

**PROJEKT MEDNARODNEGA SODELOVANJA S CILJEM POSPEŠITI RAZVOJ APLIKACIJ PRECIZNEGA KMETIJSTVA, JIH PRIBLIŽATI TRGU IN NASLOVITI REGIJSKE SPECIALIZACIJE NA PODROČJU SREDNJE EVROPE**



**KAJ JE NAŠ NAMEN**

Namen projekta Transform 4.0 je povečati zanimanje kmetovalcev na področju preciznega kmetijstva in povečati konkurenčnost podpornih dobavnih verig na področju Evrope. Transform 4.0 identificira nove kmetijske rešitve, ki zajemajo tako povpraševanja, kot tudi potrebe kmetovalcev. V okviru projekta sodelujejo različna podjetja, grozdi, raziskovalne organizacije in kmetovalci, katerih skupni cilj je pripeljati na trg nove tehnološke rešitve.



**TAKING COOPERATION FORWARD**

**KDO SMO**

Projektno skupino Transform 4.0 sestavlja 10 partnerjev, ki prihajajo iz 5 držav centralne Evrope in si prizadevajo za povečanje razvoja in uporabe preciznega kmetijstva v Evropi.

- Avstrija**
  - HBLFA Francisco Josephinum
  - Linz Center of Mechatronics GmbH
- Madžarska**
  - Univerza Szent Istvan
  - Agro ICT Cluster
- Slovenija**
  - Univerza v Mariboru
  - AE-ROBO-NET - mreža za robotiko v kmetijstvu in okolju
- Poljska**
  - KIRG - nacionalni inštitut za ekonomski razvoj

**Italija**

- CREA - svet za kmetijstvo in razvoj v ekonomiji
- Konzorcij IMPROVEMENT
- FEDERUNACOMA - Italijansko kmetijsko združenje proizvajalcev

**Financiranje projekta**

Projekt je financiran iz srednje evropskega programa Interreg, ki spodbuja sodelovanje partnerjev na reševanju skupnih izzivov na področju osredje Evrope. Interreg program je podprt s 246 milijoni evrov, ki jih zagotavlja sklad za regionalni razvoj, in so namenjeni čezmejnemu sodelovanju različnih organizacij z namenom izboljšanja razvitosti mest in regij na področju Avstrije, Hrvaške, Češke, Nemčije, Madžarske, Italije, Poljske, Slovaške in Slovenije.

**Kontakt**  
Projekt Transform4.0

- ✉ [diego.tomasi@crea.gov.it](mailto:diego.tomasi@crea.gov.it) | [transform@um.si](mailto:transform@um.si)
- in [www.linkedin.com/in/transform-interreg](https://www.linkedin.com/in/transform-interreg)
- 🐦 @transform\_eu



**TRANSFARM4.0**

Projekt zajema mednarodno sodelovanje, s katerim se bodo inovativne aplikacije preciznega kmetijstva približale trgu in obravnavale regionalne specializacije v srednji Evropi.

[www.interreg-central.eu/Transform4.0](http://www.interreg-central.eu/Transform4.0)

**ŠTEVILKE IN DEJSTVA**

**10** Projektnih partnerjev

**23** Načrtovanih aktivnosti do decembra 2021

**4.000.000** Vloženih sredstev glede na projektne dosežke

**Rezultati**

Transform 4.0 opravlja vrsto dejavnosti za dosledno povečanje uporabe tehnologij preciznega kmetijstva na evropskem trgu.



**STRATEGIJA IN AKCIJSKI NAČRT**

Regionalni akcijski načrt vključevanja tem preciznega kmetovanja v strategijo pametnih specializacij

Projekt vključuje regionalni akcijski načrt, ki vsebuje korake, kazalce in usmeritve za oblikovanje ugodnega razvoja industrijske politike z namenom razvoja regionalnih industrijskih specializacij v preciznem kmetijstvu.

Obenem se zavzema za stabilizacijo in okrepitev inovativnih omrežij na področju preciznega kmetijstva, ki vključuje razvoj naložbenih shem, ki bodo temeljile na soustvarjalnih pristopih (industrijski grozdi - kmetijski raziskovalno-razvojni centri - kmetovalci).

**7** Strategije in akcijski načrt za okrepitev povezav znotraj inovacijskih sistemov

**IZOBRAŽEVANJE**

Mednarodni seminarji in tematsko usmerjene skupine z inovativnimi udeleženci in skrbniki strategij pametnih specializacij (S3/S4)

Transform 4.0 organizira mednarodne seminarje ter ustanavlja tematske ciljne skupine z inovativnimi akterji in skrbniki strategij pametnih specializacij z namenom oblikovanja skupne vizije o prihodnosti tehnoloških aplikacij v kmetijstvu.

Transform 4.0 v državah srednje Evrope usposablja z namenom prenosa znanja novih inovativnih usmeritev kmetijstva prihodnosti in nudi možnosti za povečanje mednarodnega sodelovanja med inovativnimi ponudniki.

**7** Usposabljanja z namenom povečanja inovacijske kapacitete

**ORODJA**

Posodobiti katalog proizvajalcev naprednih proizvodov in storitev

Posodobljen mednarodni katalog industrijskih entitet odličnosti (tj. proizvajalcev naprav / opreme za precizno kmetijstvo, motorjev, senzorskih in drugih naprav) je eden glavnih predvidenih rezultatov projekta, ki poudarja področne strategije pametnih specializacij.

Namen projekta je ustvariti mrežo srednjeevropskih inovatorjev na področju preciznega kmetijstva in izvesti tehnološke poskuse v mednarodnem okolju, z namenom približati pametne kmetijske aplikacije bližje trgu.

**5** Razvoj in implementacija orodij in storitev

**PILOTNE AKCIJE**

Pilotski poskusi mednarodnega sodelovanja, opravljeni z namenom približati precizno kmetijstvo bližje trgu

Pilotne aktivnosti Transform 4.0 zajemajo 3 vrste pristopov k snovanju rešitev preciznega kmetijstva za vzorčne kmetije; ISOBUS aplikacije, zaznavanje okolice in aplikacije obdelave gruč podatkov. Z namenom zagotoviti infrastrukturo, znanje in raziskovalno opremo v projektni skupini sodelujejo podjetja, ki so aktivna na področju raziskav in razvoja v kmetijstvu. Z njihovo pomočjo bodo pilotne akcije izvedene in ovrednotene v relevantnem okolju, v specifičnem sektorju in s pridelki, ki so karakteristični za srednjo Evropo.

**3** Pilotske akcije za okrepitev povezav znotraj inovacijskih sistemov