

FORMARE ÎN DOMENIUL SĂNĂTĂȚII MINTALE  
PENTRU A STIMULA TRANSFORMAREA DIGITALĂ  
A SECTORULUI SĂNĂTATE ÎN UE



Proiect nr.: 2021-1-FR01-KA220-VET-000024860



## ÎN ACEST NUMĂR

- Introducere - Pg 1*
- Scopul proiectului - Pg 2*
- Transformarea digitală - Pg 2*
- ICT and Sănătatea 4.0 - Pg 3*
- Știri - Pg 3*
- Ședințe de lucru - Pg 4*

## Îngrijirile în sănătate

Acesta este cel de-al doilea buletin informativ al proiectului Erasmus+, „Formarea în sănătate 4.0 pentru a stimula transformarea digitală a sectorului sanitar din UE”, acronim EUcare4.0.

În ultimii ani, multe tehnologii care derivă din sectorul industrial au început să schimbe drastic mediul în care trăiesc atât profesioniștii din domeniul sănătății mintale, cât și pacienții lor. De fapt, pe măsură ce conceptul de *transformare digitală* capătă amploare în toate domeniile vieții de zi cu zi, aplicațiile tehnologiilor digitale tind să se „specializeze” în sectoarele individuale de aplicare.

Datorită noilor soluții și aplicării tehnologiilor digitale, de la IoT la Inteligența Artificială, și abordarea sănătății mintale a evoluat în cadrul conceptului Sănătate 4.0.

În același timp, pandemia a deschis noi oportunități și s-a dovedit a fi un factor crucial pentru integrarea tehnologiilor digitale în sprijinul sănătății mintale.



[www.eucare40.eu](http://www.eucare40.eu)



<https://www.facebook.com/EUcare4.0/>

# Scopul proiectului și grupul țintă

Obiectivul principal al proiectului EUcare4.0 este de a sprijini transformarea digitală a asistenței medicale din UE, contribuind la dezvoltarea abilităților, competențelor și cunoștințelor digitale necesare pentru aplicarea și utilizarea eficientă a principiilor Sănătate 4.0 și a tehnologiilor de bază în sectorul sănătății mintale.

**Grupurile țintă principale** ale proiectului EUcare4.0 sunt formatorii care oferă training-uri specialiștilor în sănătate mintală și care vor acumula sau îmbunătăți cunoștințele și abilitățile legate de Sănătate4.0.

**Grupul țintă secundar** este format din specialiști în sănătate mintală, cum ar fi psihiatri, asistenți medicali angajați în secții de psihiatrie, psihologi, asistenți sociali și consilieri. Proiectul răspunde nevoilor grupurilor țintă, oferindu-le materialele și instrumentele de instruire necesare.

## Transformarea digitală a sănătății și îngrijirilor

Comunicatul Comisiei Europene privind facilitarea transformării digitale a sănătății și îngrijirii pe piața unică digitală, urmată de rezoluția aferentă a Parlamentului European (12.12.2019), arată în mod clar rolul imens pe care digitalizarea îl joacă în dezvoltarea unei asistențe medicale mai bune în Europa și subliniază nevoia de forță de muncă din domeniul sănătății cu competențe adecvate pentru a sprijini transformarea digitală a sectorului sănătății.

Industria 4.0 modelează viitorul în multe domenii, prin integrarea unor tehnologii precum Internetul lucrurilor, Big Data, imprimarea 3D, Simularea, Realitatea Virtuală și Augmentată, Inteligența Artificială și Robotica. Sănătatea 4.0, transpunerea principiilor Industriei 4.0 în domeniul sănătății, permite transformarea digitală a sectorului medical. Deja înainte de pandemia de COVID-19, starea sănătății mintale a populației UE era un motiv de îngrijorare.

Raportul Health at a Glance Europe 2020 arată că pandemia de COVID-19 și criza economică ulterioară au înrăutățit situația și mai mult, cu dovezi ale unor rate mai mari de stres, anxietate și depresie. O soluție pentru a face față acestei situații grave este să utilizarea progreselor tehnologice ale Sănătății4.0.



# Tehnologia informației și comunicațiilor (TIC) și Sănătatea 4.0

Astăzi, o mare parte a proceselor de producție și management nu ar fi posibilă fără sprijinul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor (TIC).

Evoluția informaticii de astăzi presupune conectarea prin internet a unui număr tot mai mare de echipamente și dispozitive inteligente, în timp ce puterea de calcul continuă să crească, iar cloud computing face posibilă furnizarea de noi servicii de diseminare a informațiilor.

Potențialul noilor tehnologii în îngrijirea sănătății mintale este de a face soluțiile oferite pacienților mai accesibile, acceptabile și adaptabile nevoilor speciale. Niciun profesionist în sănătate mintală nu poate evita astăzi să se confrunte cu noile probleme prezentate de implementarea tehnologiilor dezvoltate în cadrul conceptului Sănătatea4.0.

În același timp, îngrijirea sănătății mintale va deveni din ce în ce mai personalizată, abandonând progresiv soluțiile standard. Și tehnologia va schimba așteptările forței de muncă din domeniul sănătății mintale și modul în care este educată și instruită.

## Ședințe de lucru ale partenerilor

Găzduită de EFCC Estonian Fieldbus Competency Center OÜ, a doua întâlnire transnațională a partenerilor a avut loc la Tallinn, Estonia, pe 21 noiembrie 2022.

Evenimentul a fost organizat ca o întâlnire hibridă, 8 dintre parteneri fiind prezenți fizic în Tallinn și 1 alăturându-se virtual prin platforma Zoom.

În cadrul întâlnirii au fost discutate obiectivele proiectului, evidențiind rezultatele deja realizate și proiectele la care partenerii individuali vor trebui să lucreze în lunile următoare. O vizită în partea veche a Tallinnului și o cină informală la un restaurant local au fost, de asemenea, parte din agendă.





[www.ecam-epmi.fr](http://www.ecam-epmi.fr)



[www.ludoreng.com](http://www.ludoreng.com)



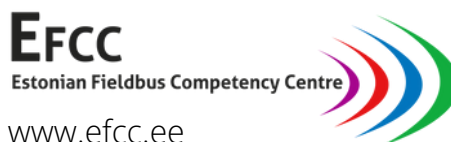
[www.uc3m.es](http://www.uc3m.es)



[www.oammr-iasi.ro](http://www.oammr-iasi.ro)



[www.sanidad.castillalamancha.es](http://www.sanidad.castillalamancha.es)



[www.efcc.ee](http://www.efcc.ee)