

**LCAMP**

Learner Centric Advanced Manufacturing Platform

E-NOVIČKE

EVROPSKO LETO SPRETNOSTI – posebna izdaja

Mednarodni projekt, ki si prizadeva za trajnostno prihodnost napredne proizvodnje, pri čemer se vse začne s posameznikom, ki se uči.










Dobrodošli.

Pred vami je druga izdaja e-novičk, prva izšla decembra 2022, in veseli nas, da vam lahko predstavimo dosežke na področju Platforme za napredne proizvodnje, usmerjene na študente, zlasti v okviru Evropskega leta veščin 2023. LCAMP si prizadeva zagotoviti veščine za prihodnost Industrije 4.0 in postati evropska referenčna platforma za znanje, ustvarjanje in izmenjavo, sodelovanje ter zagotavljanje storitev za izobraževalne ustanove ter podjetja v sektorju napredne proizvodnje. Za doseg tega cilja so si partnerske organizacije projekta postavile ambiciozne cilje med drugim tudi opazovalnik veščin in je osrednja tema e-novic.



Želite prebrati več o projektu LCAMP v kontekstu drugih pobud za poklicno in strokovno izobraževanje in usposabljanje (PSIU). Projekt LCAMP je bil predstavljen v marčevski izdaji revije Evropskega foruma za poklicno in tehnično izobraževanje (EFVET). Najdete jo [TUKAJ](#).

V TEM E-NOVIČNIKU:

-  Novice
-  Dejavnosti
-  Veščine za prihodnost napredne proizvodnje
-  Opazovalnik veščin projekta LCAMP: Intervju z Audrey Le Bras
-  Vzpostavljane povezav med poklicnim in strokovnim izobraževanjem in usposabljanjem (PSIU) ter MSP za boljše zagotavljanje veščin.
-  LCAMP po svetu
-  Spoznajte ekipo

NOVICE

SREČANJE PARTNERJEV NA 2. MEDNARODNEM SREČANJU V TOULOUSEJU

Drugo srečanje naprednih proizvodnih centrov poklicne in strokovne odličnosti (CovEs) je potekalo 17. in 18. januarja v Toulousu v Franciji. Srečanje je gostil partner projekta, Mécenic Vallée, v sodelovanju s kampusom za usposabljanje in kvalifikacije, *Maison de la Formation Jacqueline Auriol*, regionalnim centrom za usposabljanje, raziskave, inovacije in prenos tehnologij, specializiran za letalstvo in vesolje.



Srečanje se je odvijalo v obliki delavnic, ki so znatno pripomogle k napredku aktivnosti projekta LCAMP za gradnjo prihodnje platforme.

Partnerji so ta čas imeli tudi priložnost spoznati delo grozda [Aerospace Valley cluster](#). Maude Perier-Camby, vodja projekta, je pojasnila, da je njihov cilj voditi mrežo članov in jih podpirati pri inovacijah, usmerjati partnerje v digitalno preobrazbo, okoljsko prehodnost ter mednarodni razvoj kompetenc in veščin.

[Preberite več](#)

NA MEDNARODNI DAN ŽENA OPOZARJAJO NA RAZLIKE MED SPOLOMA NA PODROČJU VEŠČIN V NAPREDNI PROIZVODNJI

8. marec je Mednarodni dan žena. Urad za statistiko dela (Bureau of Labor Statistics - BLS) je leta 2021 v svojem poročilu izpostavil razlike med spoloma pri zastopanosti v proizvodnji. V ZDA zasedajo ženske [47 odstotkov vseh delovnih mest](#), a le 29,4 odstotkov v proizvodnji.

Projekt LCAMP si prizadeva zapolniti vrzeli v veščinah v sektorju napredne proizvodnje z osredotočenostjo na študenta in za privlačnost ter



Did you know?
There's an Advanced Manufacturing Skills Shortage in Europe.
Did you also know?
Only 33% of the current industry workers are women.

* CECIMO, 2020
 ** The Manufacturing Institute

#LCAMP_EU

lcamp.eu

Co-funded by the European Union

dostopnost do razvoja veščin za vse, ne glede na spol.

Z napredovanjem projekta so LCAMP partnerji zavezani k upoštevanju trenutnih razlik med spoloma v industriji.

lcamp.eu/news

DEJAVNOSTI



a skills and jobs
observatory

on Advanced
Manufacturing tendencies
from a VET perspective



an open innovation
community

of best practices to
articulate applied research
actions



learner-centric
training

for advanced
manufacturing



collaborative
learning factories



SME – VET
connection

[Preberite več](#)

NA VOLJO JE STRATEŠKI NAČRT ZAVEZNIŠTVA LCAMP

Partnerji projekta LCAMP smo zadovoljni, ker smo uspešno zaključili prvi izdelek projektnega paketa 2 (WP2); *Združenje LCAMP*. Strateški načrt opredeljuje osnove, izzive, priložnosti in vizijo zavezništva LCAMP. Zavezništvo bo stabilna struktura, ki bo zagotavljala, da LCAMP ni zgolj evropski projekt z omejenim časom trajanjem.

Zavezništvo LCAMP nudi rešitve za:



- podcenjeno poklicno in strokovno izobraževanje in usposabljanje (PSIU)
- raznolikost evropskega sistema poklicnega izobraževanja in usposabljanja
- pomanjkanje zavedanja o vlogi PSIU v strategijah pametne specializacije (S3)
- nefleksibilnost poklicnega in strokovnega izobraževanja in usposabljanja (PSIU)
- prilagajanje poklicnega in strokovnega izobraževanja in usposabljanja (PSIU) dvojnemu prehodu
- pomanjkanje vključevanja mehkih veščin v sisteme PSIU
- nerazvite povezave med naprednimi razvojnimi centri poklicne in strokovne odličnosti (CoVEs)

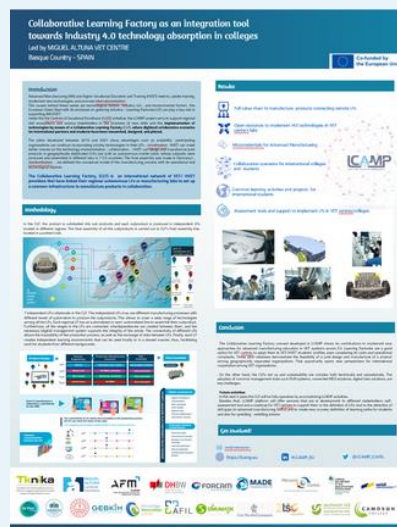
Strateški načrt najdete [tukaj](#)

PREDSTAVITEV SODELOVALNE UČNE TOVARNE NA 13. KONFERENCI O UČNIH TOVARNAH

Partnerji projekta LCAMP, [TKNIKA](#), CIFP [Miguel Altuna LHII](#) ter [Baden-Wuerttemberg Cooperative State University \(DHBW\)](#), so se udeležili 13. konference o učnih tovarnah (CLF) na Univerzi [Reutlingen](#) v Nemčiji.

[Unai Ziarsolo](#) in [Liher Errasti](#) skupaj z [Iñigom Arazteguijem Arraizom](#), [Josune Irazabalom](#), [Klaus-Dieterjem Ruppom](#) in [Raimundom Hudakom](#) so predstavili tovarne sodelovalnega učenja kot orodje za platformo napredne proizvodnje, ki so osredotočene na posameznika.

Sodelovalna učna platforma je šesta delovna skupina projekta LCAMP, ki si prizadeva ustvariti učno tovarno, primerno za prihodnost napredne proizvodnje.



Več o tem preberite [tukaj](#)

VEŠČINE ZA PRIHODNOST NAPREDNE PROIZVODNJE



LCAMP je osredotočen na veščine in Evropsko leto veščin 2023

[Evropsko leto veščin](#) je Evropska komisija predlagala oktobra 2022, uradno pa se je začelo z Evropskim festivalom veščin, 9. maja 2023. Namen je pomagati ljudem pridobiti ustrezne veščine za kakovostna delovna mesta ter služiti kot pomoč malim in srednjim podjetjem pri reševanju pomanjkanja veščin v EU.

To leto bo spodbuda za vseživljenjsko učenje in bo ustvarilo novo dinamiko doseganja socialnih ciljev EU do leta 2030. Med cilji je tudi, da se v izobraževanje letno vključi vsaj 60 odstotkov odraslih in se doseže najmanj 78 odstotna zaposljivost. To bo tudi dokaz, da je evropska delovna sila opremljena s spretnostmi za prehod na dvojno, to je digitalno in zeleno preobrazbo, ter na revolucijo veščin.

Projekt LCAMP se pripravlja na digitalno in zeleno preobrazbo z zagotavljanjem bolj odporne in trajnostne prihodnosti industrije napredne proizvodnje. Poudarja veščine odpornosti, trajnosti in prilagodljivosti za učeče se in učitelje poklicnega in strokovnega izobraževanja in usposabljanja.

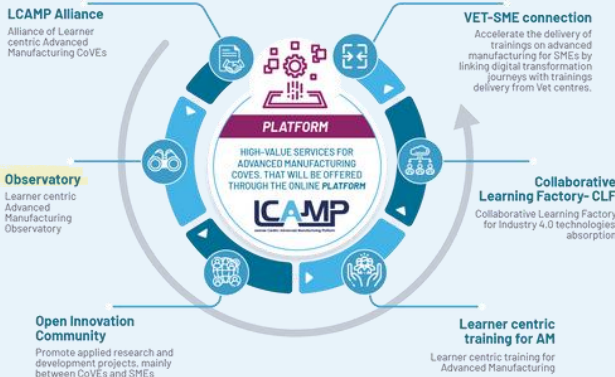
Da bi spodbudili ustrezne veščine za prihodnost napredne proizvodnje, bo LCAMP ponudil *opazovalnik veščin*, osredotočen na študente in bo informiral o različnih izobraževanjih za študente, vse v okviru projekta LCAMP.

Oglejte si video o projektu LCAMP za boljše razumevanje, kako s projektom spodbujamo veščine za prihodnost.

Raziščite projekt LCAMP; kako se prepletajo storitve in kako projekt pripravlja sektor napredne proizvodnje na zeleno in digitalno preobrazbo.



OPAZOVALNIK VEŠČIN LACAMP: INTERVJU Z AUDREY LE BRAS



"To orodje bo študentom pomagalo bolje razumeti obstoječe tehnologije in usposabljanja, da bodo lahko oblikovali lastne učne poti."

Kakšni so izzivi učečih se?

Iskanje informacij, ki so povezane z napredno proizvodnjo, lahko študentom predstavlja izziv. Informacije so razpršene med različnimi viri in/ali na spletu slabo indeksirane. S pomočjo opazovalnika bodo študenti lahko enostavno našli vire in informacije o usposabljanjih, tehnologijah, delovnih mestih in veščinah, povezanih z napredno proizvodnjo, na enem mestu.

Kaj dela LCAMP tako posebnega?

LCAMP predstavlja velikopotezen projekt, ki skozi sodelovanje, omogoča sinergijo med mednarodnimi partnerji in poudarja poklicno odličnost. Zame, vodjo projekta brez predhodnih izkušenj na področju STEM-a, je projekt priložnost, da resnično stopim izven svoje cone udobja in se učim o napredni proizvodnji in Industriji 4.0. Zadovoljna sem in v izziv mi je ta inovativna naloga.

Opazovalnik veščin, osredotočen na študente, je eden od načrtovanih rezultatov projekta LCAMP. Pogovarjali smo se z Audrey Le Bras, vodjo projekta pri CMQE Industrie du Future. CMQEiF in Mecanic Vallée, sta partnerja projekta LCAMP, ki vodi razvoj tega rezultata.

Povejte nam, kako ste se pridružili projektu LCAMP.

Francosko Ministrstvo za izobraževanje je izbral tako CMQEiF kot Mecanic Vallée, da bi skupaj predstavljala Francijo v konzorciju partnerjev. CMQEiF spodbuja usposabljanje v Industriji 4.0, zato smo idealen partner za LCAMP platformo. Platforma nam omogoča, da presežemo nacionalni okvir in preko strateškega partnerstva spodbujamo mednarodno usposabljanje v napredni proizvodnji.

Povejte nam več o opazovalniku veščin.

Končni rezultat je ustvariti opazovalnik, ki je namenjen napredni proizvodnji in bo postal edinstveno referenčno mesto za zanesljivo spremljanje tega sektorja. To orodje bo študentom pomagalo bolje razumeti obstoječe tehnologije in usposabljanja ter graditi lastne učne poti.

Audrey Le Bras, vodja projekta,
CMQEiF Occitanie



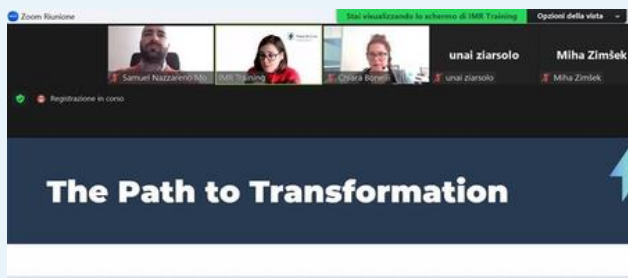
IZGRADNJA PARTNERSTEV


Trans4Mers

Projekt LCAMP sodeluje pri različnih dejavnostih s projektom [ADMA TranS4Mers](#), ki je financiran s strani EU.

Za razvoj veščin v času Evropskega leta veščin in v prihodnje se zavzemamo, da partnerstvo LCAMP vzpostavi močne povezave med ponudniki poklicnega in strokovnega izobraževanja ter usposabljanja (PSIU) ter malimi in srednjimi podjetji (MSP). Povezave PSIU-MSP so vzpostavljene z namenom, da zapolnijo vrzel med potrebami MSP-jev in razpoložljivimi veščinami ter strokovnostjo v sektorju PSIU, zlasti s sodelovanjem pri projektu [ADMA TranS4Mers](#).

ADMA TranS4Mers je triletni projekt Horizon 2020 ki poteka od oktobra 2021 do septembra 2024 in si prizadeva pospešiti preobrazbo proizvodnih podjetij v *Tovarne prihodnosti*, da bi se lahko uspešno spopadle z izzivi na področju trajnosti in digitalizacije. Delovni paket LCAMPa o povezovanju MSP-jev in PSIU sektorja si prizadeva zapolniti vrzel med potrebami MSP-jev ter razpoložljivimi veščinami in strokovnostjo v sektorju PSIU. Zato je že pri pripravi predloga projekta Erasmus predvidena močna sinergija med LCAMP in ADMA TranS4Mers.



Partnerji projekta LCAMP so 28. februarja 2023, sodelovali na delavnici, ki jo je organiziral *Irish Manufacturing Research (IMR)*, koordinator projekta ADMA TranS4Mers. Spletni seminar o znaku kakovosti (The Quality Mark) je oznanil zadnji korak v izobraževalnem programu več kot dvajsetih sodelavcev projekta LCAMP, da le ti pridobijo certifikat TranS4Mers po ADAMA metodologiji.

[Preberite več](#)



NASLEDNJE SREČANJE PROJEKTA LCAMP BO V TURČIJI

Za tretje srečanje v živo TPM se bodo partnerji projekta LCAMP junija 2023 odpravili v Turčijo. Srečanje bo gostila Kocaeli provicionalni direktorat nacionalnega izobraževanja (Kocaeli Milli Eğitim Müdürlüğü) in predstavlja priložnost za krepitev mednarodnega sodelovanja in multinacionalnega vidika konzorcija LCAMP.





LCAMP PO SVETU

PARTNERS NA LOKALNIH DOGODKIH S PODROČJA NAPREDNE PROIZVODNJE IN POKLICNEGA IN STROKOVNEGA IZOBRAŽEVANJA OZAVEŠČAJO O PROJEKTU LCAMP

FRANCIJA

8. decembra 2022 je bil v *La Cité* v Toulousu, Francija, organiziran dogodek [Transfo Digitale Day](#), ki je zaobjel niz konferenc in okroglih miz, v živo kot na spletu, o digitalni transformaciji podjetj. Hervé Danton, partner Mécenic Vallée, je predstavil projekt LCAMP in poudaril vlogo, ki jo platforma lahko ima za napredno proizvodnjo v Evropi.

[Več o tem](#)

BASKIJA

Na Dnevih odprtih vrat, ki jih je organiziral koordinator projekta TKNIKE, 27. in 28. marca 2023, so izpostavili projekt LCAMP kot primer enega izmed mednarodnih projektov pri katerem sodelujejo. Centrov strokovnega izpopolnjevanja, ki deluje na področju digitalizacije in zelenega prehoda v baskovskem sektoru poklicnega in strokovnega izobraževanja in usposabljanja (PSIU). Na mednarodnem kongresu poklicnega izobraževanja je Miguel Altuna predstavil LCAMP kot primer inovacij v PSIU sektorju.

[Več o tem](#)

TURČIJA

Marca 2023 je turški del projektne ekipa LCAMP, v katerem so Kocaeli Provincialni direktorat nacionalnega izobraževanja, Šola za poklicno in tehnično anatolsko izobraževanje *Gebkim* in *GEBKİM OIZ*, sodeloval na sejmu IMATECH. Udeležencem so predstavili cilje projekta LCAMP in naloge, ki jih bodo izvajali v okviru projekta.

[Več o tem](#)

KANADA

Partnerji projekta LCAMP, Tknika in Miguel Altuna iz Baskije, sta predstavila projekt LCAMP na kongresu WFCP 2023 v Montréalu, v Kanadi. Predstavili so tovarno sodelovalnega učenja ter inovativne povezave med majhnimi in srednjimi podjetji (MSP) ter poklicnim in strokovnim izobraževanjem in usposabljanjem (PSIU).

[Več o tem](#)



Sejem IMATECH

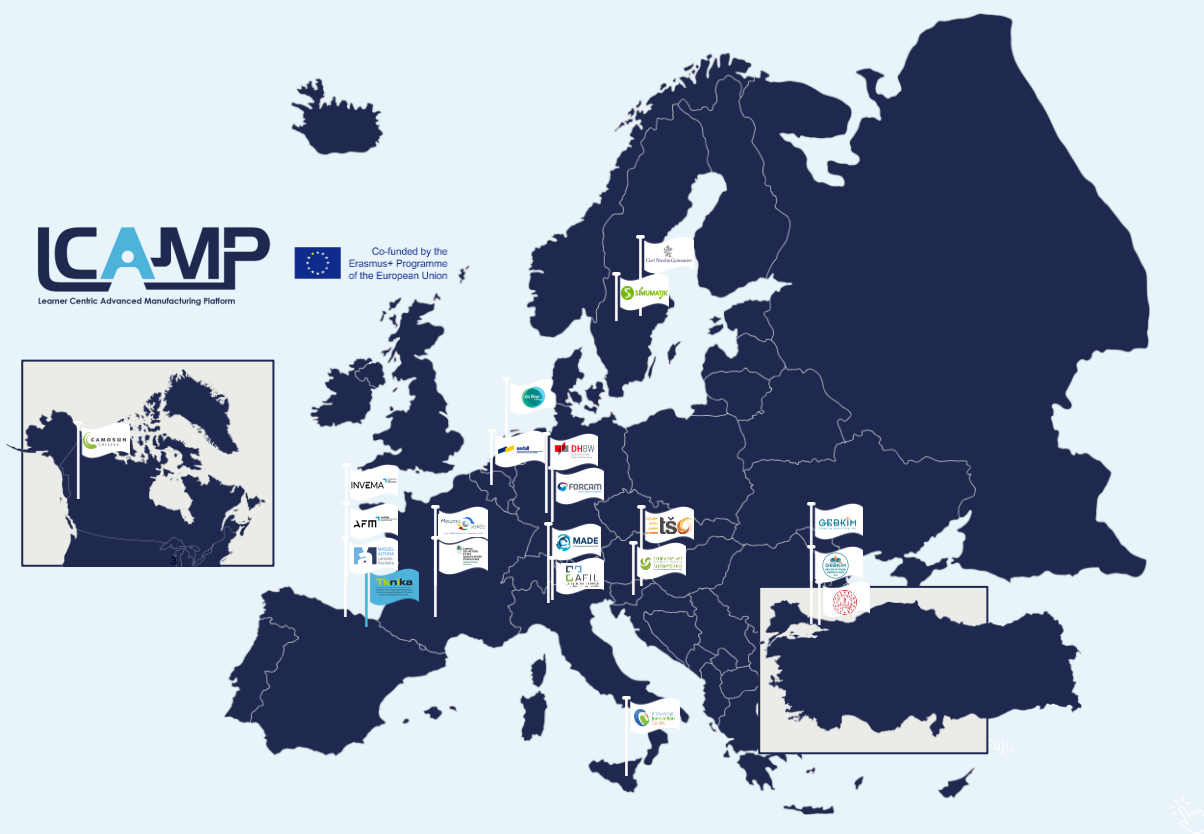


Dnevi Transfo Digital



Dnevi odprtih vrat, TKNIKA

SPOZNAJTE EKIPO



Konzorcij projekta LCAMP sestavlja 20 polnih partnerjev iz 10 držav, od katerih je 9 izobraževalnih organizacij, 7 industrijskih podjetij in 4 združenja za poklicno izobraževanje in industrijo. Konzorcij podpira tudi 60 pridruženih partnerjev.



[Meet the team](#)

