

INDUSTRY 4.0

 **BETTER
FACTORY**



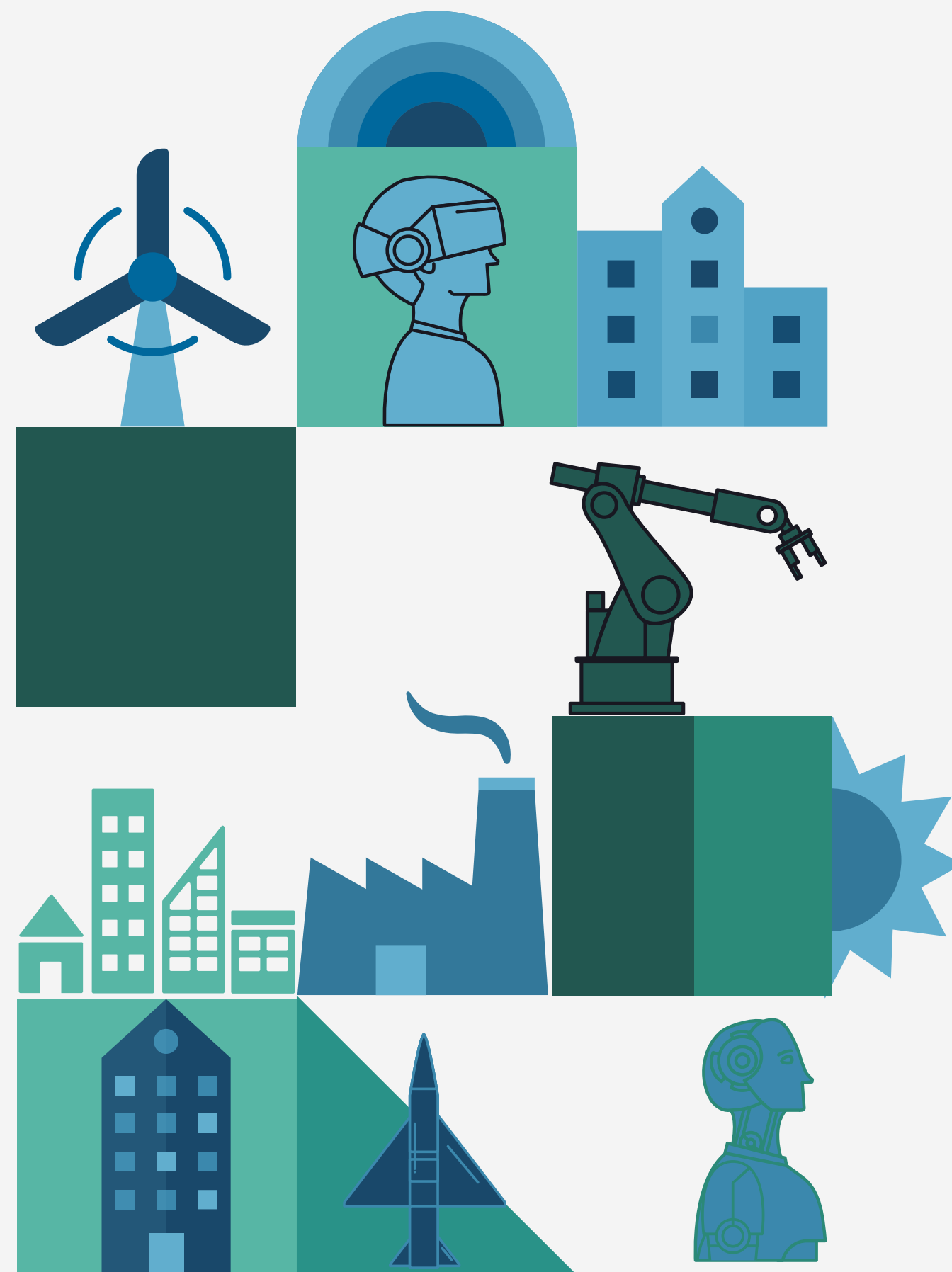
Transilvania
DIGITAL INNOVATION HUB



TRANSILVANIA IT
CLUSTER



TRANSILVANIAN
FURNITURE
CLUSTER

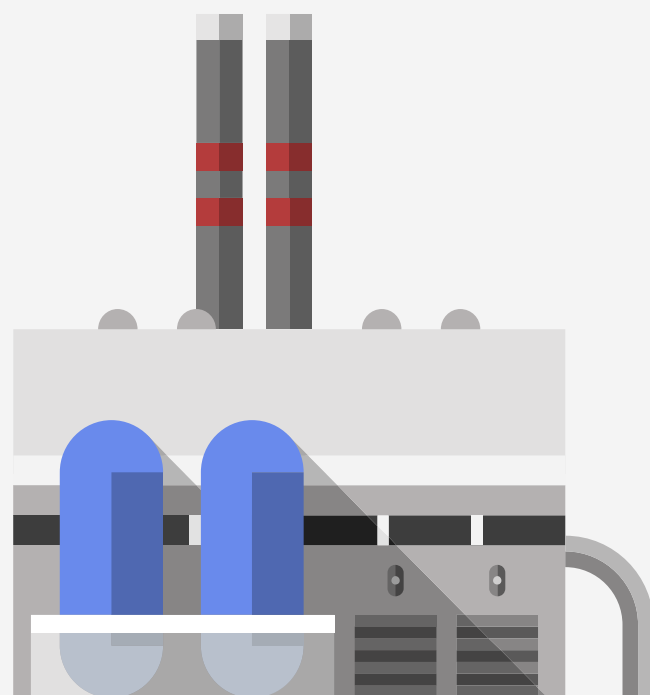


Apelul 2 de proiecte – Better Factory

Termen limită: 15 noiembrie 2022

- Better Factory sprijină IMM-urile din producție să acceseze noi piețe, prin colaborarea cu artiști și furnizori de tehnologie, oferind soluții pentru:
 - Reducerea costurilor
 - Reproiectarea produselor
 - Consultanță financiară și de afaceri
- Better Factory finanțează, prin apeluri de selecție, experimente de transfer de cunoștințe formate din 3 parteneri: furnizor de tehnologie, IMM-uri din producție și un artist independent.

- Până la 200.000 EUR vor fi distribuite fiecărui consorțiu selectat la finanțare, pe baza raportării cu succes în timpul celor 16 luni pe durata experimentelor. Distribuirea bugetului se face astfel:
 - O companie din producție (până la 50,000 EUR)
 - Un furnizor de tehnologie până la 100,000 EUR)
 - Un artist (până la 50,000 EUR)



Colaborările între companiile producătoare, artiștii și furnizorii de tehnologie pot lua multe forme și pot oferi o mare varietate de rezultate. La nivel tehnic, accentul va fi de a minimiza impactul asupra costului de producție și de a crea mai multă valoare prin:

- Reducerea deșeurilor, a energiei și a altor resurse din producție;
- Optimizarea logisticii fabricii;
- Utilizarea roboților pentru a sprijini angajații;
- Planificarea și simularea producției.

PARTICIPANȚI ELIGIBILI

- **MM-uri producătoare** care doresc să-și reproiecteze produsele și serviciile actuale împreună cu artiști de design de produs și furnizori de tehnologie, pentru a-și optimiza costurile de producție;
- **Artiști** care doresc să colaboreze cu IMM-urile din producție și cu furnizorii de tehnologie pentru reproiectarea și co-crearea de noi produse și servicii.
- **Furnizori de tehnologie** interesați să utilizeze robotică și tehnologii avansate pentru producția Lean-Agile în colaborare cu IMM-uri/Mid-Caps și artiști din producție.

SECTOARE PRIORITARE

- Plastic și cauciuc 
- Mobilă și lemn 
- Alimentație și agricultură 
- Construcții 
- Metal și utilaje 
- Textil și Piele 

BENEFICII

- Explorarea de noi piețe folosind tehnologii digitale;
- Testarea și dezvoltarea de noi tehnologii de producție Lean-Agile cu RAMP;
- Servicii de formare pentru recalificarea personalului;
- Sprijin și mentorat în afaceri;
- Până la 200.000 EUR finanțare fără capital propriu.



SILEO – Program de vouchere pentru IMM-uri

Supporting recovery and business transformation for lighting & furniture SMEs for the Europe Industry of Tomorrow

Parteneriat format din 7 organizații, reprezentanți ai industriei de mobilă și de iluminat, din 5 țări: România, Italia, Franța, Spania și Austria



SILEO

Va sprijini IMM-urile din sectorul de iluminat și de mobilier, pentru a deveni mai rezistente la șocuri sau crize viitoare, să fie mai bine pregătite pentru întreruperile în lanțurile de aprovizionare și mai puternic conectate la industrie și la nevoile de tehnologii avansate.

TEHNOLOGIILE AVANSATE IDENTIFICATE

Imprimare 3D
Realitate augmentată
Big Data & Analytics
Cybersecurity
Industrial IoT (IIoT) & senzori
Robotică
Inteligență artificială
Marketing și comerț online

ACTIVITĂȚI PLANIFICATE

NETWORKING - crearea unui cadru de formare de parteneriate, precum și evaluarea impactului pe care tranziția verde și digitală îl va avea asupra ecosistemelor de mobilă și de iluminat;
INOVARE - implementarea de tehnologii inovative în rândul companiilor;
GO DIGITAL - schemă de suport pentru adoptarea de procese și tehnologii avansate pentru companii;
PREGĂTIRE ȘI RE-SKILLING - programe adresate angajaților și tinerilor talente;
INTERNAȚIONALIZARE - dezvoltarea unui portofoliu de servicii pentru internaționalizarea IMM-urilor

CATEGORII DE VOUCHERE

SILEO Hack Day
Travel Vouchers for
lighting & furniture
SMEs

- 1 România și în 1 Italia
- Participanții vor fi IMM-urile din industria de mobilier & iluminat și furnizorii de tehnologii avansate
- **500 euro/participant, 130 de beneficiari**

SILEO Business
Digital
Transformation
Voucher

- a) consultanță în digitalizarea producției, comercializare și procese de management
- b) consultanță specializată în adoptarea de tehnologii avansate
- c) consultanță în transformare de business și analiză de piață
- 5.000 euro/beneficiar, 50 vouchere**

SILEO Advanced
Technology Uptake
Vouchers

- a) Prototipare de noi produse, utilizând tehnologii avansate
- b) Testare de soluții digitale noi și/sau aplicațiilor de tehnologii avansate
- 10.500 euro/beneficiar, 50 vouchere**

SILEO talent
placement vouchers

- Includerea absolvenților pe piața de muncă, în colaborare cu universități
- Program de internship între 3-6 luni
- 4.000 euro/beneficiar, 50 vouchere**

PROCESUL DE APLICARE

SILEO Application
platform



Technology
providers



SMEs in lighting & furniture

La aplicare, IMM-urile vor selecta dintr-o listă prestabilită de furnizori de tehnologie: DIHs, companii din industria tech, centre de competență

Apelurile vor fi deschise în 2023, pentru o perioadă de 2 luni
Un Kick-off meeting despre proiect va fi organizat de Cluster Mobilier Transilvan în
Noiembrie 2022

Mai multe informații vor fi disponibile în perioada care urmează





EXCELIVING – Către medii de viață mai sănătoase, prietenoase cu toate vârstele și durabile

Programul ClusterXchange dedicat companiilor

The habitat value chains towards healthy, age-friendly and sustainable living environments

Parteneri reprezentanți din următoarele industrii: mobilier, automatizarea locuinței, clădiri și orașe inteligente, transformare digitală



EXCELIVING – ClusterXchange

EXCELIVING promovează o abordare holistică, concentrându-se pe un set de elemente care au un impact direct asupra promovării mediilor sănătoase, prietenoase cu toate vârstele:

- Accesibilitate;
- Sănătate digitală;
- Materii prime și componente ecologice și durabile;
- Materiale de construcții durabile și sănătoase;
- Mobilier durabil și sănătos, care să susțină construcția și proiectarea eficientă a spațiilor de locuit (termic, calitatea aerului, iluminat, protecție împotriva zgomotului) pentru a garanta condiții ridicate de confort termic.



EXCELIVING – ClusterXchange

ClusterXchange permite companiilor să viziteze o organizație gazdă din altă țară, cu sprijinul financiar al unui grant, printr-un schimb de experiență între clustere.

Schimburile urmăresc să ajute IMM-urile să-și dezvolte/ajusteze modelele de afaceri, să dezvolte noi parteneriate și să identifice noi oportunități de colaborare în străinătate.

Vouchere de până la 950 euro/companie pentru participarea la Programul ClusterXchange: Portugalia, Danemarca, Spania, România

În curând: **program de training pentru companii - tehnic, management și mentorat**

EXCELIVING Twinning Programme: întâlniri B2B & C2C, schimb de experiență între, angajați, între companii și organizații



Date de contact:

CIPRIAN MORCAN: ciprian.morcan@mobiliertransilvan.ro

ANREEA TOMA: andreea.toma@mobiliertransilvan.ro

