

Bruselj, 23. maj 2024
(OR. en)

10182/24

RECH 242
ERAC 17
EDUC 179
COMPET 579
IND 277
MI 525

IZID POSVETOVANJA

Pošiljatelj:	Generalni sekretariat Sveta
Datum:	23. maj 2024
Prejemnik:	delegacije
Št. predh. dok.:	9330/1/24 REV 1
Zadeva:	Krepitev valorizacije znanja kot orodja za odporno in konkurenčno industrijo ter strateško avtonomijo v odprtem gospodarstvu v Evropi – sklepi Sveta (odobreni 23. maja 2024)

V prilogi vam pošiljamo sklepe Sveta o *krepitvi valorizacije znanja kot orodja za odporno in konkurenčno industrijo ter strateško avtonomijo v odprtem gospodarstvu v Evropi*, ki jih je Svet odobril na 4026. seji 23. maja 2024.

**SKLEPI SVETA O KREPITVI VALORIZACIJE ZNANJA KOT ORODJA ZA ODPORNO
IN KONKURENČNO INDUSTRIJO TER STRATEŠKO AVTONOMIJO V ODPRTEM
GOSPODARSTVU V EVROPI**

SVET EVROPSKE UNIJE –

OB OPOZARJANJU NA

- svoje sklepe z dne 26. novembra 2021 o prihodnjem upravljanju evropskega raziskovalnega prostora (ERA)¹, v katerih se je dogovoril o programu politike ERA za obdobje 2022–2024, ki vključuje poseben ukrep za nadgradnjo smernic EU za boljšo valorizacijo znanja, katerega rezultati so med drugim razvoj in potrditev vodilnih načel za valorizacijo znanja;
- svoje sklepe z dne 17. novembra 2022 o novem evropskem programu za inovacije², v katerih je poudaril, kako pomembno je pospešiti dostop zagonskih podjetij ter malih in srednjih podjetij (MSP) do financiranja v razširitveni fazi, spodbujati, privabljati in ohranjati talente, tudi visokotehnološke talente, za izboljšanje in utrjevanje inovacijskih ekosistemov ter odpraviti inovacijsko vrzel v Evropi;
- svoje sklepe z dne 2. decembra 2022 o raziskovalnih infrastrukturah³, v katerih je prepoznana pomembna vloga politik odprtega dostopa na področju raziskovalnih infrastruktur pri spodbujanju znanja in kroženja možganov ter okrepljeno mednarodno sodelovanje Evrope na področju raziskav in inovacij, pa tudi pri povečevanju konkurenčnosti evropskega ekosistema raziskav in inovacij na svetovni ravni;

¹ 14308/21.

² 14705/22.

³ 15429/22.

- svoje Priporočilo (EU) 2022/2415 z dne 2. decembra 2022 o vodilnih načelih za valorizacijo znanja⁴, ki je podprto s kodeksom ravnanja na področju upravljanja intelektualnih sredstev in kodeksom ravnanja na področju standardizacije⁵, sprejetima marca 2023, pa tudi s kodeksom ravnanja na področju soustvarjanja med industrijo in akademskimi krogi⁶ ter kodeksom ravnanja na področju državlanskega udejstvovanja za valorizacijo znanja⁷, in v katerem je opredeljen koncept valorizacije znanja, ki zajema ustvarjanje družbene in gospodarske vrednosti. V priporočilu je poudarjen pomen razvoja podjetniške kulture, praks in spodbujanja prečnih spretnosti, določena pa so tudi vodilna načela, ki bi morala zadevati pobude politike, namenjene vsem akterjem v ekosistemu, vključenim v raziskovalne in inovacijske dejavnosti, vključno s posredniki;
- svoje sklepe z dne 23. maja 2023 o visokokakovostnem, preglednem, odprtem, zaupanja vrednem in pravičnem akademskem objavljanju⁸, v katerih je ponovno poudaril, kako pomembno je pospešiti prehod na odprto znanost, in pozval države članice, naj z odprtimi licencami nemudoma omogočijo odprt dostop do akademskih publikacij in za raziskovalne podatke upoštevajo načela FAIR (najdljivi, dostopni, interoperabilni in ponovno uporabljivi) ter načelo „odprto, kolikor je mogoče, zaprto, kolikor je potrebno“;

⁴ UL L 317, 9.12.2022, str. 141–148.

⁵ UL L 69, 7.3.2023, str. 63–74.

⁶ UL L, 2024/774, 5.3.2024.

⁷ UL L, 2024/736, 5.3.2024.

⁸ 9616/23.

- svoje sklepe z dne 8. decembra 2023 o večji vlogi in učinku raziskav in inovacij v procesu oblikovanja politik v Uniji⁹, v katerih je opozoril, da so za regionalni razvoj odgovorne predvsem nacionalne in regionalne vlade, ki lahko uporabijo sredstva kohezijske politike Unije in strategije pametne specializacije (S3) za povečanje medsebojnega delovanja in sodelovanja med deležniki različnih inovacijskih ekosistemov ter zmanjšanje razlik, s čimer je spodbudil Komisijo, naj v sodelovanju z državami članicami spodbuja vlogo znanstvenega znanja in z dokazi podprtega znanja ter njegovo medsektorsko vključevanje v javne politike z nadaljevanjem ukrepov za evidentiranje obstoječih praks v zvezi z valorizacijo znanja pri oblikovanju politik, ter jo pozval, naj spodbuja instrumente in dejavnosti, ki posvečajo pozornost konceptu „znanost za politiko“, vključno z njegovo razsežnostjo valorizacije znanja;
- svoje priporočilo z dne 18. decembra 2023 o evropskem okviru za pritegnitev in ohranjanje talentov na področju raziskav, inovacij in podjetništva v Evropi, ki vsebuje priporočila, ki bodo državam članicam, raziskovalnim organizacijam, financerjem in deležnikom pomagala povečati stabilnost in privlačnost poklicnih poti v raziskavah v Evropi, spodbujati medsektorsko mobilnost ter raziskovalcem zagotoviti prečne spretnosti in podjetniško miselnost –

⁹ 16450/23.

SPLOŠNI POLITIČNI VIDIKI

1. SE SKLICUJE na prizadevanja Unije, da bi se izvlekla iz svojega ranljivega položaja zaradi nedavnih in sedanjih kriz ter zapletenih geopolitičnih razmer, s katerimi se sooča, ter da bi se spoprijela z izzivom, povezanim z zmanjšanjem svoje odvisnosti od energije, elektronskih komponent in kritičnih surovin, kar lahko vpliva na njeno industrijsko konkurenčnost, vodilni položaj na področju tehnologije v svetu, varnost in blaginjo njenih državljanov. POUDARJA, da je treba v teh razmerah nujno okrepiti odpornost Unije in spodbujati njeno strateško avtonomijo ob ohranjanju odprtega gospodarstva¹⁰, ki je močno odvisna od zagotavljanja inovacij v evropski industriji ter naložb v znanstvene in tehnološke temelje Unije. POUDARJA, da je učinkovitejša valorizacija znanja ključna za povečanje industrijske konkurenčnosti Unije na svetovni ravni ter lahko prispeva k zelenemu prehodu in digitalni preobrazbi družbe.
2. OPOZARJA, da je Unija nedvomno priznana zaradi svoje odličnosti na področju raziskav, kar zadeva kakovost, izvirnost, učinke, mednarodne prispevke in medsebojno strokovno priznavanje. Ta odličnost je rezultat stalne podpore dejavnostim na področju raziskav in inovacij, kot so temeljne in uporabne raziskave, ter spodbujanja skupnih raziskav, podjetništva, zagonskih podjetij in podjetij v razširitveni fazi, tudi prek več zaporednih okvirnih programov za raziskave in inovacije.
3. Vendar PRIZNAVA, da se EU sooča z izzivi pri prenosu raziskovalnih in inovacijskih dosežkov v družbeno uporabo in zagotavljanju njihove gospodarske vrednosti, pa tudi pri njihovem ohranjanju v EU. Obravnavanje teh izzivov je osnovni pogoj za valorizacijo znanja, poleg tega pa je bistvenega pomena za delovanje notranjega trga ter za dobrobit in blaginjo družbe. Učinkovita valorizacija znanja na področju raziskav in inovacij je temelj za spodbujanje tega procesa, saj zagotavlja, da Unija ustvarja inovacijski potencial in ga tudi izkorišča.

¹⁰ „Doseganje strateške avtonomije ob ohranjanju odprtega gospodarstva je eden od ključnih ciljev Unije“; izredno zasedanje Evropskega sveta (1. in 2. oktober 2020) – sklepi, odstavek 3, EUCO 13/20.

4. MENI, da je valorizacija znanja močno orodje za krepitev odpornosti Unije. Unija in njene države članice lahko s strateškim izkoriščanjem in prenosom znanja v praktične in inovativne rešitve okrepijo svojo konkurenčnost in odpornost na svetovni ravni. V ta namen bi se morale Unija in njene države članice osredotočiti na krepitev evropskih zmogljivosti za valorizacijo znanja in na razvoj močne evropske kulture valorizacije znanja, skupaj s strategijo za povečanje varnosti raziskav.

KREPITEV ZMOGLJIVOSTI ZA VALORIZACIJO ZNANJA

Orodja, politike in okviri financiranja za podporo dejavnostim valorizacije znanja

5. IZPOSTAVLJA, da je treba okrepiti obstoječa orodja in uvesti nove pristope, ki omogočajo lažje preoblikovanje znanja in intelektualnih sredstev v oprijemljive rezultate, s čimer se spodbujajo inovacije in blaginja. V zvezi s tem OPOZARJA med drugim na vlogo tehnoloških centrov, inkubatorjev, živih laboratorijev, inovacijskih platform, predvidevanja in mrež ter usposabljanj in dogodkov za krepitev zmogljivosti. POZIVA države članice, naj povežejo akterje teh pobud za boljše uvajanje inovacij v industriji, javnem sektorju in družbi. POZIVA Komisijo, naj še naprej podpira države članice pri izvajanju ustreznih ukrepov politike ERA.

6. OPOZARJA na strateški pomen kritičnih in nastajajočih tehnologij, kot so umetna inteligenca, tehnologije bioloških znanosti in napredni materiali, pri krepitvi položaja Unije v svetovnih vrednostnih verigah ter spodbujanju njene odpornosti in trajnostnosti, vključno z njenimi cilji glede strateške ponovne industrializacije. POUDARJA, da je široko uvajanje teh tehnologij ključnega pomena za ohranitev vodilnega položaja Unije na področju tehnologije ter za spodbujanje pametnejše in stroškovno učinkovitejše proizvodnje v Uniji. Poleg tega vloga teh tehnologij zajema reševanje pomembnih družbenih izzivov na področjih demokracije, vključevanja, javnega zdravja in dobrega počutja, varnosti ter podnebnih sprememb. PRIZNAVA, da sta razvoj in uvajanje teh tehnologij močno odvisna od raziskovalne odličnosti in tehnoloških prebojev. V tem okviru IZPOSTAVLJA vlogo temeljnih raziskav pri ustvarjanju znanja, ki spodbuja nove in prelomne tehnologije. Zato OPOZARJA, da je treba ustrezno vlagati v temeljne raziskave, tudi v skupne raziskave, ter v družbene, umetniške in humanistične vede, da bi se odzvali na družbene potrebe in ohranili temelje konkurenčnosti Unije.
7. POUDARJA, da je pomembno oceniti potencial ustvarjenega znanja za dostop do trga, in POZIVA Komisijo, naj analizira ustreznost in učinkovitost orodij financiranja EU za dejavnosti valorizacije znanja ter sinergije med njimi, med programi in pobudami EU, pri čemer naj upošteva prispevek akterjev na področju raziskav in inovacij ter poskrbi, da to zajema neprekinjen razpon dejavnosti na področju raziskav in inovacij, vse od temeljnih raziskav do uvedbe na trg in v družbo.
8. POZIVA Komisijo, naj izboljša sinergije med programom Obzorje Evropa, programom Digitalna Evropa, Erasmus+, Evropskim skladom za regionalni razvoj, Evropskim obrambnim skladom, programom LIFE, vesoljskim programom EU ter drugimi skladi in programi EU, ki so pomembni za valorizacijo znanja. IZPOSTAVLJA, da je treba o sinergijah med takšnimi možnostmi financiranja EU razmišljati že pri njihovi zasnovi.

9. POZIVA države članice in Komisijo, naj spodbujajo dopolnjevanje med regionalnimi, nacionalnimi in evropskimi programi financiranja pri usklajenem podpiranju valorizacije znanja. SPODBUJA države članice in Komisijo, naj nadaljujejo s preostalimi ukrepi iz novega evropskega programa za inovacije. OPOMINJA, da so v zvezi s tem regionalne strategije, ki temeljijo na strategiji S3 ter nacionalnih načrtih za okrevanje in odpornost, ustrezen okvir. POZIVA Komisijo, naj skupaj z državami članicami preuči nadaljnje priložnosti za spodbujanje valorizacije znanja na nacionalni, regionalni in lokalni ravni, tudi z instrumenti EU, da bi se s krepitvijo in povezovanjem inovacijskih ekosistemov obravnavale različne ravni uspešnosti držav članic in regij na področju raziskav in inovacij.
10. POZIVA države članice, naj spodbujajo uporabo živih laboratorijev, inkubatorjev, skupnosti znanja, industrijskih objektov za predstavitev in regulativnih peskovnikov za testiranje inovacij, oblikovanje ustreznih pogojev za zasebne stranke z vidika učinkovitosti teh inovacij, lažje zbiranje semenskega kapitala, usposabljanje ekip ter krepitev vloge raziskovalnih organizacij, visokošolskih in poklicnih izobraževalnih ustanov pri valorizaciji znanja.
11. POUDARJA, da je treba s sodelovanjem z bančnim sektorjem, zasebnimi vlagatelji in skladi tveganega kapitala, tudi prek Evropskega sveta za inovacije, olajšati dostop do tveganega financiranja ter povečati zasebni in javni semenski kapital in kapital za rast, zlasti za odcepljena podjetja, zagonska podjetja, podjetja v razširitveni fazi ter MSP. SPODBUJA države članice in Komisijo, naj preučijo nadaljnje možnosti v tej smeri, pri tem pa naj se skušajo izogniti enakemu pristopu za vse.
12. V tem pogledu PODPIRA ukrepe novega evropskega programa za inovacije, katerih cilj je spodbujati uvajanje inovacij prek javnega naročanja inovativnih rešitev, ter POZIVA Komisijo, naj nadalje preuči, kako bi bilo mogoče podpreti uporabo tega instrumenta in zmanjšati tveganje njegove uporabe, da bi se v državah članicah povečala ozaveščenost in poglobilo znanje o javnem naročanju inovativnih rešitev. SPODBUJA države članice, naj zagotovijo, da bo javno naročanje inovativnih rešitev priznано v njihovih nacionalnih in regionalnih inovacijskih strategijah, ter razmislijo o spodbujanju javnih kupcev k temu, da lastništvo intelektualnih pravic pri javnem naročanju po potrebi prepustijo izvajalcem.

13. POZIVA države članice, naj povečajo privlačnost evropskega ekosistema raziskav in inovacij, tudi za vlagatelje, z izboljšanjem kakovosti zmogljivosti za valorizacijo znanja, spodbujanjem učinkovitosti in odprtosti raziskovalnih in tehnoloških infrastruktur, razpoložljivostjo usposobljene delovne sile in raziskovalnih podatkov ob upoštevanju načel FAIR, privlačnostjo regulativnega okvira in mednarodnega sodelovanja, pri čemer naj pri vzpostavljanju slednjega upoštevajo varnost evropskih raziskav. IZPOSTAVLJA, kako pomembno je olajšati valorizacijo rezultatov raziskav v Evropi za spodbujanje zasebnih naložb in razvoja odporne industrije v Uniji.
14. POUDARJA strateški pomen javno-zasebnega sodelovanja kot temelja procesa valorizacije znanja. POZIVA države članice in Komisijo k izvajanju strategij, ki spodbujajo podjetja k sodelovanju z evropskimi raziskovalci in dajanju inovativnih tehnologij, proizvodov in storitev na trg, pri čemer naj rezultate raziskav na ta način uskladijo s povpraševanjem na trgu in družbenimi zahtevami, ter k olajšanju takega sodelovanja, med drugim z regionalnimi, nacionalnimi in evropskimi programi financiranja.
15. OPOZARJA, da je za krepitev vodilnega položaja EU na področju tehnologije, njene gospodarske odpornosti in konkurenčnosti potrebna pravna varnost, skupaj z zmanjšanjem regulativnega bremena in odpravo pravnih ovir, da bi se na notranjem trgu valorizacija znanja spodbujala in podpirala. POZIVA države članice in Komisijo, naj v okviru svojih pristojnosti zagotovijo večjo podporo MSP, odcepljenim podjetjem in zagonskim podjetjem pri uporabi regulativnega okvira, pa tudi postopke standardizacije in boljši dostop do programov EU za financiranje raziskav in inovacij ali drugih programov EU, ki so pomembni za valorizacijo znanja.

Zapolnitev vrzeli v mreži posrednikov in spodbujevalcev inovacij

16. SPODBUJA države članice in Komisijo, naj okrepijo zmogljivosti posrednikov med akademskimi krogi in podjetji v državah članicah, kot so uradi za prenos znanja in tehnologije, in sicer za upravljanje intelektualnih sredstev ter odkrivanje tržnega in/ali družbenega potenciala intelektualnih sredstev, ki izhajajo iz projektov okvirnega programa.
17. SPODBUJA države članice, naj okrepijo vlogo posrednikov, kot so uradi za prenos znanja in tehnologije, s krepitvijo njihove profesionalizacije, pa tudi s spodbujanjem krepitve zmogljivosti ter razvoja spretnosti, ki jim bodo omogočili prepoznati pomen znanja na področju raziskav in inovacij. SPODBUJA države članice, naj razmislijo o podpori posrednikom med akademskimi krogi in podjetji, da bi ti lahko prispevali k dejavnostim v zvezi z razvojem podjetij ter prenosom in valorizacijo znanja.
18. SPODBUJA države članice in Komisijo, naj preučijo uporabo umetne inteligence za opredelitev potenciala za valorizacijo in trženje rezultatov raziskav ter spodbujajo razvoj ustreznih instrumentov v Evropi v skladu z Aktom o umetni inteligenci¹¹.
19. SPODBUJA Komisijo in države članice, naj olajšajo medsebojno povezovanje inovacijskih ekosistemov, raziskovalnih in tehnoloških infrastruktur, predinkubatorjev, inkubatorjev, zagonskih delovnih mest, vozlišč, uradov za prenos znanja in tehnologije, okolja IT in digitalnega okolja, pravnih svetovalcev, pa tudi drugih ustreznih akterjev, vključno z oblikovalci politik, po vsej Evropi, in sicer za spodbujanje učinkovitejšega procesa valorizacije znanja in razširjanja znanja različnim upravičencem. IZPOSTAVLJA pomen tega medsebojnega povezovanja ne le z vidika učinkovitosti, temveč tudi kot instrumenta za odpravo inovacijskega razkoraka.

¹¹ P9_TA(2024)0138, COR 1.

20. SPODBUJA države članice in Komisijo, naj podpirajo sodelovanje med različnimi akterji v procesu valorizacije znanja in jih spodbudijo k razumevanju valorizacije znanja kot neprekinjenega procesa in ne kot skupka ločenih korakov. V zvezi s tem POZIVA Komisijo, naj po potrebi revidira kodeks ravnanja na področju upravljanja intelektualnih sredstev in kodeks ravnanja na področju standardizacije. POZIVA države članice, naj spodbujajo uporabo pobud, ki podpirajo mreženje različnih akterjev v procesu valorizacije znanja.
21. IZPOSTAVLJA pomembno in posebno vlogo raziskovalnih in tehnoloških infrastruktur za valorizacijo znanja ter krepitev sodelovanja med univerzami, raziskovalnimi inštituti in poslovnim sektorjem. POZIVA Komisijo, naj do sredine leta 2025 predlaga opredelitev pojma tehnoloških struktur in predstavi pregled potreb uporabnikov po teh tehnoloških infrastrukturah v EU. MENI, da je razvoj strategije EU za tehnološke infrastrukture kot nadaljevanje tega pregleda ključnega pomena za preprečevanje podvajanja naložb, razvoj dopolnilnih sredstev in zmanjševanje tveganj, povezanih z inovacijskimi procesi, ob upoštevanju ustreznega dela Evropskega strateškega foruma za raziskovalne infrastrukture (ESFRI). POZIVA Komisijo, naj za nadaljnje izboljšanje valorizacije znanja na podlagi te strategije spodbuja povezavo med raziskovalnimi in tehnološkimi infrastrukturami, olajša dostop, zlasti za MSP, in razvije podporne storitve, povezane z upravljanjem intelektualnih sredstev, usposabljanjem, regulativnimi vidiki ali vidiki standardizacije.
22. PRIZNAVA pomen regulativnih peskovnikov EU pri omogočanju eksperimentiranja in preskušanja ter oblikovanju regulativnega okolja, ki bi pospeševalo inovacije, ter SPODBUJA Komisijo, naj pripravi konkretne predloge za njihovo izvajanje. POZIVA države članice, naj uporabljajo regulativne peskovnike, pri tem pa posebno pozornost namenijo MSP, ter POZIVA Komisijo, naj olajša izmenjavo dobrih praks med državami članicami ter zagotovi dodatne smernice, svetovanje in podporo za spodbujanje regulativnega učenja po vsej EU.

RAZVOJ KULTURE VALORIZACIJE ZNANJA

Spodbujanje sodelovanja

23. POUDARJA, da razvoj kulture valorizacije znanja vključuje spodbujanje okolja, v katerem posamezniki, institucije in podjetja prepoznajo in cenijo prenos znanja v konkretne rezultate ter v njem tudi dejavno sodelujejo, v zvezi s tem pa IZPOSTAVLJA ključno vlogo, ki jo mora imeti ocenjevanje raziskav, predvsem delo koalicije za izboljšanje ocenjevanja raziskav (Coalition for Advancing Research Assessment) (CoARA). V tem kontekstu države članice in Komisijo SPODBUJA, naj se zavzemajo za sodelovalno miselnost, med drugim z ozaveščanjem na vodstveni ravni raziskovalnih organizacij, priznavajo in nagrajujejo prizadevanja za valorizacijo znanja, slednjo vključijo v izobraževanje, olajšajo mreženje in komunikacijo, racionalizirajo upravne postopke ter spodbujajo raznolikost in vključevanje.
24. SPODBUJA države članice in Komisijo, naj v zgodnjo fazo procesa raziskav in inovacij vključijo „četrtno vijačnico“ (tj. akademske kroge, javne organe, industrijo in civilno družbo). PODPIRA izboljšano soustvarjanje med industrijo in akademskimi krogi, ki proaktivno stremijo k skupnemu interesu ter skupaj ustvarjajo in si prizadevajo za valorizacijo znanja. IZPOSTAVLJA, da je treba okrepiti zaupanje državljanov v znanost in inovacije s komuniciranjem o koristih, ki jih v njihova vsakdanja življenja prinašajo rezultati valorizacije znanja. POUDARJA potrebo po vključevanju državljanov v raziskave in inovacije, osredotočene na uporabnika, ter OPOZARJA na pomen z dokazi podprtega oblikovanja politik.
25. PODPIRA spodbujanje multidisciplinarnega in transdisciplinarnega sodelovanja na vseh področjih inovacij, zlasti sodelovanja med STEM (naravoslovje, tehnologija, inženirstvo in matematika) ter družbenimi, umetniškimi in humanističnimi vedami, ki bi spodbujalo partnerstva, skupne raziskovalne projekte, sinergije na področju inovacij in platforme za izmenjavo znanja, in sicer za obravnavanje trajnostnosti in strateških prednostnih nalog v socialni, okoljski in gospodarski politiki. V zvezi s tem SPODBUJA sodelovanje med STEM ter družbenimi, umetniškimi in humanističnimi vedami na ravni ukrepov na področju raziskav in inovacij, ki jih podpira EU.

26. IZPOSTAVLJA, da prakse odprte znanosti omogočajo valorizacijo znanja. Med drugim to pomeni zagotavljanje, da se že pri zasnovi raziskovalnih digitalnih predmetov upoštevajo načela FAIR. POZIVA države članice, naj sprejmejo okvire, ki bodo raziskovalnim ustanovam in raziskovalcem olajšali strateško upravljanje intelektualnih sredstev ter s tem utrli pot odprti znanosti in odprtim inovacijskim praksam ter prenosu in valorizaciji znanja.
27. OPOZARJA na pomen medsektorskega sodelovanja za izboljšanje kroženja in valorizacije znanja. SPODBUJA Komisijo, naj se v svojih programih na področju raziskav in inovacij še naprej zavzema za medsektorsko sodelovanje in mobilnost, države članice in Komisijo pa POZIVA, naj podprejo organizacijske spremembe v smeri privlačnejših in bolj trajnostnih poklicnih poti na področju raziskav in inovacij v akademskih krogih in zunaj njih ter spodbujajo podjetniško miselnost.

Izboljšanje programov usposabljanja za podjetništvo in inovacije v vseh strokah

28. POZIVA države članice, naj med deležniki povečajo ozaveščenost o valorizaciji znanja in upravljanju intelektualnih sredstev, tudi na začetku poklicne poti raziskovalcev. SPODBUJA zagotavljanje usposabljanja, virov in smernic za deležnike na področju podjetništva, prenosa znanja in tehnologij, upravljanja intelektualnih sredstev in politik, javnega naročanja inovativnih rešitev in odprte znanosti ter PODPIRA razširjanje dobrih praks med državami članicami.
29. POUDARJA, da je treba spodbujati podjetniško kulturo v vseh programih usposabljanja in mobilnosti ter mrežah mentorstva ter izkoristiti pobude Evropskega inštituta za inovacije in tehnologijo v njegovem izobraževalnem stebru za podjetniško miselnost. POZIVA države članice in Komisijo, naj povečajo možnosti učenja za študente in raziskovalce o specifičnih potrebah industrije in družbenih akterjev, kar bo spodbudilo njihov raziskovalni zagon za iskanje inovativnih rešitev in njihove komunikacijske spretnosti v različnih sektorjih. IZPOSTAVLJA, da je za razvoj podjetniške miselnosti pomembno, da že v zgodnjih letih obstaja dostop do teh možnosti učenja.

30. PRIZNAVA, da je bistveno spodbujati spretnosti na področju družbenih, umetniških in humanističnih ved ter STEM, in sicer z ozaveščanjem prek izobraževanja, medijev ali umetnosti, zagotavljanjem možnosti za vseživljenjsko učenje in povečanjem privlačnosti trga dela. POUDARJA, da morajo vsa področja znanosti in izobraževanja sodelovati z industrijo pri reševanju družbenih izzivov in da je treba obravnavati spolno pristranskost in raznolikost ter neravnovesje med spoloma, spodbujati vse talente, privabiti vzornike ter v zvezi s tem širšo javnost seznanjati z dobrimi praksami.
31. PODPIRA spodbujanje usposabljanja, izpopolnjevanja in preusposabljanja delovne sile z vseživljenjskim učenjem, še posebej na področju inovacij in na digitalnem področju. V zvezi s tem PREDLAGA vključitev usposabljanja o upravljanju intelektualnih sredstev za raziskovalce in podjetnike ter olajšanje učinkovitega sodelovanja z uradi za prenos znanja in tehnologije. V zvezi s tem POUDARJA pomen poklicnega usposabljanja.
-