



EIT Manufacturing RIS va iniția activități în valoare de 5 milioane de euro pentru stimularea competitivității în industria producătoare europeană

Schema de Inovare Regională (RIS) a EIT Manufacturing are ca obiectiv susținerea organizațiilor inovatoare prin oferirea de sprijin financiar și oportunități de promovare, pentru a spori reziliența și competitivitatea în cadrul industriei. Programul acoperă toți cei trei piloni ai Triunghiului Cunoașterii EIT - inovație, educație și crearea de noi afaceri, nu numai pentru a spori capacitatea de inovare, ci și pentru a asigura în viitor forța de muncă calificată și transferul de cunoștințe în țările cu un nivel de inovare modest și moderat.

Programul RIS 2021 al EIT Manufacturing este conceput pentru a ajuta persoanele fizice, afacerile, inclusiv întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri), start-up-urile, companiile și universitățile să contribuie la ecosistemul de inovare al Europei cu noi soluții și idei pentru industria producătoare provenind din state membre eligibile ale UE și din țările asociate Orizont Europa, care sunt state inovatoare cu un nivel modest și moderat conform Tabloului de scor European al Inovării. EIT Manufacturing este o comunitate de inovare susținută de [European Institute of Innovation and Technology](#) (EIT), un organism al Uniunii Europene.

„Schema Regională de Inovare EIT este un instrument prioritar al EIT, conceput pentru a oferi sprijin targetat unei game extinse de țări și regiuni din Europa, prin creșterea capacității lor de inovare, a bazei de candidați și a integrării în activitățile EIT. Suntem încântați să avem noi jucători, regionali, cu potențial ridicat din industria producătoare, cu care să ne alăturăm celui mai mare ecosistem de inovare din Europa și să contribuim la creșterea nivelului de inovație în toată Europa”, a declarat Luke Incorvaja, Director de Strategie la Institutului European de Inovare și Tehnologie.

„Sfera geografică a schemei regionale de inovare EIT este importantă pentru EIT Manufacturing și pentru industria producătoare europeană, în ansamblu. O mulțime de producători europeni cunoscuți, deseori lideri de piață mondiali, depind de furnizori, subcontractanți și furnizori de soluții care au sediul în aceste țări”, a declarat Dr. Konstantinos Georgoulas, directorul Schemei Regionale de Inovare și Afaceri UE la EIT Manufacturing.

Industria producătoare este o bază globală pentru prosperitate, fiind un element cheie în ceea ce privește sustenabilitatea economică, socială și de mediu a Europei. Peste 2 milioane de companii producătoare asigură peste 32 de milioane de locuri de muncă în Europa. Creșterea rezilienței industriei europene este importantă pentru menținerea unei economii europene sănătoase și pentru creșterea competitivității la nivel global.

În anul 2021, cu un buget aproximativ de 5 milioane de euro, un set extins de activități EIT Manufacturing RIS va avea loc în 18 țări declarate eligibile. Aceste activități cuprind toți cei trei piloni ai Triunghiului Cunoașterii EIT: activități educaționale care implică elevii, care să asigure o viitoare forță de muncă calificată și unitățile de predare-învățare, pentru facilitarea transferului de cunoștințe și pentru reducerea decalajului dintre industrie și mediul academic; Activități de inovare pentru sprijinirea soluțiilor



inovatoare provenind din țări eligibile, facilitând astfel creșterea și crearea de locuri de muncă; Activități de creare a noilor afaceri, pentru susținerea start-up-urilor locale și a IMM-urilor.

Aplicații deschise în anul 2021

Pentru anul 2021, există patru inițiative specifice din portofoliul RIS al EIT Manufacturing, la care potențialii solicitanți externi pot aplica încă de pe acum, fie în viitorul apropiat: [EIT Jumpstarter](#), [Evolution of research results in manufacturing](#), Leaders și competiția [BoostUp! RIS](#). Mai multe informații despre aceste oportunități EIT Manufacturing RIS și despre cele care vor urma pot fi găsite pe site-ul web EIT Manufacturing.

[EIT Jumpstarter](#) vizează acele persoane/echipe din țările EIT RIS care au idei inovatoare, dar au nevoie de ajutor pentru a le transforma în afaceri. Programul oferă asistența oferită de cei mai buni experți din domeniu și expertiza în validarea noilor idei și conturarea unui model de afaceri în jurul lor. [Persoanele fizice cu idei inovatoare pot aplica până la data de 30 aprilie](#). Programul de asistență va începe în luna iunie și va dura până în noiembrie. În această perioadă de timp, vor exista mai multe sesiuni de instruire și mentorat pentru echipele selectate.

Pentru IMM-urile și universitățile care ar dori să își lanseze proiectele inovatoare pe piață, EIT Manufacturing a stabilit programul [Evolution of research results in manufacturing](#) care accelerează lansarea pe piață a proiectelor inovatoare prin crearea unei rețele de oportunități de promovare și oferirea de sprijin financiar pentru crearea unui produs sau serviciu pregătit pentru lansarea pe piață. În cadrul programului, echipele selectate vor trebui să-și finalizeze prototipul și să îl testeze într-un mediu real de piață.

Echipele sau companiile din țările eligibile pentru EIT RIS sunt de asemenea, invitate să își prezinte propunerile inovatoare și să participe la competiția [BoostUp! RIS 2021](#). Evenimentul aduce în prim-plan inovații și tehnologii de producție de ultimă generație în Europa. Competiția face parte din Manufacturing Days, organizat cu sprijinul EIT Manufacturing în cadrul ViennaUP'21, unul dintre cele mai mari festivaluri de start-up din Europa, care va avea loc pe 11 și 12 mai. În cadrul evenimentului, pe baza ideilor și a soluțiile înscrise în competiție, finaliștii BoostUp! RIS 2021 pot castiga premii în bani și pachete dedicate de servicii de asistență furnizate de echipa EIT Manufacturing Business Creation. Mai multe informații despre BoostUp! RIS 2021 pot fi găsite [aici](#).

Performanță puternică în 2020

În 2020, EIT Manufacturing a realizat un mare succes prin activitățile sale RIS în țările RIS. De exemplu, în ceea ce privește activitățile educaționale, șapte parteneri EIT Manufacturing din cinci țări RIS au implicat peste 1.500 de liceeni în seminare web despre robotică și digitalizare, în cadrul cărora au aflat informații despre industria producătoare și cum ar putea reprezenta aceasta o opțiune atractivă pentru viitoarea lor carieră. Peste 1.000 de persoane au fost implicate în activități EIT RIS în toată Europa și au fost organizate 50 de evenimente de conștientizare în numeroase țări RIS de către cele 13 hub-uri EIT Manufacturing RIS.

În cadrul proiectelor care reunesc mediul academic și industria, au fost realizate opt proiecte de tip Unități de Predare și șase proiecte de tip Unități de Învățare, cu implicarea a peste 20 de organizații din țările EIT RIS, în cadrul cărora, studenți, cercetători și ingineri din companii producătoare au conlucrat pentru



dezvoltarea de noi competențe și pentru co-crearea de soluții adaptate provocărilor pe care le aduce sectorul producției.

În cadrul unei alte activități EIT RIS din 2020, partenerii EIT Manufacturing au lansat apeluri pentru companiile din țările EIT RIS care aveau nevoie de suport în transformarea lor digitală. În total, datorită acestui proiect RIS, 22 de companii din nouă țări EIT RIS au acum o mai bună înțelegere asupra nivelului lor de maturitate în ceea ce privește digitalizarea și au avut șansa de a identifica care este cel mai important pas următor în călătoria lor de digitalizare, prin consultanță ad-hoc din partea experților.

Un alt moment semnificativ a vizat primăvara anului 2020, când, în timpul primului val al pandemiei COVID-19, echipa de cercetare de la Institutul Ceh de Informatică, Robotică și Cibernetică de la Universitatea Tehnică Cehă din Praga (CIIRC CTU) a dezvoltat și certificat semi-masca de protecție RP95 imprimată 3D, care oferă cel mai înalt grad de protecție. În colaborare cu compania start-up TRIX Connections și printr-o contribuție financiară oferită în cadrul activității EIT Manufacturing RIS - DigTrafoRIS, masca a fost îmbunătățită cu o aplicație pentru mobil cu funcție de scanare a feței, care permite o selecție personalizată a sigiliilor, pentru a asigura o potrivire perfectă.

„EIT Manufacturing RIS este un instrument valoros care susține ecosistemul de producție local pentru a-și spori capacitățile de inovare și pentru a stimula transferul de tehnologie”, spune dl. Petr Samanek, reprezentantul EIT Manufacturing Hub din Republica Cehă.

Informații suplimentare sunt disponibile la www.eitmanufacturing.eu

Informații Generale

[European Institute of Innovation and Technology](http://www.eitmanufacturing.eu) (EIT) întărește capacitatea Europei de a inova prin furnizarea de soluții la provocările globale cruciale și prin stimularea talentului antreprenorial pentru a crea o dezvoltare durabilă și locuri de muncă calificate în Europa. EIT este un organism al UE care face parte integrantă din Orizont Europa, Programul-cadru al UE pentru Cercetare și Inovare. Institutul sprijină dezvoltarea parteneriatelor paneuropene dinamice - Comunitățile de Cunoaștere și Inovare EIT – în rândul companii de top, laboratoare de cercetare și universități.

[EIT Manufacturing](http://www.eitmanufacturing.eu) este sprijinit de Institutul European de Inovare și Tehnologie (EIT), un organism al Uniunii Europene. Este una dintre cele opt comunități de inovare din cadrul EIT. Restul organismelor sunt EIT Climate-KIC (Schimbări climatice - Comunitatea de Inovație și Cunoaștere), EIT Digital (Digitalizare), EIT Food (Alimentatie), EIT Health (Sanatate), EIT InnoEnergy (Energie inovatoare), EIT Raw Materials (Materie prima), and EIT Urban Mobility (Mobilitate urbana). Principalul obiectiv al EIT Manufacturing este de a reuni părțile interesate europene axate pe producție în ecosisteme de inovare care adaugă o valoare unică produselor, proceselor și serviciilor europene și inspiră crearea unei producții competitive și sustenabile la nivel mondial. EIT Manufacturing reunește peste 65 de organizații (universități, institute de cercetare și companii), printre care se regăsesc, de exemplu: Atos, Avio Aero, CEA - Comisia pentru Energie Atomică și Energii Alternative, Universitatea Chalmers University de Technology, Comau, Czech Technical University Tehnică Cehă din Praga, Grup ESI, Festo, Grup Fives, Fraunhofer Gesellschaft, INESC TEC, Institutul Jozef Stefan, Magna, MONDRAGON, Politecnico di Milano, PRIMA, P&G, Sandvik



Machining Solutions, TU Darmstadt, voestalpine High Performance Metals, Volkswagen, Group Volvo, VTT, Whirlpool.

[Schema regională de inovare EIT \(EIT RIS\)](#) este concepută pentru statele membre ale UE și țările asociate Orizont 2020 din Europa, care au un nivel inovator modest și moderat (conform Tabloului de scor European al Inovării) și în care Comunitățile de Inovare au parteneri puțini sau deloc. Strategic, schema reprezintă un ajutor suplimentar pentru aceste țări, pentru a le facilita implicarea în Comunitățile de Inovare EIT. EIT RIS are drept scop oferirea de asistență specifică persoanelor și entităților din țările eligibile EIS RIS în vederea participării la activitățile CCI și pentru a beneficia de serviciile și programele CCI.

EIT Manufacturing — Making Innovation Happen!

Detalii de contact

Pentru solicitări din partea presei: 2activePR, Gia Brehuescu, Senior Account Manager, +40726232136, gia.brehuescu@2activepr.ro

Pentru întrebări generale despre EIT Manufacturing RIS: www.eitmanufacturing.eu

Mai multe informații la www.eitmanufacturing.eu