

Brussell, 16 ta' Awwissu 2022
(OR. en)

11789/22

Fajl Interistituzzjonali:
2022/0233(NLE)

RECH 465
ERAC 7
PI 99
EDUC 290
COMPET 651
IND 314
MI 619

PROPOSTA

minn:	Is-Segretarju Ġenerali tal-Kummissjoni Ewropea, iffirmata mis-Sa Martine DEPREZ, Direttur
data meta waslet:	9 ta' Awwissu 2022
lil:	Segretarjat Ġenerali tal-Kunsill
Nru dok. Cion:	COM(2022) 391 final
Sugġett:	Proposta għal RAKKOMANDAZZJONI TAL-KUNSILL dwar il-prinċipji gwida għall-valorizzazzjoni tal-għarfien

Id-delegazzjonijiet isibu mehmuż id-dokument COM(2022) 391 final.

Mehmuż: COM(2022) 391 final



IL-KUMMISSJONI
EWROPEA

Brussell, 9.8.2022
COM(2022) 391 final

2022/0233 (NLE)

Proposta għal

RAKKOMANDAZZJONI TAL-KUNSILL

dwar il-prinċipji gwida għall-valorizzazzjoni tal-gharfien

MEMORANDUM TA' SPJEGAZZJONI

1. KUNTEST TAL-PROPOSTA

Fl-2008, il-Kummissjoni ħarġet Rakkomandazzjoni dwar il-ġestjoni ta' proprjetà intellettuali (PI) f'attivitajiet għat-trasferiment ta' għarfien u Kodiċi ta' Prattika għal universitajiet u organizzazzjonijiet ta' riċerka pubbliċi oħrajn (C(2008)1329). Ix-xenarju tar-riċerka u l-innovazzjoni (R&I) inbidel b'mod konsiderevoli mill-2008 f'termini ta' atturi u kumplessità tal-ekosistemi tar-R&I, kif ukoll f'termini ta' sfidi globali. Il-pandemija tal-COVID-19 uriet ukoll il-ħtieġa urġenti li jintuża u jiġi vvalorizzat l-għarfien tar-R&I ġġenerat fl-Unjoni Ewropea (UE). Dan jirrikjedi li daww li jfasslu l-politika jistabbilixxu objettivi godda u jipprovdu gwida aġġornata dwar il-valorizzazzjoni tal-għarfien.

Il-prinċipji gwida għall-valorizzazzjoni tal-għarfien se jissostitwixxu r-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni tal-2008 billi jiffukaw fuq il-massimizzazzjoni tal-valur tal-investimenti fir-R&I lil hinn mit-trasferiment tradizzjonali tal-għarfien. Il-valorizzazzjoni tal-għarfien tiddependi fuq kanali differenti¹ u tinvolvi lill-atturi kollha fl-ekosistema tar-R&I u l-assi tal-għarfien tagħhom. Il-prinċipji gwida se jgħinu wkoll biex jimtew il-lakuni fil-valorizzazzjoni tal-għarfien madwar l-Istati Membri u jiżguraw li ċ-ċittadini fl-Istati Membri kollha jkunu jistgħu jibbenefikaw aħjar mir-rizultati tar-R&I.

Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni tal-2020 dwar “ŻER Ġdida għar-Riċerka u l-Innovazzjoni”² tistabbilixxi l-pedamenti għall-iżvilupp u għall-aġġornament tal-prinċipji gwida għall-valorizzazzjoni tal-għarfien u kodiċi ta' prattika għall-użu intelligenti tal-proprjetà intellettuali, sa tmiem l-2022. Ir-Rakkomandazzjoni tal-Kunsill tas-26 ta' Novembru 2021 “dwar Patt għar-Riċerka u l-Innovazzjoni fl-Ewropa”³ tidentifika l-valorizzazzjoni tal-għarfien bħala wieħed mill-oqsma ta' prijorità għal azzjoni kongunta b'appoġġ għaž-Żona Ewropea tar-Riċerka (ŻER).

Il-Konklużjonijiet tal-Kunsill dwar “Il-governanza futura taž-Żona Ewropea tar-Riċerka” adottati fis-26 ta' Novembru 2021⁴ approvaw l-Aġenda ta' Politika taž-ŻER għall-2022-2024. L-Aġenda ta' Politika taž-ŻER tinkludi “Aġġornament tal-gwida tal-UE għal valorizzazzjoni aħjar tal-għarfien” bħala l-Azzjoni 7 taž-ŻER. L-ewwel eżitu ta' dan huwa li “Jiġu żviluppati u approvati prinċipji gwida għall-valorizzazzjoni tal-għarfien”.

Il-prinċipji gwida għall-valorizzazzjoni tal-għarfien se jiġu appoġġati ulterjorment minn żewġ Kodiċijiet ta' Prattika li jipprovdu gwida aktar dettaljata dwar l-implimentazzjoni ta' ċerti oqsma ta' valorizzazzjoni tal-għarfien għall-atturi fl-ekosistema tar-R&I. L-Azzjoni 7 taž-ŻER tipprevedi *Kodiċi ta' prattika dwar l-użu intelligenti tal-proprjetà intellettuali u Kodiċi ta' prattika għar-riċerkaturi dwar l-istandardizzazzjoni*.

Il-prinċipji gwida jibnu fuq il-kokreazzjoni mis-sottogrupp tal-Forum taž-ŻER dwar il-valorizzazzjoni tal-għarfien stabbilit mill-grupp informali ta' esperti tal-Kummissjoni dwar il-Forum taž-ŻER għat-Tranzizzjoni.

¹ [Il-Kummissjoni Ewropea, Id-Direttorat Ġenerali għar-Riċerka u l-Innovazzjoni, Research & innovation valorisation channels and tools: boosting the transformation of knowledge into new sustainable solutions, Uffiċċju tal-Pubblikazzjonijiet, 2020.](#)

² COM(2020) 628 final.

³ Rakkomandazzjoni tal-Kunsill (UE) 2021/2122 tas-26 ta' Novembru 2021 dwar Patt għar-Riċerka u l-Innovazzjoni fl-Ewropa, ĠU L 431, 2.12.2021, p. 1.

⁴ Id-Dokument tal-Kunsill 14308/21.

Il-proposta attwali għal Rakkomandazzjoni tal-Kunsill se tagħmilha possibbli li tiġi adottata linja komuni dwar il-prinċipji u l-miżuri ta' politika għat-titjib tal-valorizzazzjoni tal-għarfien fl-UE mingħajr ma jiġu imposti dispożizzjonijiet legalment vinkolanti.

Il-prinċipji gwida dwar il-valorizzazzjoni tal-għarfien se jappoġġaw l-Istrateġija Industrijali aġġornata għall-Ewropa⁵ u l-Pjan ta' Azzjoni tal-UE dwar il-Proprietà Intellettwali⁶, billi jżidu l-għarfien tal-komunità tar-riċerka dwar l-importanza tal-ġestjoni tal-PI, jippromwovu l-użu effettiv u l-varar tal-PI, u l-iżgurar ta' aċċess u kondivizjoni aktar faċli tal-assi protetti mill-PI. Dawn se jappoġġaw ukoll l-inizjattivi tal-Patt Ekoloġiku Ewropew, u se jtejbu r-rabta bejn ir-riċerka u l-istandardizzazzjoni f'konformità mal-Istrateġija ta' Standardizzazzjoni tal-UE⁷. F'konformità mal-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni dwar Agenda Ewropea Ġdida għall-Innovazzjoni, il-prinċipji gwida se jgħinu wkoll fl-ingranaġġ tat-talenti, l-assi intellettwali u l-kapaċitajiet industrijali differenti fl-Ewropa⁸. Dawn se jgħinu wkoll biex itejbu l-valorizzazzjoni tal-għarfien fl-universitajiet u jiffokaw fuq il-hiliet kreattivi u intraprenditorjali li jappoġġaw l-istrateġija Ewropea għall-universitajiet⁹, iż-Żona Ewropea tal-Edukazzjoni (EEA)¹⁰ u l-Agenda għall-Hiliet għall-Ewropa għall-kompetittività sostenibbli, il-ġustizzja soċjali u r-reżiljenza¹¹. Barra minn hekk, il-prinċipji gwida jikkonformaw mal-konkluzjonijiet tal-Kunsill dwar il-valutazzjoni tar-Riċerka u l-implimentazzjoni tax-Xjenza Miftuħa adottati fl-10 ta' Ġunju 2022¹² li jissuġġerixxu li l-evoluzzjoni tas-sistemi ta' valutazzjoni tar-riċerka fl-Ewropa jenħtieġ li tqis il-valorizzazzjoni tal-għarfien. Fl-aħħar nett, il-prinċipji gwida se jsaħħu l-kapaċità tas-sistemi tar-R&I biex jappoġġaw tfassil tal-politika mnebbi mill-evidenza, l-amministrazzjonijiet pubbliċi¹³ u regolamentazzjoni aħjar¹⁴.

2. BAŽI ĠURIDIKA, SUSSIDJARJETÀ U PROPORZJONALITÀ

• Baži ġuridika

Il-baži ġuridika għal din l-inizjattiva huma l-Artikoli 182(5) u 292 tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea (TFUE). F'konformità mal-Artikolu 292 tat-TFUE, il-Kunsill jista' jadotta rakkomandazzjonijiet u se jaġixxi fuq proposta tal-Kummissjoni fil-kazijiet kollha li fihom it-Trattati jiddikjaraw li jrid jadotta atti abbaži ta' proposta tal-Kummissjoni.

L-Artikolu 182(5) jiftaħ il-possibbiltà li jikkomplementa l-attivitajiet imfassla fil-programm qafas pluriennali billi jippermetti lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill, li jaġixxu f'konformità mal-proċedura legiżlattiva ordinarja u wara li jikkonsultaw lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali, jistabilixxu l-miżuri meħtieġa għall-implimentazzjoni taż-ŻER.

⁵ COM(2020) 102 final u COM(2021) 350 final.

⁶ COM(2020) 760 final.

⁷ COM(2022) 31 final.

⁸ COM(2022) 332 final.

⁹ COM(2022) 16 final.

¹⁰ COM(2020) 625 final.

¹¹ COM(2020) 274 final.

¹² Dokument tal-Kunsill 10126/22.

¹³ SWD(2021) 101 final.

¹⁴ COM(2021) 219 final.

- **Sussidjarjetà (għall-kompetenza mhux esklużiva)**

F'konformità mal-Artikolu 179 tat-TFUE, l-Unjoni Ewropea (UE) se jkollha l-oġġettiv li ssahha il-bażijiet xjentifiċi u teknoloġiċi tagħha billi tistabbilixxi zona ta' riċerka Ewropea li fiha r-riċerkaturi, l-għarfien xjentifiku u t-teknoloġiji jiċċirkolaw liberament, u tinkoraġġiha ssir aktar kompetittiva, inkluż fl-industrija tagħha, kif ukoll tippromwovi l-attivitajiet kollha ta' riċerka li huma meqjusa meħtieġa permezz ta' Kapitoli oħra tat-Trattati. L-Artikolu 180 tat-TFUE jiddikjara li l-UE trid twettaq għadd ta' attivitajiet li jikkomplementaw l-attivitajiet imwettqa fl-Istati Membri. Dawn jinkludu l-promozzjoni tal-kooperazzjoni mal-imprizi u bejniethom, iċ-ċentri tar-riċerka u l-universitajiet, kif ukoll it-tixrid u l-ottimizzazzjoni tar-riżultati tal-attivitajiet fir-riċerka, l-iżvilupp teknoloġiku u d-dimostrazzjoni tal-UE.

F'konformità mal-Artikolu 181 tat-TFUE, l-UE u l-Istati Membri jridu jikkoordinaw l-attivitajiet tagħhom ta' riċerka u żvilupp teknoloġiku sabiex jiżguraw li l-politiki nazzjonali u l-politika tal-UE jkunu koerenti ma' xulxin. B'kooperazzjoni mill-qrib mal-Istati Membri, il-Kummissjoni tista' tiegħu kull inizjattiva utli sabiex tippromwovi din il-koordinazzjoni, b'mod partikolari inizjattivi mmirati lejn l-istabbiliment ta' linji gwida u indikaturi, l-organizzazzjoni tal-iskambju tal-aħjar prattika, u t-tnejja tal-elementi meħtieġa għall-monitoraġġ u għall-evalwazzjoni fuq bażi perjodika. Il-Parlament Ewropew irid jinżamm kompletament informat.

L-għan tal-prinċipji gwida għall-valorizzazzjoni tal-għarfien huwa li tiġi adottata linja komuni dwar il-prinċipji u l-miżuri ta' politika għal dawk li jfasslu l-politika nazzjonali, reġjonali u lokali biex tittejjeb il-valorizzazzjoni tal-għarfien. L-implimentazzjoni tal-prinċipji gwida se tiżgura li d-*data*, ir-riżultati tar-riċerka u l-innovazzjoni jiġu ttrasformati b'mod effiċjenti fi prodotti, proċessi, servizzi u politiki sostenibbli li huma ta' valur soċjoekonomiku u ta' benefiċċju għas-soċjetà. L-inizjattiva proposta hija konformi mal-Artikoli 179 u 181 tat-TFUE, u tagħti lill-UE l-kompetenza ġenerali li tappoġġa, tikkoordina jew tissupplimenta l-azzjonijiet tal-Istati Membri għall-attivitajiet tagħhom ta' riċerka u żvilupp teknoloġiku. Billi tenfasizza s-sensibilizzazzjoni, l-iskambju tal-aħjar prattiki u t-tagħlim bejn il-pari dwar l-aspetti ewlenin tal-valorizzazzjoni tal-għarfien, din il-proposta għal Rakkomandazzjoni tal-Kunsill se ttejjeb il-ħolqien ta' valur li jirriżulta mir-riżultati tar-R&I madwar l-Istati Membri kollha mingħajr ma timponi dispożizzjonijiet legalment vinkolanti.

Konsultazzjonijiet mal-Istati Membri (fl-ambitu tal-Forum taż-ŻER għat-Tranzizzjoni stabbilit bħala grupp informali ta' esperti tal-Kummissjoni) u mal-partijiet ikkonċernati indikaw ukoll li hemm il-ħtieġa li tiġi aġġornata r-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni tal-2008 dwar il-ġestjoni tal-proprjetà intellettwali f'attivitajiet għat-trasferiment ta' għarfien u li sseħħ bidla kulturali, filwaqt li jkun hemm tbeġħid mill-kuncett tradizzjonali ta' trasferiment tal-għarfien għall-valorizzazzjoni tal-assi intellettwali ġġenerati minn firxa wiesgħa ta' attivitajiet tar-R&I, li jinvolvu ammont dejjem akbar ta' kokreazzjoni minn tipi differenti ta' atturi fl-ekosistemi tar-R&I.

Rakkomandazzjoni tal-Kunsill se tipprovdi valur miżjud fit-tfassil tal-politika billi tagħti aktar vizibbiltà lill-prinċipji gwida fl-Istati Membri u lill-partijiet ikkonċernati. Dan se jiffaċilita l-adozzjoni mill-UE ta' pożizzjoni biex jinkiseb valur soċjoekonomiku akbar mir-riżultati tar-riċerka u mill-innovazzjoni.

- **Proporzjonalità**

L-azzjonijiet proposti huma proporzjonali għall-oġġettivi fil-mira. Il-proposta tappoġġa l-ilhuq tal-oġġettivi taż-ŻER il-ġdida. Din tikkomplementa l-isforzi ta' valorizzazzjoni tal-għarfien tal-Istati Membri. Il-proposta tirrispetta l-prattiki tal-Istati Membri u takkomoda approċċ

differenzjali li jirrifletti s-sitwazzjonijiet ekonomiċi, finanzjarji u soċjali differenti tal-Istati Membri, kif ukoll id-diversità tas-sistemi tar-riċerka u l-istituzzjonijiet u l-organizzazzjonijiet rispettivi. Hija tirrikonoxxi wkoll li kundizzjonijiet nazzjonali, reġjonali jew lokali differenti jistgħu jwasslu għal differenzi fil-mod ta' kif tiġi implimentata r-rakkomandazzjoni proposta.

F'konformità mal-Artikolu 5(4) tat-Trattat tal-Unjoni Ewropea, la l-kontenut u lanqas il-forma tar-Rakkomandazzjoni tal-Kunsill proposta ma jmorru lil hinn minn dak li huwa meħtieġ biex jintlahqu l-oġettivi tiegħu. L-impenji li l-Istati Membri se jieħdu ma humiex vinkolanti, u kull Stat Membru jibqa' liberu li jiddeċiedi liema approċċ għandu jieħu.

- **Għażla tal-istrument**

Ir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni tal-2008 dwar il-ġestjoni tal-PI f'attivitajiet għat-trasferiment ta' għarfien kienet bidla radikali għal hafna produttori tal-għarfien ifffinanzjati pubblikament. Studju ppubblikat fl-2013¹⁵ wera li kwazi l-pajjiżi kollha (92 %) involuti fl-istudju indikaw li l-gvernijiet nazzjonali u reġjonali appoġġaw l-iżvilupp tal-kapaċità u l-ħiliet tat-trasferiment tal-għarfien fl-universitajiet u f'organizzazzjonijiet pubbliċi oħrajn tar-riċerka. Xi Stati Membri għamlu investimenti strateġiċi fl-infrastrutturi u fis-servizzi tat-trasferiment tal-għarfien, bħall-uffiċċji tat-trasferiment tat-teknoloġija u intermedjarji oħrajn, u xi whud implimentaw politiki speċifiċi għall-PI, bħall-Protokoll Nazzjonali dwar il-PI fl-Irlanda. Minkejja dawn il-kisbiet, l-UE għadha lura meta mqabbla mal-kompetituri globali tagħha biex tibdel l-ideat ibbażati fuq ix-xjenza f'innovazzjonijiet¹⁶, u ċ-ċirkolazzjoni tal-għarfien tibqa' inkoerenti fl-UE¹⁷. Id-Diġitalizzazzjoni, ix-Xjenza Miftuħa u l-Innovazzjoni Miftuħa biddu drastikament l-ekosistema li fiha joperaw l-atturi tar-R&I u l-UE trid tadatta kif xieraq.

It-titjib tat-trasferiment tal-għarfien u tal-valorizzazzjoni fl-UE ġie identifikat bħala sfida pendenti fid-Dokument ta' Hidma tal-Persunal tal-Kummissjoni tal-2020 li jakkumpanja l-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni "ŻER Ġdida għar-Riċerka u l-Innovazzjoni"¹⁸. Ma għandniex strateġija ta' valorizzazzjoni Ewropea komprensiva li tipprovdi direzzjoni u oġettivi u tagħti gwida dwar il-ġestjoni tar-relazzjoni tar-R&I biex jiġu mhegġa kollaborazzjonijiet ta' valorizzazzjoni, inkluż parir dwar il-ġestjoni u l-użu tal-PI. Hemm bżonn li jitqiesu l-ekosistemi aktar kumplessi tar-R&I u li jiġi involut sett usa' ta' partijiet ikkonċernati u atturi biex jiġu żgurati flussi dinamiċi ta' għarfien.

Il-prinċipji gwida preċedenti mill-2008 ġew adottati bħala Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni. L-istrument magħżul għall-prinċipji gwida attwali huwa Rakkomandazzjoni tal-Kunsill minħabba l-kuntest politiku, b'mod partikolari l-ħtieġa li jittejjeb il-holqien tal-valur u li jiżiedu l-impatti soċjetali u ekonomiċi tar-R&I kif iddikjarat fir-Rakkomandazzjoni tal-Kunsill "dwar Patt għar-Riċerka u l-Innovazzjoni fl-Ewropa". Dan se jagħti lill-Istati Membri sens akbar ta' sjieda tal-prinċipji, se jzid il-viżibbiltà tagħhom u se jhegġeg l-

¹⁵ [Il-Kummissjoni Ewropea, Id-Direttorat Ġenerali għar-Riċerka u l-Innovazzjoni, Barjak, F., Perrett, P., Es-Sadki, N., et al., Knowledge transfer study 2010-2012 : final report, Uffiċċju tal-Pubblikazzjonijiet, 2014.](#)

¹⁶ [Il-Kummissjoni Ewropea, Id-Direttorat Ġenerali għar-Riċerka u l-Innovazzjoni, Science, research and innovation performance of the EU, 2020 : 11 recommendations for a fair, green and digital Europe, Uffiċċju tal-Pubblikazzjonijiet, 2021.](#)

¹⁷ [Il-Kummissjoni Ewropea, Id-Direttorat Ġenerali għar-Riċerka u l-Innovazzjoni, ERA progress report 2018 : the European Research Area : advancing together the Europe of research and innovation, Uffiċċju tal-Pubblikazzjonijiet, 2019.](#)

¹⁸ SWD(2020) 214 final.

adozzjoni mill-UE ta' pozzizzjoni biex jinkiseb valur soċjoekonomiku akbar mir-riżultati tar-riċerka u l-innovazzjoni minghajr ma jiġu imposti dispożizzjonijiet legalment vinkolanti.

3. RIŻULTATI TAL-EVALWAZZJONIJIET EX POST, TAL-KONSULTAZZJONIJIET MAL-PARTIJIET IKKONĊERNATI U TAL-VALUTAZZJONIJIET TAL-IMPATT

- **Konsultazzjonijiet mal-partijiet ikkonċernati**

F'diversi okkażjonijiet ingabru fehmiet tal-partijiet ikkonċernati. Il-proposta attwali hija r-riżultat ta' proċess ta' kokreazzjoni mal-Istati Membri fil-Forum taż-ŻER għat-Tranzizzjoni (stabbilit bħala grupp informali ta' esperti tal-Kummissjoni), b'mod partikolari s-sottogrupp tal-Forum dwar il-valorizzazzjoni tal-għarfien, li kellu l-kompitu speċifiku u l-għarfien expert meħtieġ biex jagħti pariri lill-Kummissjoni dwar l-abbozzar ta' prinċipji gwida għall-valorizzazzjoni tal-għarfien. L-istħarriġ dwar "Prinċipji gwida għall-valorizzazzjoni tal-għarfien" indirizzat lill-Istati Membri u lill-pajjiżi taż-Żona Ekonomika Ewropea sar bejn April u Mejju 2021 biex jingabar feedback dwar is-sitwazzjoni attwali u l-impatt tar-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni tal-2008 dwar il-ġestjoni tal-PI f'attivitajiet ta' trasferiment ta' għarfien. Bejn Lulju u Settembru 2021, twettqet ukoll konsultazzjoni pubblika dwar il-prinċipji gwida għall-valorizzazzjoni tal-għarfien biex jinkisbu l-fehmiet ta' firxa wiesgħa ta' partijiet ikkonċernati¹⁹.

Ir-riżultati ta' dawn il-konsultazzjonijiet jindikaw b'mod ċar il-htieġa ta' aġġornament biex titrawwem bidla kulturali, filwaqt li jkun hemm tbeġħid mill-kunċett tradizzjonali tat-trasferiment tal-għarfien għall-valorizzazzjoni tal-assi intellettuali ġġenerati minn firxa wiesgħa ta' attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni li jinvolvu ż-żieda fil-kokreazzjoni bejn tipi differenti ta' atturi fl-ekosistemi tar-R&I. Meta mqabbla mar-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni tal-2008, il-gwida jenħtieġ li tiġi estiza mill-universitajiet u mill-organizzazzjoni pubblika tar-riċerka għal firxa usa' ta' atturi, bħal riċerkaturi individwali, innovaturi u negozji ta' kull daqs, amministrazzjonijiet pubbliċi u soċjetà ċivili. Żieda fil-kokreazzjoni u fil-kondiviżjoni tar-riżultati tar-riċerka jirrikjedu kunsiderazzjoni bikrija tal-kontroll u tas-sjieda ta' kull tip ta' assi intellettuali f'kull pass tal-proċess tar-R&I.

Il-partijiet ikkonċernati rilevanti u l-organizzazzjonijiet umbrella ġew mistiedna jaqsmu l-fehmiet tagħhom fil-laqgħa tal-Partijiet Ikkonċernati taż-ŻER fis-16 ta' Marzu 2022. Din il-proposta tqis dawk il-fehmiet.

- **Valutazzjoni tal-impatt**

Il-proposta attwali ma tirrikjedix valutazzjoni tal-impatt u ma twettqet l-ebda waħda. Madankollu, bħala azzjoni definita fil-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni dwar "ŻER Ġdida għar-Riċerka u l-Innovazzjoni", hija tislet hafna mill-hidma analitika u mill-evidenza li jappoġġaw iż-Żona Ewropea tar-Riċerka l-ġdida (Dokument ta' Hidma tal-Persunal tal-Kummissjoni tal-2020 li jakkumpanja l-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni "ŻER Ġdida għar-Riċerka u l-Innovazzjoni"). Hija tikkonkludi li hafna strateġiji, strumenti u miżuri ġew żviluppati fil-livell tal-UE, nazzjonali u reġjonali, minn atturi privati u pubbliċi, biex itejbu t-trasferiment tal-għarfien u l-valorizzazzjoni. Madankollu, politika aktar effettiva dwar il-valorizzazzjoni tal-għarfien tirrikjedi bidla lejn approċċ aktar olistiku sabiex jinħoloq valur

¹⁹ [Il-Kummissjoni Ewropea, Id-Direttorat Ġenerali għar-Riċerka u l-Innovazzjoni, Eerola, I., Stakeholder consultation on the guiding principles for knowledge valorisation : report of the results, Uffiċċju tal-Pubblikazzjonijiet, 2021.](#)

mill-għarfien u r-riżultati tar-R&I jinbidlu f'soluzzjonijiet sostenibbli ta' valur ekonomiku u ta' benefiċċju għas-soċjetà.

4. IMPLIKAZZJONIJIET BAĠITARJI

Ma hijiex rilevanti.

5. ELEMENTI OĦRA

Il-proposta attwali bħala parti mill-pjan ta' azzjoni taż-ŻER se tkun soġġetta għall-mekkanizmu xieraq ta' monitoraġġ, evalwazzjoni u rapportar stabbilit fiha stess.

Proposta għal

RAKKOMANDAZZJONI TAL-KUNSILL

dwar il-prinċipji gwida għall-valorizzazzjoni tal-għarfien

IL-KUNSILL TAL-UNJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidra t-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea, u b'mod partikolari l-ewwel u t-tieni sentenzi tal-Artikolu 292 tiegħu,

Wara li kkunsidra l-proposta tal-Kummissjoni Ewropea,

Billi:

- (1) Fl-10 ta' April 2008, il-Kummissjoni adottat rakkomandazzjoni dwar il-ġestjoni ta' proprjetà intellettuali (PI) f'attivitajiet għat-trasferiment ta' għarfien u Kodiċi ta' Prattika għal universitajiet u organizzazzjonijiet ta' riċerka pubbliċi oħrajn²⁰. Il-Kunsill laqa' u appoġġa r-Rakkomandazzjoni u l-Kodiċi ta' Prattika fir-Riżoluzzjoni tiegħu tat-30 ta' Mejju 2008²¹. Flimkien, ir-Rakkomandazzjoni u l-Kodiċi ta' Prattika taw spinta lil ħafna produttori tal-għarfien iffinanzjati pubblikament. Xi Stati Membri għamlu investimenti strateġiċi f'infrastrutturi u f'servizzi ta' trasferiment tal-għarfien bħall-uffiċċji tat-trasferiment tat-teknoloġija u intermedjarji oħra; u xi wħud implimentaw politiki speċifiċi għall-PI, bħall-Protokoll Nazzjonali dwar il-PI fl-Irlanda. Ġew żviluppati aktar aktivitajiet li jippromwovu t-trasferiment tal-għarfien fil-livell tal-UE bħala parti mill-Unjoni tal-Innovazzjoni (2010)²².
- (2) Il-Konkluzjonijiet tal-Kunsill dwar l-Aċċellerazzjoni taċ-ċirkolazzjoni tal-għarfien fl-UE, adottati fid-29 ta' Mejju 2018²³, iqisu li l-UE jeħtieġ li tagħmel użu shiħ mill-għarfien xjentifiku u teknoloġiku rilevanti li tipproduċi u jeħtieġ li tiżgura trasferiment aktar effettiv tar-riżultati tal-proġetti tar-R&I għas-soċjetà u għall-industrija sabiex jiġi mmassimizzat l-impatt tal-investiment fir-R&I. Huwa jistieden ukoll lill-Istati Membri jeżaminaw u jikkondividu l-aħjar prattiki ta' trasferiment tal-għarfien, u jistieden lill-Kummissjoni tiżviluppa u timplimenta strateġija għat-tixrid u għall-applikazzjoni prattika tar-riżultati biex tkompli żżid id-disponibbiltà u l-użu tar-riżultati tal-proġetti tar-R&I u taċċellera l-użu potenzjali tagħhom.
- (3) Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni “ŻER Ġdida għar-Riċerka u l-Innovazzjoni”, adottata fit-30 ta' Settembru 2020²⁴, tinkludi t-tishih tal-ekosistemi tal-innovazzjoni għaċ-ċirkolazzjoni u l-valorizzazzjoni tal-għarfien bħala wiehed mill-obiettivi ewlenin taż-ŻER il-ġdida u azzjoni biex “Jiġu aġġornati u żviluppati prinċipji gwida għall-valorizzazzjoni tal-għarfien u kodiċi ta' prattika għall-użu intelligenti tal-PI”.

²⁰ C(2008) 1329.

²¹ Ir-Rakkomandazzjoni tal-Kunsill dwar il-ġestjoni ta' proprjetà intellettuali f'attivitajiet għat-trasferiment ta' għarfien u Kodiċi ta' Prattika għal universitajiet u organizzazzjonijiet ta' riċerka pubbliċi oħrajn, 10323/08.

²² COM(2010) 546 final.

²³ Id-Dokument tal-Kunsill 9507/18.

²⁴ COM(2020) 628 final.

- (4) Strategija Industrijali Ġdida għall-Ewropa²⁵ u l-aġġornament tagħha għall-2021 jissottolinjaw l-importanza tal-ġestjoni tal-PI, b'mod partikolari s-sensibilizzazzjoni tal-komunità tar-riċerka dwar il-PI, u habbru strategija dwar l-istandardizzazzjoni biex jappoġġaw pożizzjoni aktar assertiva dwar l-interessi tal-UE. Fost il-prijoritajiet ewlenin tal-Pjan ta' Azzjoni tal-UE dwar il-PI²⁶ hemm "il-promozzjoni tal-użu u l-varar b'mod effettiv tal-PI" kif ukoll "l-iżgurar ta' aċċess aktar faċli għall-assi protetti mill-PI u l-kondiviżjoni tagħhom".
- (5) L-Istrategija tal-UE dwar l-Istandardizzazzjoni²⁷ tenfasizza l-importanza li titqajjem kuxjenza strateġika dwar l-istandardizzazzjoni fost ir-riċerkaturi u li tiġi involuta l-komunità tar-riċerka u l-innovazzjoni fi stadju bikri fl-istandardizzazzjoni, bħala mod kif jiġu żviluppati l-għarfien espert u l-hiliet rilevanti. L-istrategija tiddikjara wkoll li sa nofs l-2022, il-Kummissjoni se tiżviluppa Kodiċi ta' Prattika għar-riċerkaturi dwar l-istandardizzazzjoni biex issaħħah ir-rabta bejn l-istandardizzazzjoni u r-R&I.
- (6) Il-Konkluzjonijiet tal-Kunsill dwar "Iż-Żona Ewropea tar-Riċerka Ġdida", adottati fl-1 ta' Diċembru 2020²⁸, laqgħu l-inizjattiva tal-Kummissjoni li tirrieżamina r-Rakkomandazzjoni tal-2008 dwar il-ġestjoni tal-PI f'attivitajiet ta' trasferiment ta' għarfien u l-Kodiċi ta' Prattika f'konformità mal-Istrategija Industrijali l-Ġdida għall-Ewropa.
- (7) Ir-Rakkomandazzjoni tal-Kunsill dwar "Patt għar-Riċerka u l-Innovazzjoni fl-Ewropa" tas-26 ta' Novembru 2021²⁹ tidentifika l-valorizzazzjoni tal-għarfien bħala wieħed mill-oqsma ta' prijorità għal azzjoni kongunta b'appoġġ għaž-ŻER. Il-Patt jirrikonoxxi wkoll il-holqien tal-valur u l-impatt soċjetali u ekonomiku bħala parti mis-sett komuni ta' valuri u prinċipji għar-riċerka u l-innovazzjoni fl-Unjoni li l-Istati Membri jenħtieġ li jqisu fl-iżvilupp tas-sistemi tagħhom tar-R&I.
- (8) L-Aġenda ta' Politika taž-ŻER għall-2022-2024 annessa mal-Konkluzjonijiet tal-Kunsill dwar "Il-governanza futura taž-Żona Ewropea tar-Riċerka" tas-26 ta' Novembru 2021³⁰ tinkludi azzjoni għal "L-aġġornament tal-gwida tal-UE għal valorizzazzjoni aħjar tal-għarfien". L-ewwel eżitu ta' dan se jkun "L-iżvilupp u l-approvazzjoni ta' Prinċipji Gwida għall-valorizzazzjoni tal-għarfien". L-azzjoni tinkludi wkoll l-iżvilupp ta' Kodiċi ta' Prattika għall-użu intelligenti tal-PI u ta' Kodiċi ta' Prattika għar-riċerkaturi dwar l-istandardizzazzjoni biex jipprovdu gwida aktar dettaljata dwar kif għandhom jiġu implimentati ċerti aspetti tal-valorizzazzjoni tal-għarfien.
- (9) Ix-Xjenza Miftuħa³¹ hija metodu standard għall-ħidma fl-ambitu tal-programmi qafas tal-UE għar-riċerka u l-innovazzjoni u qasam prijoritarju ieħor għal azzjoni kongunta fl-Aġenda ta' Politika taž-ŻER għall-2022-2024. Ir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni "dwar l-aċċess għall-informazzjoni xjentifika u l-konservazzjoni

²⁵ COM(2020) 102 final u COM(2021) 350 final.

²⁶ COM(2020) 760 final.

²⁷ COM(2022) 31 final.

²⁸ Id-Dokument tal-Kunsill 13567/20.

²⁹ Rakkomandazzjoni tal-Kunsill (UE) 2021/2122 tas-26 ta' Novembru 2021 dwar Patt għar-Riċerka u l-Innovazzjoni fl-Ewropa, GU L 431, 2.12.2021, p. 1.

³⁰ Id-Dokument tal-Kunsill 14308/21.

³¹ Ix-xjenza miftuħa tfisser approċċ għall-proċess xjentifiku bbażat fuq il-kooperazzjoni miftuħa fir-rigward ta' xogħol, strumenti u tixrid tal-għarfien, kif definit fir-Regolament (UE) 2021/695, ĠU L 170, 12.5.2021, p. 15.

tagħha”³² thegġegħ lill-Istati Membri jistabbilixxu u jimplimentaw politiki nazzjonali għat-tixrid u l-aċċess miftuħ għall-pubblikazzjonijiet xjentifiċi u għall-ġestjoni tad-*data* tar-riċerka b’mod partikolari permezz tal-Cloud Ewropew tax-Xjenza Miftuħa. Ir-rapport finali tal-Pjattaforma tal-politika tax-xjenza miftuħa³³ jelenka t-tishih tal-għarfien dwar il-valur tal-PI u l-ġestjoni tal-assi tal-PI fost l-elementi li sistema ta’ riċerka kondiviza għall-innovazzjoni trid tinkludi. Il-konklużjonijiet tal-Kunsill dwar “Il-valutazzjoni tar-riċerka u l-implimentazzjoni tax-Xjenza Miftuħa” adottati fl-10 ta’ Ġunju 2022³⁴ jissuggerixxu li l-evoluzzjoni tas-sistemi ta’ valutazzjoni tar-riċerka fl-Ewropa jenħtiegħ li tqis il-valorizzazzjoni tal-għarfien.

- (10) Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni “Strategija Ewropea għad-*data*” adottata fid-19 ta’ Frar 2020³⁵ thegġegħ l-isfruttament tal-opportunità pprezentata mid-*data* għall-ġid soċjali u ekonomiku u li dan il-potenzjal jenħtiegħ li jintuża biex jiġu indirizzati l-htigijiet tal-individwi u b’hekk jinholoq valur għall-ekonomija u għas-soċjetà. L-innovazzjoni mmexxija mid-*data* se tohloq benefiċċji kbar għaċ-ċittadini, fosthom permezz ta’ medicina personalizzata mtejba, permezz ta’ mobilità ġdida u permezz tal-kontribut tagħha għall-Patt Ekoloġiku Ewropew.
- (11) Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni, “Regolazzjoni aħjar: Ningħaqdu flimkien biex nagħmlu liġijiet aħjar” adottata fid-29 ta’ April 2021³⁶ tissottolinja li l-evidenza xjentifika hija waħda mill-pedamenti ta’ regolamentazzjoni aħjar, vitali biex tiġi stabbilita deskrizzjoni akkurata tal-problema, fehim reali tal-kawżalità u għalhekk tal-logika ta’ intervent u biex tevalwa l-impatt. Ir-riċerka ta’ kwalità għolja ma tistax issir mil-lum għall-ghada, u għalhekk biex jiġi żgurati li jkun hemm evidenza pertinenti disponibbli meta jkun hemm bżonn jirrikjedi li jiġu antiċipati u kkoordinati aħjar il-htigijiet għall-evidenza. Dan ifisser ukoll mobilizzazzjoni u involviment aħjar tal-komunità tar-riċerka fil-proċess regolatorju.
- (12) It-trawwim ta’ hilet trażversali bhall-intraprenditorija, il-kreattività, il-ħsieb kritiku u l-involviment ċiviku huma fost l-oġettivi tal-Komunikazzjonijiet tal-Kummissjoni “dwar il-kisba sal-2025 taż-Żona Ewropea tal-Edukazzjoni”³⁷, “l-istrateġija Ewropea għall-universitajiet”³⁸ u “Aġenda għall-Hilet għall-Ewropa għall-kompetittività sostenibbli, il-ġustizzja soċjali u r-reziljenza”³⁹. Il-qafas strateġiku taż-Żona Ewropea tal-Edukazzjoni jippromwovi l-kollaborazzjoni u t-tagħlim bejn il-pari bejn l-Istati Membri u l-partijiet ikkonċernati ewlenin eż. fil-forma ta’ gruppi ta’ hídma.
- (13) L-ekosistema tar-riċerka u l-innovazzjoni nbidlet hafna mir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni tal-2008 dwar il-ġestjoni tal-PI f’attivitajiet ta’ trasferiment ta’ għarfien. Hemm bżonn ta’ aġġornament, biex jiffoka fuq il-valorizzazzjoni tal-assi kollha tal-għarfien iġġenerati minn tipi differenti ta’ atturi f’ekosistema dinamika tar-riċerka u l-innovazzjoni. Sfidi godda jridu jiġu indirizzati, bhall-ktajjen tal-valur tal-għarfien dejjem aktar kumplessi, opportunitajiet godda tas-suq maħluqa minn teknoloġiji

³² Ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2018/790, ĠU L 134, 31.5.2018, p. 12.

³³ [Il-Kummissjoni Ewropea, Id-Direttorat Ġenerali għar-Riċerka u l-Innovazzjoni, Mendez, E., *Progress on open science : towards a shared research knowledge system : final report of the open science policy platform*, Lawrence, R.\(editor\), Uffiċċju tal-Pubblikazzjonijiet, 2020.](#)

³⁴ Id-Dokument tal-Kunsill 10126/22.

³⁵ COM(2020) 66 final.

³⁶ COM(2021) 219 final.

³⁷ COM(2020) 625 final.

³⁸ COM(2022) 16 final.

³⁹ COM(2020) 274 final.

emergenti, forom godda ta' kollaborazzjonijiet bejn l-industrija u l-akkademja u l-involvement taċ-ċittadini, kif ukoll ir-reċiproċità fil-ġestjoni tal-assi intellettuali fil-kuntest tal-kooperazzjoni internazzjonali fir-R&I.

- (14) Id-diversità tal-kanali u tal-ġhodod tal-valorizzazzjoni tal-ġharfien⁴⁰ jenhtieg li tiġi riflessa biex jiġu indirizzati s-sostenibbiltà, l-innovazzjoni soċjali u politika u jiġu mheggin kollaborazzjonijiet multidixiplinari li jmorru lil hinn mill-oqsma teknoloġiċi li jinvolvu dixiplini bħax-xjenzi soċjali, l-umanistika u l-arti, eż. ħarsa lejn l-interkonnessjonijiet bejn il-politiki soċjali u ambjentali jew ekonomiċi u ambjentali.
- (15) L-ghan tal-prinċipji gwida għall-valorizzazzjoni tal-ġharfien huwa li tiġi adottata linja komuni dwar mizuri u inizjattivi ta' politika għat-titjib tal-valorizzazzjoni tal-ġharfien fl-UE.

ADOTTA DIN IR-RAKKOMANDEZZJONI:

PRINĊIPJI GWIDA GĦALL-VALORIZZAZZJONI TAL-GĦARFIEN

KUNTEST U AMBITU

Fl-2008, il-Kummissjoni Ewropea ħarġet Rakkomandazzjoni dwar il-ġestjoni tal-IP f'attivitajiet għat-trasferiment ta' ġharfien u Kodiċi ta' Prattika għall-universitajiet u organizzazzjonijiet pubbliċi oħra tar-riċerka. Ir-rakkomandazzjoni kienet prinċipalment immirata lejn l-organizzazzjonijiet pubbliċi tar-riċerka⁴¹.

Il-valorizzazzjoni tal-ġharfien hija l-proċess tal-holqien ta' valur soċjali u ekonomiku mill-ġharfien billi oqsma u setturi differenti jiġu marbuta u billi r-riżultati tad-*data* u tar-riċerka jiġu ttrasformati fi prodotti u f'soluzzjonijiet sostenibbli li huma ta' benefiċċju għas-soċjetà f'termini ta' prosperità ekonomika, benefiċċji ambjentali, progress u tfassil aħjar tal-politika. L-enfasi fuq il-valorizzazzjoni tal-ġharfien tagħmilha neċessarja li jitwessa' l-ambitu tar-Rakkomandazzjoni tal-2008, biex tinkludi l-ekosistema kollha tar-riċerka u l-innovazzjoni u l-atturi tagħha.

Il-valorizzazzjoni tal-ġharfien hija bidla fundamentali li ġġib magħha aspetti godda li se joħolqu valur tal-assi eżistenti u futuri tar-riċerka u l-innovazzjoni u l-ġharfien, inkluż l-ġharfien taċitu⁴². Il-valorizzazzjoni tal-ġharfien se twassal għal benefiċċji għat-tfassil tal-politika u għal modi godda ta' monitoraġġ u evalwazzjoni tar-riċerka u l-innovazzjoni permezz tal-iżvilupp ta' indikaturi u ġhodod ta' kejl. Dan se jaffettwa l-finanzjament tar-riċerka u l-innovazzjoni u se jżid il-valur għax-xjenza u r-riċerka u r-riżultati tagħhom. Il-valorizzazzjoni tal-ġharfien tirrikjedi l-partecipazzjoni tal-atturi fl-ekosistema tar-R&I u l-

⁴⁰ [Il-Kummissjoni Ewropea, Id-Direttorat Ġenerali għar-Riċerka u l-Innovazzjoni, *Research & innovation valorisation channels and tools : boosting the transformation of knowledge into new sustainable solutions*, Uffiċċju tal-Pubblikazzjonijiet, 2020.](#)

⁴¹ It-terminu "organizzazzjoni tar-riċerka pubblika" jinkludi kemm organizzazzjonijiet speċjalizzati tar-riċerka teknoloġika kif ukoll istituzzjonijiet tal-edukazzjoni għolja li jinvolvu ruħhom f'attivitajiet ta' riċerka u żvilupp u taħriġ fir-riċerka (RDT) b'appoġġ sostanzjali ta' finanzjament minn sorsi pubbliċi u kwazi pubbliċi (eż. organizzazzjonijiet tal-karità u mingħajr skop ta' qligħ) https://ec.europa.eu/invest-in-research/pdf/download_en/metcalfe_report5.pdf.

⁴² L-ġharfien taċitu huwa kwalunkwe ġharfien li ma jistax jiġi kkodifikat u trażmess bħala informazzjoni permezz ta' dokumentazzjoni, ta' dokumenti akkademici, ta' lectures, ta' konferenzi jew ta' mezzi oħra ta' komunikazzjoni. Tali ġharfien jiġi ttrasferit b'mod aktar effettiv fost individwi b'kuntest soċjali komuni u prossimità fiżika, kif spjegat fir-Rapport tal-OECD *Global Competition for Talent: Mobility of the Highly Skilled*, P.9 tas-sommarju eżekutiv.

utenti/benefiċjarji tal-għarfien u l-innovazzjoni, b'enfasi partikolari fuq l-użu u l-użu mill-ġdid tal-għarfien għall-benefiċċju tas-soċjetà. Bhala tali, huwa kuncett usa' mit-tixrid li jinvolvi li l-għarfien u r-rizultati jsiru magħrufa u aċċessibbli.

Il-ġestjoni tal-assi intellettuali hija kruċjali għall-valorizzazzjoni effiċjenti tal-għarfien. L-assi intellettuali jkopru kwalunkwe riżultat jew prodott iġġenerat minn kwalunkwe attività ta' R&I (eż. privattivi, drittijiet tal-awtur, trademarks, pubblikazzjonijiet, *data*, l-għarfien espert, il-prototipi, il-proċessi, il-prattiki, it-teknoloġiji, l-invenzjonijiet, is-software eċċ.)⁴³. L-enfasi fuq il-ġestjoni u l-protezzjoni tad-drittijiet tal-PI tillimita l-oportunitajiet għall-ħolqien tal-valur. L-isfruttament tal-valur sħiħ tal-assi intellettuali ġġenerati mill-attivitajiet tar-R&I jirrikjedi li l-organizzazzjonijiet li jwettqu attivitajiet tar-R&I jimmaniġġjaw l-assi intellettuali f'sens wiesa', kemm dawk li jistgħu jiġu protetti legalment (privattivi, drittijiet tal-awtur, trademarks eċċ.) kif ukoll assi intellettuali oħra li jistgħu jintużaw f'attivitajiet ta' valorizzazzjoni. Dan jirrikjedi l-iżvilupp ta' strateġiji ta' ġestjoni u l-promozzjoni ta' hiliet speċifiċi u trażversali biex jiġi sfruttat il-valur sħiħ tal-assi intellettuali ġġenerati.

Il-ftuħ bhala prinċipju jappoġġa l-ħolqien tal-valur⁴⁴ u l-użu ta' għodod ta' ġestjoni tal-assi intellettuali jista' jwassal għal użu aħjar tar-rizultati, jikkontribwixxi b'mod pożittiv għall-innovazzjoni u jżid il-valur miżjud ġenerali tar-rizultati xjentifiċi⁴⁵. Bil-prinċipju ta' "miftuħ kemm jista' jkun u magħluq kemm jista' jkun", huwa importanti li jiġi rikonoxxut li kemm ix-Xjenza Miftuħa kif ukoll l-Innovazzjoni Miftuħa⁴⁶ jużaw u jisfruttaw l-għodod għall-ġestjoni tal-assi intellettuali. L-użu sensitiv tar-rizultati tar-riċerka biex jinholqu benefiċċji soċjoekonomiċi se jżid ukoll mal-valur ġenerali u mal-importanza tar-riċerka xjentifika għas-soċjetà.

Il-prattiki, il-proċessi u l-hiliet intraprenditorjali u dawk li jiffaċilitaw id-djalogu maċ-ċittadini, mas-soċjetà ċivili u ma' dawk li jfasslu l-politika huma komponenti meħtieġa ta' inizjattivi ta' valorizzazzjoni tal-għarfien ta' suċċess. It-trasformazzjoni tal-għarfien f'valur ġdid, irrispettivament minn jekk dan jikkonċernax innovazzjonijiet inkrementali jew ta' tfixkil, it-tfassil tal-politika bbażat fuq l-evidenza, jew il-benesseri taċ-ċittadini, tirrikjedi attitudnijiet jew kulturi proattivi/intraprenditorjali u ta' kokreazzjoni/involvement transsettorjali flimkien ma' sforzi intraprenditorjali f'xi stadji tal-proċess ta' valorizzazzjoni jew matulhom kollha. B'dan il-mod, il-proċess ta' valorizzazzjoni jista' jispira aġġustamenti fis-sistemi edukattivi sabiex dawn ikunu jistgħu jaqdu aħjar il-hiliet, il-kompetenzi u l-attitudnijiet li jwasslu għal kreattività akbar u ħolqien ta' valur soċjetali. Għalhekk, l-iżvilupp u l-użu ta' approċċi intraprenditorjali u orjentati lejn l-involvement/il-kollaborazzjoni huma kruċjali biex il-valorizzazzjoni tkun effettiva.

⁴³ Meta rilevanti, l-assi intellettuali jistgħu jinkludu wkoll ir-rizultati u l-prodotti tal-attivitajiet ta' tagħlim.

⁴⁴ OECD, *Making Open Science a reality*, OECD Science, Technology and Industry Policy Papers, Nru 25, OECD Publishing, Pariġi, 2015.

⁴⁵ [Il-Kummissjoni Ewropea, Id-Direttorat Ġenerali għar-Riċerka u l-Innovazzjoni, *Open science and intellectual property rights : How can they better interact? : state of the art and reflections : executive summary, 2022.*](#)

⁴⁶ Il-premessa bażika tal-Innovazzjoni Miftuħa hija li l-proċess ta' innovazzjoni jinfetħa għall-atturi attivi kollha sabiex l-għarfien ikun jista' jiċċirkola b'mod aktar liberu u jiġi ttrasformat fi prodotti u servizzi li joħolqu swieq ġodda, filwaqt li titrawwem kultura aktar b'saħħitha ta' intraprenditorija, [Il-Kummissjoni Ewropea, Id-Direttorat Ġenerali għar-Riċerka u l-Innovazzjoni, *Open innovation, open science, open to the world : a vision for Europe.* Uffiċċju tal-Pubblikazzjonijiet, 2016, p.13.](#)

Il-proċessi u l-metodi intraprenditorjali⁴⁷ huma skoperta bbażata fuq l-esperimenti, azzjonijiet b'kokreazzjoni li jkopru l-konfini organizzazzjonali u li jinvolvu hafna kompetenzi komplementari. Dawn il-proċessi u l-metodi jirrikjedu l-hiliet u l-kapaċitajiet soċjo-intraprenditorjali meħtieġa biex jiffacilitaw l-effett konsegwenzjali tal-għarfien soċjali lil hinn mill-kummerċjalizzazzjoni. L-użu ta' networks, għodod u strumenti ta' koordinazzjoni tal-metodu miftuħ mill-qafas strateġiku taż-Żona Ewropea tal-Edukazzjoni (EEA), se jstimula l-valorizzazzjoni tal-għarfien u l-iżvilupp ta' hiliet relatati.

Għalhekk, il-prinċipji gwida jenħtieġ li jkopru l-iżvilupp, l-użu u l-ġestjoni tal-prattiki, tal-proċessi u tal-hiliet intraprenditorjali fil-livelli kollha tas-soċjetà fis-setturi privati u pubbliċi involuti fil-valorizzazzjoni tal-għarfien. Dan l-ambitu ġdid jirrikjedi li dawk li jfasslu l-politika jallinjaw l-objettivi ta' politika tagħhom kif xieraq u jistabbilixxu approċċi godda meħtieġa għall-valorizzazzjoni tal-għarfien. Dawn il-prinċipji gwida għandhom l-għan li jgħinu lil dawk li jfasslu l-politika fl-Istati Membri jagħmlu dan.

Għalhekk, il-prinċipji gwida f'din ir-Rakkomandazzjoni jikkonċernaw inizjattivi ta' politika mmirati lejn il-kategoriji kollha ta' atturi tal-ekosistema involuti f'attivitajiet tar-R&I, bħal:

- l-akkademja, l-universitajiet, l-organizzazzjonijiet tar-riċerka u tat-teknoloġija u organizzazzjonijiet pubbliċi oħra tar-riċerka, kif ukoll l-akkademji u s-soċjetajiet tal-għerf
- l-organizzazzjonijiet tas-soċjetà ċivili, iċ-ċittadini u l-organizzazzjonijiet mhux governattivi
- investituri privati, organizzazzjonijiet ta' finanzjament u investiment inklużi fondazzjonijiet u organizzazzjonijiet tal-karità
- individwi, eż. innovaturi, riċerkaturi, xjenzati u studenti
- l-industrija inklużi l-intrapriżi żgħar u ta' daqs medju (SMEs), in-negozji l-godda, l-ispin-offs, in-negozji li qegħdin jespandu u l-intrapriżi soċjali
- intermedjarji (eż. professjonisti fit-trasferiment tal-għarfien u t-teknoloġija, inkubaturi, parks tax-xjenza, ċentri ta' innovazzjoni reġjonali, nazzjonali u Ewropej, esperti tal-PI, konsulenti u professjonisti ta' appoġġ għall-innovazzjoni, timijiet ta' komunikazzjoni tax-xjenza u involviment tal-politika, għarfien għall-organizzazzjonijiet ta' konsulenza dwar il-politika / ix-xjenza, professjonisti fil-partecipazzjoni taċ-ċittadini)
- awtoritajiet nazzjonali, reġjonali u lokali, dawk li jfasslu l-politika u l-fornituri tas-servizzi pubbliċi u privati (eż. sptarijiet, fornituri tat-trasport pubbliku u tal-enerġija)
- organizzazzjonijiet privati tar-riċerka
- l-infrastrutturi tar-riċerka u l-innovazzjoni u l-facilitajiet pilota tal-oghla livell ta' żvilupp tekniku
- korpi tal-istandardizzazzjoni.

⁴⁷ Hawnhekk il-proċess intraprenditorjali jitqies bħala metodu xprunat mill-iskoperti biex jiġu indirizzati l-isfidi u l-opportunitajiet relatati mas-suq u mas-soċjetà billi jiġu żviluppati u sfruttati b'mod sperimentali assi intellettuali f'valuri (innovazzjonijiet) godda u utli għal sett partikolari ta' partijiet ikkonċernati.

Il-prinċipji gwida ta' hawn taht huma fformulati bħala applikabbli għall-kategoriji kollha ta' hawn fuq jew għall-biċċa l-kbira tagħhom. Madankollu, l-implimentazzjoni tal-prinċipji trid tiġi adattata għall-atturi fil-mira permezz ta' dokumenti tal-Kodiċi ta' Prattika li għandhom jinholqu flimkien mal-partijiet ikkonċernati. Kull Kodiċi ta' Prattika jista' jkun tematiku (jiġifieri dwar l-assi intellettuali, il-kollaborazzjoni bejn l-akkademja u l-industrija jew il-kollaborazzjoni bejn l-akkademja u s-settur pubbliku) jew aktar dirett lejn wiehed jew aktar mill-atturi ta' hawn fuq (eż. professjonisti fit-trasferiment tal-għarfien, negozji godda jew kumpaniji ta' hawn fuq (eż. professjonisti fit-trasferiment tal-għarfien, negozji godda jew kumpaniji ta' hawn fuq). Il-Kodiċijiet ta' Prattika se jibbenefikaw minn skambji mal-Komunità tal-Istitut Ewropew tal-Innovazzjoni u t-Teknoloġija (EIT).

PRINĊIPJI GWIDA

Dawn il-prinċipji gwida ma humiex vinkolanti. Dan ifisser li l-applikazzjoni tal-prinċipji gwida jenhtieg li tirrispetta l-leġiżlazzjoni internazzjonali u nazzjonali kif ukoll id-dritt tal-UE (inklużi r-regoli dwar l-għajnuna mill-Istat) u dawn jenhtieg li jitqiesu fl-isforzi biex il-qafas legali tal-UE jkun ta' appoġġ għall-valorizzazzjoni tal-għarfien. Il-prinċipji gwida kollha jridu jiġu applikati filwaqt li jitqies l-aktar użu wiesa' possibbli tas-soċjetà⁴⁸ inkluż il-kontribut għas-soċjetà sostenibbli f'konformità mal-linji gwida tal-UE għall-indirizzar tal-interferenza barranija fir-R&I⁴⁹.

Il-valorizzazzjoni tal-għarfien hija proċess kumpless li jirrikjedi riżorsi sinifikanti biex jiġi żgurat li l-firxa meħtieġa ta' ħiliet u kapacià skalabbli tiġi żviluppata u miżmuma fl-UE. Jenhtieg li jkun hemm investiment kontinwu u miżjud fl-iżvilupp ta' professjonisti u ta' faċilitaturi tat-trasferiment u tas-senserija tal-għarfien li jaġixxu bħala intermedjarji bejn l-atturi rilevanti tar-riċerka u l-innovazzjoni. Huwa partikolarment importanti li l-SMEs jiġu mħegġa permezz ta' ekosistemi ta' innovazzjoni reġjonali b'saħħithom ibbażati fl-universitajiet, kif ukoll li tithegġeg il-proattività fin-negozji godda, fin-negozji li qegħdin jespandu u fil-kumpaniji ta' kull daqs u li s-shab industrijali jiġu persważi biex ikunu lesti jiehdu riskji.

L-Istati Membri, daww li jfasslu l-politika u atturi rilevanti oħra jenhtieg li jagħmlu dan li ġej fl-oqsma li ġejjin.

Valorizzazzjoni tal-għarfien fil-politika tar-riċerka u l-innovazzjoni

- Jiżguraw li jkun hemm stabbiliti strutturi nazzjonali ta' appoġġ biex jgħinu lill-organizzazzjonijiet isiru konxji dwar l-ambitu ta' din ir-rakkomandazzjoni dwar il-valorizzazzjoni tal-għarfien, jivvalutaw l-implikazzjonijiet tagħha għalihom, jimmobilizzaw riżorsi finanzjarji u mhux finanzjarji biex ipoġġuha fil-prattika u jiżviluppaw l-istrategiji u l-prattiki meħtieġa biex jimplimentawhom u jipubblikawha.
- Jiżguraw li l-politiki u l-prattiki tal-ħolqien tal-valur jiġu ddefiniti, implimentati u ppublikati fil-livell organizzazzjonali.
- Jiżguraw li l-attivitajiet tar-R&I ffinanzjati mill-gvern iqisu l-aktar użu u valorizzazzjoni soċjetali wiesa' possibbli tal-assi intellettuali ġġenerati mill-

⁴⁸ Meta possibbli u skont il-kuntest, l-attivitajiet ta' valorizzazzjoni jenhtieg li jikkunsidraw il-ħtiġijiet tas-soċjetà u l-benefiċċji għaliha, minbarra l-ixprunaturi tradizzjonali tal-profit. Wiehed mill-eżempji huwa l-liċenzjar soċjalment responsabbli, li fih il-liċenzjar tal-assi intellettuali jrid jiżgura li l-iffissar tal-prezzijiet tal-prodotti u s-servizzi finali ma jfikkilx l-aċċessibilità.

⁴⁹ [Il-Kummissjoni Ewropea, Id-Direttorat Ġenerali għar-Riċerka u l-Innovazzjoni, Tackling R&I foreign interference: staff working document, 2022.](#)

attivitajiet tar-R&I u jinvolvu lill-atturi kollha tal-ekosistema, f'konformità mar-regoli tal-UE dwar l-ghajnuna mill-Istat.

- Isahhu l-proċessi u l-prattiki tal-istrutturi fl-użu tar-riżultati tar-riċerka u l-gharfien xjentifiku għat-tfassil u għall-implimentazzjoni tal-politika pubblika u għall-iżvilupp u għar-reviżjoni tal-istandards.
- Jippromwov u l-ugwaljanza, id-diversità u l-inkluzjoni fl-attivitajiet ta' valorizzazzjoni tal-gharfien, l-oġettivi tagħha u n-nies involuti f'attivitajiet bħal dawn, pereżempju permezz ta' timijiet ta' riċerka varjati u kontenut tar-R&I, li jirriflettu l-perspettivi, l-imġibiet u l-ħtiġijiet ta' gruppi differenti fis-soċjetà.

Hiliet u kapaċitajiet

- Jippromwov u jappoġġaw l-iżvilupp tal-hiliet u l-kapaċitajiet meħtieġa għall-iżvilupp u l-prattika ta' operazzjonijiet ta' valorizzazzjoni tal-gharfien li jinvolvu l-partijiet ikkonċernati kollha minn studenti, riċerkaturi u inventuri sa intermedjarji professjonali, u minn utenti tat-teknoloġija sa dawk li jfasslu l-politika.
- Jiżguraw li jkun stabbiliti skemi ta' mobilità bejn l-akkademja, l-industrija u s-settur pubbliku biex jiffaċilitaw l-iżvilupp tal-hiliet u l-iskambju ta' kompetenzi u Prattiki fost l-atturi tal-valorizzazzjoni tal-gharfien fil-livell nazzjonali u tal-UE.
- Jiżguraw li l-gharfien taċitu ta' dawk li jiġġeneraw l-assi intellettuali li għandhom jiġu vvalorizzati jkun parti integrali mill-proċess ta' valorizzazzjoni. Dan ifisser li huwa importanti li jiġu promossi approċċi parteċipattivi li jagħmluha possibbli li jiġu inkluzi t-talenti, il-hiliet u l-gharfien taċitu fl-innovazzjoni u l-valorizzazzjoni.
- Jinkoraġġixxu u jiffaċilitaw kollaborazzjonijiet multidixxiplinari li jmorru lil hinn minn oqsma teknoloġiċi u li jinvolvu dixxiplini bħax-xjenzi soċjali, l-istudji umanitarji u l-arti, kif ukoll approċċi kokreattivi.

Sistema ta' inċentivi

- Jiżviluppaw sistema rilevanti u ġusta ta' inċentivi u jiżguraw li dawn l-inċentivi jkun stabbiliti għall-atturi kollha tal-ekosistema tar-R&I, b'mod partikolari r-riċerkaturi, l-innovaturi, l-istudenti u l-persunal tal-universitajiet u l-organizzazzjonijiet pubbliċi tar-riċerka, biex jitgħallmu, japplikaw u jipprattikaw valorizzazzjoni tal-gharfien, kif ukoll biex jattiraw u jzommu t-talenti.
- Jipprovdu miżuri għall-SMEs, għas-soċjetà ċivili, għaċ-ċittadini, għall-utenti finali u għall-awtoritajiet pubbliċi biex ikunu sħab attivi fil-kokreazzjoni ta' innovazzjoni li żżid il-valur, u b'hekk itejbu l-aċċess għall-gharfien u l-użu tiegħu, u l-akkwist tal-hiliet, u jheggu esperimentazzjoni kongunta.

Il-ġestjoni tal-assi intellettuali

- Jiżguraw li l-politiki u l-prattiki għall-ġestjoni tal-assi intellettuali jiġu ddefiniti, implimentati u ppubblikati fl-organizzazzjonijiet kollha involuti fil-valorizzazzjoni tal-gharfien.

- Iqajmu kuxjenza fost l-universitajiet, l-organizzazzjonijiet tar-riċerka, l-awtoritajiet pubbliċi u n-negozji dwar l-importanza tal-ġestjoni tal-assi intellettuali f'ambjent internazzjonali.
- Jiżguraw li l-assi intellettuali żviluppatti minn attivitajiet ta' R&I ffinanzjati pubblikament fl-UE jiġu ġestiti u kkontrollati b'tali mod li l-benefiċċju soċjoekonomiku inkluż il-kontribut għas-sostenibbiltà għall-UE kollha kemm hi jitqies u jiġi massimizzat.
- Iżidu l-għarfien u l-adozzjoni ta' prattiki u għodod ta' ġestjoni tal-assi intellettuali fix-Xjenza Miftuħa biex jiffacilitaw l-użu tar-riżultati u tad-*data* għall-innovazzjoni.
- Jiżguraw li l-assi intellettuali jiġu ġestiti b'mod effiċjenti fi proċessi ta' Innovazzjoni Miftuħa, eż. billi jgħinu fil-bini ta' portafoll attiv u pjattaformi ta' appoġġ li jorbtu l-offerta u d-domanda għall-assi intellettuali biex jiġi massimizzat il-ħolqien tal-valur għal dawk kollha involuti.

Ir-rilevanza fl-iskemi ta' finanzjament pubbliku

- Jiżguraw li l-finanzjament tar-R&I mill-gvern iqis u jsaħħaħ l-applikazzjoni tal-prinċipji ta' valorizzazzjoni tal-għarfien fir-riċerka li trid tiġi ffinanzjata.
- Jikkunsidraw skemi ta' finanzjament speċifiċi biex jikkomplementaw il-finanzjament tar-riċerka sabiex jiżguraw li l-valorizzazzjoni tiġi iċċentivata fi stadju bikri fir-riċerka bi gwida dwar opportunitajiet ta' finanzjament komplementari għall-valorizzazzjoni tal-għarfien.

Tagħlim bejn il-pari

- Jippromwovu u jappoġġaw proċessi u prattiki nazzjonali u tranżnazzjonali ta' tagħlim bejn il-pari għat-tixrid u għall-inkoraġġiment tal-kondiviżjoni tal-aħjar prattiki⁵⁰, studji tal-każijiet, mudelli tar-rwol, tagħlimiet meħuda u l-iżvilupp ta' speċifikazzjonijiet komuni għall-valorizzazzjoni tal-għarfien.
- Jużaw bħala standard l-organizzazzjonijiet, l-ekosistemi u l-inizjattivi tal-valorizzazzjoni tal-għarfien sabiex jiġu żviluppatti u promossi kunċetti, mudelli u iċċentivi komuni biex iservu bħala gwida għall-valutazzjoni u għall-implimentazzjoni tal-ġestjoni u l-proċessi tal-valorizzazzjoni tal-għarfien. Barra minn hekk, jużaw l-għarfien espert, in-networks u t-tagħlimiet meħuda minn organizzazzjonijiet rilevanti, bħall-Uffiċċju tal-Proprietà Intellettuali tal-Unjoni Ewropea, l-Uffiċċju Ewropew tal-Privattivi, in-Network Enterprise Europe, l-EIT u l-Komunitajiet tal-Għarfien u l-Innovazzjoni tagħhom u organizzazzjonijiet internazzjonali, Ewropej jew nazzjonali oħra.
- Jinkoraġġixxu lill-universitajiet u lill-organizzazzjonijiet pubbliċi tar-riċerka biex jiġbru flimkien ir-riżorsi, l-għarfien espert, id-*data* u l-infrastruttura tagħhom fost id-dixxiplini, il-pajjiżi u r-reġjuni biex jippromwovu aktar prattiki ta' tagħlim bejn il-pari.

⁵⁰

[Repożitorju ta' eżempji tal-aħjar prattika huwa disponibbli fuq il-pjattaforma ta' valorizzazzjoni tal-għarfien tal-Kummissjoni Ewropea li hija miftuħa fuq bazi kontinwa għas-sottomissjonijiet ta' eżempji godda tal-aħjar prattika.](#)

Metrika

- Jiżguraw li għadd suffiċjenti ta' indikaturi għall-valorizzazzjoni tal-għarfien jirriflettu u jkopru l-inputs, l-imġiba u l-outputs tal-proċess ta' valorizzazzjoni, inkluża l-firxa sħiħa ta' kanali u mogħdijiet għall-valorizzazzjoni tal-għarfien. Ikunu ċerti li tintuża metrika kwantitattiva u kwalitattiva rilevanti fid-definizzjoni tal-indikaturi.
- Jippromwovu sforzi kollaborattivi biex jiġu adottati definizzjonijiet, metrika u indikaturi komuni u miftiehma biex jgħinu fit-titjib tal-prestazzjoni tal-valorizzazzjoni tal-għarfien tal-UE, filwaqt li jitqiesu d-differenzi kurrentwali fost l-Istati Membri u l-atturi tal-valorizzazzjoni tal-għarfien u l-ispeċifitàjiet ta' setturi differenti.
- Jinkoraġġixxu, jappoġġaw u jinċentivaw l-organizzazzjonijiet li jwettqu l-valorizzazzjoni tal-għarfien biex jiġbru, jikkondividu u jużaw metrika li ttejjeb it-tagħlim u l-prestazzjoni tal-atturi tal-valorizzazzjoni tal-għarfien fl-UE.

Monitoraġġ u evalwazzjoni

- Jiżguraw li l-prattiki ta' monitoraġġ u evalwazzjoni użati għall-valutazzjoni u l-evalwazzjoni tal-operazzjonijiet ta' valorizzazzjoni tal-għarfien ikunu trażversali, iqisu l-oqfsa eżistenti u jikkunsidraw it-tipi kollha ta' benefiċċji għal diversi partijiet ikkonċernati u varjetà ta' eżiti ta' valorizzazzjoni tal-għarfien inkluż il-kontribut għas-sostenibbiltà.
- Jiżviluppaw aktar għodod ta' monitoraġġ u evalwazzjoni tal-valorizzazzjoni tal-għarfien biex ikejlu l-progress u l-maturità tal-assi intellettuali u l-isforzi ta' innovazzjoni matul il-proċess ta' valorizzazzjoni tal-għarfien. Dawn l-għodod jenħtieġ li jindirizzaw kemm il-ħolqien tal-valur kif ukoll il-kontribut tiegħu għat-tranzizzjoni lejn soċjetà sostenibbli. Ladarba jiġi żviluppaw, jippromwovu l-użu ta' dan il-mudell u jiżviluppaw sinerġiji ma' azzjonijiet rilevanti oħra tal-politika taż-ŻER.

Ir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni tal-10 ta' April 2008 dwar il-ġestjoni tal-proprjetà intellettuali f'attivitajiet ta' trasferiment ta' għarfien u l-Kodiċi ta' Prattika għall-universitajiet u organizzazzjonijiet pubbliċi oħra tar-riċerka hija b'dan imħassra.

Magħmul fi Brussell,

*Għall-Kunsill
Il-President*