



European  
Commission

# OPEN YOUR MIND

SECTOARELE TEXTILE, ÎMBRĂCĂMINTE,  
PIELE ȘI ÎNCĂLȚĂMINTE DIN UE



TEXTILE



CLOTHING



LEATHER



FOOTWEAR

## TCLF. SĂ ȚESEM VIITORUL.

### Pasiune. Creștere. Oportunități.

Aceștia sunt pilonii de bază ai sectoarelor **Textile, Îmbrăcăminte, Piele și Încălțăminte (TCLF)**. O cale lungă, bogată în istorie și tradiție, sinonimă totodată cu inovația, cercetarea și cunoașterea. Sectoarele TCLF sunt azi printre cele mai **inovatoare** și deopotrivă **productive** sectoare din Europa, cu o cifră anuală de vânzări de peste **200 miliarde euro**, aproximativ **225.000 de companii** și o forță de muncă de **2,2 milioane**, dintre care **66% sunt femei**.

Industriile TCLF reprezintă operatori economici cheie în multe țări europene, în special în **Italia, Spania, România, Portugalia, Polonia și Germania**, exporturile extra-UE fiind la fel de importante precum piața internă UE. De ce sunt industriile TCLF unice și apreciate în întreaga lume? Designul creativ și stilul, grija pentru detalii, tendințele cromatice și modelele, tehnologia, materialele și trendurile inovatoare, calitatea și standardele înalte, performanța de mediu și responsabilitatea socială.



CIFRĂ ANUALĂ DE  
AFACERI  
**€200+**  
MILIARDE

NUMĂRUL  
DE COMPANII  
**225.000**

DE TEXTILE  
ȘI PIELĂRII  
**64.100**

DE ÎMBRĂCĂMINTE  
ȘI ÎNCĂLȚĂMINTE  
**151.000**

# CARE VA FI MOTORUL SECTOARELOR TCLF DIN EUROPA ÎN URMĂTORII ANI?

## Fie ca inovația să pună stăpânire pe industriile TCLF!

Producătorii, brandurile de modă și comercianții integrează acum, din ce în ce mai susținut, tehnologiile de ultimă generație, precum inteligența artificială (AI), blockchain, soluții ce fac trecerea de la o economie liniară la una circulară, fibra optică și tiparul 3D.

**O experiență absolut nouă pentru companii, muncitori și consumatori. Lucrați cu noi!**

## 1. ROBOTIZARE ȘI AUTOMATIZARE

Tehnologiile automatizate, exoscheletele, tiparul 3D, sistemele de cusut și mașinile de tricatat robotizate precum și tăierea cu laser au creat o schimbare majoră de paradigmă în industriile TCLF în ceea ce privește ocuparea forței de muncă și producția. Acestea vin cu o gamă largă de potențiale beneficii, precum **producția rapidă și fluidizată, stocuri și deșeuri reduse, costuri de transport și timpi de livrare mai mici, precum și o calitate mai bună a produselor.**



## 2. DIGITALIZAREA

Numărul de aplicații posibile ale **tehnologiilor digitale și reducerea aferentă a costurilor** sunt enorme. De la etichete (tag-uri) cu frecvență radio (RFID) la senzori și Internetul Obiectelor, realitate virtuală augmentată (AVR), blockchain și AI, digitalizarea vine cu inovație și o multitudine de posibilități în sectoarele TCLF.

## 3. MATERIALE MAI BUNE ȘI PRODUSE SMART

Utilizarea tehnologiilor de ultimă oră în obținerea de **materiale inovatoare** creează o adevărată revoluție a oportunităților. Materiale cu o performanță de mediu superioară, de exemplu, prin conectarea utilizatorului cu aplicații web, îmbunătățirea aspectului estetic sau protecția împotriva potențialelor amenințări. Totodată, cercetarea și ingineria aduc modificări profunde în industriile TCLF.

**Bun pentru mediu și bun pentru consumatori.**



# CAPACITATE DE INTEGRARE PROFESIONALĂ RIDICATĂ ȘI O VARIETATE DE POSIBILITĂȚI DE ANGAJARE

Avansările tehnologice și potențialul robotizării și automatizării deschid calea spre **oportunități de integrare profesională** fără precedent în întreg lanțul de distribuție TCLF, nu doar în producție ci și în **design, marketing,**

**finanțe, logistică și comercializare.** Industriile TCLF angajează peste **2 milioane de oameni** și IMM-uri, sunt generatoare de locuri de muncă și inovație grație capacității lor de a se adapta noilor tendințe și motoare de creștere.

## CELE MAI RECENTE OCUPAȚII DIN INDUSTRIILE TCLF

Industriile dinamice TCLF necesită tot mai multe **aptitudini noi iar profilurile profesionale** evoluează rapid. De pildă, știți că tehnicienii tăbăcari specialiști sunt angajați cheie ai sectorului pielărie? Sau că designerii 3D și creatorii de modele sunt în fruntea

procesului de fabricație a încălțămintei grație sistemelor de design asistate de calculator? Această dezvoltare a aptitudinilor depinde în principal de **tehnologii noi** și de o cerere în creștere de **produse și procese sustenabile.** Dați-i o șansă!

## 16 OCUPAȚII PROFESIONALE DIN SECTOARELE TCLF DE CARE PROBABIL NU AȚI AUZIT ÎNCĂ

### SECTORIAL

CREATOR DE MODĂ VESTIMENTARĂ CAD

MODELATOR ÎMBRĂCĂMINTE

TEHNICIAN TEXTILE

SPECIALIST BRODERIE

TEHNICIAN PIELĂRIE

COLORIST TEXTILE

DESIGNER ȘI CREATOR DE MODELE 3D CAD PENTRU ÎNCĂLȚĂMINTE PRODUCĂTOR

DESIGNER ACCESORII DE PIELE

### TRANSVERSAL

ANALIST LANȚ DE DISTRIBUȚIE (DIGITAL)

TEHNICIAN SUSTENABILITATE

TEHNICIAN SAU CERCETĂTOR LABORANT

DESIGNER INDUSTRIAL

PROFESIONIST MARKETING DIGITAL

ANALIST CALENDAR PROCESE ȘI PRODUCȚIE

DIRECTOR DE COMUNICARE MODĂ

DIRECTOR DE CALITATE INDUSTRIALĂ



## TCLF: MOȘTENIRE ÎMBUNĂTĂȚITĂ PRIN INOVAȚIE

Tradiția, experiența și cunoștințele consolidate reprezintă elementele fundamentale ce creează procese și produse inovatoare și deschizătoare de drumuri. Pomind de la o tradiție puternică, inovația este înfloritoare. Știați că sectoarele TCLF au fost primele utilizatoare de metode de producție moderne în timpul primei revoluții industriale? Știați că același lucru are loc și astăzi?

FACEȚI PARTE DIN VIITOR!

## SPRIJINIM PLANETA

Politicile guvernamentale de creștere ecologică și cererea consumatorilor pentru produse sustenabile îndrumă deja brandurile, producătorii și producătorii de materii prime să adopte tehnologii, procese de fabricație și intrări sustenabile noi. Angajamentul sporit al industriilor față de grija pentru planetă determină numeroase inovații în ceea ce privește materialele TCLF și reduce impactul asupra mediului.

ALĂTURAȚI-VĂ REVOLUȚIEI VERZI!

“*Educația este cea mai puternică armă cu care puteți schimba lumea*”

Nelson Mandela ”



VIITORUL TĂU

## ÎNTR-UN MEDIU DE LUCRU SIGUR ȘI PROPICE

Noile tehnici de producție precum tăierea cu laser, exoscheletele și roboții de cusut fac munca mai rapidă și mai ușoară.

Mai mult, angajatorii europeni și asociațiile profesionale implementează cele mai sigure reglementări și măsuri de protecție de pe piața muncii, investind mai mult ca niciodată în instruire și dezvoltarea aptitudinilor.

UN MEDIU DE LUCRU BUN,  
LOCURI DE MUNCĂ BUNE!



## CE ESTE “PLANUL GENERAL DE COOPERARE SECTORIALĂ PRIVIND COMPETENȚELE”?

Această broșură face parte din campania de comunicare a proiectului COSME „Planul general de cooperare sectorială privind competențele: valorificarea carierelor din sectoarele textil/îmbrăcăminte/încălțăminte/piele”, un proiect European lansat de Agenția Executivă pentru Întreprinderi Mici și Mijlocii (EASME) și Comisia Europeană în conformitate cu Agenda Noilor Competențe pentru Europa cu scopul de a stimula ocuparea forței de muncă și de a depăși lacunele, lipsurile și nepotrivirile dintre oferta și cererea de competențe în sectoarele textile/îmbrăcăminte/piele/încălțăminte (TCLF).







Pentru mai multe detalii vizitați  
**[openyourmind-tclf.eu](http://openyourmind-tclf.eu)**