



I-CON NOVIČNIK ŠT. 4



I-CON

INOVACIJE V ŽIVILSTVU ZA IZBOLJŠANJE KOMPETENC IN VEŠČIN

I-CON NOVIČNIK ŠT. 4

Program Interreg SREDNJA EVROPA podpira regionalno sodelovanje srednjeevropskih držav: Avstrije, Češke, Hrvaške, Madžarske, Poljske, Slovaške in Slovenije, pa tudi del Nemčije in Italije. Cilj programa je v teh predelih Evrope ustvariti boljše pogoje za delo in življenje preko implementacije pametnih rešitev, ki odgovarjajo na izzive s področja inovacij, nizkoogljičnega gospodarstva, okolja, kulture in prevoza.

Ponovno dobrodošli v našem novičniku projekta I-CON, kjer vas polletno oskrbujemo z novicami o poteku projekta in kjer napovedujemo prihajajoče dogodke in aktivnosti.

Kaj se je zgodilo?

“Slišim in pozabim, vidim in si zapomnim, naredim in razumem” ((Konfucij, 551 pr. n. št. - 479 pr. n. št.).

Ta citat kljub svoji starosti dobro opisuje "znanje in izkušnje", značilne za mala in srednje velika podjetja, ki jih I-CON želi podpirati.

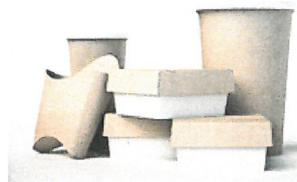
Manjše tradicionalno obrtniško podjetje, ki ob prehodu iz generacije v generacijo predaja znanje.

Govora je o podjetju, ki vse več pozornosti usmerja v inovacije v vodenju, procesih ter proizvodnji izdelkov.

Govorimo o podjetju, ki ne izboljšuje le tehnologije ampak predvsem spremnosti in kulturo, ki so usmerjene v rešitve digitalne industrije (Industrija 4.0) ter v glavne tehnologije, v smislu napredne proizvodnje, dodatne proizvodnje (3D-tiskanje), večje realnosti, simulacij, horizontalne / vertikalne integracije, večjih podatkov, kibernetske varnosti in industrijskega interneta. Govorimo o podjetju, ki ne izboljšuje le tehnologije ampak predvsem spremnosti in kulturo, ki so usmerjene v rešitve digitalne industrije (Industrija 4.0) ter v glavne tehnologije, v smislu napredne proizvodnje, dodatne proizvodnje (3D-tiskanje), večje realnosti, simulacij, horizontalne / vertikalne integracije, večjih podatkov, kibernetske varnosti in industrijskega interneta.

Biti tesno povezan s to spremembo scenarija in mehatroniko, oblikovanjem embalaže, varnostjo hrane, kakovostjo in označevanjem, živilski sektor predstavlja enega od sektorjev, ki je spodoben obuditi delovno silo v najbolj tradicionalnih podjetjih srednjeevropskih držav, zlasti v Sloveniji, na Slovaškem,

Poljskem in Madžarskem, s povečanjem potencialne vrednosti inovacij preko deljenja orodij in spremnosti s partnerji iz Italije, Avstrije in Nemčije.



Ta medsebojni vpliv projekta I-CON je omogočil oblikovanje mednarodnega združenja strokovnjakov in mrež transnacionalnih partnerjev, ki so v pomoč poslovnim modelom lokalnih MSP, iskanju rešitev za doseganje konkurenčne prednosti, vstopu na večji trg in pridobivanju ugodnih pogojev za širjenje podjetij.

Partnerji preučujejo izzive živilske industrije in pregledujejo obstoječe tende / rešitve številnih javnih pobud in delavnic z MSP, da bi na projektu I-CON lahko gradili nadaljnje srednjeevropsko sodelovanje.



#cooperationiscentral zato ni izključno promocijska kampanja, ki jo je začel program Centralne Evrope, ampak predvsem duh tega partnerstva.

Spremljajte nas še naprej!

3 dnevna Akademija usposabljanja projekta I-CON

V Trevisu je med 20. in 22. marcem 2018 potekala Akademija usposabljanja projekta I-CON, namenjena inovacijam v živilskem sektorju, ki jo je gostil projektni partner UNIS&F. Akademija usposabljanja je bila osredotočena predvsem na področja povezana z mehatroniko, oblikovanjem embalaže, pakiranjem ter higieno in varnostjo hrane v kmetijsko-živilskem sektorju.

Kaj se je dogajalo v teh treh dneh? Zahvaljujoč majhnim razredom, delovnim skupinam in poglobljenim tematikam na teh delavnicah, ki so se izmenično odvijale v Palači Giacomelli in v učilnicah projektnega partnerja Unindustria Treviso, je bila to odlična priložnost za razširjanje znanja vseh udeležencev, ki so vključeni v projekt I-CON. Pri tematiki o embalaži hrane in pijače se je npr. izkazalo, da je pri nakupu izdelka odločilen percepcijski vidik potrošnika, kajti kupec si najprej ogleda embalažo izdelka, se jo dotakne in šele nato oceni vsebino izdelka. Uspešen izdelek je lahko le tisti, s katerega je mogoče hitro razbrati kakšne so lastnosti izdelka, kar so prikazala tudi različna podjetja v teh treh dneh.



Figure 1: Training Academy participants



Figure 2: Food design packaging session

Kaj se je dogajalo v skupini usposabljanj na temo varnosti hrane, kakovosti in označevanja?

7 posrednikov, 2 trenerja, 3 dnevi in 15 ur usposabljanja s področja varnosti hrane.

7 posrednikov s področja varnosti hrane se je udeležilo usposabljanja s področja varnosti hrane, kakovosti in označevanja ki ga je vodila ekipa Campden BRI Hungary v Trevisu v Italiji.

Dva izkušena trenerja sta udeležencem predstavila izzive s katerimi se srečujeta v vlogi "posrednikov" v projektu I-CON, da bi jih usposobila za uporabo nabora orodij za določanje ocen kakovosti in označevanja živil, kar bo omogočalo prepoznavo vrzeli in potreb sodelujočih podjetij in jim pomagalo najti ustrezne rešitve. V treh dneh usposabljanja so "posredniki" pregledali seznam dobrih praks, ki so jih zbrali projektni partnerji.

Toda, kot vemo, je "učenje z delom" najboljši način za seznanitev s postopki ali metodami, tako da so imeli "posredniki" priložnost, da preizkusijo svoja nova znanja v realnih življenjskih situacijah in poskušajo prepričati trenerje (igranje vloge članov uprave) k izvedbi določenih rešitev ...

Kar jim je tudi uspelo!



Figure 3: Food safety, quality and labelling training session

Skupina I-CON za usposabljanje s področja mehatronike v Trevisu

V okviru projekta I-CON, Grozd za mehatroniko upravlja naloge, ki so v povezavi z vprašanji ter zahtevami mehatronike pri proizvodnji hrane. Na tridnevni delavnici v Trevisu so podjetja, kot sta Klatt Fördertechnik, Daxner ali Insort, predstavila inovativne rešitve s področja mehatronike namenjene živilskih industriji. Klatt Fördertechnik, ki ima sedež v Neumarkt am Wallersee, je specialist za individualno načrtovanje in proizvodnjo celotnih transportnih sistemov. Transportni trakovi, ki pridejo v stik s hrano, morajo biti v skladu s higieniskimi predpisi. Poleg posebnih tehnik obdelave, je pri tem potrebno uporabiti nerjaveče jeklo. Družinsko podjetje Daxner iz Welsa: podjetje, ki se ukvarja z načrtovanjem obratov in tehnološkimi rešitvami v povezavi s transportom in predelavo praškastih in zrnatih izdelkov kot tudi tekočin. Kot primer dobre prakse je podjetje predstavilo fleksibilno kontaminacijsko ravnjanje z začimbami in sestavinami za peko pri podjetju Fischer Brot. Proizvodnja sadnega soka majhne madžarske zadruge je bila delno avtomatizirana s stroji proizvajalcev iz Zgornje Avstrije (Kreuzmayr in Voran). Podjetje Insort se s svojimi rešitvami loteva nadzorovanja kakovosti in odkrivanja tujih delcev v hrani. Stefanie Rud, izvršna direktorica tehnologije Ortner za čiste prostore, je poročala o podaljšanem življenjskem ciklusu izdelka, s pomočjo predelave izdelka v okolju z manjšo izpostavljenostjo bakterijam, konkretno na primeru proizvodnje mesa in klobas. Podjetji Spörk in SMC iz Avstrije sta nato udeležencem še predstavili področje avtomatizacije v proizvodnji hrane.



Figure 4: Mechatronics training session

Uspešna izvedena S3 delavnica v Budimpešti, na temo pametne specializacije in uporabe IKT in naprednih proizvodnih rešitev v verigi preskrbe s hrano!
4.-5. april 2018 Budimpešta, Madžarska.

Glavne teme delavnice so bile digitalizacija verige preskrbe s hrano s povezovanjem in izmenjavo podatkov za ustvarjanje vrednosti in okolju prijazno izboljšanje učinkovitosti uporabe virov ter zmanjšanju količine odpadkov in stroškov.

Projekt I-CON je bil predstavljen s strani predstavnikov Pomurskega tehnološke parka, Gospodarske zbornice Slovenije - Zbornice kmetijskih in živilskih podjetij, Campden BRI Madžarske, Regionalne zveze CNA Emilia Romagna, Univerze v Hohenheimu in Poljske zbornica za živilsko industrijo in embalažo.

Poleg tega je bil dogodek odlična priložnost za razpravo o morebitnem nadaljevanju projekta I-CON v smeri "modernizacije" živilskega sektorja kakor tudi povezovanja s projektom SKIN H2020.

Dogodek sta organizirala Campden BRI Hungary in Gospodarska zbornica Slovenije - Zbornica kmetijskih in živilskih podjetij ob podpori Generalnega direktorata Evropske komisije za regionalno in urbanistično politiko (GD REGIO) ter Nacionalno pisarno za raziskave, razvoj in inovacije (Madžarska).

Uradna spletna stran [dogodka](#).



Figure 5: Supporting S3

Kdo smo

Partnerji iz 7 srednjeevropskih držav smo združili moči za izboljšanje podjetniških kompetenc in veščin v oddaljenih regijah preko inovacijskega potenciala v živilstvu.

Slovenija

- Pomurski tehnološki park
- GZS-Zbornica kmetijskih in živilskih podjetij

Avstrija

- Business Upper Austria

Nemčija

- Hohenheim University

Poljska

- Polish Chamber of Food Industry and Packaging

Madžarska

- Campden BRI Hungary Ltd

- South Transdanubian Regional Innovation Agency

Italy

- CNA National Confederation of Crafts and
- Small and Medium Sized businesses - Regional Association of Emilia Romagna

- UNISEF - Industry Association Service & Training of Treviso and Pordenone

Slovaška

- Slovak Chamber of Commerce and Industry

Kdo nas finančno podpira

Projekt finančno podpira program Interreg SREDNJA EVROPA, ki spodbuja sodelovanje za reševanje skupnih izzivov Srednje Evrope.

Program ima na voljo 246 mio EUR sredstev iz Evropskega regionalnega razvojnega sklada. Sredstva so namenjena podpori institucijam, ki sodelujejo preko meja za izboljšanje stanja v mestih in regijah Avstrije, Češke, Hrvaške, Nemčije, Madžarske, Italije, Poljske, Slovaške in Slovenije.



Kontakt

■ www.facebook.com/iconproject.InterregCE

www.interreg-central.eu/I-CON

