

Interreg



UNIONE EUROPEA
EVROPSKA UNIJA

ITALIA-SLOVENIJA



TechMOlogy

Progetto standard co-finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale
Standardni projekt sofinancira Evropski sklad za regionalni razvoj

DA 10.1 Elenco delle sfide industriali

DA 10.1 Seznam industrijskih izzivov

SINTESI

Attraverso l'attività preparatoria alle sfide industriali, cioè interviste agli stakeholder e gruppi target (grandi imprese, scuole, associazioni, cluster ed amministrazioni), che ha permesso di individuare i bisogni reali e concreti rispetto al settore industriale ed economico della mobilità, i partner hanno individuato ed elaborato 7 sfide industriali Techmology (vedasi elenco sotto). Le sfide industriali individuate sono state lanciate col Bando transfrontaliero per lo sviluppo dell'artigiano digitale nell'industria della mobilità che aveva l'obiettivo di promuovere lo sviluppo di nuovi prodotti, servizi, imprese e modelli di business per rendere più sostenibile ed efficiente la mobilità nell'area transfrontaliera e più competitive le imprese lungo tutta la filiera produttiva di veicoli di ogni genere, dalle automobili alle bici elettriche, dai deltaplani agli yacht.

POVZETEK

S pripravljalnimi dejavnostmi na industrijske izzive, tj. razgovori z zainteresiranimi stranmi in ciljnim skupinami (velika podjetja, šole, združenja, grozdi in javna uprava), ki so omogočile opredelitev dejanskih in konkretnih potreb v zvezi z industrijo in gospodarstvom mobilnosti, so partnerji identificirali in opredelili industrijske izzive Techmology (glej seznam spodaj). Opredeljeni industrijski izzivi so bili objavljeni v okviru Čezmejnega razpisa za razvoj produktov digitalnega obrtništva na področju mobilnosti, katerega cilj je bil spodbuditi razvoj novih izdelkov, storitev, zagonskih podjetij in poslovnih modelov, da trajnejšo in učinkovitejšo mobilnost na čezmejnem območju ter za večjo konkurenčnost podjetij vzdolž celotne proizvodne verige vseh vrst prevoznih sredstev, od avtomobilov do električnih koles, od jadralnih letal do jaht.

ELENCO / SEZNAM

| No# | SETTORE/SEKTOR | TITLE | TITOLO | NASLOV | PARTNER |
|-----|---|---|---|--|---------|
| 1 | SMART MOBILITY/ PAMETNA MOBILNOST | Solutions for monitoring mobility data at Area Science Park | Soluzioni per il monitoraggio dei dati sulla mobilità in Area Science Park | Rešitve za spremljanje podatkov o mobilnosti v Arena Science Park-u | FINN |
| 2 | SMART MOBILITY/ PAMETNA MOBILNOST | Innovative solutions to support Mobility management of Companies & Institutions | Soluzioni innovative per il mobility management di Aziende & Istituzioni | Inovativne rešitve za podporo mobilnostih načrtov podjetij in javnih ustanov | ECIPA |
| 3 | AUTOMOTIVE/ AVTOMOBILSKA INDUSTRIJA | Production of batteries for higher-performance electric bicycles | Produzione di batterie più performanti per biciclette elettriche | Proizvodnja zmogljivejših baterij za električna kolesa | LEF |
| 4 | AUTOMOTIVE/ AVTOMOBILSKA INDUSTRIJA | Lightweighting of metal components in European mobility sector | Alleggerimento dei componenti metallici nell'industria della mobilità europea | Zmanjševanje teže kovinskih komponent v evropskem sektorju mobilnosti | SIEVA |
| 5 | AUTOMOTIVE/ AVTOMOBILSKA INDUSTRIJA | Industry 4.0 solutions to provide support to automotive manufacturing workers | Soluzioni Industria 4.0 per fornire supporto ai lavoratori del settore automobilistico | Rešitve Industrije 4.0 za podporo proizvodnem delavcu v avtomobilski industriji | ACS |
| 6 | AEROSPACE / LETALSKA INDUSTRIJA | How to implement metal additive manufacturing in the construction of millimeter wave antennas for space communication | Come implementare la fabbricazione additiva dei metalli nella costruzione di antenne a onde millimetriche per le comunicazioni spaziali | Kako implementirati kovinsko aditivno proizvodnjo pri izdelavi anten za milimetrške valove za vesoljske komunikacije | FINN |



| | | | | | |
|---|---|--|--|--|------|
| 7 | AUTOMOTIVE/ AVTOMOBILSKA INDUSTRIJA | Implementation of control devices for ADAS systems on compact driving simulators | Implementazione di dispositivi di controllo per sistemi ADAS su simulatori di guida compatti | Implemetacija krmilnih naprav za sisteme ADAS na kompaktnih simulatorjih vožnje | FINN |
|---|---|--|--|--|------|