimentara, care a ajuns la concluzia ca aceasta insecta nu

prezinta pericole pentru consum daca este folosita conform descrierii inaintate de intreprinderea solicitanta,” arata un comunicat de presa al CE.

Produsele care contin acest nou aliment trebuie sa fie etichetate corespunzator pentru a semnala eventuale reactii alergice. In ultimii ani, Organizatia Natiunilor Unite pentru Alimentatie si Agricultura a ajuns la concluzia ca insectele reprezinta o sursa de alimentatie hranitoare si sanatoasa, avand un continut ridicat de grasime, proteine, vitamine, fibre si minerale. Incorporarea insectelor si a ingredientelor derivate ale acestora in obiceiurile noastre alimentare aduce numeroase beneficii – acestea contin toti aminoacizii esentiali, sunt bogate in minerale (cum ar fi fier), vitamine (B12) si fibre, precum si acizi grasi sanatosi. Astfel de produse sunt, de asemenea, versatile – cu aplicatii intr-o gama larga de produse, cum ar fi brutarie, gustari, analogi de carne si nutritie sportiva.

Pentru mai multe informatii accesati: <https://www.roaliment.ro/>

## Eveniment de brokeraj FIMMA - MADERALIA 2022 B2B MEETINGS 29 – 30 martie 2022, Valencia (Spania)

In perioada 29 martie - 1 aprilie 2022, centrul expoitional FERIA VALENCIA gazduieste, targul international de materiale, tehnologie si componente pentru mobilier, design interior si proiecte pe baza de contract - FIMMA MADERALIA 2022.

Cu ocazia targului FIMMA MADERALIA 2022, Enterprise Europe Network invita firmele din industria mobilei, industria instalatiilor, designerii de interior si arhitectii la evenimentul de matchmaking: „FIMMA - MADERALIA 2022 B2B MEETINGS”, care va avea loc in format hibrid in zilele de 29 si 30 martie 2022 FIMMA - MADERALIA 2022 B2B MEETINGS este un eveniment de matchmaking international sustinut de organizatii Enterprise Europe Network din Bulgaria, Italia, Portugalia, Romania, Serbia, Spania si Turcia si are drept scop punerea in contact si dezvoltarea relatiilor de afaceri intre companii (cumparatori si furnizori) spaniole si internationale din industria mobilei, industria instalatiilor, designeri de interior, arhitecti etc.

La evenimentul de intalniri de afaceri sunt asteptate sa participe IMM-uri, start-up-uri, companii mari, clustere, designeri, arhitecti si alte parti interesate specializate in: ►feronerie si lacatuserie; ►dulgherie; ►cherestea, scanduri, hartie; ►produse chimice si finisaje de suprafata; ►produse semifabricate/ industria auxiliara; ►materiale noi (rasini, pvc, aluminiu, otel, sticla, metacrilat); ►software; ►echipamente si masini pentru prelucrare; ►protectia mediului; ►generare de energie, ►instalatii si inginerie etc.

Participarea la intalnirile de afaceri organizate in cadrul FIMMA - MADERALIA 2022 B2B MEETINGS este gratuita si inscrierea se face direct pe platforma: <https://maderalia-2022-b2b-meetings.b2match.io/>

Pentru mai multe informatii:

Persoana de contact: Cristina Balgaradean, email: [cristina.balgaradean@icia.ro](mailto:cristina.balgaradean@icia.ro) sau tel: 0264 420590

## Eveniment de brokeraj InnoElectro Expo 2022 with hybrid B2B forum 28 – 29 martie 2022, Budapesta (Ungaria)

Cu ocazia InnoElectro Expo 2022 Budapesta, eveniment tehnologic regional de referinta pentru corporatii si IMM-uri, Agentia Maghiara de Promovare a Exporturilor, Enterprise Europe Network si Societatea Nationala de Electronica din Ungaria organizeaza un eveniment international B2B, care va avea loc in perioada 28–29 martie 2022 in format hibrid.

Organizat sub egida Enterprise Europe Network, evenimentul de matchmaking InnoElectro Expo 2022 se adreseaza companiilor maghiare si internationale interesate de noi contacte in afaceri si parteneriate de succes in urmatoarele domenii de activitate:

- Componente electronice;
- Echipamente si materiale de productie;
- IoT, 5G;
- Robotica;
- Echipamente medicale;
- Securitate & IA.

In scopul eficientizarii timpului si al costurilor, organizatorii evenimentului b2b sprijina dezvoltarea de relatii de cooperare internationale oferind companiilor posibilitatea de a participa la intalnirile de afaceri atat ONLINE (pe platforma de matchmaking dedicata), cat si ON-SITE intr-o zona de business special amenajata in cadrul InnoElectro Expo 2022 (incinta MOM Sportközpont din Budapesta). La evenimentul de matchmaking sunt asteptate sa participe companii implicate in dezvoltarea si producerea de solutii bazate pe electronice, proiectanti, centre de cercetare, producatori, retailers, distribuitori, centre de formare sau orice alt tip de institutie sau organizatie.

Participarea companiilor (producatori, cumparatori & furnizori) la intalnirile B2B organizate in cadrul InnoElectro Expo 2022 este gratuita si inscrierea se face direct pe platforma: <https://innoelectro-expo-with-hybrid-b2b.b2match.io/>

Pentru mai multe informatii:

Persoana de contact: Ancuta Ivan, email: [ancuta.ivan@icia.ro](mailto:ancuta.ivan@icia.ro) sau tel: 0264 420590

International B2B  
meetings  
29 March-1 April 2022  
Find new opportunities and potential partners

39ª Feria Internacional  
39th International Fair

Ahora es el momento.  
The time is now.  
29 marzo - 1 abril 2022  
March 29 - April 1, 2022  
Valencia, Spain  
FERIA VALENCIA

29 March 2022 - 30 March 2022  
Valencia, Spain  
FIMMA-MADERALIA 2022  
B2B MEETINGS

# ISEC 2022

## INTERNATIONAL SUSTAINABLE ENERGY CONFERENCE

05 – 07 April 2022  
Congress Graz / Austria

6 April 2022  
Graz, Austria

ISEC 2022 | B2B Meetings

### Eveniment de brokeraj International Sustainable Energy Conference 2022 & B2B 05 - 07 aprilie 2022, Graz (Austria)

Centrul de Transfer Tehnologic CENTI Cluj-Napoca, in calitate de organizatie Enterprise Europe Network (EEN), invita cercetatori, cumparatori, directori de vanzari si dezvoltatori de produse la un eveniment de intalniri de afaceri si networking, care va avea loc in format hibrid in perioada 05-07 Aprilie 2022.

Cea de-a doua editie a Conferintei Internationale pentru Energie Durabila este un promotor al ideilor inovatoare din domeniile energie regenerabila si eficienta energetica si se doreste a fi un forum de intalnire pentru actorii principali din cercetare, industrie si politica energetica. Participantii inscrisi la conferinta pot asista la sesiuni plenare si ateliere de lucru informative privind procesul de incalzire si racire din surse regenerabile aplicat in sistemele integrate de energie urbana si industriala. Mai mult, participantii la conferinta sunt invitati sa participe si la evenimentul de brokeraj ISEC 2022 B2B Meetings.

Tematica ISEC 2022:

- Renewable heating and cooling including high temperature applications
- Emerging heat and cold storage
- Solutions for energy efficiency
- Energy and resource recovery from low-grade sources
- Circularity and life cycle assessment
- Digitalisation for future energy systems
- Flexibility and stability of thermal and electric grids
- Future district heating and cooling technologies

- Replacement of big fossil power plants by renewables
- Smart services and system operation
- Finance and business models driving renewable heating and cooling
- Spatial energy planning with focus on renewable energies
- IT technologies, system modelling and Artificial Intelligence etc.

Evenimentul de brokeraj organizat de Enterprise Europe Network este gratuit, iar participarea la intalnirile de afaceri organizate se poate realiza prin inregistrarea pe platforma dedicata: <https://isec2022.b2match.io>, in urma inscrierii la conferinta: <https://www.conftool.org/isec2022>

Penru mai multe informatii:

Persoana de contact: Cristina Balgaradean, email: [cristina.balgaradean@icia.ro](mailto:cristina.balgaradean@icia.ro) sau tel: 0264 420590

### Eveniment de brokeraj Bringing Value to Agrobiomass 3rd edition

20 aprilie – 11 mai 2022, Danemarca - virtual

Urmare a succesului inregistrat la cele 2 editii anterioare, Food & Bio Cluster Denmark si Enterprise Europe Network invita toti actorii implicati in sectorul agrobiomasa la un amplu eveniment international – webinar si matchmaking – care va avea loc in format virtual in zilele de 20 aprilie 2022 si, respectiv, 11 mai 2022.

Evenimentul face parte din proiectul AgroBioHeat, finantat de UE, care se concentreaza pe implementarea in masa a solutiilor de incalzire cu agrobiomasa, dar si pe alte utilizari benefice ale



Virtual event - 3<sup>rd</sup> edition

**Bringing VALUE to AGROBIOMASS**

WEBINAR on April 20<sup>th</sup> · 2022 # 10:00 - 12:00 CET

MATCHMAKING on May 11<sup>th</sup> · 2022 # 09:00 - 16:00 CET

20 April 2022 - 11 May 2022

**Bringing Value to Agrobiomass 3rd Edition**

Participation is FREE

AgroBioHeat   This project has received funding from the European Union's Horizon H2020 research and innovative programme under Grant Agreement No. 819810

enterprise europe network

26 April 2022 - 2 May 2022  
Cologne, Germany

**Sustainable Foodtech Solutions**

SUSTAINABLE FOODTECH SOLUTIONS

Matchmaking and supporting programme:  
26 – 29th April 2022 | Cologne, Germany  
<https://sustainable-foodtech.b2match.io/>

ZENIT

agrobiomasei și a fluxurilor secundare din producția de alimente într-o bioeconomie circulară.

Agrobiomasa este o resursă cu un potențial deosebit, subexploatăta și indigenă, care poate sprijini atingerea obiectivelor europene privind energia și clima, promovând în același timp dezvoltarea rurală și economia circulară.

Susținut de organizații membre Enterprise Europe Network din Cehia, Danemarca, Germania, Grecia, Franța, Italia, Spania, România și nu numai, amplul eveniment internațional aduce în prim plan următoarele tematici: ►producția de energie regenerabilă; ►biorafinare; ►producția de agrobiomasa; ►logistica și manipulare.

Cea de-a treia ediție a evenimentului Bringing Value to Agrobiomass este structurată după cum urmează:

- **Webinar** – 20 aprilie 2022, orele 10:00-12:00 CET – virtual via ZOOM Webinarul este organizat de CERTH-Centre for Research and Technology Hellas, Food & Bio Cluster Denmark și Bioenergy Europe în cadrul proiectului AgroBioHeat și prezintă bune practici cu utilizatori finali care aduc valoare agrobiomasei.
- **Matchmaking** – 11 mai 2022, orele 09:00-19:00 CET – virtual. Aflat la cea de-a 3-a ediție, evenimentul de matchmaking reunește companii și alte organizații (cumpărători, furnizori, cercetare) din toată Europa și nu numai și se concretizează prin întâlniri online 1:1, desfășurate pe platforma b2match.

Întâlnirile de afaceri organizate în cadrul evenimentului Bringing Value to Agrobiomass - 3rd edition oferă participanților posibilitatea de a intra în contact cu parteneri de cooperare internaționali sau furnizori de tehnologie din sectorul agrobiomasa și fluxuri secundare din producția de alimente.

Participarea companiilor la întâlnirile B2B organizate este gratuită și înscrierea se face direct pe platforma: <https://bringing-value-to-agrobiomass-3.b2match.io/>

Pentru mai multe informații:

Persoana de contact: Ancuța Ivan, email: [ancuta.ivan@icia.ro](mailto:ancuta.ivan@icia.ro) sau tel: 0264 420590

## Eveniment de brokeraj Sustainable Foodtech Solutions (Anuga FoodTec) 26 aprilie – 02 mai 2022, Cologne (Germania)

Cu ocazia târgului internațional Anuga FoodTec 2022 (Germania), Centrul de Transfer Tehnologic CENTI Cluj-Napoca, în calitate de organizație membră Enterprise Europe Network, invită firmele din Transilvania active în industria alimentară la un eveniment de matchmaking intitulat: „Sustainable Foodtech Solutions”. Evenimentul de matchmaking va avea loc în perioada 26 - 29 aprilie 2022 în incinta centrului expozițional Cologne (Koelnmesse GmbH) în format fizic, iar în data de 02 mai 2022 întâlnirile de afaceri vor avea loc on-line.

Anuga FoodTec, cel mai important târg mondial din industria alimentară și a băuturilor, este organizat o dată la fiecare 3 ani, devenind un loc esențial de întâlnire pentru furnizori, comercianți, vizionari și factori de decizie, care se reunesc pentru a dezvolta abordări noi și durabile pentru sectorul F&B (Food & Beverage). La ediția din 2018, Anuga FoodTec a înregistrat valori record de participare, cu peste 50.000 de vizitatori din 154 de țări și aproximativ 1.700 de expozanți.

În cadrul Anuga FoodTec, industria alimentară aduce în atenția tuturor celor interesați cele mai recente inovații și viziuni tehnologice: de la tehnologia proceselor la tehnologia de umplere și ambalare, la siguranța alimentelor, de la materialele de ambalare la digitalizare și intralogistica etc. Astfel, Anuga FoodTec acoperă toate aspectele producției alimentare, iar vizitatorii și cumpărătorii specializați pot găsi expertiza FoodTec de-a lungul întregului lanț valoric într-o formă concentrată și structurată, după cum urmează:

1. Procesare alimente;
2. Umplere și ambalare;
3. Digitalizare;
4. Automatizare;
5. Intralogistica;
6. Siguranța și analize;
7. Mediu și energie;
8. Știința și pionierat.

In acest context, organizatiile membre Enterprise Europe Network invita firmele active in industria alimentelor si bauturilor la un eveniment de matchmaking - „Sustainable Foodtech Solutions” - care are drept scop dezvoltarea relatiilor internationale de afaceri si tehnologice prin identificarea unor potentiali parteneri pentru viitoare proiecte de cooperare. Sustainable Foodtech Solutions Matchmaking este un eveniment de intalniri de afaceri organizat in format hibrid, participantii avand optiunea de alege sa participe la intalniri fizice, intalniri online sau ambele, dupa cum urmeaza:

- 26-29.04.2022 – intalniri in format fizic la Koelnmesse;
- 02.05.2022 - intalniri in format ONLINE pe platforma b2match.

Participarea la evenimentul de matchmaking Sustainable Foodtech Solutions @ Anuga FoodTec 2022 este gratuita si se face direct pe platforma: <https://sustainable-foodtech.b2match.io/>.

Accesul la targul international Anuga FoodTec 2022 se face doar in baza achizitionarii unui bilet de intrare (pretul biletului variaza intre 15 - 130 euro in functie de tipul de bilet si data achizitionarii acestuia).

In vederea vizitarii targului, cat si pentru participarea in format fizic la sesiunile de matchmaking, este obligatorie prezentarea certificatului digital UE Covid.

*Pentru mai multe informatii:*

*Persoana de contact: Ancuta Ivan, email: [ancuta.ivan@icia.ro](mailto:ancuta.ivan@icia.ro) sau tel: 0264 420590*

## Eveniment de brokeraj Technology & Business Cooperation Days 30 mai – 02 iunie 2022, Hanovra (Germania)

Enterprise Europe Network Niedersachsen (Germania) impreuna cu alte peste 30 organizatii membre ale retelei organizeaza „Zilele Tehnologiei si Cooperarii in Afaceri 2022” - un eveniment de brokeraj international care ofera IMM-urilor si organizatiilor de cercetare oportunitatea de a intra in contact cu potentiali parteneri de cooperare in afaceri si/ sau tehnologica din urmatoarele domenii:

- Solutii Industry 4.0 si Smart Factory;
- Tehnologii de productie eficiente din punct de vedere al resurselor si energetic;
- Energie durabila & mobilitate;
- Instrumente de masurare.

Targul international HANNOVER MESSE 2022 este planificat din nou ca un targ fizic, traditional, dar evenimentul de brokeraj organizat de Enterprise Europe Network - „Zilele Tehnologiei si Cooperarii in Afaceri” este planificat ca „eveniment de brokeraj hibrid”, oferind astfel firmelor interesate posibilitatea de a participa la intalniri de afaceri atat la fata locului, cat si online, pe platforma b2match.

Organizat de partenerul local Enterprise Europe Network - NBank Hannover in colaborare cu peste 30 de membri ai retelei din intreaga

lume, evenimentul de brokeraj are drept scop impulsivarea marketingului international si a vanzarilor de produse si servicii deja existente si se adreseaza participantilor germani, europeni si internationali care cauta noi parteneri de afaceri, producatori de tehnologii, furnizori, de concepte si solutii etc.

Evenimentul de brokeraj organizat de Enterprise Europe Network este gratuit, iar participarea la intalnirile de afaceri organizate se poate realiza prin inregistrarea pe platforma dedicata: <https://technology-business-cooperation-days-2022.b2match.io/>

*Pentru mai multe informatii:*

*Persoana de contact: Cristina Balgaradean, email: [cristina.balgaradean@icia.ro](mailto:cristina.balgaradean@icia.ro) sau tel: 0264 420590*

## Eveniment de brokeraj Matchmaking event at BIONNALE 2022 11 – 12 mai 2022, Berlin (Germania)

Centrul de Transfer Tehnologic CENTI Cluj-Napoca, in calitate de organizatie Enterprise Europe Network (EEN), invita reprezentanti din mediul de afaceri, academic si de cercetare la un eveniment virtual international privind domeniile sanatare si stiintele vietii, care va avea loc in format hibrid, in perioada 11-12 mai 2022.

BIONNALE este cel mai mare eveniment de networking din domeniile stiintele vietii si sanatare din Berlin, Germania. Evenimentul va include seminarii paralele, sesiuni de matchmaking, sesiuni de prezentare a unor noi inovatoare, dar si sesiuni de networking. Reprezentanti din mediul academic si din industrie participa la BIONALLE 2022 pentru a identifica si incheia parteneriate strategice. Astfel, BIONNALE 2022 va fi o platforma pentru reprezentanti din mediul de afaceri, academic si de cercetare din regiune si nu numai, care cauta oportunitati de dezvoltare sau de cercetare, startup-uri cu idei inovatoare, precum si investitori.

Tematica evenimentului cuprinde:

- Solutii biotehnologice pentru un stil de viata sustenabil
- Medicina de precizie – de la biologia sistemelor pana la terapii (biotehnologie, sectorul farmaceutic, tehnologii medicale avansate, ICT si sanatare digitale)

Evenimentul de brokeraj organizat de Enterprise Europe Network este gratuit, iar participarea la intalnirile de afaceri organizate se poate realiza prin inregistrarea pe platforma dedicata: <https://bionnale2022.b2match.io>

*Pentru mai multe informatii:*

*Persoana de contact: Cristina Balgaradean, email: [cristina.balgaradean@icia.ro](mailto:cristina.balgaradean@icia.ro) sau tel: 0264 420590*



30 May 2022 - 2 June 2022  
Hannover, Germany

Technology & Business  
Cooperation Days 2022

## Mentinerea securitatii si a sanatatii lucratorilor la distanta: politici, regulamente si rapoarte privind masurile de preventie

Desi are avantaje potentiale, telemunca poate afecta sanatatea lucratorilor si poate agrava afectiunile musculoscheletice, daca acestea nu sunt gestionate in mod corespunzator.

Angajatorii si lucratorii trebuie sa efectueze impreuna o evaluare a riscurilor de la locul de munca de acasa pentru a contribui la atenuarea factorilor care agraveaza AMS si la optimizarea ergonomiei de la locul de munca. Angajatorii trebuie sa stabileasca o politica de telemunca care sa includa dispozitii privind evaluarea si gestionarea riscului profesional, a echipamentului ergonomic, a programului de lucru si a rezultatelor preconizate. In plus, educatia si formarea joaca un rol important in prevenirea si gestionarea AMS si ajuta telelucratorii sa ramana activi pe tot parcursul zilei de lucru. Tendintele in materie de telemunca vor continua probabil si dupa pandemie. In beneficiul lucratorilor, viitoarele politici trebuie sa tina seama de riscurile emergente ale transformarilor digitale si de consecintele acestora asupra securitatii si sanatatii in munca (SSM).

Publicatiile EU-OSHA privind telemunca se axeaza pe masuri, regulamente si aspecte legate de SSM, precum si pe impactul acestora asupra angajatilor. Materialele contin exemple de bune practici in materie de SSM adoptate de intreprinderile din Europa pentru a sprijini lucratorii de la distanta in timpul pandemiei.

Totodata, publicatiile EU-OSHA aduc in atentia celor interesati abordari eficiente privind reglementarea telemuncii in UE ulterior pandemiei de COVID-19, cu o prezentare generala a reglementarii telemuncii la nivelul Uniunii si al statelor membre inainte de pandemie. De asemenea, sunt prezentate aspecte legate de legislatie, conditie de angajare si de munca, aspecte in materie de SSM si echilibrul dintre viata profesionala si cea personala.

Pentru mai multe informatii accesati: <https://osha.europa.eu/>

## Munca pe platforme: regulamentele, politicile si initiativele statelor membre ale Uniunii Europene

In UE, prevalenta si activitatile platformelor online prin care se coreleaza cererea cu oferta de pe piata muncii au crescut rapid in ultimii 10 ani. Initial, reactiile la aceasta economie emergenta a platformelor au fost limitate si au provenit in special de la intreprinderi, de la lucratori si de la organizatiile care ii reprezentau, precum si de la factorii decizionali locali si regionali. Ulterior, acest fenomen a atras tot mai multa atentie Uniunii Europene si a statelor membre, in prezent punandu-se accentul si asupra conditiilor de lucru si a securitatii si sanatatii in munca (SSM) pentru lucratorii pe platforme.

O noua sinteza a politicilor EU-OSHA subliniaza concluziile si constatările unui studiu ce cuprinde regulamentele, politicile, strategiile, initiativele, actiunile si programele in materie de SSM pentru munca pe platforme. Aceasta sinteza a politicilor reliefeaza principalele concluzii si constatari ale unui studiu aprofundat privind regulamentele, politicile,



## European Agency for Safety and Health at Work

strategiile, initiativele, actiunile si programele in materie de SSM. Ea porneste de la patru studii de caz, analiza literaturii de specialitate si consultarea punctelor focale nationale ale EU-OSHA. Sunt analizate provocarile in materie de SSM si reactiile la munca pe platforme, precum si evolutiile in domeniu din Spania, Italia si Franta.

Concluziile principale destinate factorilor de decizie si responsabililor de elaborarea politicilor contin analize in perspectiva viitorului si recomandari concrete pentru imbunatatirea aspectelor ce tin de SSM in munca pe platforme.

Pentru mai multe informatii accesati: <https://osha.europa.eu/>

## Invitatie de inscriere la Premiul de film dedicat locurilor de munca sigure si sanatoase 2022!

EU-OSHA, impreuna cu festivalul de film documentar Doclisboa primesc acum inscrieri la editia din 2022 a Premiului de film dedicat locurilor de munca sigure si sanatoase. Inscriserile pot fi trimise pana la 31 mai 2022. Premiul va fi acordat celui mai bun film documentar legat de munca in timpul festivalului, care va avea loc intre 6 si 16 octombrie 2022. Agentia Europeana pentru Securitate si Sanatate in Munca acorda Premiul de film dedicat locurilor de munca sigure si sanatoase pentru cel mai bun film documentar legat de munca. Premiul este acordat ca o categorie in cadrul festivalului de film documentar Doclisboa de la Lisabona, Portugalia. Doclisboa face parte din Doc Alliance – un parteneriat creativ intre sapte festivaluri europene de filme documentare importante. In perioada 2009 - 2019, premiul a fost acordat in cadrul Festivalului International de Film Documentar si de Animatie de la Leipzig. Pe langa premiul de 5 000 EUR, pentru filmele castigatoare EU-OSHA finanteaza si subtitrarea in mai multe limbi europene pentru a fi utilizate de regizori si pentru a fi distribuite in cadrul retelei nationale a EU-OSHA (punctele focale) in statele membre ale UE si in alte tari din Europa.

Premiul se acorda pentru un film documentar care aduce in prim plan fiinta umana surprinsa intr-un mediu de lucru in continua schimbare. Filmul ar trebui sa redea efectele schimbarilor politice si economice asupra modului in care muncim si traim sau subiecte legate de munca, de exemplu afectiuni fizice si psihosociale, riscurile existente si cele noi de la locul de munca.

Pentru mai multe informatii accesati: <https://osha.europa.eu/>

## Spuneti unui prieten despre OSHmail

Ca abonati ai OSHmail, buletinul informativ al Agentiei Europene pentru Sanatate si Securitate in Munca, apreciati faptul ca primiti informatii la zi despre ultimele realizari la nivelul UE si pe plan international in domeniul securitatii si sanatatii in munca (SSM). Peste 59 000 de alti abonati impartasesc deja punctul dumneavoastra de vedere. Insa, este posibil sa aveti printre colegi, parteneri sau grupuri de contact persoane despre care stiti ca sunt de asemenea interesate de securitatea si sanatatea in munca. Daca asa stau lucrurile, va propunem sa ne dati o mana de ajutor pentru a sensibiliza mai multe persoane cu privire la SSM in UE, trimitandu-le acest mesaj. Faceti [click aici](#) pentru a spune unui prieten!

# Promovare gratuita!

Centrul de Transfer Tehnologic CENTI va ofera posibilitatea de a va promova firma in mod gratuit in buletinele noastre de informare periodica Newsletter si Infowatch.

In acest mod, peste 5000 de firme din Transilvania vor putea cunoaste produsele si serviciile oferite de firma dumneavoastra, deschizandu-se astfel noi oportunitati de colaborare in afaceri.

Pentru informatii suplimentare, va rugam sa ne contactati pe mail: [centi@icia.ro](mailto:centi@icia.ro) sau la telefon: 0264420590.

Nu uitati! Doar cine incearca are sanse de reusita!

Pentru informatii suplimentare legate de evenimente, va rugam sa ne contactati.

## Contact

**CENTRUL DE TRANSFER  
TEHNOLOGIC  
CENTI Cluj-Napoca**

INCD-INOE2000  
Institutul de Cercetari pentru  
Instrumentatie Analitica (ICIA)  
Donath 67  
400293 Cluj-Napoca

Tel: (+4) 0264 420 590  
Fax: (+4) 0264 420 667

[centi@icia.ro](mailto:centi@icia.ro)  
[www.centi.ro](http://www.centi.ro)

Centrul de Transfer Tehnologic CENTI Cluj-Napoca

**Centrul de Transfer Tehnologic CENTI** a fost infiintat in anul 2004 si este acreditat de catre *Ministerul Educatiei Nationale si Cercetarii Stiintifice - Autoritatea Nationala pentru Cercetare Stiintifica si Inovare*.

CENTI functioneaza ca departament in cadrul INCD-INOE2000, filiala Institutul de Cercetari pentru Instrumentatie Analitica Cluj-Napoca, activitatea de transfer tehnologic fiind acreditata conform SR EN ISO 9001:2008.

De 10 ani, Centrul de Transfer Tehnologic CENTI Cluj-Napoca este la dispozitia IMM-urilor din Transilvania ca organizatie Enterprise Europe Network.

