



Brussell, 3 ta' Diċembru 2018
(OR. en)

15102/18

**Fajl Interistituzzjonali:
2018/0224(COD)**

RECH 517
COMPET 841
IND 384
MI 926
EDUC 455
TELECOM 448
ENER 419
ENV 844
REGIO 142
AGRI 608
TRANS 607
SAN 445
CADREFIN 396
CODEC 2197
IA 406

EŻITU TAL-PROCĊEDIMENTI

minn:	Segretarjat Ġenerali tal-Kunsill
lil:	Delegazzjonijiet
Nru. dok. preċ.: Nru dok. Cion:	14501/1/18 RECH 499 COMPET 799 IND 359 MI 863 EDUC 436 TELECOM 421 ENER 393 ENV 786 REGIO 129 AGRI 569 TRANS 563 SAN 413 CADREFIN 370 CODEC 2060 IA 386 REV 1 9865/18 RECH 272 COMPET 421 IND 153 MI 436 EDUC 245 TELECOM 170 ENER 224 ENV 413 REGIO 38 AGRI 271 TRANS 248 SAN 181 CADREFIN 79 CODEC 998 IA 189 + ADD 1-6
Suġġett:	Pakkett Orizzont Ewropa: il-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni 2021-2027 -Proposta għal REGOLAMENT TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL li jistabbilixxi Orizzont Ewropa – il-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni u li jistabbilixxi r-regoli għall-partecipazzjoni fih u t-tixrid tiegħu <i>- Approċċ ġenerali parzjali</i>

1. Id-delegazzjonijiet isibu meħmuż it-test tal-approċċ ġenerali parzjali dwar il-proposta msemminha hawn fuq, kif adottat mill-Kunsill (COMPET) fil-laqgħa tiegħu tat-30 ta' Novembru 2018.
HU ma setgħetx tappoġġa l-AĠP.

2. Rigward l-istruttura tal-Programm kif jinsab fl-Artikolu 4, il-kjarifika li ġejja giet miftiehma mill-Kunsill: Il-konfigurazzjonijiet tal-Kumitati tal-Programm huma elenkati fl-Anness II tal-Programm Speċifiku. Laqgħat ad hoc jistgħu jiġu organizzati fi hdan ir-raggruppamenti u/jew ma' konfigurazzjonijiet tal-Kumitat tal-Programm differenti u/jew ma' Kumitati stabbiliti b'atti oħra fuq kwistjonijiet orizzontali u/jew trasversali, bħall-ispazju.
3. Meta tkun qed tiġi finalizzata d-diskussjoni dwar l-elementi pendenti tar-regolament Orizzont Ewropa, ser tiġi mizjudha l-premessa li ġejja: *Mingħajr preġudizzju għan-negozjati ingenerali tal-QFP, Orizzont Ewropa ser jikkontribwixxi għall-oġettivi tal-ispazju fl-livell ta' nfiq li mill-inqas jaqbel proporzjonalment ma' dak taht il-programm qafas Orizzont 2020 preċedenti stabbilit bir-Regolament (UE) Nru 1291/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill.*
4. Id-dikjarazzjoni tal-Ungerija dwar it-twessigh tal-kwistjonijiet fi hdan Orizzont Ewropa, id-dikjarazzjoni tal-Italja dwar l-implimentazzjoni tal-baġit, id-dikjarazzjoni ta' Malta dwar ir-Riċerka rigward iċ-Ċelloli Staminali tal-Embrijuni Umani, u d-dikjarazzjoni tas-Slovakkja, il-Kroazja, ir-Repubblika Ċeka, l-Ungerija u l-Litwanja dwar il-mudell ta' remunerazzjoni tal-Kummissjoni fi hdan il-proposta tal-programm Orizzont Ewropa, inklużi fl-Addendum għal dan id-dokument, qed jiddaħhlu fil-minuti tal-Kunsill.
5. Peress li Orizzont Ewropa huwa marbut mal-Qafas Finanzjarju Pluriennali (QFP), id-dispożizzjonijiet kollha b'implikazzjonijiet baġitarji jinsabu f'parentesi kwadri (mhux parti mill-approċċ ġenerali parzjali). Is-sinergiji marbuta mal-finanzjament minn diversi fondi jinsabu wkoll f'parentesi. Diversi dispożizzjonijiet ta' diversi Artikoli jew Annessi¹ huma għalhekk esklużi mill-Approċċ Ġenerali Parzjali.
6. L-istess jghodd għall-oġettivi u l-linji ġenerali tal-attivitajiet tal-Fond Ewropew għad-Difiza² u dwar dispożizzjonijiet li jikkonċernaw pajjiżi terzi assoċjati ma' Orizzont Ewropa³, li huma ta' natura orizzontali u jiddependu mill-progress f'fajls oħra.
7. Barra minn hekk, id-dispożizzjonijiet fl-Anness 1a dwar l-Istitut Ewropew għall-Innovazzjoni u t-Teknoloġija (EIT) jinsabu f'parentesi soġġetti għal aktar negozjati fil-livell tekniku.

¹ L-Artikoli 8, 9, 11, 18, 23 u l-Anness IV.

² Artikolu 5.

³ Artikoli 12, 18 u 19.

**PROPOSTA GĦAL REGOLAMENT TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL
LI JISTABILIXXI ORIZZONT EWROPA – IL-PROGRAMM QAFAS GĦAR-RIĊERKA
U L-INNOVAZZJONI U LI JISTABILIXXI R-REGOLI GĦALL-PARTEĊIPAZZJONI
FIH U T-TIXRID TIEGĦU**

TITOLU I

DISPOŻIZZJONIJIET ĠENERALI

Artikolu 1

Suġġett

1. Dan ir-Regolament jistabbilixxi Orizzont Ewropa - il-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni (il-"Programm") u r-regoli għall-partekipazzjoni u t-tixrid f'azzjonijiet indiretti taħt il-Programm.
2. Jistabbilixxi l-għanijiet tal-Programm, il-baġit għall-perjodu 2021 – 2027, il-forom ta' finanzjament tal-Unjoni u r-regoli għall-għoti ta' dan it-tip ta' finanzjament.
3. Il-programm għandu jiġi implimentat permezz ta':
 - (a) il-programm speċifiku stabbilit bid-Deċizzjoni .../.../EU⁴;
 - (aa) kontribuzzjoni finanzjarja lill-EIT stabbilit bir-Regolament (KE) 294/2008;
 - (b) il-programm speċifiku ta' riċerka dwar id-difiża stabbilit bir-Regolament .../.../Regolament tal-UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill li jistabbilixxi il-Fond Ewropew għad-Difiża.

4. It-termini "Orizzont Ewropa", "il-Programm" u "programm speċifiku" użati f'dan ir-Regolament jindirizzaw kwistjonijiet rilevanti biss għall-programm speċifiku deskritt fil-paragrafu 3(a), sakemm ma jkunx iddikjarat espliċitament mod ieħor.

Artikolu 2

Definizzjonijiet

Għall-finijiet ta' dan ir-Regolament, japplikaw id-definizzjonijiet li ġejjin:

- (1) "infrastrutturi tar-riċerka" tfisser faċilitajiet li jipprovdu riżorsi u servizzi lill-komunitajiet tar-riċerka biex iwettqu r-riċerka u l-innovazzjoni fl-oqsma tagħhom. Din id-definizzjoni tinkludi r-riżorsi umani assoċjati, u tkopri tagħmir maġġuri jew settijiet ta' strumenti; faċilitajiet relatati mal-għarfien bħall-kollezzjonijiet, arkivji jew infrastrutturi tad-data xjentifika; sistemi tal-informatika, netwerks tal-komunikazzjoni, u kwalunkwe infrastruttura oħra, ta' natura unika u miftuħa għall-utenti esterni, essenzjali biex tinkiseb l-eċċellenza fir-riċerka u l-innovazzjoni. Fejn rilevanti, dawn jistgħu jintużaw lil hinn mir-riċerka, pereżempju għal servizzi edukattivi jew pubbliċi u dawn jistgħu ikunu "siti uniċi", "virtwali" jew "distribwiti";
- (2) "strateġija ta' speċjalizzazzjoni intelligenti" għandha l-istess tifsira bħal strateġija ta' speċjalizzazzjoni intelligenti kif definita fir-Regolament (UE) Nru 1303/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill⁵ u tissodisfa l-kundizzjonijiet abilitanti stipulati fir-Regolament (UE) [Regolament dwar Dispożizzjonijiet Komuni];

⁵ Ir-Regolament (UE) Nru 1303/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-17 ta' Diċembru 2013 li jistabbilixxi dispożizzjonijiet komuni dwar il-Fond Ewropew għall-Iżvilupp Reġjonali, il-Fond Soċjali Ewropew, il-Fond ta' Koeżjoni, il-Fond Agrikolu Ewropew għall-Iżvilupp Rurali u l-Fond Marittimu u tas-Sajd Ewropew u li jistabbilixxi d-dispożizzjonijiet generali dwar il-Fond Ewropew għall-Iżvilupp Reġjonali, il-Fond Soċjali Ewropew, il-Fond ta' Koeżjoni u l-Fond Ewropew għall-Affarijiet Marittimi u s-Sajd u li jhassar ir-Regolament tal-Kunsill (KE) Nru 1083/2006.

- (3) "Sħubija Ewropea" tfisser inizzjattiva fejn l-Unjoni, imħejjija bl-involvement bikri tal-Istati Membri u/jew il-Pajjiżi Assoċjati, flimkien mas-sħab privati u/jew pubbliċi (bħalma huma l-industrija, organizzazzjonijiet tar-riċerka, korpi b'missjoni ta' servizz pubbliku fil-livell lokali, reġjonali, nazzjonali jew internazzjonali jew organizzazzjonijiet tas-soċjetà ċivili inklużi fondazzjonijiet), jimpenjaw irwieħhom li jappoġġaw b'mod kongunt l-iżvilupp u l-implimentazzjoni ta' programm ta' attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni, inklużi dawk relatati mal-adozzjoni ta' politika, regolatorja u tas-suq;
- (4) "aċċess miftuħ" tfisser il-prattika li jingħata aċċess online tar-riżultati tar-riċerka li jirriżultaw minn azzjonijiet iffinanzjati taht il-Programm, mingħajr hlas għall-utent finali, f'konformità mal-Artikolu 10 u 35(3) ta' dan ir-Regolament;
- (4a) "xjenza miftuħa" tfisser approċċ ġdid lejn il-proċess xjentifiku, ibbażat fuq ħidma kooperattiva u modi godda ta' kif jinxtered l-għarfien bl-użu ta' teknoloġiji diġitali u għodod kollaborattivi godda;
- (5) "missjoni" tfisser portafoll ta' azzjonijiet f'dixxiplini u setturi differenti, mahsub biex
- jikseb, fi żmien stabbilit, għan li jista' jitkejjel li ma setax jinkiseb permezz ta' azzjonijiet individwali,
 - ikollu impatt fuq is-soċjetà permezz tax-xjenza u t-teknoloġija, u
 - ikun rilevanti għal firxa wiesgħa ta' ċittadini Ewropej;
- (6) "akkwist pubbliku prekkummerċjali" jfisser l-akkwist ta' servizzi ta' riċerka u żvilupp li jinvolvu l-kondiviżjoni tal-benefiċċji tar-riskji skont il-kundizzjonijiet tas-suq, u żvilupp kompetittiv f'fażijiet, fejn hemm separazzjoni ċara tas-servizzi tar-riċerka u l-iżvilupp akkwistati mill-iskjerar ta' volumi kummerċjali ta' prodotti aħħarin;
- (7) "akkwist pubbliku ta' soluzzjonijiet innovattivi" tfisser akkwist fejn l-awtoritajiet kontraenti jaġixxu bħala klijenti ta' tnedija għal prodotti jew servizzi innovattivi li għalissa għad mhumiex disponibbli fuq bażi kummerċjali fuq skala kbira, u jistgħu jinkludu l-ittestjar tal-konformità;
- (8) "drittijiet ta' aċċess" tfisser drittijiet għall-użu tar-riżultati jew tagħrif eżistenti;

- (9) "tagħrif eżistenti" tfisser kwalunkwe data, għarfien jew informazzjoni tkun xi tkun il-forma jew in-natura tagħha, tangibbli jew intangibbli, inkluż kwalunkwe dritt bħad-dritt tal-proprjetà intellettuali, li tinzamm mill-benefiċjarji qabel l-adeżjoni tagħhom mal-azzjoni u identifikata mill-benefiċjarji bil-miktub kif meħtieġ għall-implimentazzjoni tal-azzjoni jew għall-użu tar-riżultati tagħha;
- (10) "disseminazzjoni" tfisser l-iżvelar pubbliku tar-riżultati permezz ta' mezzi adatti (għajr dawk li jirriżultaw mill-protezzjoni jew mill-użu tar-riżultati), inkluż permezz ta' pubblikazzjonijiet xjentifiċi bi kwalunkwe mezz;
- (11) "użu" tfisser l-użu tar-riżultati f'attivitajiet ohra ta' riċerka u innovazzjoni għajr dawk koperti mill-azzjoni kkonċernata, jew għall-iżvilupp, il-ħolqien, il-manifattura u l-kummerċjalizzazzjoni ta' prodott jew proċess, jew għall-ħolqien u l-ġoti ta' servizz, jew f'attivitajiet ta' standardizzazzjoni;
- (12) "kundizzjonijiet ġusti u raġonevoli" tfisser kundizzjonijiet adatti, inklużi termini finanzjarji possibbli jew kundizzjonijiet mingħajr ħlas ta' drittijiet, filwaqt li jitqiesu ċ-ċirkostanzi speċifiċi tat-talba għal aċċess, pereżempju l-valur attwali jew potenzjali tar-riżultati jew tat-tagħrif eżistenti li jintalab l-aċċess għalih u/jew l-ambitu, it-tul ta' żmien jew kwalunkwe karatteristika ohra tal-użu previst;
- (13) "korp ta' finanzjament" tfisser korp jew awtorità, minbarra l-Kummissjoni, kif imsemmi fil-punt (c) tal-Artikolu 62(1) tar-Regolament Finanzjarju, li lilhom il-Kummissjoni fdat il-kompiti tal-implimentazzjoni tal-baġit taht il-Programm;
- (14) "organizzazzjoni internazzjonali ta' riċerka Ewropea" tfisser organizzazzjoni internazzjonali, li l-maġġoranza tal-membri tagħha huma Stati Membri jew pajjiżi assoċjati, u li l-ghan ewlieni tagħha huwa li tippromwovi kooperazzjoni xjentifika u teknoloġika fl-Ewropa;
- (15) "entità legali" tfisser kwalunkwe persuna fiżika jew ġuridika maħluqa u rikonoxxuta bħala tali skont il-liġi nazzjonali, il-liġi tal-Unjoni jew il-liġi internazzjonali, li għandha personalità ġuridika u li tista", meta tagixxi f'isimha stess, teżercita drittijiet u tkun soġġetta għal obbligi, jew entità mingħajr personalità ġuridika skont l-Artikolu 197(2)(c) tar-Regolament Finanzjarju;

- (16) "entità legali mingħajr skop ta' qligh" tfisser entità ġuridika li skont il-forma legali tagħha hija mingħajr skop ta' qligh jew li għandha obbligu ġuridiku jew statutorju li ma tqassamx qligh lil partijiet interessati jew il-membri individwali tagħha;
- (16a) "SME" tfisser intrapriża mikro, żgħira u ta' daqs medju, kif definita fir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni 2003/361/KE⁶;
- (17) "midcap żgħira" tfisser entità li thaddem sa 499 impjegat u li mhix SME;
- (17a) "negozju ġdid" tfisser organizzazzjoni temporanja fl-istadju bikri fiċ-ċiklu tal-ħajja ta' intrapriża, li toħloq innovazzjoni mfassla biex tfittex mudell kummerċjali li jista' jiġi ripetut u li jkun skalabbli;
- (18) "rizultati" tfisser kwalunkwe effett tangibbli jew intangibbli tal-azzjoni, bħal data, għarfien jew informazzjoni, fi kwalunkwe forma jew natura, sew jekk jista' jiġi protett kif ukoll jekk le, kif ukoll kwalunkwe dritt marbut miegħu, inkluż id-drittijiet tal-proprjetà intellettuali;
- (18a) "rizultati tar-riċerka" tfisser riżultati li jista' jingħata aċċess online għalihom fil-forma ta' pubblikazzjonijiet xjentifiċi, data jew riżultati u proċessi oħrajn tal-inġinerija bħal softwer, algoritmi, protokollu u notebooks elettronici;
- (19) "sigill ta' eċċellenza" tfisser tikketta ċertifikata li turi li proposta sottomessa għal sejha għall-proposti qabżet il-limiti kollha ta' evalwazzjoni stabbiliti fil-programm ta' hidma, imma ma setgħetx tiġi ffinanzjata minhabba nuqqas ta' baġit disponibbli għal dik is-sejha fil-programm ta' hidma;
- (20) "programm ta' hidma" tfisser id-dokument adottat mill-Kummissjoni għall-implimentazzjoni tal-programm speċifiku⁷ skont l-Artikolu 12 tiegħu jew dokument ekwivalenti fil-kontenut u l-istruttura adottat minn korp ta' finanzjament;

⁶

⁷ ĠU

- (21) "avvanz rimborsabbli" tfisser il-parti ta' finanzjament imħallat ta' EIC jew Orizzont Ewropa li tikkorrispondu ma' self skont it-Titolu X tar-Regolament Finanzjarju, iżda li hija direttament mogħtija mill-Unjoni fuq bażi mingħajr skop ta' qligħ biex tkopri l-ispejjeż ta' attivitajiet li jikkorrispondu għal azzjoni ta' innovazzjoni, u titqies li tithallas lura mill-benefiċjarju lill-Unjoni skont il-kondizzjonijiet stipulati fil-kuntratt;
- (22) "kuntratt" tfisser ftehim konkluż bejn il-Kummissjoni jew korp ta' finanzjament ma' entità ġuridika li timplimenta l-innovazzjoni u t-twassil fis-suq ta' azzjoni u li tkun appoġġata minn finanzjament imħallat ta' EIC jew Orizzont Ewropa;
- (23) "informazzjoni klassifikata" tfisser informazzjoni klassifikata tal-UE kif definita fl-Artikolu 3 tad-Deċiżjoni tal-Kummissjoni (UE, Euratom) 2015/444, kif ukoll informazzjoni klassifikata tal-Istati Membri, informazzjoni klassifikata ta' pajjiżi terzi li magħhom l-Unjoni għandha ftehim ta' sigurtà u informazzjoni klassifikata ta' organizzazzjoni internazzjonali li magħha l-Unjoni għandha ftehim ta' garanzija;
- (24) "operazzjoni ta' taħlit" tfisser azzjoni appoġġata mill-baġit tal-UE, inkluż fi ħdan faċilitajiet ta' taħlit skont l-Artikolu 2(6) tar-Regolament Finanzjarju, li tikkombina forum mhux ripagabbli ta' appoġġ u/jew strumenti finanzjarji mill-baġit tal-UE b'forum ripagabbli ta' appoġġ minn istituzzjonijiet tal-iżvilupp jew istituzzjonijiet oħrajn ta' finanzjament pubbliku, kif ukoll minn istituzzjonijiet finanzjarji u investituri kummerċjali;
- (25) "Orizzont Ewropa jew Finanzjament imħallat ta' EIC" tfisser appoġġ finanzjarju uniku lil azzjoni tal-iskjerar tas-suq u l-innovazzjoni, li jikkonsisti f'kombinazzjoni speċifika ta' għotja jew avvanz rimborsabbli b'investiment f'ekwità;
- (27) "akkwist" tfisser akkwist kif definit fl-Artikolu 2(49) tar-Regolament (UE, Euratom) 2018/1046 [ir-Regolament Finanzjarju];
- (28) "entità affiljata" tfisser kwalunkwe entità ġuridika kif definita fl-Artikolu 187(1) tar-Regolament (UE, Euratom) 2018/1046 [ir-Regolament Finanzjarju];

- (30) "ekosistema tal-innovazzjoni" tfisser ekosistema li tigbor flimkien atturi jew entitajiet fil-livell tal-UE li l-għan funzjonali tagħhom huwa li jippermettu l-iżvilupp u l-innovazzjoni tat-teknoloġija. Huma jinkludu r-relazzjonijiet bejn riżorsi materjali (bħal fondi, tagħmir u faċilitajiet), entitajiet istituzzjonali (bħal istituzzjonijiet ta' edukazzjoni għolja u servizzi ta' appoġġ, RTOs, kumpanniji, operatori fil-kapital ta' riskju u intermedjarji finanzjarji) u entitajiet ta' tfassil ta' politika nazzjonali, reġjonali u lokali u entitajiet ta' finanzjament;
- (31) "Stat Membru bi prestazzjoni baxxa tar-R&I" tfisser Stat Membru li taħt il-Parti 4, "It-twessigh tal-partecipazzjoni u l-kondiviżjoni tal-eċċellenza", huwa eligibbli biex jissottometti proposta bhala koordinatur.

Artikolu 3

Għanijiet tal-programm

1. L-għan ġenerali tal-Programm huwa li jwassal l-impatt xjentifiku, teknoloġiku, ekonomiku u soċjetali tal-investimenti tal-Unjoni fir-riċerka u l-innovazzjoni biex isaħħaħ il-bażi xjentifika u teknoloġika tal-Unjoni u jrawwem il-kompetittività tagħha fl-Istati Membri kollha inkluż fl-industrija tagħha, iwettaq il-prijoritajiet strateġiċi tal-Unjoni, jikkontribwixxi biex jiġu indirizzati l-isfidi globali, inkluż l-Għanijiet ta' Żvilupp Sostenibbli billi jsegwi l-prinċipji tal-Aġenda 2030 u l-Ftehim ta' Pariġi, u li jsaħħaħ iż-Żona Ewropea tar-Riċerka. Il-Programm għandu b'hekk jimmassimizza l-valur miżjud tal-Unjoni billi jiffoka fuq għanijiet u attivitajiet li ma jistgħux jitwettqu b'mod effettiv mill-Istati Membri li jaġixxu waħedhom, iżda b'kooperazzjoni.
2. Il-Programm għandu l-għanijiet speċifiċi li ġejjin:
 - (a) li jippromwovi l-eċċellenza xjentifika, jappoġġa l-ħolqien u d-diffużjoni ta' għarfien fundamentali u applikat ġdid ta' kwalità għolja, il-ħiliet, it-taħriġ u l-mobbiltà tar-riċerkaturi, jattira t-talent fil-livelli kollha u jikkontribwixxi għall-impenn shiħ tar-riżerva tat-talenti tal-Unjoni f'azzjonijiet appoġġati taħt dan il-Programm;

- (b) li jiġġenera l-għarfien, isaħħaħ l-impatt tar-riċerka u l-innovazzjoni fl-iżvilupp, l-appoġġ u l-implimentazzjoni tal-politiki tal-Unjoni, u li jappoġġa l-użu ta' soluzzjonijiet innovattivi fl-industrija, b'mod partikolari fl-SMEs, u fis-soċjetà biex dawn jindirizzaw l-isfidi globali, inkluż l-Għanijiet ta' Żvilupp Sostenibbli;
- (c) li jrawwem il-forom kollha ta' innovazzjoni, jiffaċilita l-iżvilupp teknoloġiku, id-dimostrazzjoni u t-trasferiment tal-għarfien, u jsaħħaħ l-użu ta' soluzzjonijiet innovattivi;
- (d) li jottimizza t-twassil tal-Programm għat-tishih taż-Żona Ewropea tar-Riċerka, u li jrawwem il-partecipazzjonijiet ibbażati fuq l-eċċellenza mill-Istati Membri kollha f'Orizzont Ewropa u li jiffaċilita rabtiet kollaborattivi fir-riċerka u l-innovazzjoni Ewropea.

Artikolu 4

Struttura tal-Programm

1. Il-Programm huwa maqsum fil-partijiet li ġejjin li jikkontribwixxu għall-għanijiet ġenerali u speċifiċi stabbiliti fl-Artikolu 3:
 - (1) Pilastru I "Xjenza Eċċellenti" bil-komponenti li ġejjin:
 - (a) il-Kunsill Ewropew tar-Riċerka (ERC);
 - (b) l-Azzjonijiet Marie-Skłodowska Curie (MSCA);
 - (c) infrastrutturi tar-riċerka.
 - (2) Pilastru II "Sfidi Globali u l-Kompetittività Industrijali Ewropea" bil-komponenti li ġejjin, b'kont meħud li x-xjenzi soċjali u l-istudji umanistiċi (SSH) għandu jkollhom rwol importanti fir-raggruppamenti kollha:
 - (a) raggruppament "Saħħa";
 - (b) raggruppament "Kultura u Soċjetà Inkluziva";

- (c) raggruppament "Sigurtà Ċivili għas-Soċjetà";
 - (d) raggruppament "Diġitali, Industrija u Spazju";
 - (e) raggruppament "Klima u Energija";
 - (ee) raggruppament "Mobilità";
 - (f) raggruppament "Bijoekonomija, Ikel, Rizorsi Naturali u Ambjent";
 - (g) azzjonijiet diretti mhux nukleari taċ-Ċentru Kongunt għar-Riċerka (JRC).
- (3) Pilastru III "Ewropa Innovattiva" bil-komponenti li ġejjin:
- (a) il-Kunsill Ewropew tal-Innovazzjoni (EIC);
 - (b) l-ekosistemi tal-innovazzjoni Ewropea;
 - (c) l-Istitut Ewropew tal-Innovazzjoni u t-Teknoloġija (EIT) stabbilit bir-Regolament (KE) Nru 294/2008.
- (4) Parti "Twessigh tal-Parteċipazzjoni u tishih taż-Żona Ewropea tar-Riċerka", bil-komponenti li ġejjin:
- (a) it-twessigh tal-parteċipazzjoni u l-kondiviżjoni tal-eċċellenza;
 - (b) ir-riforma u t-titjib tas-Sistema Ewropea tar-R&I.

2. Il-linji prinċipali tal-attivitajiet huma stabbiliti fl-Anness I.

Artikolu 5

Attivitajiet b'applikazzjonijiet tad-difiża

1. L-attivitajiet li għandhom jiġu mwettqa taħt il-programm speċifiku msemmi fl-Artikolu 1(3)(b) u li huma stabbiliti fir-Regolament ... li jistabbilixxi Fond Ewropew għad-Difiża, għandu jkollhom enfasi esklussiva fuq applikazzjonijiet tad-difiża, bil-ghan kif stabbilit fil-paragrafu 3 ta' dan l-artikolu.
2. Dan ir-Regolament ma japplikax għall-programm speċifiku msemmi fl-Artikolu 1(3)(b), bl-eċċezzjoni ta' dan l-Artikolu, l-Artikolu 1 u l-Artikolu 9(1).
3. Sa fejn huwa kkonċernat il-programm speċifiku msemmi fl-Artikolu 1(3)(b), il-Programm għandu jkollu l-ghanijiet u l-linji prinċipali ta' attivitajiet li ġejjin:
 - [(a) attivitajiet li għandhom il-mira li jrawmu l-kompetittività globali, l-effiċjenza u l-kapaċità ta' innovazzjoni tal-bażi industrijali u teknoloġika tad-difiża Ewropea;
 - (b) attivitajiet bl-ghan li jitrawwem l-isfruttar aħjar tal-potenzjal industrijali tal-innovazzjoni, ir-riċerka u l-iżvilupp teknoloġiku, f'kull stadju taċ-ċiklu tal-ħajja industrijali, għal applikazzjonijiet tad-difiża, biex b'hekk jikkontribwixxu għall-awtonomija strategika tal-Unjoni.]

Artikolu 6

Implimentazzjoni u forum ta' finanzjament mill-UE

1. Il-Programm għandu jiġi implimentat b'gestjoni diretta skont ir-Regolament Finanzjarju jew b'gestjoni indiretta mal-korpi ta' finanzjament imsemmija fl-Artikolu 62(1)(c) tar-Regolament Finanzjarju.
2. Il-Programm jista' jipprovdi fondi għal azzjonijiet indiretti fi kwalunkwe waħda mill-forom stabbiliti fir-Regolament Finanzjarju, b'mod partikolari għotjiet li jkunu l-forma ewlenija ta' appoġġ fil-programm. Jista' wkoll jipprovdi finanzjament permezz ta' premijiet, akkwisti u strumenti finanzjarji fi hdan operazzjonijiet ta' taħlit u appoġġ ta' ekwità taħt l-Aċċelleratur tal-EIC.

3. Ir-regoli għall-partecipazzjoni u d-disseminazzjoni stabbiliti f'dan ir-Regolament għandhom japplikaw għall-azzjonijiet indiretti.
4. It-tipi ewlenin ta' azzjoni li jridu jintużaw skont il-Programma huma stipulati u definiti fl-Anness II. Il-forom kollha tal-fondi għandhom jintużaw b'mod flessibbli fl-għanijiet kollha tal-Programm bl-użu tagħhom jiġi ddeterminat abbażi tal-ħtiġijiet u l-karatteristiċi tal-għanijiet partikolari.
5. Il-Programm għandu jappoġġa wkoll azzjonijiet diretti mwettqa mill-JRC. Meta dawk l-azzjonijiet jikkontribwixxu għal inizjattivi stabbiliti skont l-Artikolu 185 jew l-Artikolu 187 TFUE, din il-kontribuzzjoni ma għandhiex titqies bħala parti mill-kontribuzzjoni finanzjarja alllokata lil dawk l-inizjattivi.
6. L-implimentazzjoni tal-Programm Speċifiku⁸ u l-EIT⁹ għandha
 - (a) tkun iffaċilitata b'ippjanar pluriennali strateġiku u trasparenti ta' attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni kif stabbilit fil-programm speċifiku, b'mod partikolari għall-pilastru "Sfidi Globali u l-Kompetittività Industrijali Ewropea", li jinvolvi mill-qrib lill-Istati Membri u li jiehu kont tal-fehmiet tal-partijiet ikkonċernati u, jekk applikabbli, iċ-ċittadini dwar prijoritajiet u t-tipi xierqa ta' azzjoni u forum ta' implimentazzjoni li għandhom jintużaw;
 - (b) tirrifletti l-kooperazzjoni internazzjonali, billi tespandi r-rabtiet kollaborattivi tar-R&I fl-Unjoni kollha u lil hinn minnha, ix-xjenza miftuħa u l-opportunitajiet indaqs u l-kontribuzzjonijiet tax-xjenzi soċjali u l-istudji umanistiċi bħala prinċipji orizzontali;
 - (c) tiżgura l-allinjament ma' programmi rilevanti oħrajn tal-Unjoni u żżid is-sinergiji mal-programmi u l-prijoritajiet ta' finanzjament nazzjonali u reġjonali, u b'hekk issaħħaħ iż-ŻER.
7. L-attivitajiet ta' Orizzont Ewropa għandhom primarjament jitwettqu permezz ta' sejhiet għal proposti miftuħa u kompetittivi, inkluż ma' missjonijiet u Shubijiet Ewropej.

⁸ [dok. 9870/18]
⁹

8. L-attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni mwettqa skont il-Programm Speċifiku msemmi fl-Artikolu 1(3)(a) u taħt l-EIT għandu jkollhom enfasi esklussiva fuq l-applikazzjonijiet ċivili.
9. Il-Programm għandu jiżgura l-promozzjoni tal-opportunitajiet indaqs għal kulhadd, u l-implimentazzjoni tal-integrazzjoni ta' kwistjonijiet ta' ugwaljanza bejn is-sessi, u tad-dimensjoni tal-ġeneri fil-kontenut tar-riċerka u l-innovazzjoni. Għandha tingħata attenzjoni partikolari lill-iżgurar tal-bilanċ bejn is-sessi, soġġett għas-sitwazzjoni fil-qasam tar-riċerka u l-innovazzjoni kkonċernat, fil-panels ta' evalwazzjoni u fil-korpi bħalma huma l-gruppi esperti.

Artikolu 7

Missjonijiet

1. Il-missjonijiet għandhom ikunu pprogrammati fi hdan il-pilastru "Sfidi Globali u l-Kompetittività Industrijali Ewropea", iżda jistgħu jibbenefikaw ukoll minn azzjonijiet imwettqa f'partijiet oħra tal-Programm. Il-missjonijiet għandhom ikunu bbażati fuq sfidi rilevanti għal firxa wiesgħa ta' ċittadini Ewropej, jippermettu soluzzjonijiet kompetituri, li jirrizultaw f'valur miżjud u impatt pan-Ewropew.
2. Il-missjonijiet għandhom jiġu definiti u implimentati skont il-Programm Speċifiku, u jiżguraw l-involvement bikri u attiv tal-Istati Membri. Il-valutazzjoni tal-proposti skont il-missjonijiet għandha ssir skont l-Artikolu 26.
3. Il-missjonijiet għandhom:
 - (a) ikollhom kontenut ċar ta' riċerka u innovazzjoni, valur miżjud tal-UE, u jikkontribwixxu biex jintlaħqu l-prijoritajiet tal-Unjoni u l-oġettivi tal-programm Orizzont Ewropa stabbiliti fl-Artikolu 3;
 - (b) ikunu kuraġġużi u ta' ispirazzjoni, u jkollhom rilevanza u impatt xjentifiċi, teknoloġiċi, soċjetali u/jew ekonomiċi u/jew ta' politika wiesgħa;
 - (c) jindikaw direzzjoni ċara u jkollhom miri, li jistgħu jitkejlu, marbutin biż-żmien u jkollhom qafas ta' baġit ċar;

- (d) jintgħażlu b'mod trasparenti u jkunu ċċentrati fuq għanijiet ambizzjużi iżda realistiċi u attivitajiet ta' riċerka, żvilupp u innovazzjoni;
 - (e) jistimulaw l-attività f'dixxiplini differenti (inkluż fix-Xjenzi Soċjali u l-Istudji Umanistiċi) u jippermettu l-partecipazzjoni attiva tal-partijiet ikkonċernati mis-setturi pubbliċi u privati, inkluż iċ-ċittadini u l-utenti aħharin u jinkludu attivitajiet minn firxa wiesgħa ta' TRLs, inkluż TRLs aktar baxxi;
 - (f) ikunu miftuħa għal approċċi u soluzzjonijiet multipli, minn isfel għal fuq, filwaqt li jitqiesu l-htigijiet u l-benefiċċji tal-bniedem u tas-soċjetà u tiġi rikonoxxuta l-importanza ta' diversi kontributi biex jinkisbu dawn il-missjonijiet.
4. Il-Kummissjoni għandha tissorvelja u tevalwa kull missjoni skont l-Anness V għal dan ir-regolament, inkluż il-progress lejn miri fuq medda qasira, medja u twila ta' żmien, li jkopru l-implimentazzjoni, il-monitoraġġ u l-eliminazzjoni gradwali tal-missjonijiet. Għandu jsir rieżami tal-ewwel missjonijiet stabbiliti taħt Orizzont Ewropa mhux iktar tard mill-2023 u qabel ma tittiehed kwalunkwe deċiżjoni dwar il-holqien ta' missjonijiet godda, il-kontinwazzjoni, it-terminazzjoni jew ir-riorjentazzjoni ta' missjonijiet li għadhom għaddejjin.

Artikolu 8

Shubijiet Ewropej

1. Partijiet minn Orizzont Ewropa jistgħu jitwettqu permezz ta' Shubijiet Ewropej. L-involvement tal-Unjoni fis-Shubijiet Ewropej jista' jkollu kwalunkwe wiehed mill-forom li ġejjin:
 - (a) il-partecipazzjoni fi shubijiet stabbiliti fuq il-bażi ta' memoranda ta' ftehim u/jew arrangamenti kuntrattwali bejn il-Kummissjoni u l-imsieħba msemija fl-Artikolu 2(3), li jispeċifikaw l-oġġettivi tas-shubija, l-impenji relatati mill-partijiet involuti kollha għal kontribuzzjonijiet finanzjarji u/jew in natura tas-šan, l-indikaturi ewlenin tal-prestazzjoni u l-indikaturi tal-impatt, l-outputs li jridu jirriżultaw u l-modalitajiet ta' rappurtar. Dawn jinkludu l-identifikazzjoni ta' attivitajiet tar-riċerka u l-innovazzjoni li huma implimentati mill-imsieħba u mill-Programm (Shubijiet Ewropej Koprogrammati);

- (b) il-parteċipazzjoni fi u kontribut finanzjarju għal programm ta' attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni, li jispesifikaw l-għanijiet, indikaturi ewlenin tal-prestazzjoni u tal-impatt u l-outputs li għandhom jinkisbu, ibbażat fuq l-impenn tas-shab għal kontribuzzjonijiet finanzjarji u/jew in natura u l-integrazzjoni tal-attivitajiet rilevanti tagħhom bl-użu ta' Azzjoni kofinanzjata tal-programm (Shubijiet Kofinanzjati Ewropej); [il-kontribuzzjonijiet finanzjarji li jirriżultaw mill-FSIE għandhom ikunu permessi u jitqiesu bħala kontribuzzjoni nazzjonali.]
- (c) il-parteċipazzjoni fi u kontribut finanzjarju għal programmi ta' riċerka u innovazzjoni mwettqa minn diversi Stati Membri b'konformità mal-Artikolu 185 TFUE, jew minn korpi stabbiliti skont l-Artikolu 187 TFUE, bħalma huma l-Imprizi Kongunti, jew mill-Komunitajiet ta' Għarfien u Innovazzjoni tal-EIT b'konformità mar-Regolament EIT (Shubijiet Ewropej Istituzzjonalizzati). Tali shubijiet għandhom jiġu implimentati biss fejn partijiet oħra tal-programm Orizzont Ewropa, inkluż forom oħra ta' Shubijiet Ewropej, ma jiksbox l-oġettivi jew ma jiġġenerawx l-impatti meħtieġa mistennija, u jekk ikun iġġustifikat minn perspettiva fit-tul u grad għoli ta' integrazzjoni. Is-shubijiet skont l-Artikolu 185 TFUE jew skont l-Artikolu 187 TFUE għandhom jimplimentaw ġestjoni ċentrali tal-kontribuzzjonijiet finanzjarji kollha, għajr f'każijiet debitament ġustifikati, filwaqt li jiġi rispettata il-prinċipju li l-kontribuzzjoni minn stat parteċipanti wieħed ma tintużax biex jiġi appoġġat benefiċjarju minn stat parteċipanti ieħor, sakemm ma jkunx maqbul mod ieħor bejn l-istati parteċipanti kollha kkonċernati. Ir-regoli għal shubijiet bħal dawn għandhom jispesifikaw, fost oħrajn, l-għanijiet, l-indikaturi ewlenin tal-prestazzjoni u tal-impatt, u l-outputs li għandhom jinkisbu, kif ukoll l-impenji relatati għal kontribuzzjonijiet finanzjarji u/jew in natura tas-shab. [Il-kontribuzzjonijiet finanzjarji li jirriżultaw mill-FSIE għandhom ikunu permessi u jitqiesu bħala kontribuzzjoni nazzjonali.]

2. Is-Shubijiet Ewropej għandhom:

- (a) Jiġu stabbiliti biex jindirizzaw sfidi Ewropej jew globali f'każijiet biss fejn dawn ikunu jiksbox b'mod aktar effettiv l-oġettivi ta' Orizzont Ewropa milli kieku l-Unjoni waħedha. Dawk il-partijiet għandu jkollhom sehem xieraq tal-baġit ta' Orizzont Ewropa. Il-biċċa l-kbira tal-baġit fil-pilastru II għandha tiġi alllokata għal azzjonijiet barra mis-shubijiet Ewropej;

- (b) Jaderixxu mal-prinċipji tal-valur miżjud tal-Unjoni, it-trasparenza, il-ftuħ, l-impatt fl-Ewropa u għaliha, l-effett ta' lieva fuq skala suffiċjenti, l-impenn finanzjarju fit-tul tal-partijiet kollha involuti, il-flessibbiltà fl-implimentazzjoni, il-koerenza, il-koordinazzjoni u l-komplementarjetà ma' inizjattivi tal-Unjoni, lokali, reġjonali, nazzjonali u fejn rilevanti, dawk internazzjonali u jew sħubijiet u missjonijiet oħra;
- (c) Ikollhom approċċ taċ-ċiklu tal-ħajja ċar, ikunu limitati fiż-żmien u jinkludu l-kondizzjonijiet għat-tneħħija gradwali tal-fondi mill-Programm.

Id-dispożizzjonijiet u l-kriterji għall-għażla, l-implimentazzjoni, il-monitoraġġ, l-evalwazzjoni u t-tneħħija gradwali tagħhom huma stabbiliti fl-Anness III.

Artikolu 9

Baġit

1. Il-pakkett finanzjarju għall-implimentazzjoni tal-Programm ta' Qafas għall-perijodu 2021 – 2027 għandu jkun ta' [EUR 94 100 000 000 fi prezzijiet attwali] għall-programm speċifiku msemmi fl-Artikolu 1(3)(a) u għall-Istitut Ewropew tal-Innovazzjoni u t-Teknoloġija (EIT) u [EUR 13 000 000 000 fi prezzijiet attwali] għall-programm speċifiku msemmi fl-Artikolu 1(3)(b).
2. Id-distribuzzjoni indikattiva tal-ammont imsemmi fil-paragrafu 1, għall-programm speċifiku msemmi fl-Artikolu 1(3)(a) u għall-EIT, għandu jkun ta':
 - (a) [EUR 25 800 000 000] għall-Pilastru I "Xjenza Miftuħa" għall-perijodu 2021-2027, li minnhom
 - (1) [EUR 16 600 000 000] għall-Kunsill Ewropew tar-Riċerka;
 - (2) [EUR 6 800 000 000] għall-Azzjonijiet Marie Skłodowska-Curie;
 - (3) [EUR 2 400 000 000] għall-infrastrutturi ta' riċerka;

- (b) [EUR 52 700 000 000] għall-Pilastru II "Sfidi Globali u Kompetittività Industrijali" għall-perijodu 2021-2027, li minnhom
- (1) [EUR 7 700 000 000] għar-raggruppament "Sahħa";
 - (2) [EUR 2 800 000 000] għar-raggruppament "Soċjetà Inkluziva u Sigura";
 - (3) [EUR 15 000 000 000] għar-raggruppament "Diġitali u Industrija";
 - (4) [EUR 15 000 000 000] għar-raggruppament "Klima, Energija u Mobbiltà";
 - (5) [EUR 10 000 000 000] għar-raggruppament "Ikel u Riżorsi Naturali";
 - (6) [EUR 2 200 000 000] għall-azzjonijiet diretti mhux nukleari taċ-Ċentru Kongunt tar-Riċerka (JRC);
- (c) [EUR 13 500 000 000] għall-Pilastru III "Innovazzjoni Miftuħa" għall-perijodu 2021-2027, li minnhom
- (1) [EUR 10 500 000 000] għall-Kunsill Ewropew tal-Innovazzjoni, inkluż sa [EUR 500 000 000] għall-Ekosistemi Ewropej tal-Innovazzjoni;
 - (2) [EUR 3 000 000 000] għall-Istitut Ewropew tal-Innovazzjoni u t-Teknoloġija (EIT);
- (d) [EUR 2 100 000 000] għall-Parti "Tishih taż-Żona tar-Riċerka Ewropea" għall-perijodu 2021-2027, li minnhom
- (1) [EUR 1 700 000 000] għal "kondiviżjoni tal-eċċellenza";
 - (2) [EUR 400 000 000] għal "riforma u tishih tas-Sistema Ewropea tar-R&I".

3. [Sabiex twieġeb għal sitwazzjonijiet mhux previsti jew żviluppi u htigijiet godda, il-Kummissjoni tista', bil-proċedura baġitarja annwali, tvarja mill-ammonti msemmija fil-paragrafu 2 sa massimu ta' [10%]. L-ebda tali varjazzjoni ma għandha tithalla fir-rigward tal-ammonti msemmija fil-punti (b) (6) tal-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu u l-ammont totali stipulat għall-Parti "Tishih taż-Żona tar-Riċerka Ewropea" tal-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu.]
4. L-ammont imsemmi fil-paragrafu 1 għall-programm speċifiku msemmi fl-Artikolu 1(3)(a) u għall-EIT jista' jkopri wkoll spejjeż ta' preparazzjoni, ta' monitoraġġ, kontroll, awditjar, evalwazzjoni u attivitajiet oħra u spejjeż meħtieġa għall-ġestjoni u l-implimentazzjoni tal-Programm, inkluż l-infiq amministrattiv kollu, kif ukoll l-evalwazzjoni tal-ksib tal-għanijiet tiegħu. Dan jista' barra minn hekk ikopri spejjeż relatati mal-azzjonijiet ta' studji, laqgħat ta' esperti, informazzjoni u komunikazzjoni meħtieġa sa fejn dawn ikunu relatati mal-għanijiet tal-Programm, kif ukoll in-nefqiет marbuta man-networks tat-teknoloġija tal-informazzjoni li jiffokaw fuq l-ipproċessar u l-iskambju ta' informazzjoni, inkluż għodod tat-teknoloġija tal-informazzjoni korporattiva u assistenza oħra teknika u amministrattiva meħtieġa marbuta mal-ġestjoni tal-Programm.
5. Jekk meħtieġ, l-approprijazzjonijiet jistgħu jiddaħħlu fil-baġit lil hinn mill-2027 biex ikopru l-ispejjeż previsti fil-paragrafu 4, sabiex jippermettu l-ġestjoni ta' azzjonijiet mhux kompletati sal-31 ta' Diċembru 2027.
6. L-impenji baġitarji għal azzjonijiet li jkunu ta' aktar minn sena finanzjarja waħda jistgħu jinqasmu fuq diversi snin fi hlasijiet parzjali annwali.
7. Mingħajr preġudizzju għar-Regolament Finanzjarju, in-nefqa għall-azzjonijiet li jirriżultaw minn proġetti inklużi fl-ewwel programm ta' hidma tista' tkun eligibbli mill-1 ta' Jannar 2021.

8. [Ir-rizorsi allokatati lill-Istati Membri skont il-ġestjoni kondiviza u trasferibbli skont l-Artikolu 21 tar-Regolament (UE) XX [... Ir-Regolament dwar Dispożizzjonijiet Komuni] jistgħu, fuq talba tagħhom, jiġu trasferiti fil-Programm. Il-Kummissjoni għandha timplimenta dawn ir-rizorsi direttament skont il-punt (a) tal-Artikolu 62(1) tar-Regolament Finanzjarju jew indirettament skont il-punt (c) ta' dak l-Artikolu. Dawn ir-rizorsi għandhom jintużaw għall-benefiċċju tal-Istat Membru kkonċernat, sakemm ma jiġix deċiż mod ieħor mill-awtorità amministrattiva rilevanti ta' dak l-Istat Membru].
9. Orizzont Ewropa tfassal biex jiġi implimentat f'sinergija ma' programmi ta' finanzjament tal-Unjoni oħrajn, filwaqt li tiġi mfittxa s-semplifikazzjoni massima. Lista mhux eżawrjenti ta' tali sinergiji ma' programmi ta' finanzjament oħra tal-Unjoni hija inkluża fl-Anness IV.

Artikolu 10

Xjenza Miftuha

1. Aċċess miftuħ għal pubblikazzjonijiet xjentifiċi li jirriżultaw minn riċerka ffinanzjata taħt il-Programm u aċċess miftuħ għad-data tar-riċerka, inkluż id-data li fuqha jibbażaw ruħhom il-pubblikazzjonijiet xjentifiċi, għandhom ikunu żgurati skont l-Artikolu 35(3) ta' dan ir-regolament. Dan tal-aħħar għandu jkun f'konformità mal-prinċipju "miftuħ kemm jista' jkun, magħluq kemm hu meħtieġ". L-aċċess miftuħ għal outputs tar-riċerka oħra għandu jkun imhegġeġ, inkluż għall-benefiċċju tal-SMEs.
2. Ġestjoni responsabbli tad-data tar-riċerka għandha tkun żgurata f'konformità mal-prinċipji 'Trasparenza', 'Aċċessibilità', 'Interoperabilità' u 'Riutilizzabilità' (FAIR). Għandha tingħata attenzjoni wkoll għall-preservazzjoni fit-tul tad-data.
3. Għandhom jiġu mhegġa prattiki ta' xjenza miftuha inkluż l-aċċess miftuħ għar-riżultati tar-riċerka u l-ġestjoni responsabbli tad-data tar-riċerka u lil minnhom.

Artikolu 11

Finanzjament komplementari

L-azzjonijiet li jingħataw ċertifikazzjoni b'Sigill ta' Eċċellenza, jew li jkunu konformi mal-kundizzjonijiet kumulattivi u paragonabbli li ġejjin:

- (a) ġew evalwati f'sejha għall-proposti skont il-Programm;
- (b) jikkonformaw mar-rekwiżiti minimi tal-kwalità ta' dik is-sejha għall-proposti;
- (c) ma jistgħux jiġu ffinanzjati skont dik is-sejha għall-proposti minhabba biss restrizzjonijiet baġitarji,

[jistgħu jirċievu appoġġ mill-Fond Ewropew għall-Iżvilupp Reġjonali, il-Fond ta' Koeżjoni, il-Fond Soċjali Ewropew+ jew il-Fond Agrikolu Ewropew għall-Iżvilupp Rurali, skont il-paragrafu 5 tal-Artikolu [67] tar-Regolament (UE) XX [ir-Regolament dwar Dispożizzjonijiet Komuni] u l-Artikolu [8] jew ir-Regolament (UE) XX [Finanzjament, ġestjoni u monitoraġġ tal-Politika Agrikola Komuni], sakemm it-tali azzjonijiet ikunu konsistenti mal-għanijiet tal-programm ikkonċernat. Għandhom japplikaw ir-regoli tal-Fond li jipprovdi appoġġ.]

Artikolu 12

Pajjiżi terzi assoċjati mal-Programm¹⁰

[1. Il-Programm għandu jkun miftuħ għall-assoċjazzjoni tal-pajjiżi terzi li ġejjin:

- (a) Membri tal-Assoċjazzjoni Ewropea tal-Kummerċ Hieles (EFTA) li huma membri taż-Zona Ekonomika Ewropea (ŻEE), skont il-kundizzjonijiet stabbiliti fil-Ftehim ŻEE;

¹⁰ [Dan l-Artikolu huwa parti mill-kaxxa ta' negozjar tal-QFP u għalhekk ser jiġi modifikat abbażi ta' orjentazzjoni orizzontali. Huwa mifhum li l-assoċjazzjoni ta' membri tal-EFTA li għandha tkun konformi mal-kundizzjonijiet speċifiċi stabbiliti fil-ftehimiet bejn l-Unjoni u dawk il-pajjiżi.]

- (b) pajjizi ta' adezzjoni, pajjizi kandidati u kandidati potenzjali, skont il-prinċipji ġenerali u t-termini u l-kundizzjonijiet ġenerali għall-partecipazzjoni ta' daww il-pajjizi fil-programmi tal-Unjoni stabbiliti fil-ftehimiet qafas rispettivi u fid-deċiżjonijiet tal-Kunsill ta' Assoċjazzjoni, jew arrangamenti simili, u skont il-kundizzjonijiet speċifiċi stabbiliti fi ftehimiet bejn l-Unjoni u daww il-pajjizi;
- (c) pajjizi koperti mill-Politika Ewropea tal-Viċinat, skont il-prinċipji ġenerali u t-termini u l-kundizzjonijiet ġenerali għall-partecipazzjoni ta' daww il-pajjizi fil-programmi tal-Unjoni stabbiliti fil-ftehimiet qafas rispettivi u fid-deċiżjonijiet tal-Kunsill ta' Assoċjazzjoni, jew arrangamenti simili, u skont il-kundizzjonijiet speċifiċi stabbiliti fi ftehimiet bejn l-Unjoni u daww il-pajjizi;
- (d) it-territorji u l-pajjizi terzi li jissodisfaw l-kriterji kollha li ġejjin:
 - i. kapacià tajba fix-xjenza, it-teknoloġija u l-innovazzjoni;
 - ii. impenn fir-rigward ta' ekonomija tas-suq miftuħa u bbażata fuq ir-regoli, inkluż trattament ġust u ekwu tad-drittijiet tal-proprjetà intellettuali, bl-appoġġ ta' istituzzjonijiet demokratiċi;
 - iii. promozzjoni attiva ta' politiki li jtejbu l-benessri ekonomiku u soċjali ta' ċittadini.

L-assoċjazzjoni mal-Programm ta' kull wieħed mill-pajjizi terzi skont il-punt (d) għandha tkun skont il-kundizzjonijiet stipulati fi ftehim speċifiku li jkopri l-partecipazzjoni ta' pajjiż terz fi kwalunkwe programm tal-Unjoni, sakemm dak il-ftehim:

- jiżgura bilanċ ġust fir-rigward tal-kontribuzzjonijiet u l-benefiċċji tal-pajjiż terz li jipparteċipa fil-programmi tal-Unjoni;
- jistabbilixxi l-kundizzjonijiet tal-partecipazzjoni fil-programmi, inkluż il-kalkolu ta' kontribuzzjonijiet finanzjarji għal programmi individwali u l-ispejjeż amministrattivi tagħhom. Dawn il-kontribuzzjonijiet għandhom jikkostitwixxu dħul assenjat b'konformità mal-Artikolu 21(5) tar-Regolament Finanzjarju;

- ma jagħtix lill-pajjiż terz is-setgħa ta' deċiżjoni dwar il-programm;
 - jiggarrantixxi d-drittijiet tal-Unjoni li tiżgura ġestjoni finanzjarja soda u tipproteġi l-interessi finanzjarji tagħha.
2. L-iskop ta' assoċjazzjoni ta' kull pajjiż terz ma' dan il-Programm għandu jqis l-għan li jiġi xprunat it-tkabbir ekonomiku fl-Unjoni permezz tal-innovazzjoni. Għaldaqstant, bl-eċċezzjoni tal-membri taż-ŻEE, il-pajjiżi aderenti, il-pajjiżi kandidati u l-kandidati potenzjali, xi partijiet tal-Programm jistgħu jiġu esklużi minn ftehim ta' assoċjazzjoni ma' xi pajjiż speċifiku.
 3. Il-Ftehim ta' assoċjazzjoni għandu, fejn xieraq, jipprevedi l-parteciċipazzjoni ta' entitajiet ġuridiċi stabbiliti fl-Unjoni fi programmi ekwivalenti tal-pajjiżi assoċjati b'konformità mal-kundizzjonijiet stabbiliti fih.
 4. Il-kundizzjonijiet li jiddeterminaw il-livell ta' kontribuzzjoni finanzjarja għandhom jiżguraw korrezzjoni awtomatika ta' kwalunkwe żbilanċ sinifikanti meta mqabbla mal-ammont li entitajiet stabbiliti f'pajjiż assoċjat jirċievu permezz tal-parteciċipazzjoni fil-Programm, b'kunsiderazzjoni tal-ispejjeż fil-ġestjoni, l-eżekuzzjoni u l-operat tal-Programm.]

TITOLU II

REGOLI GĦAL PARTEĊIPAZZJONI U DISSEMINAZZJONI

KAPITOLU I

Dispożizzjonijiet ġenerali

Artikolu 13

Il-korpi ta' finanzjament u azzjonijiet diretti tal-JRC

1. Il-korpi ta' finanzjament jistgħu jitbiegħdu mir-regoli stabbiliti f'dan it-Titolu, bl-eċċezzjoni tal-Artikoli 14, 15 u 16, f'każijiet debitament ġustifikati u biss jekk dan ikun previst fl-att bażiku li jistabbilixxi l-korp ta' finanzjament jew fil-kompiti ta' implimentazzjoni baġitarja tiegħu jew, fil-każ ta' korpi ta' finanzjament skont l-Artikolu 62(1)(c)(ii), (iii) jew (v) tar-Regolament Finanzjarju, jekk huwa previst fil-ftehim ta' kontribuzzjoni u l-htigiet speċifiċi operattivi tagħhom jew jekk in-natura tal-azzjoni tirrikjedi hekk.
2. Ir-regoli stabbiliti f'dan it-Titolu ma għandhomx japplikaw għal azzjonijiet diretti mwettqa mill-JRC.

Artikolu 14

Azzjonijiet eliġibbli

1. Mingħajr preġudizzju għall-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu, huma biss l-azzjonijiet li jimplimentaw l-oġettivi msemmija fl-Artikolu 3 li għandhom ikunu eliġibbli għal finanzjament.

L-oqsma ta' riċerka li ġejjin ma għandhomx jiġu ffinanzjati:

- (a) attivitajiet immirati lejn il-klonazzjoni umana għal skopijiet riproduttivi;
- (b) attivitajiet maħsuba biex jimmodifikaw il-wirt ġenetiku tal-bnedmin, li jistgħu jwasslu biex tibdiliet bħal dawn isiru ereditarji¹¹;
- (c) attivitajiet intenzjonati li joħolqu embrijuni umani għall-iskop ta' riċerka jew għall-iskop ta' akkwist taċ-ċelloli staminali biss, inkluż b'mezzi ta' trasferiment tan-nuklei taċ-ċelloli somatiċi.

2. Ir-riċerka fuq iċ-ċelloli staminali umani, kemm adulti kif ukoll tal-embrijuni, tista' tiġi ffinanzjata, iżda din tiddependi kemm fuq il-kontenut tal-proposta xjentifika kif ukoll fuq il-qafas legali tal-Istati Membri involuti. Ma għandux jingħata finanzjament, la fl-UE u lanqas 'il barra minnha, għal attivitajiet tar-riċerka li huma projbiti fl-Istati Membri kollha. L-ebda attività ma għandha tingħata finanzjament fi Stat Membru fejn tali attività hija projbita.

Artikolu 15

Etika¹²

1. L-azzjonijiet imwettqa taht il-Programm għandhom ikunu konformi mal-prinċipji etiċi u l-legislazzjoni rilevanti nazzjonali, tal-Unjoni u internazzjonali, inkluż il-Karta tad-Drittijiet Fundamentali tal-Unjoni Ewropea u l-Konvenzjoni Ewropea dwar id-Drittijiet tal-Bniedem u l-Protokolli Supplimentari tagħha.

Attenzjoni partikulari għandha tingħata lill-prinċipju tal-proporzjonalità, id-dritt għall-privatezza, id-dritt għall-protezzjoni tad-data personali, id-dritt għall-integrità fizika u mentali ta' persuna, id-dritt għan-nondiskriminazzjoni, il-htieġa li jiġu żgurati livelli għoljin ta' protezzjoni tas-saħħa umana kif ukoll il-protezzjoni tal-ambjent.

¹¹ Ir-riċerka relatata mat-trattament tal-kanċer tal-gonadi tista' tiġi ffinanzjata.

¹² Soġġett għall-att legali finali, il-Kummissjoni ser tipprovdi dikjarazzjoni dwar ir-riċerka fuq ċelloli staminali tal-embrijuni umani bħal f'2020 (Dikjarazzjoni 2013/C 373/02).

2. Entitajiet li jipparteċipaw fl-azzjoni għandhom jipprovdu:
- (a) awtovalutazzjoni ta' etika li tidentifika u tagħti d-dettalji prevedibbli kollha relatati ma' kwistjonijiet etiċi b'rabta mal-obiettiv, l-implimentazzjoni u l-impatt probabbli tal-attivitajiet li ser jiġu ffinanzjati, inkluż konferma ta' konformità mal-paragrafu 1, u deskrizzjoni ta' kif din ser tiġi żgurata;
 - (b) konferma li l-attivitajiet ser jikkonformaw mal-Kodiċi ta' Kondotta Ewropea għall-Integrità tar-Riċerka ppubblikata mill-Akkademji Ewropej kollha u li l-ebda attività eskluża mill-finanzjament ma tkun ser titwettaq;
 - (c) Fil-każ ta' attivitajiet imwettqa barra mill-Unjoni, konferma li l-istess attivitajiet kieku kienu jithallew jitwettqu f'xi Stat Membru; u
 - (d) għall-attivitajiet li jagħmlu użu ta' ċelloli staminali tal-embrijuni umani, kif adatt, dettalji tal-miżuri ta' liċenzjar u ta' kontroll li għandhom jittiehdu mill-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri kkonċernati kif ukoll dettalji tal-approvazzjonijiet etiċi li għandhom jinkisbu qabel jibdedu l-attivitajiet ikkonċernati.
3. Il-proposti għandhom jiġu skrinjati b'mod sistematiku sabiex jiġu identifikati dawk l-azzjonijiet li jqajmu kwistjonijiet etiċi kumplessi jew serji u jissottomettuhom għal valutazzjoni tal-etika. Il-valutazzjonijiet etiċi għandhom jitwettqu mill-Kummissjoni sakemm ma jkunux delegati lill-korp ta' finanzjament. Għal azzjonijiet li jinvolvu l-użu ta' ċelloli staminali tal-embrijuni umani jew embrijuni umani, il-valutazzjoni tal-etika għandha tkun mandatorja. Eżamijiet jew valutazzjonijiet tal-etika għandhom jitwettqu bl-appoġġ ta' esperti tal-etika. Il-Kummissjoni u l-korpi ta' finanzjament għandhom jiżguraw it-trasparenza tal-proċeduri tal-etika kemm jista' jkun possibbli.
4. Entitajiet li jipparteċipaw fl-azzjoni għandhom jiksibu l-approvazzjonijiet kollha jew dokumenti mandatorji oħra mingħand il-kumitati tal-etika rilevanti lokali nazzjonali jew korpi oħrajn bħall-awtoritajiet tal-protezzjoni tad-data qabel jinbdew l-attivitajiet rilevanti. Dawk id-dokumenti għandhom jinżammu maħzuna u jiġu pprovduti lill-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament meta jintalbu.

5. Jekk adatt, kontrolli tal-etika għandhom jitwettqu mill-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament. Għal kwistjonijiet etiċi kumplessi jew serji, il-kontrolli għandhom jitwettqu mill-Kummissjoni sakemm ma jkunux delegati lill-korp ta' finanzjament.

Kontrolli tal-etika għandhom jitwettqu bl-appoġġ ta' esperti tal-etika.

6. L-azzjonijiet li ma jissodisfawx ir-rekwiżiti etiċi msemmija fil-paragrafu 1-4 jistgħu jiġu rifjutati jew terminati fi kwalunkwe hin.

Artikolu 16

Sigurtà

1. L-azzjonijiet imwettqa taht il-Programm għandhom jikkonformaw mar-regoli applikabbli dwar is-sigurtà u b'mod partikolari r-regoli dwar il-protezzjoni tal-informazzjoni klassifikata kontra żvelar mhux awtorizzat, inkluż il-konformità ma' kwalunkwe liġi nazzjonali u tal-Unjoni rilevanti. Fil-każ ta' riċerka mwettqa barra l-Unjoni bl-użu u/jew bil-ġenerazzjoni ta' informazzjoni klassifikata, huwa meħtieġ li, minbarra l-osservanza ta' dawn ir-rekwiżiti, ftehim ta' sigurtà għandu jiġi konkluż bejn l-Unjoni u l-pajjiż terz li fih titwettaq ir-riċerka.
2. Fejn hu adatt, il-proposti għandhom jinkludu awtovalutazzjoni tas-sigurtà li tidentifika kwalunkwe kwistjoni tas-sigurtà u tiddekrivi kif dawn il-kwistjonijiet ser jiġu indirizzati sabiex tiġi ssodisfata l-liġi nazzjonali u tal-Unjoni rilevanti.
3. Fejn hu adatt, il-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament għandu jwettaq skrutinju tas-sigurtà għall-proposti li jkollhom kwistjonijiet tas-sigurtà.
4. Fejn xieraq, l-azzjonijiet għandhom ikunu konformi mad-Deċiżjoni (UE, Euratom) 2015/444/KE, u r-regoli ta' implimentazzjoni tagħha.
5. Entitajiet li jipparteċipaw fl-azzjoni għandhom jiżguraw protezzjoni kontra żvelar mhux awtorizzat ta' informazzjoni klassifikata użata u/jew iġġenerata mill-azzjoni. Huma għandhom jipprovdu prova tal-approvazzjoni tas-sigurtà tal-persunal u/jew tal-facilità mill-awtoritajiet tas-sigurtà nazzjonali rilevanti, qabel il-bidu tal-attivitajiet ikkonċernati.

6. Jekk esperti esterni jkollhom jittrattaw informazzjoni klassifikata, l-approvazzjoni tas-sigurtà adatta għandha tkun meħtieġa qabel jinhatru daww l-esperti.
7. Fejn hu adatt, il-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament jista' jwettaq kontrolli tas-sigurtà.
8. L-azzjonijiet li ma jikkonformawx mar-rekwiżiti tas-sigurtà msemmija fil-paragrafi 1, 2, 4, 5 u 7 jistgħu jiġu miċħuda jew terminati fi kwalunkwe mument.

KAPITOLU II

Għotjiet

Artikolu 17

Għotjiet

Għotjiet li jaqgħu taħt il-Programm għandhom jingħataw u jiġu ġestiti skont it-Titolu VIII tar-Regolament Finanzjarju, sakemm mhux speċifikat mod ieħor f'dan l-Artikolu.

Artikolu 18

Entitajiet eliġibbli għall-partecipazzjoni

1. Kwalunkwe entità legali, irrISPettivament mill-post fejn ġiet stabbilita, jew organizzazzjoni internazzjonali tista' tipparteċipa f'azzjonijiet taħt il-Programm, sakemm il-kundizzjonijiet stabbiliti f'dan ir-Regolament ikunu ġew sodisfatti flimkien ma' kwalunkwe kundizzjoni oħra stabbilita fil-programm ta' hidma jew is-sejha.
2. L-entitajiet għandhom ikunu parti minn konsorzju li għandu jinkludi mill-inqas tliet entitajiet ġuridiċi indipendenti stabbiliti fi Stat Membru ieħor jew f'pajjiż assoċjat u li mill-inqas wieħed minnhom ikun stabbilit fi Stat Membru, sakemm:
 - (a) il-programm ta' hidma ma jipprovdi mod ieħor jekk debitament iġġustifikat;

(b) l-azzjoni mhijiex waħda msemija fil-paragrafi 3 u 4.

3. L-azzjonijiet ta' riċerka fil-fruntiera tal-Kunsill Ewropew tar-Riċerka (ERC), l-azzjonijiet tal-Kunsill Ewropew tal-Innovazzjoni (EIC), l-azzjonijiet tat-taħriġ u l-mobbilità jew azzjonijiet ta' kofinanzjament ta' programm jistgħu jiġu implimentati minn entità legali waħda jew aktar, li waħda minnhom trid tkun stabbilita fi Stat Membru jew pajjiż assoċjat.
4. Azzjonijiet ta' koordinazzjoni u appoġġ jistgħu jiġu implimentati minn entità legali waħda jew aktar, li tista' tkun stabbilita fi Stat Membru, pajjiż assoċjat [jew f'pajjiż terz ieħor]¹³.
5. Għal azzjonijiet relatati mal-assi strateġiċi, l-interessi, is-sigurtà jew l-awtonomija tal-Unjoni, il-programm ta' ħidma jista' jipprevedi li l-partecipazzjoni tista' tkun limitata għal daww l-entitajiet ġuridiċi stabbiliti fi Stati Membri biss, jew daww l-entitajiet ġuridiċi stabbiliti f'pajjiżi assoċjati [jew pajjiżi terzi oħra] speċifikati flimkien mal-Istati Membri. Kwalunkwe limitazzjoni tal-partecipazzjoni ta' entitajiet ġuridiċi stabbiliti f'pajjiżi assoċjati li jkunu membri taż-ŻEE għandha tkun konformi mat-termini u mal-kundizzjonijiet tal-Ftehim ŻEE.
6. Fejn xieraq u debitament ġustifikat, il-programm ta' ħidma jista' jipprevedi kriterji ta' eliġibbiltà b'żieda ma' daww stipulati fil-paragrafi 2, 3, 4, u 5 skont ir-rekwiżiti ta' politika speċifiċi jew skont in-natura u l-għanijiet tal-azzjoni, inkluż in-numru ta' entitajiet ġuridiċi, it-tip ta' entità ġuridika u l-post ta' stabbiliment.
7. [Fil-każ ta' azzjonijiet li jibbenefikaw minn ammonti skont l-Artikolu 9(8), il-partecipazzjoni għandha tkun limitata għal entità ġuridika waħda stabbilita fil-ġurisdizzjoni tal-Awtorità Amministrattiva deleganti, ħlief jekk ikun miftiehem mod ieħor mal-Awtorità ta' Ġestjoni u prevista fil-programm ta' ħidma.]
8. Fejn ikun indikat fil-programm ta' ħidma, il-JRC jista' jipparteċipa f'azzjonijiet.
9. Il-JRC, organizzazzjonijiet internazzjonali Ewropej tar-riċerka u entitajiet legali mahluqa skont il-liġi tal-Unjoni għandhom jitqiesu li huma stabbiliti fi Stat Membru differenti minn daww li fihom huma stabbilit l-entitajiet legali oħra li qed jipparteċipaw fl-azzjoni.

¹³ Parentesi mitluba min-negozjaturi tal-QFP.

10. Għall-azzjonijiet ta' riċerka fil-fruntiera tal-Kunsill Ewropew tar-Riċerka (ERC) u l-azzjonijiet tat-taħriġ u l-mobbilità, l-organizzazzjonijiet internazzjonali bil-kwartieri ġenerali fi Stat Membru jew pajjiż assoċjat għandhom jitqiesu li huma stabbiliti f'dan l-Istat Membru jew pajjiż assoċjat.

Artikolu 19

Entitajiet eliġibbli għall-finanzjament

1. Il-benefiċjarji huma eliġibbli għall-finanzjament jekk ikunu stabbiliti fi Stat Membru jew pajjiż assoċjat.

[Fil-każ ta' azzjonijiet li jibbenefikaw minn ammonti skont l-Artikolu 9(8), huma biss l-entitajiet stabbiliti fil-ġurisdizzjoni tal-Awtorità Maniġerjali li deleganti li għandhom ikunu eliġibbli għal finanzjament minn dawn l-ammonti.]
2. [L-entitajiet stabbiliti f'pajjiżi terzi mhux assoċjati fil-prinċipju għandhom iħallsu l-ispejjeż tal-parteciċpazzjoni tagħhom. Madankollu, fil-każ ta' pajjiżi bi dħul minn baxx sa medju¹⁴ u b'mod eċċezzjonali fil-każ ta' pajjiżi terzi oħrajn mhux assoċjati, dawn jistgħu jkunu eliġibbli għall-fondi f'azzjoni jekk:
 - (a) il-pajjiż terz ikun identifikati fil-programm ta' hidma adottat mill-Kummissjoni; jew
 - (b) il-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament iqisu li l-parteciċpazzjoni tiegħu hija essenzjali għall-implimentazzjoni tal-azzjoni;]
3. Entitajiet affiljati huma eliġibbli għall-finanzjament f'azzjoni jekk huma stabbiliti fi Stat Membru, Pajjiż assoċjat, [jew f'pajjiż terz] identifikat fil-programm ta' hidma adottat mill-Kummissjoni.

¹⁴ Ser tiġi annessa lista tal-pajjiżi bi dħul baxx sa medju mal-programm ta' hidma.

Sejhiet għal proposti

1. Minkejja d-dispożizzjonijiet speċifiċi fil-paragrafu 2, il-kontenut tas-sejhiet għal proposti għall-azzjonijiet kollha għandu jkun inkluż fil-programm ta' hidma.
2. Għall-iżvilupp ta' portafolji ta' azzjonijiet taħt l-attivitajiet ta' transizzjoni tal-Pathfinder ta' EIC:
 - (a) it-tnedija u l-kontenut tas-sejhiet għal proposti għandhom jiġu stabbiliti b'referenza għall-għanijiet u l-baġit stabbiliti mill-programm ta' hidma b'rabta mal-portafoll ta' azzjonijiet ikkonċernati;
 - (b) Kull proposta magħzula taħt il-Pathfinder tal-EIC permezz ta' sejha għal proposti għandha tinkludi ammont fiss ta' EUR 50,000 biex jitwettqu attivitajiet komplementari, bħall-valutazzjoni ta' spin-offs possibbli, innovazzjonijiet potenzjali li jgħallqu s-suq jew l-iżvilupp ta' pjan ta' negozju konvinċenti. L-użu ta' dan l-ammont ser ikun soġġett għal awtorizzazzjoni minn qabel mill-Kummissjoni. Il-Kumitat tal-Programm stabbilit taħt il-Programm Speċifiku għandu jkun infurmat b'każijiet bħal dawn.
3. Jekk ikun meħtieġ biex jinkisbu l-għanijiet tagħhom, is-sejhiet jistgħu jiġu ristretti, f'każijiet eċċezzjonali, biex jiġu żviluppati attivitajiet addizzjonali jew biex jiżdiedu shab addizzjonali għal azzjonijiet eżistenti. Barra minn hekk, il-programm ta' hidma jista' jipprevedi l-possibbiltà li entitajiet legali minn Stati Membri bi prestazzjoni baxxa fir-R&I jingħaqdu f'azzjonijiet kollaborattivi tar-R&I diġà magħzula, soġġett għall-qbil tal-konsorzju rispettiv u dment li l-entitajiet legali minn tali Stati Membri mhumiex diġà qed jipparteċipaw fih.
4. Sejha għal proposti mhijiex meħtieġa għal azzjonijiet ta' koordinazzjoni u appoġġ jew azzjonijiet ta' kofinanzjament ta' programm li:
 - (a) jridu jitwettqu mill-JRC jew l-entitajiet ġuridiċi identifikati fil-programm ta' hidma; u
 - (b) ma jaqgħux fi hdan il-kamp tal-applikazzjoni ta' sejha għal proposti, f'konformità mal-Artikolu 195(e) tar-Regolament Finanzjarju.

5. Il-programm ta' hidma għandu jispeċifika s-sejhiet li għalihom ser jingħataw "Sigilli ta' Eċċellenza". B'awtorizzazzjoni minn qabel mill-applikant, l-informazzjoni li tikkonċerna l-applikazzjoni u l-evalwazzjoni jistgħu jiġu kondiviżi ma' awtoritajiet finanzjarji interessati, soġġett għall-konklużjoni ta' ftehimiet ta' konfidenzjalità.

Artikolu 21

Sejhiet kongunti

Il-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament jista' joħroġ sejha kongunta għal proposti ma':

- (a) pajjizi terzi, inklużi l-organizzazzjonijiet jew l-aġenziji xjentifiċi u teknoloġiċi tagħhom;
- (b) organizzazzjonijiet internazzjonali;
- (c) entitajiet legali mingħajr skop ta' qligħ.

Fil-każ ta' sejha kongunta, proċeduri kongunti għandhom jiġu stabbiliti għall-għażla u l-evalwazzjoni tal-proposti. Il-proċeduri għandhom jinvolvu grupp bilanċjat ta' esperti mahtura minn kull parti.

L-akkwist prekkummerċjali u l-akkwist ta' soluzzjonijiet innovattivi

1. L-azzjonijiet jistgħu jinvolvu jew ikollhom bħala l-għan primarju tagħhom l-akkwist prekkummerċjali jew l-akkwist pubbliku ta' soluzzjonijiet innovattivi li għandhom jitwettqu mill-benefiċjarji li huma awtoritajiet kontraenti jew entitajiet kontraenti kif definiti fid-Direttivi 2014/23/UE¹⁵, 2014/24/UE¹⁶, 2014/25/UE¹⁷ u 2009/81/KE¹⁸.
2. Il-proċeduri tal-akkwist:
 - (a) għandhom ikunu konformi mal-prinċipji ta' trasparenza, nondiskriminazzjoni, trattament ugwali, ġestjoni finanzjarja tajba, proporzjonalità u regoli tal-kompetizzjoni;
 - (b) għal akkwist prekkummerċjali, jistgħu jipprevedu kundizzjonijiet speċifiċi bħal li l-post tal-prestazzjoni tal-attivitajiet akkwistati jiġi limitat għat-territorju tal-Istati Membri u tal-pajjiżi assoċjati;
 - (c) jistgħu jawtorizzaw l-għoti ta' kuntratti multipli fi hdan l-istess proċedura (provenjenza multipla); u
 - (d) għandhom jipprevedu l-għoti tal-kuntratti lill-offerta(i) li toffri l-aħjar valur għall-flus waqt li tiżgura nuqqas ta' konflitt ta' interess.

¹⁵ Id-Direttiva 2014/23/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta' Frar 2014 dwar l-għoti ta' kuntratt ta' konċessjoni (ĠU L 94, 28.03.2014, p. 1).

¹⁶ Id-Direttiva 2014/24/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta' Frar 2014 dwar l-akkwist pubbliku u li tħassar id-Direttiva 2004/18/KE. (ĠU L 94, 28.03.2014, p. 65).

¹⁷ Id-Direttiva 2014/25/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta' Frar 2014 dwar l-akkwist minn entitajiet li joperaw fis-setturi tas-servizzi tal-ilma, l-enerġija, it-trasport u postali u li tħassar id-Direttiva 2004/17/KE (ĠU L 94, 28.03.2014, p. 243).

¹⁸ Id-Direttiva 2009/81/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-13 ta' Lulju 2009 dwar il-koordinazzjoni tal-proċeduri għall-għoti ta' ċerti kuntratti tax-xogħol, kuntratti ta' forniment u kuntratti ta' servizzi mill-awtoritajiet kontraenti jew entitajiet fl-oqsma tad-difiża u s-sigurtà u li temenda d-Direttivi 2004/17/KE u 2004/18/KE (ĠU L 216 20.08.2009 p.76).

3. Il-kuntrattur li jiġġenera riżultati fl-akkwist prekommerċjali għandu jkollu s-sjieda mill-inqas tad-drittijiet tal-proprjetà intellettuali involuti. L-awtoritajiet kontraenti għandhom mill-inqas igawdu d-dritt tal-aċċess mingħajr ħlas ta' drittijiet għar-riżultati għall-użu tagħhom proprju u d-dritt li jagħtu, jew jirrikjedu lill-kuntratturi li jipparteċipaw li jagħtu, licenzji mhux esklussivi lil partijiet terzi biex jużaw ir-riżultati għall-awtorità kontraenti taht kundizzjonijiet ġusti u raġonevoli mingħajr ebda dritt ta' sublicenzjar. Jekk kuntrattur jonqos milli jisfrutta b'mod kummerċjali r-riżultati fi żmien perjodu partikolari wara l-akkwist prekommerċjali kif identifikat fil-kuntratt, l-awtoritajiet kontraenti, wara li jkunu ddiskutew il-kwistjoni mal-kuntrattur, jistgħu jirrikjedu li jittrasferixxi kwalunkwe sjieda tar-riżultati lill-awtoritajiet kontraenti.

¹⁹[*Artikolu 23*

Finanzjament kumulattiv

Azzjoni li tkun irċeviet kontribuzzjoni minn programm ieħor tal-Unjoni tista' tirċievi wkoll kontribuzzjoni skont il-Programm, sakemm il-kontribuzzjonijiet ma jkunux ikopru l-istess kostijiet. Ir-regoli ta' kull programm kontribwenti tal-Unjoni għandhom japplikaw għall-kontribuzzjoni rispettiva tiegħu fl-azzjoni. Il-finanzjament kumulattiv ma għandux jaqbez il-kostijiet eliġibbli totali tal-azzjoni u l-appoġġ ta' programmi differenti tal-Unjoni jista' jiġi kkalkulat fuq bażi proratarja skont id-dokumenti li jistipulaw il-kundizzjonijiet tal-appoġġ.]

Artikolu 24

Kriterji tal-ghażla

1. Barra mill-eċċezzjonijiet imsemmija fl-Artikolu 198(5) tar-Regolament Finanzjarju, il-kapaċità finanzjarja għandha tiġi vverifikata biss għall-koordinatur u biss jekk il-finanzjament mitlub mill-Unjoni għall-azzjoni jkun ugwali għal jew aktar minn EUR 500 000.

¹⁹ [Mingħajr preġudizzju għall-eżitu tan-negozjati dwar l-atti legali rispettivi.]

2. Madankollu, jekk ikun hemm raġunijiet li jwasslu biex tiġi ddubitata l-kapaċità finanzjarja jew jekk ikun hemm riskju akbar minhabba l-parteċipazzjoni f'diversi azzjonijiet li jkunu għaddejjin iffinanzjati mill-programmi tal-Unjoni għar-riċerka u l-innovazzjoni, il-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament għandu jivverifika wkoll il-kapaċità finanzjarja tal-applikanti l-oħra jew tal-koordinaturi taħt il-limitu msemmi fil-paragrafu 1.
3. Jekk il-kapaċità finanzjarja hija strutturalment garantita minn entità legali oħra, il-kapaċità finanzjarja ta' din tal-aħħar għandha tiġi verifikata.
4. F'każ ta' nuqqas ta' kapaċità finanzjarja, il-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament jistgħu jagħmlu l-parteċipazzjoni kondizzjonali fuq l-għoti ta' dikjarazzjoni dwar obbligazzjoni in solidum minn entità affiljata.
5. Il-kontribuzzjoni lejn il-Mekkaniżmu ta' Assikurazzjoni Reċiproka li hija stipulata fl-Artikolu 33 għandha titqies bħala garanzija suffiċjenti skont l-Artikolu 152 tar-Regolament Finanzjarju. L-ebda garanzija jew sigurtà addizzjonali ma tista' tiġi aċċettata minn benefiċjarji jew imposta fuqhom.

Artikolu 25

Kriterji tal-ghotjiet

1. Proposta għandha tiġi evalwata abbażi tal-kriterji tal-ghotja li ġejjin:
 - (a) l-eċċellenza;
 - (b) l-impatt;
 - (c) il-kwalità u l-effiċjenza tal-implimentazzjoni.
2. Il-kriterju msemmi fil-punt (a) tal-paragrafu 1 biss għandu japplika għall-proposti għall-azzjonijiet ta' riċerka fil-fruntiera tal-ERC.
3. Il-programm ta' hidma għandu jistabbilixxi aktar dettalji tal-applikazzjoni tal-kriterji tal-ghoti stabbiliti fil-paragrafu 1, u jista' jispeċifika l-ponderazzjonijiet u l-limiti.

Evalwazzjoni

1. Il-proposti għandhom jiġu evalwati mill-kumitat evalwattiv li għandu jkun kompost minn esperti indipendenti esterni.

Fil-każ tal-attivitajiet, il-missjonijiet tal-EIC, u f'każijiet debitament ġustifikati fil-programm ta' hidma **adottat mill-Kummissjoni**, il-kumitat evalwattiv jista' jkun kompost parzjalment jew, fil-każ ta' azzjonijiet ta' koordinazzjoni u appoġġ, parzjalment jew kollu kemm hu minn rappreżentanti tal-Istituzzjonijiet tal-Unjoni jew korpi kif imsemmija fl-Artikolu 150 tar-Regolament Finanzjarju.

Il-proċess ta' evalwazzjoni jista' jiġi segwit minn osservaturi indipendenti.

2. Kull meta jkun applikabbli, il-kumitat evalwattiv għandu jikklassifika l-proposti li għaddew mil-limiti applikabbli, skont:
 - (a) it-tabella tal-valutazzjoni;
 - (b) il-kontribuzzjoni tagħhom għall-ksib ta' għanijiet tal-politika speċifiċi, inkluż il-kostituzzjoni ta' portafoll konsistenti ta' proġetti għal attivitajiet tal-pathfinder tal-EIC, missjonijiet, u f'każijiet oħra debitament ġustifikati, kif stabbilit fil-programm ta' hidma **adottat mill-Kummissjoni** fid-dettall.

Fil-każ tal-attivitajiet tal-EIC, missjonijiet, u f'każijiet oħra debitament ġustifikati kif stabbiliti fil-programm ta' hidma **adottat mill-Kummissjoni** fid-dettall, il-kumitat evalwattiv jista' wkoll jipproponi aġġustamenti għall-proposti sa fejn hu meħtieġ għall-konsistenza tal-approċċ tal-portafoll. Dawn l-aġġustamenti għandhom ikunu f'konformità mal-kundizzjonijiet għall-partecipazzjoni u jikkonformaw mal-prinċipju tat-trattament indaqs. Il-Kumitat tal-Programm għandu jiġi infurmat b'dawn il-każijiet.

3. F'konformità mal-Artikolu 200(7) tar-Regolament Finanzjarju, l-applikanti għandhom jirċievu reazzjonijiet fl-istadji kollha tal-evalwazzjoni u, fejn applikabbli, ir-raġunijiet għaċ-ċaħda.
4. L-entitajiet legali stabbiliti fi Stati Membri bi prestazzjoni baxxa fir-R&I li pparteċipaw b'suċċess fil-komponent "Twessigh tal-Parteċipazzjoni u l-Kondiviżjoni tal-Eċċellenza" għandhom jirċievu, fuq talba, rekord ta' din il-parteċipazzjoni li jista' jakkumpanja l-proposti għall-Pilastru II tal-Programm li jikkoordinaw.

Artikolu 27

Proċedura ta' reviżjoni ta' evalwazzjoni

1. Applikant jista' jitlob reviżjoni ta' evalwazzjoni jekk jikkonsidra li l-proċedura ta' evalwazzjoni applikabbli ma gietx applikata b'mod korrett għall-proposta tiegħu²⁰.
2. Reviżjoni ta' evalwazzjoni tapplika biss għall-aspetti proċedurali tal-evalwazzjoni, mhux għall-evalwazzjoni tal-merti tal-proposta.
- 2a. Il-kumitat tar-reviżjoni tal-evalwazzjoni għandu jagħti opinjoni tal-aspetti proċedurali u għandu jiġi presedut minn uffiċjal tal-Kummissjoni jew mill-korp ta' finanzjament rilevanti, minn dipartiment ieħor differenti minn dak responsabbli għas-sejha għal proposti. Il-kumitat jista' jirrakkomanda waħda minn dawn li ġejjin:
 - (a) evalwazzjoni mill-ġdid tal-proposta primarjament minn evalwaturi mhux involuti fl-evalwazzjoni preċedenti;
 - (b) konferma tal-evalwazzjoni inizjali.
3. Reviżjoni ta' evalwazzjoni ma għandhiex iddewwem il-proċess tal-għażla għall-proposti li mhumieks is-sugġett ta' reviżjoni.

²⁰ Il-proċedura ser tiġi spjegata f'dokument ippubblikat qabel il-bidu tal-proċess ta' evalwazzjoni.

Artikolu 28

Żmien għall-ghotja

1. B'deroga mill-ewwel subparagrafu tal-Artikolu 194(2) tar-Regolament Finanzjarju, il-perjodi li ġejjin għandhom japplikaw:
 - (a) biex jiġu infurmati l-applikanti kollha bir-riżultat tal-evalwazzjoni tal-applikazzjoni tagħhom, perjodu massimu ta' hames xhur mid-data finali għas-sottomissjoni tal-proposti kompluti;
 - (b) biex jiġu ffirmati l-ftehimiet tal-ghotja mal-applikanti, perjodu massimu ta' tmien xhur mid-data finali għas-sottomissjoni tal-proposti kompluti.
2. Il-programm ta' hidma jista' jistabbilixxi perjodi iqsar.
3. Minbarra l-eċċezzjonijiet stabbiliti fit-tieni subparagrafu tal-Artikolu 194(2) tar-Regolament Finanzjarju, il-perjodi msemmija fil-paragrafu 1 jistgħu jinqabżu fil-każ ta' azzjonijiet tal-ERC, missjonijiet u meta l-azzjonijiet ikunu sottomessi għal valutazzjoni tas-sigurtà jew tal-etika.

Artikolu 29

Implimentazzjoni tal-ghotja

1. Jekk benefiċjarju jonqos milli jikkonforma mal-obbligi tiegħu rigward l-implimentazzjoni teknika tal-azzjoni, il-benefiċjarji l-oħra għandhom jikkonformaw ma' dawk l-obbligi mingħajr finanzjament tal-Unjoni addizzjonali, sakemm ma jkunux espressament mehlusa minn dak l-obbligu. Ir-responsabbiltà finanzjarja ta' kull benefiċjarju għandha tkun limitata għad-dejn proprju tiegħu, soġġett għad-dispożizzjonijiet relatati mal-Mekkanizmu ta' Assikurazzjoni Reċiproka.
2. Il-ftehim tal-ghotja jista' jistabbilixxi stadji importanti u hlas parzjali ta' prefinanzjament relatat. Jekk l-istadji importanti ma jintlaħqux, l-azzjoni tista' tiġi sospiza, emendata jew, jekk debitament iġġustifikata, itterminata.

3. L-azzjoni tista' tigi terminata wkoll meta r-rizultati mistennija jkunu tilfu r-rilevanza tagħhom għall-Unjoni minhabba raġunijiet xjentifiċi jew teknoloġiċi, jew fil-każ tal-aċċelleratur tal-EIC anke minhabba raġunijiet ekonomiċi.

Artikolu 29a

Mudell ta' Ftehim ta' Ghotja

1. Il-Kummissjoni għandha, f'kooperazzjoni mill-qrib mal-Istati Membri, tfassal mudelli ta' ftehimiet ta' ghotja bejn il-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament rilevanti u l-benefiċjarji f'konformità ma' dan ir-Regolament. Jekk tkun mehtieġa modifika sinifikanti tal-mudell ta' ftehim ta' ghotja, il-Kummissjoni għandha, f'kooperazzjoni mill-qrib mal-Istati Membri, tirrevedih kif adatt.
2. Il-ftehim ta' ghotja għandu jistabbilixxi d-drittijiet u l-obbligi tal-parteciċipanti u jew tal-Kummissjoni jew tal-korp ta' finanzjament rilevanti f'konformità ma' dan ir-Regolament. Għandu jistabbilixxi wkoll id-drittijiet u l-obbligi ta' entitajiet ġuridiċi li jsiru benefiċjarji matul l-implimentazzjoni tal-azzjoni, kif ukoll ir-rwol u l-kompiti ta' koordinatur ta' konsorzju.

Artikolu 30

Ir-rati ta' finanzjament

1. Rata unika ta' finanzjament għal kull azzjoni għandha tapplika għall-attivitajiet kollha li tiffinanzja. Ir-rata massima għandha tigi stabbilita fil-programm ta' hidma.
2. Il-programm jista' jirrimborza sa 100 % tal-ispejjeż totali eliġibbli tal-azzjoni, hlief għal:
 - (a) sa 70 % tal-ispejjeż eliġibbli totali għal entitajiet ġuridiċi mingħajr skop ta' qligħ, hlief meta l-Programm jista' jirrimborza sa 100 % tal-ispejjeż eliġibbli totali;
 - (b) mill-inqas 30 % tal-ispejjeż totali eliġibbli, u f'każijiet identifikati u ġġustifikati kif mehtieġ sa 70 %.

3. Ir-rati ta' finanzjament determinati f'dan l-Artikolu għandhom japplikaw ukoll fil-każ ta' azzjonijiet fejn il-finanzjament ikun iffissat b'rata fissa, fuq skala ta' kostijiet unitarji jew b'hala somma f'daqqa għall-azzjoni shiha jew għal parti minnha.

Artikolu 31

Kostijiet indiretti

1. Kostijiet eligibbli indiretti għandhom jiġu stabbiliti bl-applikazzjoni ta' rata fissa ta' 25 % tal-kostijiet eligibbli diretti totali, esklużi l-kostijiet eligibbli diretti għal subkuntratti, appoġġ finanzjarju għal partijiet terzi u kwalunkwe kost ta' unità jew somma ta' darba li jinkludu kostijiet indiretti.

Fejn jixraq, spejjeż indiretti inklużi fl-ispejjeż unitarji jew somom f'daqqa għandhom jiġu kkalkulati billi tintuża r-rata fissa stabbilita fil-paragrafu 1, hlief għal spejjeż unitarji fil-każ ta' merkanzija u servizzi fatturati internament li għandhom jiġu kkalkulati abbażi tal-ispejjeż attwali, skont il-prattiki tal-kontabbiltà tal-ispejjeż tas-soltu tal-benefiċjarji.

2. Madankollu, jekk previst fil-programm ta' hidma l-kostijiet indiretti jistgħu jiġu dikjarati b'hala somma ta' darba jew kostijiet ta' unità.

Artikolu 32

Kostijiet eligibbli

1. B'zieda mal-kriterji stabbiliti fl-Artikolu 186 tar-Regolament Finanzjarju, għal benefiċjarji b'remunerazzjoni bbażata fuq il-proġett, il-kostijiet tal-persunal huma eligibbli sar-remunerazzjoni li persuna tithallas għal xogħol fi proġetti simili ffinanzjati minn skemi nazzjonali inkluż imposti tas-sigurtà soċjali u kostijiet oħra marbuta mar-remunerazzjoni tal-persunal assenjat għall-azzjoni, li jirriżultaw mil-liġi nazzjonali jew mill-kuntratt ta' impjieg.

Mezzi ta' remunerazzjoni bbażati fuq il-proġetti ta' remunerazzjoni marbuta mal-parteciġazzjoni ta' persuna fi proġetti jkunu parti mill-prattiċi normali ta' remunerazzjoni tal-benefiċjarju u jithallsu b'mod konsistenti.

2. B'deroga mill-Artikolu 190(1) tar-Regolament Finanzjarju, il-kostijiet tar-riżorsi li jithallsu minn partijiet terzi permezz ta' kontribuzzjonijiet in natura għandhom ikunu eliġibbli, sal-kostijiet eliġibbli diretti tal-parti terza.
3. B'deroga mill-Artikolu 192 tar-Regolament Finanzjarju, id-dhul iġġenerat mill-użu tar-riżultati ma għandux jitqies bħala dhul tal-azzjoni.
4. B'deroga mill-Artikolu 203(4) tar-Regolament Finanzjarju, ċertifikat dwar ir-rendikonti finanzjarji għandu jkun obligatorju mal-pagament tal-bilanċ, jekk l-ammonti mitluba bħala spejjeż reali u l-ispejjeż unitarji kkalkulati skont il-prattiki tal-kontabbiltà tas-soltu jkunu ugwali jew aktar minn EUR 325 000.

Artikolu 33

Mekkaniżmu tal-Assikurazzjoni Reċiproka

1. Mekkaniżmu tal-Assikurazzjoni Reċiproka (il-"Mekkaniżmu") huwa b'dan stabbilit u għandu jissostitwixxi u jiehu post il-fond imwaqqaf skont l-Artikolu 38 tar-Regolament (KE) Nru 1290/2013. Il-Mekkaniżmu għandu jkopri r-riskju assoċjat man-nuqqas ta' rkupru ta' somom dovuti mill-benefiċjarji:

- (a) lill-Kummissjoni taht id-Deciżjoni Nru 1982/2006/KE,
- (b) lill-Kummissjoni u korpi tal-Unjoni taht "Orizzont 2020",
- (c) lill-Kummissjoni u korpi ta' finanzjament taht il-Programm.

Il-kopertura tar-riskju rigward il-korpi ta' finanzjament imsemmija fil-punt (c) tal-ewwel subparagrafu tista' tigi implimentata permezz ta' sistema ta' kopertura indiretta stabbilita fil-ftehim applikabbli filwaqt li titqies in-natura tal-korp ta' finanzjament.

2. Il-Mekkaniżmu għandu jiġi ġestit mill-Unjoni, irrappreżentata mill-Kummissjoni li taġixxi bħala aġent eżekuttiv. Il-Kummissjoni għandha tistabbilixxi regoli speċifiċi għat-thaddim tal-Mekkaniżmu.

3. Il-benefiċjarji għandhom jagħmlu kontribuzzjoni ta' 5% tal-finanzjament tal-Unjoni għall-azzjoni. Abbazi ta' evalwazzjonijiet perjodiċi, din il-kontribuzzjoni tista' tittella' mill-Kummissjoni sa 8% jew tista' titnaqqas inqas minn 5%. Il-kontribuzzjoni tal-benefiċjarji għall-Mekkanizmu għandha tiġi kkompensata mill-prefinanzjament inizjali u tithallas lill-Mekkanizmu f'isem il-benefiċjarji, u fl-ebda ċirkostanza ma għandha taqbeż l-ammont tal-prefinanzjament inizjali.
4. Il-kontribuzzjoni tal-benefiċjarji għandhom jintbagħtu lura mal-pagament tal-bilanċ.
5. Kwalunkwe ritorn finanzjarju ġġenerat mill-Mekkanizmu għandu jiżdied mal-Mekkanizmu. Jekk ir-ritorn huwa insuffiċjenti, il-Mekkanizmu ma għandux jintervjeni u l-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament għandu jirkupra direttament mill-benefiċjarji jew partijiet terzi kwalunkwe ammont dovut.
6. L-ammonti rkuprati mill-Fond għandhom jikkostitwixxu dħul assenjat lill-Mekkanizmu fi hdan it-tifsira tal-Artikolu 21(5) tar-Regolament Finanzjarju. Ladarba l-għotjiet kollha li r-riskju tagħhom huwa kopert direttament jew indirettament mill-Mekkanizmu jkunu ġew kompletati, kwalunkwe somma li jkun għad fadal għandha tiġi rkuprata mill-Kummissjoni u mdahhla fil-baġit tal-Unjoni, soġġett għad-deċiżjonijiet tal-awtorità legiſlattiva.
7. Il-Mekkanizmu jista' jinfetaħ għall-benefiċjarji ta' kwalunkwe programm ieħor direttament ġestjonat mill-Unjoni. Il-Kummissjoni għandha tadotta modalitajiet għall-parteciġazzjoni tal-benefiċjarji ta' programmi oħrajn.

Artikolu 34

Sjieda u protezzjoni

1. Il-benefiċjarji għandu jkollhom is-sjieda tar-riżultati li jiġġeneraw. Huma għandhom jiżguraw li kwalunkwe dritt tal-impjegati tagħhom jew ta' kwalunkwe parti oħra fir-rigward tar-riżultati jista' jiġi eżerċitat b'mod kompatibbli mal-obbligi tal-benefiċjarji f'konformità mat-termini u l-kundizzjonijiet stabbiliti fil-ftehim tal-għotja.

Żewġ benefiċjarji jew aktar għandu jkollhom is-sjieda kongunta tar-riżultati jekk:

- (a) huma ġġenerawhom b'mod kongunt; u

(b) mhuwiex possibbli li:

(i) tkun stabbilita l-kontribuzzjoni rispettiva ta' kull benefiċjarju,

jew

(ii) tisseparahom meta tapplika għal, tikseb jew iżżomm il-protezzjoni tagħhom.

Is-sidien kongunti għandhom jaqblu bil-miktub dwar l-allokazzjoni u t-termini tal-eżerċizzju tas-sjieda kongunta tagħhom. Sakemm ma jiġix miftiehem mod ieħor, kull sid kongunt jista' jagħti liċenzja mhux esklussivi lil partijiet terzi sabiex jużaw ir-rizultati ipposseduti b'mod kongunt (mingħajr ebda dritt ta' subliċenzjar), jekk is-sidien kongunti l-oħra jingħataw avviż minn qabel u kumpens ġust u raġonevoli. Is-sidien kongunti jistgħu jaqblu bil-miktub li japplikaw sistema oħra minflok sjieda kongunta.

2. Il-benefiċjarji li jkunu rċevew finanzjament mill-Unjoni għandhom jipproteġu b'mod adegwat ir-rizultati tagħhom jekk protezzjoni hija possibbli u ġġustifikata, waqt li jqisu l-kunsiderazzjonijiet kollha rilevanti, inklużi l-prospetti għal użu kummerċjali. Meta jiddeċiedu fuq il-protezzjoni, il-benefiċjarji għandhom jikkunsidraw l-interessi legittimi tal-benefiċjarji l-oħra fl-azzjoni.

Artikolu 35

Użu u disseminazzjoni

1. Il-benefiċjarji li jkunu rċevew finanzjament mill-Unjoni għandhom jużaw l-aħjar sforzi tagħhom biex jużaw ir-rizultati tagħhom, b'mod partikolari fl-Unjoni u fil-Pajjiżi Assoċjati tal-benefiċjarji li jkunu involuti fl-azzjoni. L-isfruttament jista' jsir direttament mill-benefiċjarji jew indirettament, b'mod partikolari permezz tat-trasferiment u l-liċenzjar tar-rizultati skont l-Artikolu 36.

Il-programm ta' ħidma jista' jipprevedi obbligi ta' sfruttament addizzjonali.

Jekk minkejja l-akbar sforzi tal-benefiċjarju sabiex jisfrutta r-rizultati tiegħu direttament jew indirettament ebda sfruttament ma jsehh fi żmien perjodu partikolari kif identifikati fil-ftehim tal-ġhotja, il-benefiċjarju għandu juża pjattaforma elettronika xierqa kif identifikat fil-ftehim tal-ġhotja biex isib partijiet ikkonċernati halli jisfruttaw dawk ir-rizultati. Jekk ikun iġġustifikat abbażi ta' talba tal-benefiċjarju, dan l-obbligu jista' jiġi rinunzjat.

2. Soġġett għal kwalunkwe restrizzjoni dovuta għall-protezzjoni tal-proprjetà intellettuali, regoli tas-sigurtà jew interessi legittimi, il-benefiċjarji għandhom jiddisseminaw ir-rizultati tagħhom malajr kemm jista' jkun.

Il-programm ta' hidma jista' jipprevedi obbligi ta' tixrid addizzjonali.

3. Il-benefiċjarji għandhom jiżguraw li l-aċċess miftuħ għall-pubblikazzjonijiet xjentifiċi japplika skont it-termini u l-kundizzjonijiet stabbiliti fil-ftehim tal-ġhotja. B'mod partikulari, il-benefiċjarji għandhom jiżguraw li huma jew l-awturi jżommu biżżejjed drittijiet tal-proprjetà intellettuali sabiex jikkonformaw mar-rekwiżiti tagħhom ta' aċċess miftuħ.

Aċċess miftuħ għad-data tar-riċerka għandha tkun ir-regola ġenerali skont it-termini u l-kundizzjonijiet stabbiliti fil-ftehim tal-ġhotja, imma eċċezzjonijiet għandhom japplikaw jekk ikunu ġġustifikati, filwaqt li jittieħdu f'kunsiderazzjoni l-interessi legittimi tal-benefiċjarji, inkluż l-isfruttament kummerċjali, u kwalunkwe restrizzjoni, bħar-regoli tal-protezzjoni, tad-data, regoli tas-sigurtà jew regoli tal-proprjetà intellettuali.

Il-programm ta' hidma jista' jipprevedi obbligi addizzjonali għall-adeżjoni mal-prattiki tax-xjenza miftuħa.

4. Il-benefiċjarji għandhom jamministraw id-data tar-riċerka kollha skont il-prinċipji FAIR u f'konformità mat-termini u l-kundizzjonijiet stabbiliti fil-ftehim tal-ġhotja u għandhom jistabbilixxu Pjan ta' Ġestjoni tad-Data.

Il-programm ta' hidma jista' jipprevedi obbligi addizzjonali li jintuża l-Cloud Ewropew tax-Xjenza Miftuħa (EOSC) għall-ħżin u l-ġhoti tal-aċċess għad-data tar-riċerka.

5. Il-benefiċjarji li għandhom l-intenzjoni li jiddisseminaw ir-rizultati tagħhom għandhom jagħtu avviż minn qabel lill-benefiċjarji l-oħra fl-azzjoni. Kwalunkwe benefiċjarju ieħor jista' joġġezzjona jekk jista' juri li d-disseminazzjoni intenzjonata ser tkun ta' dannu sinifikanti għall-interessi legittimi tiegħu fir-rigward tar-rizultati jew tat-tagħrif eżistenti tiegħu. F'tali każijiet, id-disseminazzjoni ma tistax isseħħ sakemm jittieħdu passi adatti biex ikunu salvagwardjati dawk l-interessi legittimi.

6. Sakemm il-programm ta' ħidma ma jipprevedix mod ieħor, il-proposti għandhom jinkludu pjan għall-isfruttament u t-tixrid tar-riżultati. Jekk l-isfruttament mistenni jinvolvi l-iżvilupp, il-ħolqien, il-manifattura u l-kummerċjalizzazzjoni ta' prodott jew proċess, jew il-ħolqien u l-ghoti ta' servizz, il-pjan għandu jinkludi strategija għal sfruttament bħal dan. Jekk il-pjan jipprevedi sfruttament primarjament f'pajjiżi terzi mhux assoċjati, l-entitajiet ġuridiċi għandhom jispjegaw kif dan l-isfruttament għadu fl-interess tal-Unjoni.

Il-benefiċjarji għandhom ikomplu jiżviluppaw il-pjan matul u wara t-tmiem tal-azzjoni.

7. Għall-finijiet tal-monitoraġġ u tad-disseminazzjoni mill-Kummissjoni jew mill-korp ta' finanzjament, il-benefiċjarji għandhom jipprovdu kwalunkwe informazzjoni neċessarja dwar l-użu u d-disseminazzjoni tar-riżultati tagħhom, f'konformità mal-kundizzjonijiet stabbiliti fil-ftehim ta' għotja. Sogġett għall-interessi legittimi tal-benefiċjarji, tali informazzjoni għandha tkun disponibbli għall-pubbliku.

Artikolu 36

Trasferiment u liċenzjar

1. Il-benefiċjarji jistgħu jittrasferixxi s-sjieda tar-riżultati tagħhom. Huma għandhom jiżguraw li l-obbligi tagħhom japplikaw ukoll għas-sid il-ġdid u li dan tal-aħħar għandu l-obbligu li jgħaddihom fi kwalunkwe trasferiment sussegwenti.
2. Sakemm ma jkunx miftiehem mod ieħor bil-miktub dwar partijiet terzi identifikati speċifikament jew sakemm ikun impossibbli skont il-liġi applikabbli, il-benefiċjarji li għandhom l-intenzjoni li jittrasferixxu s-sjieda tar-riżultati għandhom jagħtu avviż minn qabel lill-benefiċjarji l-oħra li għad għandhom drittijiet ta' aċċess għar-riżultati. In-notifika trid tinkludi informazzjoni suffiċjenti dwar is-sid il-ġdid biex benefiċjarju jkun jista' jivvaluta l-effetti fuq id-drittijiet ta' aċċess tiegħu.

Sakemm ma jkunx miftiehem mod ieħor bil-miktub dwar partijiet terzi identifikati speċifikament, benefiċjarju jista' joġġezzjona għat-trasferiment jekk ikun jista' juri li t-trasferiment ser jaffettwalu ħazin id-drittijiet ta' aċċess tiegħu. F'dan il-każ, it-trasferiment ma jistax isehh sakemm ma jkunx intlaħaq ftehim bejn il-benefiċjarji kkonċernati.

3. Il-benefiċjarji jistgħu jagħtu liċenzji għar-riżultati tiegħu jew b'mod ieħor jagħtu d-dritt li jisfruttawhom, inkluż fuq bażi esklussiva, jekk dan ma jkunx jaffettwa l-konformità mal-obbligi tagħhom. Liċenzji esklussivi għal riżultati jistgħu jingħataw soġġetti għall-kunsens mill-parteciċpanti l-oħra kollha kkonċernati li huma ser jirrinunzjaw għad-drittijiet ta' aċċess tagħhom għalihom.
4. Meta dan ikun ġustifikat, il-ftehim dwar l-ġotja għandu jstabbilixxi d-dritt tal-oġġezzjonar għal trasferimenti ta' pussess tar-riżultati, jew għall-ġotjiet ta' liċenzja esklussiva fir-rigward tar-riżultati, jekk:
 - (a) il-benefiċjarji li jiġġeneraw ir-riżultati jkunu rċevew finanzjament mill-Unjoni;
 - (b) it-trasferiment jew l-liċenzja lil entità ġuridika stabbilita f'pajjiż terz mhux assoċjat; u
 - (c) it-trasferiment jew il-liċenzja mhumix konformi mal-interessi tal-Unjoni.

Jekk id-dritt ta' oġġezzjoni japplika, il-benefiċjarju għandu jagħtu avviż minn qabel. Id-dritt ta' oġġezzjoni jista' jiġi rrinunzjat bil-miktub rigward trasferimenti jew ġotjiet lil entitajiet legali identifikati speċifikament jekk hemm fis-sehħ miżuri li jissalvagwardjaw l-interessi tal-Unjoni.

Artikolu 37

Drittijiet ta' aċċess

1. Il-prinċipji dwar id-drittijiet ta' aċċess li ġejjin għandhom japplikaw:
 - (a) talba biex jiġu eżerċitati drittijiet ta' aċċess jew kull rinunzja ta' drittijiet ta' aċċess għandha ssir bil-miktub;
 - (b) sakemm ma jkunx miftiehem mod ieħor ma' min jagħti l-konċessjoni, id-drittijiet tal-aċċess ma jinkludux id-dritt għal sottoliċenzja;
 - (c) il-benefiċjarji għandhom jinfurmaw lil xulxin qabel l-adeżjoni tagħhom għall-ftehim tal-ġotja rigward kwalunkwe restrizzjoni għall-ġoti ta' aċċess għat-tagħrif eżistenti tagħhom;
 - (d) jekk benefiċjarju m'għadux aktar involut fl-azzjoni, dan ma għandux jaffettwa l-obbligu tiegħu li jagħti aċċess;

- (e) jekk benefiċjarju jonqos mill-obbligi tiegħu, il-benefiċjarji jistgħu jaqblu li hu m'għandux aktar id-drittijiet ta' aċċess.

2. Il-benefiċjarji għandhom jagħtu aċċess għal:

- (a) ir-rizultati tagħhom mingħajr hłas ta' drittijiet lil kwalunkwe benefiċjarju ieħor fl-azzjoni li għandu bżonnhom biex jimplimenta l-kompiti tiegħu stess;
- (b) l-isfond tagħhom lil kwalunkwe benefiċjarju ieħor fl-azzjoni li għandu bżonnu biex jimplimenta l-kompiti tiegħu, soġġett għal kwalunkwe restrizzjoni msemmija fil-paragrafu 1(c); it-tali aċċess għandu jingħata hieles mir-royalties, sakemm ma jiġix miftiehem mod ieħor mill-benefiċjarji qabel l-adeżjoni tagħhom għall-ftehim dwar l-għotja;
- (c) ir-rizultati tagħhom u, soġġett għal kwalunkwe restrizzjoni msemmija fil-paragrafu 1(c), l-isfond tagħhom lil kwalunkwe benefiċjarju ieħor fl-azzjoni li għandu bżonnu biex jisfrutta r-rizultati tiegħu stess; dak l-aċċess għandu jingħata taħt kundizzjonijiet ġusti u raġonevoli li jridu jiġu miftiehma.

3. Sakemm ma jkunx miftiehem mod ieħor mill-benefiċjarji, huma għandhom ukoll jagħtu aċċess għar-rizultati tagħhom u, soġġett għal kwalunkwe restrizzjoni msemmija fil-paragrafu 1(c), l-isfond tagħhom lil entità ġuridika li:

- (a) hija stabbilita fi Stat Membru jew pajjiż assoċjat;
- (b) hija taħt il-kontroll dirett jew indirett ta' benefiċjarju ieħor, jew hija taħt l-istess kontroll dirett jew indirett bħal dak il-benefiċjarju, jew hija qieghda tikkontrolla direttament jew indirettament lil dak il-benefiċjarju; u
- (c) tehtieg l-aċċess biex tuża r-rizultati ta' dak il-benefiċjarju, f'konformità mal-obbligu ta' użu tal-benefiċjarju.

L-aċċess għandu jingħata taħt kundizzjonijiet ġusti u raġonevoli li jridu jiġu miftiehma.

4. Talba għal aċċess għal skop ta' użu tista' ssir sa sena wara t-tmiem tal-azzjoni, sakemm il-benefiċjarji ma jaqblux dwar limitu ta' żmien differenti.

5. Il-benefiċjarji li jkunu rċevew finanzjament mill-Unjoni għandhom jagħtu l-aċċess għar-riżultati tagħhom mingħajr ħlas ta' drittijiet lill-istituzzjonijiet, il-korpi, l-uffiċċji jew l-agenziji tal-Unjoni bil-għan li jiżviluppaw, jimplimentaw u jimmonitorjaw il-politiki jew il-programmi tal-Unjoni. L-aċċess għandu jkun limitat għall-użu mhux kummerċjali u mhux kompetittiv.

F'azzjonijiet taħt ir-raggruppament "Sigurtà Ċivili għas-Soċjetà", il-benefiċjarji li jkunu rċevew finanzjament mill-Unjoni għandhom ukoll jagħtu aċċess għar-riżultati tagħhom fuq bażi mingħajr ħlas ta' royalties lill-awtoritajiet nazzjonali tal-Istati Membri, għall-iżvilupp, l-implimentazzjoni u l-monitoraġġ tal-politiki jew il-programmi tagħhom f'dak il-qasam. L-aċċess għandu jkun limitat għall-użu mhux kummerċjali u mhux kompetittiv u għandu jingħata fuq ftehim bilaterali li jiddefinixxi l-kundizzjonijiet speċifiċi bil-għan li jiġi żgurat li dawk id-drittijiet jintużaw biss għall-fini intenzjonat u li obbligi ta' kunfidenzjalità adatti jkunu fis-seħh. L-Istat Membru, l-istituzzjoni, il-korp, l-uffiċċju jew l-agenzija tal-Unjoni li tagħmel it-talba għandha tinnotifika lill-Istati Membri kollha dwar talbiet bħal dawn.

6. Il-programm ta' ħidma jista' jipprevedi drittijiet ta' aċċess addizzjonali.

Artikolu 38

Dispożizzjonijiet speċifiċi dwar l-użu u d-disseminazzjoni

Regoli speċifiċi dwar is-sjieda, l-isfruttar u t-tixrid, it-trasferiment u l-liċenzjar kif ukoll id-drittijiet tal-aċċess jistgħu japplikaw għall-azzjonijiet tal-ERC, l-azzjonijiet ta' taħriġ u ta' mobbiltà, l-azzjonijiet ta' akkwist prekommerċjali, l-azzjonijiet ta' akkwist pubbliku ta' soluzzjonijiet innovattivi, l-azzjonijiet kofinanzjati tal-programm u l-azzjonijiet ta' koordinazzjoni u appoġġ.

Dawn ir-regoli speċifiċi għandhom jiġu stipulati fil-ftehim ta' għotja u ma għandhomx ibiddlu l-obbligi dwar l-aċċess miftuħ.

KAPITOLU III

Premjijiet

Artikolu 39

Premjijiet

1. Premjijiet li jaqgħu taħt il-Programm għandhom jingħataw u jiġu ġestiti skont it-Titolu IX tar-Regolament Finanzjarju, sakemm mhux speċifikat mod ieħor f'dan il-Kapitolu.
2. Kwalunkwe entità legali, irrispettivament mill-post ta' stabbiliment tagħha, tista' tipparteċipa f'kuntest, sakemm ma jkunx stabbilit mod ieħor fil-programm ta' hidma jew ir-regoli tal-kuntest.
3. Il-Kummissjoni jew il-korp tal-iffinanzjar jistgħu jorganizzaw premjijiet ma':
 - (a) Korpi oħra tal-Unjoni;
 - (b) pajjizi terzi, inklużi l-organizzazzjonijiet jew l-aġenziji xjentifiċi u teknoloġiċi tagħhom;
 - (c) organizzazzjonijiet internazzjonali; jew
 - (d) entitajiet legali mingħajr skop ta' qligħ.
4. Il-programm ta' hidma jew ir-regoli tal-kuntest jistgħu jinkludu obbligi dwar il-komunikazzjoni, l-isfruttament u t-tixrid.

KAPITOLU IV

Akkwisti

Artikolu 40

Akkwisti

1. L-akkwist li jaqa' taht il-Programm għandhom jingħataw u jiġu ġestiti skont it-Titolu VII tar-Regolament Finanzjarju, sakemm mhux speċifikat mod ieħor f'dan il-Kapitolu.
2. L-akkwist jista' wkoll jiehu il-forma ta' akkwist pre-kummerċjali jew ta' akkwist ta' soluzzjonijiet innovattivi mwettqa mill-Kummissjoni jew mill-korp ta' finanzjament għannom tagħhom stess jew flimkien ma' awtoritajiet kontraenti mill-Istati Membri u pajjiżi assoċjati. F'dan il-każ, għandhom japplikaw ir-regoli stabbiliti fl-Artikolu 22.

KAPITOLU V

Operazzjonijiet ta' tahlit u finanzjament imhallat

Artikolu 41

Operazzjonijiet ta' tahlit

L-operazzjonijiet ta' tahlit skont dan il-Programm għandhom jiġu implimentati skont il-Programm InvestEU u t-Titolu X tar-Regolament Finanzjarju.

Artikolu 42

Orizzont Ewropa u finanzjament imhallat tal-EIC

1. Il-komponenti tal-ġhotja u l-avvanz rimborsabbli ta' Orizzont Ewropa jew il-finanzjament imhallat tal-EIC għandhom ikunu soġġetti għall-Artikoli minn 30 sa 33.

2. Il-finanzjament imħallat tal-EIC għandu jiġi implimentat skont l-Artikolu 43. L-appoġġ skont il-finanzjament imħallat tal-EIC jista' jingħata sakemm l-azzjoni tista' tkun iffinanzjata bħala operazzjoni ta' taħlit jew bħala operazzjoni ta' finanzjament u investiment kompletament koperta mill-garanzija tal-UE skont InvestEU. B'deroga mill-Artikolu 209 tar-Regolament Finanzjarju, il-kundizzjonijiet stabbiliti fil-paragrafu (2) u, b'mod partikolari, il-paragrafu (a) u (d), ma għandhomx japplikaw meta ssir l-ghotja ta' finanzjament imħallat tal-EIC.
3. Il-finanzjament imħallat ta' Orizzont Ewropa jista' jingħata lil kofond tal-programm meta programm kongunt tal-Istati Membri u pajjizi assoċjati jipprevedi l-iskjerament ta' strumenti finanzjarji b'appoġġ tal-azzjonijiet magħżula. L-evalwazzjoni u l-għażla ta' azzjonijiet bħal dawn għandhom isiru skont l-Artikoli 19, 20, 23, 24, 25 u 26. Il-modalitajiet tal-implimentazzjoni tal-finanzjament imħallat ta' Orizzont Ewropa għandhom jikkonformaw mal-Artikolu 29, b'analogija mal-Artikolu 43(9) u mal-kundizzjonijiet addizzjonali ddefiniti fil-programm ta' hidma.
4. Il-ħlasijiet lura inkluż l-avvanzi rimborżati u d-dhul ta' Orizzont Ewropa u l-finanzjament imħallat tal-EIC għandhom jitqiesu bħala dhul assenjat intern skont l-Artikoli 21(3)(f) u 21(4) tar-Regolament Finanzjarju.
5. Orizzont Ewropa u l-finanzjament imħallat tal-EIC għandhom ikunu provduti b'mod li ma jfixkilx il-kompetizzjoni.

Artikolu 43

Aċċelleratur tal-EIC

1. Filwaqt li l-pathfinder tal-EIC ser jipprovdi għotjiet lil proġetti implimentati minn konsorzji jew monobenefiċjarji, l-Aċċelleratur tal-EIC għandu prinċipalment jipprovdi appoġġ finanzjarju mħallat għall-monobenefiċjarji biss. Taħt ċerti kundizzjonijiet, deskritti fid-dettall fid-deċiżjoni (programm speċifiku), jista' jipprovdi wkoll appoġġi ta' għotja biss u ta' ekwità biss.

Appoġġ ta' għotja biss taht l-Aċċelleratur tal-EIC għandu jiġi pprovdut biss bil-kundizzjonijiet kumulattivi li ġejjin:

- a) il-proġett għandu jinkludi informazzjoni dwar il-kapaċitajiet u r-rieda tal-applikant għal tkabbir;
- b) il-benefiċjarju jista' jkun biss negozju ġdid jew SME;
- c) appoġġ ta' għotja biss taht l-Aċċelleratur tal-EIC jista' jiġi pprovdut darba biss lil benefiċjarju matul Orizzont Ewropa għal massimu ta' EUR 2.5 miljun.

Appoġġ ta' ekwità biss jista' jiġi pprovdut biss lil benefiċjarju ta' appoġġ ta' għotja biss.

- 1a. Il-benefiċjarju tal-Aċċelleratur tal-EIC għandu jkun entità ġuridika li tikkwalifika bħala negozju ġdid, SME jew f'kazijiet eċċezzjonali bħala midcap żgħira²¹, stabbilita fi Stat Membru jew f'pajjiż assoċjat. Il-proposta tista' tiġi sottomessa mill-benefiċjarju, jew, soġġett għal qbil minn qabel mill-benefiċjarju, minn persuna naturali jew entità legali waħda jew aktar li għandhom l-intenzjoni li jistabbilixxu jew jappoġġjaw lil dak il-benefiċjarju. Fil-każ tal-aħħar, il-ftehim ta' finanzjament ser jiġi ffirmat mal-benefiċjarju biss.
- 2. Id-deċiżjoni tal-għotja unika għandha tkopri u tipprovdi finanzjament għal kull forma ta' kontribuzzjoni tal-Unjoni prevista skont finanzjament imħallat tal-EIC.
- 3. Il-proposti għandhom jiġu evalwati fuq il-mertu individwali tagħhom minn esperti indipendenti esterni u magħzula fil-kuntest ta' sejha kontinwament miftuħa b'dati ta' skadenza, ibbażata fuq l-Artikoli minn 24 sa 26, soġġett għall-paragrafu 4.

²¹ Kif definit fl-Artikolu 2.

4. Il-kriterji tal-għoti għandhom ikunu:
- (a) l-eċċellenza;
 - (b) l-impatt;
 - (c) il-livell tar-riskju tal-azzjoni li tipprevjeni l-investimenti, il-kwalità u l-effiċjenza tal-implimentazzjoni, u l-htieġa għall-appoġġ tal-Unjoni.
5. Bil-qbil tal-applikanti kkonċernati, il-Kummissjoni jew l-entitajiet tal-finanzjament li jimplimentaw Orizzont Ewropa jistgħu jissottomettu għall-valutazzjoni b'mod dirett skont l-aħħar kriterju tal-valutazzjoni proposta għal azzjoni ta' innovazzjoni u skjerament fis-suq li diġà tissodisfa l-ewwel żewġ kriterji, sugġett għall-kundizzjonijiet kumulattivi li ġejjin:
- (a) il-proposta għandha tohroġ minn kwalunkwe azzjoni oħra ffinanzjata minn Orizzont 2020, minn dan il-Programm; jew, soġġett għal proġett pilota fl-ewwel programm ta' hidma ta' Orizzont Ewropa, minn programmi nazzjonali u/jew reġjonali, u jibdwel bl-immappjar tad-domanda għal skema bħal din. Id-dispożizzjonijiet dettaljati għandhom jiġu stipulati fil-Programm Speċifiku.
 - (b) tkun imsejsa fuq reviżjoni tal-proġett preċedenti mhux aktar tard minn sentejn qabel li jevalwa l-eċċellenza u l-impatt tal-proposta u tkun soġġetta għal kundizzjonijiet u proċessi aktar dettaljati fil-programm ta' hidma.
6. Sigill ta' Eċċellenza jista' jingħata sugġett għal dawn il-kundizzjonijiet kumulattivi:
- (a) il-benefiċjarju huwa negozju għdid, SME jew midcap żgħira,
 - (b) il-proposta kienet eligibbli u għaddiet mil-limiti applikabbli għall-ewwel żewġ kriterji msemmija fil-paragrafu 4,
 - (c) għal dawk l-attivitajiet li jkunu eligibbli skont azzjoni ta' innovazzjoni.

7. Fil-każ ta' proposta li tkun għaddiet mill-valutazzjoni, l-esperti indipendenti esterni għandhom jipproponu appoġġ tal-Aċċelleratur tal-EIC korrispondenti, ibbażat fuq ir-riskju u r-rizorsi u l-hin meħtieġa biex l-innovazzjoni tingieb u tiġi skjerata fis-suq.

Il-Kummissjoni tista' tiċċad proposta tal-esperti indipendenti esterni abbażi ta' raġunijiet ġustifikati, inkluż il-konformità mal-għanijiet tal-politiki tal-Unjoni. Il-Kumitat tal-Programm għandu jiġi infurmat bir-raġunijiet għat-tali ċaħdiet.

8. Il-komponenti tal-ġhotja u l-avvanz rimborsabbli tal-appoġġ tal-aċċelleratur tal-EIC ma għandhomx jaqbu is-70% tal-ispejjeż eliġibbli totali tal-azzjoni tal-innovazzjoni magħżula.
9. Il-modalitajiet tal-implimentazzjoni tal-ekwità u l-komponenti tal-appoġġ tal-Aċċelleratur tal-EIC għandhom ikunu dettaljati fid-Deciżjoni [Programm speċifiku].
10. Il-kuntratt għall-azzjoni magħżula għandu jistabbilixxu miri speċifiċi u prefinanzjament u pagamenti bin-nifs korrispondenti tal-appoġġ tal-Aċċelleratur tal-EIC.

Fil-każ tal-finanzjament imħallat tal-EIC, attivitajiet li jikkorrispondu għal azzjoni ta' innovazzjoni jistgħu jiġu mnedija u l-ewwel prefinanzjament tal-ġhotja jew avvanz rimborsabbli jistgħu jithallsu, qabel l-implimentazzjoni ta' komponenti oħra tal-finanzjament imħallat tal-EIC. L-implimentazzjoni ta' dawn il-komponenti għandha tkun soġġetta għall-kisbiet tal-għanijiet speċifiċi stabbiliti fil-kuntratt.

11. Skont il-kuntratt, l-azzjoni għandha tiġi sospiża, emendata jew, debitament iġġustifikata, mitmuma jekk il-miri ma jintlaħqux. Tista' tintemm ukoll meta l-iskjerament fis-suq mistenni ma jkunx jista' jintlaħaq.

F'każijiet eċċezzjonali u fuq parir mill-bord tal-EIC, il-Kummissjoni tista' tiddeċiedi li żżid l-appoġġ tal-Aċċelleratur tal-EIC soġġett għal reviżjoni tal-proġett minn esperti indipendenti esterni. Il-Kumitat tal-Programm għandu jiġi infurmat b'dawn il-każijiet.

Kapitolu VI

Esperti

Artikolu 44

Hatra ta' esperti indipendenti esterni

1. L-esperti indipendenti għandhom jiġu identifikati u magħżula abbażi ta' sejhiet għall-applikazzjoni minn individwi u sejhiet indirizzati lil organizzazzjonijiet rilevanti, bħal aġenziji ta' riċerka, istituzzjonijiet ta' riċerka, universitajiet, organizzazzjonijiet ta' standardizzazzjoni, organizzazzjoni tas-soċjetà ċivili, jew impriżi bil-għan li tiġi stabbilita bażi tad-data ta' kandidati. B'deroga mill-Artikolu 237(3) tar-Regolament Finanzjarju, il-Kummissjoni jew il-korp rilevanti ta' finanzjament jistgħu, jekk jitqies adatt u f'każijiet debitament iġġustifikati, jaġġzlu b'mod trasparenti kwalunkwe individwu espert bil-ħiliet adatti mhux inkluż fil-bażi ta' data.
2. Skont l-Artikolu 237(2) u 237(3) tar-Regolament Finanzjarju, l-esperti indipendenti esterni għandhom jithallsu abbażi ta' kundizzjonijiet standard. Jekk iġġustifikat, livell adatt ta' remunerazzjoni lil hinn mill-kundizzjonijiet standard skont l-istandards tas-suq rilevanti, speċjalment għal esperti ta' livell għoli speċifiku, jista' jingħata.
3. Barra mill-paragrafi 2 u 3 tal-Artikolu 38 tar-Regolament Finanzjarju, l-ismijiet ta' esperti indipendenti esterni li jevalwaw l-applikazzjonijiet għal għotjiet, li huma maħtura f'kapaċità personali, għandhom jiġu ppubblikati, flimkien mal-qasam ta' kompetenza esperta tagħhom, mill-inqas darba fis-sena fuq is-sit tal-internet tal-Kummissjoni jew tal-korp ta' finanzjament. Tali informazzjoni għandha tingabar, tiġi pproċessata u ppubblikata f'konformità mar-regoli tal-protezzjoni tad-data tal-UE.
4. Meta jaħtru esperti indipendenti esterni, il-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament rilevanti għandhom jieħdu l-miżuri adatti biex jippruvaw jiksbu kompożizzjoni bbilanċjata fi ħdan il-gruppi tal-esperti u l-bordijiet ta' evalwazzjoni fir-rigward tal-ħiliet, l-esperjenza, l-għarfien, inkluż fil-qasam tal-SSH, id-diversità ġeografika u s-sess, u b'kont meħud tas-sitwazzjoni fil-qasam tal-azzjoni.

TITOLU III

MONITORAĠĠ, KOMUNIKAZZJONI, EVALWAZZJONI U KONTROLL TAL-PROGRAMM

Artikolu 45

Monitoraġġ u rapportar

1. L-indikaturi tar-rapportar dwar il-progress tal-Programm lejn il-kisba tal-ghanijiet stabbiliti fl-Artikolu 3 huma stabbiliti fl-Anness V tul id-direzzjonijiet tal-impatt.
2. Il-Kummissjoni hija mogħtija s-setgħa li tadotta atti delegati skont l-Artikolu 50 fir-rigward ta' emendi għall-Anness V halli tissupplementa jew temenda l-indikaturi tad-direzzjoni tal-impatt, fejn huwa meqjus neċessarju, u tistabbilixxi linji ta' referenza u miri.
3. Is-sistema ta' rapportar dwar il-prestazzjoni għandha tiżgura li d-data għall-monitoraġġ tal-implimentazzjoni tal-programm u r-riżultati tingabar b'mod effiċjenti, b'mod effettiv, u f'waqtha. Għal dan il-ghan, għandhom jiġu imposti rekwiżiti ta' rapportar proporzjonat fuq dawk li jirċievu l-fondi tal-UE u (fejn rilevanti) l-Istati Membri²².
4. Il-miżuri bil-ghan li jiffaċilitaw rabtiet ta' kollaborazzjoni fir-riċerka u l-innovazzjoni Ewropea għandhom jiġu monitorjati u rieżaminati fi ħdan il-kuntest tal-programmi ta' ħidma.

Artikolu 46

Informazzjoni, komunikazzjoni, pubbliċità u disseminazzjoni u użu

1. Ir-riċevituri tal-finanzjament tal-Unjoni għandhom jirrikonoxxu l-origini u jiżguraw il-viżibiltà tal-finanzjament tal-Unjoni (b'mod partikolari meta jippromwovu l-azzjonijiet u r-riżultati tagħhom) billi jipprovdu informazzjoni mmirata koerenti, effettiva u proporzjonata lil diversi udjenzi inkluż lill-mezzi tal-informazzjoni u lill-pubbliku.

²² Id-dispożizzjonijiet għall-monitoraġġ tas-Shubijiet Ewropej huma stabbiliti fl-Anness III għar-Regolament.

2. Il-Kummissjoni għandha timplimenta azzjonijiet ta' informazzjoni u ta' komunikazzjoni relatati mal-Programm, u l-azzjonijiet u r-riżultati tagħha. Għandhom jiġu pprovduti servizzi ta' tlaqqiġ ibbażati fuq l-evidenza mnebbha mill-analitika u affinitajiet tan-networks lill-entitajiet interessati sabiex jgħaqqdu konsorzji għal proġetti kollaborattivi, b'attenzjoni partikolari għall-identifikazzjoni ta' opportunitajiet ta' networking għal entitajiet legali minn Stati Membri bi prestazzjoni baxxa fir-R&I. Fuq il-bażi ta' analiżi bħal din, jistgħu jiġu organizzati avvenimenti mmirati ta' tlaqqiġ li jservu ta' sejhiet speċifiċi għall-proposti. Ir-riżorsi finanzjarji allokat għall-Programm għandhom jikkontribwixxu wkoll għall-komunikazzjoni korporattiva dwar il-prijoritajiet politiċi tal-Unjoni, diment li dawn ikunu relatati mal-ghanijiet imsemmija fl-Artikolu 3.
3. Il-Kummissjoni għandha tistabbilixxi wkoll strategija ta' tixrid u sfruttament u żżid id-disponibbiltà u t-tixrid tar-riżultati tar-riċerka u l-innovazzjoni u l-għarfien tal-Programm biex tħaffef l-isfruttament lejn l-adozzjoni mis-suq u tqawwi l-impatt tal-Programm. Ir-riżorsi finanzjarji allokat għall-Programm għandhom jikkontribwixxu wkoll għall-komunikazzjoni korporattiva dwar il-prijoritajiet politiċi tal-Unjoni kif ukoll attivitajiet ta' informazzjoni, komunikazzjoni, pubbliċità, disseminazzjoni u użu sakemm dawn ikunu relatati għall-ghanijiet imsemmija fl-Artikolu 3.

Artikolu 47

Evalwazzjoni tal-programm

1. L-evalwazzjonijiet tal-programm għandhom jitwettqu fil-hin sabiex jikkontribwixxu għall-proċess tat-tehid tad-deċiżjonijiet dwar il-programm, is-suċċessur tiegħu u inizjattivi oħra rilevanti għar-riċerka u l-innovazzjoni.
2. L-evalwazzjoni interim tal-Programm għandha titwettaq bl-assistenza tal-esperti indipendenti magħżula abbażi ta' proċess trasparenti ladarba jkun hemm biżżejjed informazzjoni disponibbli dwar l-implimentazzjoni tal-Programm, iżda mhux aktar tard minn erba' snin wara l-bidu tal-implimentazzjoni tal-programm. Hija għandha tinkludi valutazzjoni tal-impatt fit-tul ta' Programmi Qafas preċedenti u għandha tiffirma l-bażi biex tiġi aġġustata l-implimentazzjoni tal-programm, kif adatt.

3. Fi tmiem l-implimentazzjoni tal-Programm, iżda mhux aktar tard minn erba' snin wara t-tmiem tal-perjodu speċifikat fl-Artikolu 1, evalwazzjoni finali tal-Programm għandha titlesta mill-Kummissjoni. Hija għandha tinkludi valutazzjoni tal-impatt fit-tul ta' Programmi Qafas preċedenti.
4. Il-Kummissjoni għandha tikkomunika l-konklużjonijiet tal-evalwazzjonijiet, akkumpanjati mill-osservazzjonijiet tagħha, lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Reġjuni.

Artikolu 48

Awditi

1. Is-sistema ta' kontroll għall-Programm għandha tiżgura bilanċ adatt bejn il-fiduċja u l-kontroll, filwaqt li jitqiesu l-kostijiet amministrattivi u kostijiet oħra tal-kontrolli fil-livelli kollha, speċjalment għall-benefiċjarji.
2. L-istrategija tal-awditi għall-Programm għandha tkun ibbażata fuq l-awditu finanzjarju ta' kampjun rappreżentattiv tan-nefqa fil-firxa tal-Programm kollu. Il-kampjun rappreżentattiv għandu jkun ikkomplementat b'għażla bbażata fuq valutazzjoni tar-riskji relatati man-nefqa. L-azzjonijiet li jirċievu finanzjament kumulattiv minn diversi programmi tal-Unjoni għandhom jiġu vverifikati darba waħda biss, li tkopri l-programmi kollha involuti u r-regoli applikabbli rispettivi tagħhom.

3. Barra minn hekk, il-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament jista' jiddependi fuq revizjonijiet tas-sistemi kkombinati fil-livell tal-benefiċjarji. Dawn ir-revizjonijiet ikkombinati għandhom ikunu fakultattivi għal ċerti tipi ta' benefiċjarji u għandhom jikkonsistu f'awditjar tas-sistemi u tal-proċess, ikkomplementat minn awditjar tat-tranzazzjonijiet, imwettaq minn awditur indipendenti kompetenti li jkun ikkwalifikat biex iwettaq awditi statutorji ta' dokumenti tal-kontijiet skont id-Direttiva 2006/43/KE²³. Huma jistgħu jintużaw mill-Kummissjoni jew korp ta' finanzjament biex jistabbilixxi assigurazzjoni ġenerali tal-ġestjoni finanzjarja tajba tan-nefqa u għall-kunsiderazzjoni mill-ġdid tal-livell ta' awditi ex post u ċertifikati ta' dikjarazzjonijiet finanzjarji.
4. Barra minn hekk, b'konformità mal-Artikolu 127 tar-Regolament Finanzjarju, il-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament jistgħu jiddependu fuq awditi dwar l-użu ta' kontribuzzjonijiet tal-Unjoni mwettqa minn persuni jew entitajiet oħra, inkluż minn barra minn dawk b'mandat mill-Istituzzjonijiet jew korpi tal-Unjoni.
5. L-awditi jistgħu jitwettqu sa sentejn wara l-hlas tal-bilanċ.

Artikolu 49

Protezzjoni tal-interessi finanzjarji tal-Unjoni

1. Il-Kummissjoni jew ir-rappreżentanti tagħha, u l-Qorti tal-Awdituri, għandu jkollhom is-setgħa tal-awditjar, jew fil-każ ta' organizzazzjonijiet internazzjonali, is-setgħa ta' verifika f'konformità mal-ftehimiet li jkunu ntlahqu magħhom, abbażi ta' dokumenti u fil-post, fir-rigward tal-benefiċjarji, il-kuntratturi u s-subkuntratturi kollha tal-ghotjiet, li jkunu rċevew fondi tal-Unjoni skont dan ir-Regolament.

²³ Id-Direttiva 2006/43/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-17 ta' Mejju 2006 dwar il-verifiki statutorji tal-kontijiet annwali u tal-kontijiet konsolidati, li temenda d-Direttiva tal-Kunsill 78/660/KEE u 83/349/KEE u li tħassar id-Direttiva tal-Kunsill 84/253/KEE (ĠU L 157, 9.6.2006, p. 87)

2. L-Uffiċċju Ewropew Kontra l-Frodi (OLAF) jista' jwettaq investigazzjonijiet, inklużi verifiki u spezzjonijiet fuq il-post, f'konformità mad-dispożizzjonijiet u l-proċeduri stabbiliti fir-Regolament (UE, Euratom) Nru 883/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u r-Regolament tal-Kunsill (Euratom, KE) Nru 2185/96, bil-ħsieb li jiġi stabbilit jekk kien hemmx frodi, korruzzjoni jew kwalunkwe attività illegali oħra li taffettwa l-interessi finanzjarji tal-Unjoni b'rabta ma' finanzjament tal-Unjoni jew garanziji baġitarji skont dan ir-Regolament.
3. L-awtoritajiet kompetenti ta' pajjiżi terzi u organizzazzjonijiet internazzjonali jistgħu wkoll ikunu meħtieġa li jikkooperaw mal-Uffiċċju tal-Prosekutur Pubbliku Ewropew (UPPE), skont il-Ftehimiet ta' Assistenza Legali Reċiproka, meta jwettaq investigazzjonijiet dwar reati kriminali li jaqgħu taħt il-kompetenza tiegħu skont ir-Regolament (UE) 2017/1939.
4. Mingħajr preġudizzju għall-paragrafi 1 u 2, ftehimiet ta' kooperazzjoni ma' pajjiżi terzi u ma' organizzazzjonijiet internazzjonali, kuntratti, ftehimiet ta' għotja u impenji legali oħrajn, kif ukoll ftehimiet li jistabbilixxu garanzija baġitarja, li jirriżultaw mill-implimentazzjoni ta' dan ir-Regolament għandu jkollhom dispożizzjonijiet li jagħtu s-setgħa b'mod esplicitu lill-Kummissjoni, lill-Qorti tal-Awdituri u lill-OLAF sabiex iwettqu t-tali awditi, verifiki u spezzjonijiet fuq il-post skont il-kompetenzi rispettivi tagħhom. Dan għandu jinkludi dispożizzjonijiet li jiżguraw li kwalunkwe parti terza involuta fl-implimentazzjoni tal-fondi tal-Unjoni jew ta' operazzjoni ta' finanzjament sostnuta, b'mod sħiħ jew parzjali, minn garanzija baġitarja tagħti drittijiet ekwivalenti.

Artikolu 50

Eżerċizzju tad-delega

1. Il-Kummissjoni tingħata s-setgħa li tadotta atti delegati soġġetti għall-kundizzjonijiet stipulati f'dan l-Artikolu.
2. Is-setgħa ta' adozzjoni ta' atti delegati msemmija fl-Artikolu 45(2) għandha tingħata lill-Kummissjoni sal-31 ta' Diċembru 2028.

3. Id-delega tas-setgħa msemmija fl-Artikolu 45(2) tista' tiġi revokata fi kwalunkwe mument mill-Parlament Ewropew jew mill-Kunsill. Deċiżjoni ta' revoka għandha ttemm id-delega tas-setgħa speċifikata f'dik id-deċiżjoni. Din għandu jibda jkollha effett fil-jum wara dak tal-pubblikazzjoni tad-deċiżjoni f'Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea jew f'data aktar tard speċifikata fiha. Ma għandhiex taffettwa l-validità ta' kwalunkwe att delegat li diġà jkun fis-seħh.
4. Qabel ma tadotta l-att delegat, il-Kummissjoni għandha tikkonsulta lill-esperti maħtura minn kull Stat Membru b'konformità mal-prinċipji stabbiliti fil-Ftehim Interistituzzjonali dwar it-Tfassil Ahjar tal-Liġijiet tat-13 ta' April 2016.
5. Hekk kif tadotta att delegat, il-Kummissjoni għandha tinnotifikah simultanjament lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill.
6. Att delegat adottat skont l-Artikolu 45(2) għandu jidhol fis-seħh jekk l-ebda oġġezzjoni ma tkun ġiet espressa jew mill-Parlament Ewropew jew mill-Kunsill fi żmien perjodu ta' xahrejn min-notifika ta' dak l-att lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill jew jekk, qabel l-iskadenza ta' dak il-perjodu, il-Parlament Ewropew u l-Kunsill ikunu t-tnejn li huma għarrfu lill-Kummissjoni li mhumix ser joġġezzjonaw. Dak il-perjodu għandu jiġi estiż b'xahrejn fuq inizjattiva tal-Parlament Ewropew jew tal-Kunsill.

TITOLU IV

DISPOŻIZZJONIJIET TRANŻITORJI U FINALI

Artikolu 51

Thassir

Ir-Regolament (UE) Nru 1291/2013 u r-Regolament (UE) Nru 1290/2013 qed jiġu mhassra b'effett mill-1 ta' Jannar 2021.

Artikolu 52

Dispożizzjonijiet tranżitorji

1. Dan ir-Regolament m'għandux jaffettwa t-tkomplija jew il-modifika tal-azzjonijiet ikkonċernati, skont ir-Regolament (UE) Nru 1291/2013 u r-Regolament (UE) Nru 1290/2013, li għandhom ikomplu japplikaw għal dawk l-azzjonijiet sal-gheluq tagħhom. Programmi ta' hidma u azzjonijiet previsti fil-pjanijiet ta' hidma adottati skont ir-Regolament (UE) Nru 1290/2013 u skont l-atti bażiċi tal-korpi ta' finanzjament korrispondenti għandhom ukoll ikomplu jiġu rregolati mir-Regolament (UE) Nru 1290/2013 u dawk l-atti bażiċi sat-tlestija tagħhom.
2. Il-pakkett finanzjarju għall-Programm jista' jkopri wkoll l-ispejjeż tal-assistenza teknika u amministrattiva meħtieġa biex tiġi żgurata t-transizzjoni bejn il-Programm u l-miżuri adottati skont il-predeċessur tiegħu r-Regolament (UE) Nru 1291/2013.

Artikolu 53

Dhul fis-sehh

Dan ir-Regolament għandu jidhol fis-sehh fl-ghoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tiegħu f'*Il-Gurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

Dan ir-Regolament għandu jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri kollha.

Magħmul fi Brussell,

Għall-Parlament Ewropew

Għall-Kunsill

Il-President Il-President

ANNESS I

IL-LINJI PRINCIPALI TAL-ATTIVITAJIET

L-ghanijiet ġenerali u speċifiċi stabbiliti fl-Artikolu 3 għandhom jiġu segwiti fil-Programm kollu, permezz tal-oqsma ta' intervent u l-linji ġenerali ta' attività deskritti f'dan l-Anness, kif ukoll fl-Anness I tal-Programm Speċifiku.

(1) Pilastru I "Xjenza Eċċellenti"

Permezz tal-attivitajiet li ġejjin, dan il-pilastru, b'konformità mal-Artikolu 4, għandu jippromwovi l-eċċellenza xjentifika, jattira l-aqwa talent lejn l-Ewropa, jipprovdi l-appoġġ adatt għar-riċerkaturi fi stadju bikri u jappoġġa l-holqien u t-tixrid ta' eċċellenza xjentifika, għarfien, metodoloġiji u hiliet ta' kwalità għolja, teknoloġiji u soluzzjonijiet għall-isfidi soċjali, ambjentali u ekonomiċi globali. Għandu jikkontribwixxi wkoll lejn l-ghanijiet speċifiċi l-oħra tal-Programm kif deskritt fl-Artikolu 3.

- (a) Il-Kunsill Ewropew tar-Riċerka: Jipprovdi finanzjament attraenti u flessibbli sabiex riċerkaturi individwali kreattivi u b'talent u t-timijiet tagħhom ikunu jistgħu jsegu l-mogħdijiet l-aktar promettenti fil-fruntieri tax-xjenza, irrISPettivament min-nazzjonalità u l-pajjiż ta' oriġini tagħhom u abbażi tal-kompetizzjoni msejsa unikament fuq il-kriterju ta' eċċellenza.

Qasam ta' intervent: Xjenza fil-fruntieri tal-għarfien

- (b) L-Azzjonijiet Marie-Skłodowska Curie: Jattrezzaw lir-riċerkaturi b'għarfien u hiliet godda permezz tal-mobbiltà u l-esponiment bejn il-fruntieri, is-setturi u d-dixxiplini, itejbu t-taħriġ u s-sistemi tal-iżvilupp tal-karriera kif ukoll l-istrutturar u t-titjib istituzzjonali u nazzjonali għar-reklutaġġ, b'kont meħud tal-Karta Ewropea għar-Riċerkaturi u l-Kodiċi ta' Kondotta għar-Reklutaġġ tar-Riċerkaturi; b'dan il-mod, l-Azzjonijiet Marie Skłodowska-Curie jgħinu biex jibnu l-pedamenti ta' pajsagġ ta' riċerka eċċellenti fl-Ewropa billi, fejn ikun rilevanti, jikkontribwixxu għal spinta lill-impjegi, it-tkabbir u l-investiment, u biex jissolvew l-isfidi attwali u futuri tas-soċjetà.

Oqsma ta' intervent: It-trawwim tal-eċċellenza permezz tal-mobbiltà ta' riċerkaturi bejn il-fruntieri, is-setturi u d-dixxiplini; it-trawwim ta' ħiliet godda permezz ta' taħriġ eċċellenti tar-riċerkaturi; it-tiżiħ tar-riżorsi umani u l-iżvilupp tal-ħiliet fiż-Żona Ewropea tar-Riċerka kollha, inkluż, jekk xieraq u ġġustifikat minn studju, l-appoġġ lir-riċerkaturi biex jirritornaw lejn il-pajjiż tal-oriġini tagħhom fl-Unjoni u lejha; it-titjib u l-iffaċilitar tas-sinergiji; il-promozzjoni tas-sensibilizzazzjoni tal-pubbliku.

- (c) **Infrastrutturi tar-Riċerka:** L-arrikkiment tal-Ewropa b'infrastrutturi ta' riċerka sostenibbli ta' klassi mondjali li jkunu miftuħa u aċċessibbli għall-aqwa riċerkaturi mill-Ewropa u lil hinn minnha. L-inkoraġġiment tal-użu tal-infrastrutturi tar-riċerka eżistenti, inkluż dawk iffinanzjati mill-FSIE. B'dan il-mod il-potenzjal tal-infrastruttura tar-riċerka biex issostni l-avvanz xjentifiku u l-innovazzjoni, u biex tippermetti li x-xjenza miftuħa u eċċellenti, skont il-prinċipji FAIR, ser jissahha, flimkien ma' attivitajiet bil-politika marbuta mal-politika u l-kooperazzjoni internazzjonali tal-Unjoni.

Oqsma ta' intervent: Il-konsolidament u l-iżvilupp tal-pajsaġġ tal-infrastrutturi Ewropej tar-riċerka; Il-ftuħ, l-integrazzjoni u l-interkonnessjoni ta' infrastrutturi tar-riċerka; Rinfurzar tal-politika dwar l-infrastrutturi tar-riċerka Ewropej u l-kooperazzjoni internazzjonali; it-titjib tar-rwol u l-attivitajiet tal-infrastrutturi tar-riċerka Ewropej għall-innovazzjoni u t-taħriġ.

(2) Pilastru II "Sfidi Globali u l-Kompetittività Industrijali Ewropea"

Permezz ta' dawn l-attivitajiet li ġejjin, b'konformità mal-Artikolu 4, dan il-pilastru għandu jappoġġa l-holqien u t-tixrid aħjar ta' għarfien, teknoloġiji u soluzzjonijiet sostenibbli godda ta' kwalità għolja, isahha il-kompetittività tal-industrija Ewropa, isahha l-impatt tar-riċerka u l-innovazzjoni billi jiżviluppa, jappoġġa u jimplimenta l-politiki tal-Unjoni, u jagħti appoġġ lill-adozzjoni ta' soluzzjonijiet innovattivi fl-industrija, partikolarment fl-SMEs u n-negozji l-godda, u s-soċjetà biex jiġu indirizzati l-isfidi globali. Għandu jikkontribwixxi wkoll lejn l-għanijiet speċifiċi l-oħra tal-Programm kif deskritt fl-Artikolu 3.

L-SSH għandhom jiġu integrati b'mod shiħ fir-raggruppamenti kollha, inkluż attivitajiet speċifiċi u dedikati.

Biex jiġi massimizzat l-impatt tal-flessibilità u s-sinergiji, l-attivitajiet tar-riċerka u l-innovazzjoni għandhom jiġu organizzati f'sitt raggruppamenti, li individwalment u flimkien ser jincentivaw kooperazzjoni interdixxiplinari, transsettorjali, transpolitika, transkonfinali u internazzjonali. Is-sinergiji u s-sinkronizzazzjoni bejn ir-raggruppamenti speċjalment fuq "il-Klima u l-Energija" u l-"Mobilità" għandhom jiġu żgurati permezz ta' koordinazzjoni xierqa bejn ir-raggruppamenti meta jitfasslu l-Programmi ta' Hidma u permezz tal-konfigurazzjonijiet rilevanti tal-Kumitat tal-Programm. L-attivitajiet minn firxa wiesgħa ta' TRLs, fosthom TRLs mhux għoljin, ser ikunu koperti minn dan il-pilastru tal-Orizzont Ewropa.

Kull raggruppament jikkontribwixxi lejn bosta SDGs; u bosta SDGs huma appoġġati minn aktar minn raggruppament tan-negozju wieħed.

L-attivitajiet tar-R&I għandhom jiġu implimentati fir-raggruppamenti li ġejjin u bejniethom:

- (a) Ir-raggruppament tas-"Saħħa": It-titjib u l-harsien tas-saħħa u l-benesseri taċ-ċittadini f'kull età, billi jkun iġġenerat għarfien ġdid, jiġu żviluppati soluzzjonijiet innovattivi, u tiġi żgurata l-integrazzjoni, fejn rilevanti, tal-perspettiva tas-sessi għall-prevenzjoni, id-dijanjożi, il-monitoraġġ, it-trattament u l-kura tal-mard; il-mitigazzjoni tar-riskji fuq is-saħħa, il-protezzjoni tal-popolazzjonijiet u l-promozzjoni ta' saħħa tajba u benessere, anke fuq il-post tax-xogħol; is-sistemi tas-saħħa pubblika jsiru aktar kosteffikaċi, ġusti u sostenibbli; il-prevenzjoni tal-mard relatat mal-faqar; l-appoġġ lill-partecipazzjoni tal-pazjenti u l-awtoġestjoni u li dawn ikunu possibbli.

Oqsma ta' intervent: Is-saħħa matul il-ħajja kollha; Id-determinanti tas-saħħa ambjentali u soċjali; Mard li ma jittihidx u mard rari; Mard li jittiehed, inkluż il-mard relatat mal-faqar u injorat; Għodod, teknoloġiji u soluzzjonijiet diġitali għas-saħħa u l-kura, inkluż medicina personalizzata; Sistemi tal-kura tas-saħħa.

- (b) Ir-raggruppament tal-"Kultura u Soċjetà Inkluziva": It-tiżiż tal-valuri demokratiċi, inkluż l-istat tad-dritt u d-drittijiet fundamentali, is-salvagwardja tal-wirt kulturali tagħna, u l-promozzjoni tat-trasformazzjonijiet soċjoekonomiċi li jikkontribwixxu għall-inkluzjoni u t-tkabbir, inkluż il-ġestjoni u l-integrazzjoni tal-migranti.

Oqsma ta' intervent: Il-governanza u d-demokrazija; Il-wirt kulturali; It-trasformazzjonijiet ekonomiċi u soċjali.

- (c) Ir-raggruppament tas-"Sigurtà Ċivili għas-Socjetà": L-indirizzar tal-isfidi li jirriżultaw mit-theddid persistenti ta' sigurtà, inkluża ċ-ċiberkriminalità, kif ukoll id-diżastri naturali u dawk ikkawżati mill-bniedem.

Oqsma ta' intervent: Is-soċjetajiet reżiljenti għad-diżastri; Il-protezzjoni u s-sigurtà; Iċ-ċibersigurtà.

- (d) Ir-raggruppament tad-"Diġitali, Industrija u Spazju": Ir-rinfurzar tal-kapaċitajiet u l-assigurazzjoni tas-sovraniżat tal-Ewropa f'teknoloġiji ewlenin abilitanti għad-diġitalizzazzjoni u l-produzzjoni, u fit-teknoloġija spazjali, tul il-katina tal-valur kollha, biex tinbena industrija kompetittiva, diġitali, b'livell baxx ta' karbonju u ċirkolari; tiġi żgurata provvista sostenibbli tal-materja prima; jiġi żviluppata materjali avvanzati u tiġi pprovduta l-bażi għall-avvanzi u l-innovazzjoni fl-isfidi globali tas-soċjetà.

Oqsma ta' intervent: It-teknoloġiji tal-manifattura; Teknoloġiji diġitali ewlenin; Teknoloġiji abilitanti emergenti; Il-materjali avvanzati; L-intelliġenza artifiċjali u r-robotika; L-internet tal-generazzjoni li jmiss; Il-computing avvanzat u Big Data; L-industriji ċirkolari; L-industriji b'livell baxx ta' karbonju u nodfa; L-ispażju, inkluż l-osservazzjoni tad-dinja.

- (e) Ir-raggruppament "Klima u Energija": Il-ġlieda kontra t-tibdil fil-klima permezz ta' fehim aħjar tal-kawżi, l-evoluzzjoni, ir-riskji, l-impatti u l-opportunitajiet tiegħu, billi s-settur tal-enerġija jsir aktar favur il-klima u l-ambjent, aktar effiċjenti u kompetittiv, aktar intelliġenti, aktar sikur, u aktar reżiljenti u, bit-titjib tar-reżiljenza tal-Unjoni għax-xokkijiet esterni u bl-adattament tal-imġiba soċjali fid-dawl tal-SDGs.

Oqsma ta' intervent: Ix-xjenza u s-soluzzjonijiet tal-klima; Il-provvista tal-enerġija; Is-sistemi u l-grids tal-enerġija; Il-binjiet u l-faċilitajiet industrijali fit-tranzizzjoni tal-enerġija; Il-komunitajiet u l-bliet; Il-kompetittività industrijali fit-trasport; Il-ħżin tal-enerġija.

- (ee) Ir-raggruppament tal-"Mobilità": Is-settur tat-trasport, inkluż il-vetturi, isir aktar favorevoli għall-klima u l-ambjent, aktar effiċjenti u kompetittiv, aktar intelliġenti, aktar sikur u aktar reżiljenti.

Oqsma ta' intervent: Kompetittività Industrijali fit-Trasport; It-trasport u mobilità nodfa, sikuri u aċċessibbli; Il-mobilità intelliġenti;

- (f) Ir-raggruppament tal-"Bijoeconomija, Ikel, Riżorsi Naturali u Ambjent": Il-protezzjoni tal-ambjent, ir-restawr, il-ġestjoni sostenibbli u l-użu ta' riżorsi naturali u bijoloġiċi mill-art u l-baħar biex titwaqqaf l-erożjoni tal-bijodiversità, tiġi indirizzata s-sigurtà tal-ikel u n-nutrizzjoni għal kulhadd u t-tranzizzjoni lejn ekonomija b'livell baxx ta' karbonju, b'użu effiċjenti tar-riżorsi u ċirkolari u lejn bijoeconomija sostenibbli.

Oqsma ta' intervent: L-osservazzjoni ambjentali; Il-bijodiversità u r-riżorsi naturali; L-agrikoltura, il-forestrija u ż-żoni rurali; L-ibhra, l-oċeani u l-ilmijiet interni; Is-sistemi tal-ikel; Is-sistemi ta' innovazzjoni b'bażi bijoloġika fil-bijoeconomija tal-UE; Is-sistemi ċirkolari.

- (g) Azzjonijiet diretti mhux nukleari taċ-Ċentru Kongunt għar-Riċerka: Il-ġenerazzjoni ta' evidenza xjentifika ta' kwalità għolja għal politiki pubbliċi tajbin, effiċjenti u affordabbli. Inizjattivi u proposti godda għal-leġiżlazzjoni tal-UE jehtiegu li evidenza trasparenti, komprensiva u bbilanċjata tiġi mfassla b'mod sensibbli, filwaqt li l-implimentazzjoni tal-politika tehtieg li l-evidenza tkun imkejla u mmonitorjata. Il-JRC ser jipprovdi politiki tal-Unjoni b'evidenza xjentifika indipendenti u appoġġ tekniku matul iċ-ċiklu kollu tal-politika. Il-JRC ser jiffoka r-riċerka tiegħu dwar il-prijoritajiet ta' politika tal-UE.

Oqsma ta' intervent: Is-saħħa; l-inklużjoni, il-kreattività u l-kultura, is-sigurtà ċivili għas-soċjetà; it-teknoloġija digitali u l-industrija; il-klima, l-enerġija u l-mobbiltà; il-bijoeconomija, l-ikel, ir-riżorsi naturali u l-ambjent; l-appoġġ għall-funzjonament tas-suq intern u l-governanza ekonomika tal-Unjoni; l-appoġġ lill-Istati Membri fl-implimentazzjoni tal-leġiżlazzjoni u l-iżvilupp ta' strateġiji ta' speċjalizzazzjoni intelligenti; l-ġhodod u l-metodi analitiċi għat-tfassil tal-politika; il-ġestjoni tal-gharfien; it-trasferiment tal-gharfien u t-teknoloġija; l-appoġġ lil xjenza għall-pjattaformi politiċi.

(3) Pilastru III "Ewropa Innovattiva"

Permezz tal-attivitajiet li ġejjin, b'konformità mal-Artikolu 4, dan il-pilastru għandu jippromwovi l-forom kollha ta' innovazzjoni, primarjament fl-SMEs, bil-faċilitazzjoni tal-iżvilupp teknoloġiku, id-dimostrazzjoni u t-trasferiment tal-gharfien, u t-tishih tal-użu fis-suq tas-soluzzjonijiet innovattivi. Dan għandu jikkontribwixxi wkoll lejn l-ghanijiet speċifiċi l-oħra tal-Programm kif deskritt fl-Artikolu 3. L-EIC ser jiġi implimentat primarjament permezz ta' żewġ tipi ta' azzjonijiet: il-Pathfinder, implimentat primarjament permezz tar-riċerka kollaborattiva, u l-Aċċelleratur.

- (a) Il-Kunsill Ewropew tar-Riċerka: il-promozzjoni ta' kull tip ta' innovazzjoni b'konċentrazzjoni kbira fuq l-innovazzjoni rivoluzzjonarja u fixkiela b'potenzjal ta' espansjoni fil-livell tal-UE u dak internazzjonali.

Oqsma ta' intervent: Pathfinder, sostenn lit-teknoloġiji futuri u emergenti rivoluzzjonarji, li joħolqu suq u/jew deep-tech; Aċċelleratur, tnaqqis fid-distakk finanzjarju bejn l-aħħar stadji tal-attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni u t-tehid tas-suq biex tithaddem b'mod effettiv l-innovazzjoni rivoluzzjonarja li toħloq swieq godda, u kumpaniji li qed jespandu fejn is-suq ma jkunx qed jipprovdni finanzjament vijabbli; attivitajiet addizzjonali bħal premjijiet u fellowships, u servizzi b'valur miżjud għan-negozji.

- (b) Ekosistemi Ewropej ta' innovazzjoni

Oqsma ta' intervent: Il-konnessjoni, fejn rilevanti b'kooperazzjoni mal-EIT, ma' atturi nazzjonali u reġjonali ta' innovazzjoni u l-appoġġ għall-implimentazzjoni ta' programmi kongunti ta' innovazzjoni transfruntiera mill-Istati Membri, ir-Regjuni u l-pajjiżi assoċjati, mill-iskambju tal-prattika u l-għarfien dwar ir-regolazzjoni tal-innovazzjoni sat-tishih tal-hiliet personali għall-innovazzjoni għal azzjonijiet ta' riċerka u innovazzjoni, inkluż l-innovazzjoni miftuħa jew li titmexxa mill-utenti, biex tiżdied l-effikaċja tas-sistema Ewropea ta' innovazzjoni. Dan għandu jiġi implimentat b'sinergija fost l-oħrajn mal-appoġġ tal-FEŻR għal ekosistemi tal-innovazzjoni u sħubijiet interreġjonali madwar temi ta' speċjalizzazzjoni intelligenti.

- (c) L-Istitut Ewropew tal-Innovazzjoni u t-Teknoloġija

[Oqsma ta' intervent: It-tishih u l-estensjoni tal-ekosistemi tal-innovazzjoni sostenibbli fl-Ewropa kollha; It-trawwim tal-iżvilupp ta' hiliet intraprenditorjali u ta' innovazzjoni f'perspettiva tal-apprendiment tul il-ħajja u l-appoġġ tat-trasformazzjoni intraprenditorjali f'universitajiet tal-UE; L-introduzzjoni ta' soluzzjonijiet godda għall-isfidi soċjetali globali fis-suq; Sinergiji u valur miżjud fi hdan Orizzont Ewropa; interkonnessjoni mal-appoġġ fuq skala kbira u ta' riskju għoli tal-EIC lill-innovaturi promettenti, billi jingħata appoġġ lin-negozji l-godda u n-negozji li qed jespandu.].

4) Parti "Twessigh tal-partecipazzjoni u tishih taż-Żona Ewropea tar-Riċerka"

Permezz tal-attivitajiet li ġejjin, b'konformità mal-Artikolu 4, din il-parti tal-Programm għandha ttejjeb kemm jista' jkun ir-rizultati tal-Programm fit-twessigh tal-partecipazzjoni u t-tishih taż-Żona Ewropea tar-Riċerka. Għandu jkollha l-għan li ssahhaq ir-rabtiet kollaborattivi madwar l-Ewropa u tiftaħ networks Ewropej tar-R&I, kif ukoll li tisfrutta l-potenzjal tal-gabra ta' talenti fl-Unjoni. Barra minn hekk, għandha tagħti kontribut biex tittejjeb il-vizibbiltà tax-xjenza fis-soċjetà. Għandha tappoġġa l-oġettivi speċifiċi tal-Programm kif deskritti fl-Artikolu 3, fosthom miżuri speċifiċi għal partecipazzjoni akbar fl-Istati Membri bi prestazzjoni baxxa fir-R&I. Filwaqt li tinfed il-Programm kollu, din il-parti ser tappoġġa l-attivitajiet li jikkontribwixxu għall-attrazzjoni tat-talent, it-trawwim taċ-ċirkolazzjoni tal-imħuħ u l-prevenzjoni tal-eżodu tal-imħuħ, Ewropa bbażata aktar fuq l-għarfien, aktar innovattiva u aktar ugwali bejn is-sessi, fuq quddiem nett tal-kompetizzjoni globali, it-trawwim tal-kooperazzjoni transnazzjonali u b'hekk jiġu ottimizzati l-qawwa u l-potenzjal nazzjonali fl-Ewropa kollha fiż-Żona Ewropea tar-Riċerka (ŻER) bi prestazzjoni tajba, fejn l-għarfien u forza tax-xogħol b'hiliet għoljin jiċċirkolaw b'mod liberu, fejn l-eżiti tar-R&I jinxterdu b'mod wiesa' lil kif ukoll jinftiehem u jiġu fdati minn ċittadini infurmati u jkun ta' benefiċċju għas-soċjetà kollha kemm hi, u fejn il-politika tal-UE, b'mod partikolari l-politika dwar ir-R&I tissejjes fuq evidenza xjentifika ta' kwalità għolja.

Għandha tappoġġa wkoll attivitajiet bil-għan li jtejbu l-kwalità tal-proposti minn entitajiet legali minn Stati Membri bi prestazzjoni baxxa fir-R&I, bħal kontrolli u pariri professjonali qabel isiru l-proposti, u jżidu l-attivitajiet tal-Punti ta' Kuntatt Nazzjonali biex jiġi appoġġat in-netwerking internazzjonali, kif ukoll attivitajiet bil-għan li jappoġġaw entitajiet legali minn Stati Membri bi prestazzjoni baxxa fir-R&I li jingħaqdu ma' proġetti kollaborattivi diġà magħżula li fihom ma jkunux qed jieħdu sehem entitajiet legali minn Stati Membri bħal dawn.

Oqsma ta' intervent: It-twessigh tal-partecipazzjoni u l-kondiviżjoni tal-eċċellenza, permezz tal-Holqien ta' Timijiet, Ġemellaġġi, Pożizzjonijiet ta' presidenti akkademiċi taż-ŻER, il-Kooperazzjoni Ewropea fix-Xjenza u t-Teknoloġija (COST) u attivitajiet biex titrawwem iċ-ċirkolazzjoni tal-imħuħ; Ir-riforma u t-titjib tas-sistema Ewropea tar-R&I, pereżempju billi tiġi appoġġata r-riforma tal-politika ta' riċerka u innovazzjoni nazzjonali, jiġu pprovduti ambjenti attraenti għall-karriera, u jiġu appoġġati x-xjenza tas-sessi u x-xjenza taċ-ċittadini.

ANNES I a

ISTITUT EWROPEW TAL-INNOVAZZJONI U T-TEKNOLOĠIJA (EIT)

Dawn li ġejjin għandhom japplikaw fl-implimentazzjoni tal-attivitajiet tal-programm tal-EIT:

[1. Raġunament

Kif jiddikjara b'mod ċar ir-rapport tal-Grupp ta' Livell Għoli dwar il-massimizzazzjoni tal-impatt tar-riċerka u l-innovazzjoni tal-UE (il-Grupp ta' Livell Għoli Lamy), it-triq 'il quddiem hija li "nedukaw għall-futur u ninvestu fin-nies li se jagħmlu bidla". B'mod partikolari, l-universitajiet Ewropej huma mhegga li jstimolaw l-imprenditorija, inehhu l-fruntieri dixxiplinari u jistitutizzjonalizzaw kollaborazzjonijiet nondixxiplinari b'saħħithom bejn is-settur akkademiku u l-industrija. Skont stħarriġ reċenti, l-aċċess għal persuni li għandhom talent huwa fil-fatt l-aktar fattur importanti li jinfluwenza l-għażliet ta' postijiet tal-fundaturi Ewropej għan-negozji l-godda tagħhom. L-edukazzjoni imprenditorjali u l-opportunitajiet ta' taħriġ għandhom rwol ewlieni fil-kultivazzjoni ta' innovaturi futuri u fl-iżvilupp tal-abbiltajiet ta' dawk eżistenti sabiex dawn jespandu n-negozju tagħhom u jilhqqu livelli oghla ta' suċċess. L-aċċess għat-talent imprenditorjali, flimkien mal-aċċess għal servizzi professjonali, il-kapital u s-swieq fil-livell tal-UE, u t-tlaqqiġ ta' atturi tal-innovazzjoni ewlenin flimkien sabiex jaħdmu lejn għan komuni, huma ingredjenti ewlenin għat-trawwim ta' ekosistema tal-innovazzjoni. Hemm htieġa li jiġu koordinati l-isforzi mal-UE kollha sabiex tinholq massa kritika ta' raggruppamenti u ekosistemi imprenditorjali interkonnessi mal-UE kollha,

Għad baqa' l-htieġa li jiġu żviluppati ekosistemi fejn ir-riċerkaturi, l-innovaturi, l-industriji u l-gvernijiet ikunu jistgħu jinteraġixxu faċilment. L-ekosistemi tal-innovazzjoni, fil-fatt, għadhom mhumieq qed jaħdmu bl-aħjar mod minhabba għadd ta' raġunijiet, bħal pereżempju:

- L-interazzjoni bejn l-atturi tal-innovazzjoni għadha mxejnkla minn ostakoli regolatorji u kulturali bejniethom;
- L-isforzi sabiex jissahhu s-sistemi ta' innovazzjoni huma neqsin mill-koordinazzjoni u fokus ċar fuq għanijiet u impatti speċifiċi.

Sabiex jiġu indirizzati l-isfidi tal-futur, jinħatfu l-opportunitajiet ippreżentati minn teknoloġiji godda u jsir kontribut lejn tkabbir ekonomiku sostenibbli, l-impjiegi, il-kompetittività u l-benesseri taċ-ċittadini Ewropej, jeħtieġ li l-kapaċità tal-Ewropa li tkun innovattiva tkompli tiġi msahha permezz ta': trawwim tal-ħolqien ta' ambjenti godda li jwasslu għall-kollaborazzjoni u l-innovazzjoni; tishih tal-kapaċitajiet tal-innovazzjoni tas-settur akkademiku u tar-riċerka; appoġġ għal generazzjoni ġdida ta' persuni imprenditorjali; stimulazzjoni tal-ħolqien u l-iżvilupp ta' impriżi innovattivi.

In-natura u l-iskala tal-isfidi tal-innovazzjoni jirrikjedu l-komunikazzjoni u l-mobilizzazzjoni tal-atturi u r-riżorsi fuq skala Ewropea, permezz tat-trawwim ta' kollaborazzjoni transkonfini. Is-silos bejn id-dixxiplini u tul il-ktajjen ta' valur iridu jinqerdu u jiġi mrawwem l-istabbiliment ta' ambjent favorevoli għal skambju effettiv tal-għarfien u l-għarfien espert, u għall-iżvilupp u l-attrazzjoni ta' talenti imprenditorjali.

2. Oqsma ta' Intervent

2.1. *Ekosistemi ta' innovazzjoni sostenibbli madwar l-Ewropa*

F'konformità mar-regolament tal-EIT u l-Aġenda Strateġika ta' Innovazzjoni, l-EIT se jkollu rwol rinfurzat fit-tishih tal-ekosistemi tal-innovazzjoni madwar l-Ewropa. B'mod partikolari, l-EIT se jkompli jopera primarjament permezz tal-Komunitajiet tal-Għarfien u l-Innovazzjoni (KICs) tiegħu, is-sħubijiet Ewropej fuq skala kbira li jindirizzaw sfidi tas-soċjetà speċifiċi. Huwa se jkompli jsahha l-ekosistemi tal-innovazzjoni madwarhom, billi jiftaħhom u jrawwem l-integrazzjoni tar-riċerka, l-innovazzjoni u l-edukazzjoni. Barra minn hekk, l-EIT se jikkontribwixxi sabiex jiġu indirizzati lakuni eżistenti fil-prestazzjoni tal-innovazzjoni fl-Ewropa billi jespandi l-Iskema ta' Innovazzjoni Reġjonali (RIS tal-EIT) tiegħu. L-EIT se jaħdem b'ekosistemi tal-innovazzjoni li jesebixxu potenzjal għoli ta' innovazzjoni abbażi tal-istrateġija, l-allinjament tematiku u l-impatt, u f'sinergija mill-qrib ma' Strateġiji u Pjattaformi ta' Speċjalizzazzjoni Intelligenti.

Linji Mifruxa

- It-tishih tal-effettività tal-KICs eżistenti li jippermetti t-tranzizzjoni lejn l-awtosostenibbiltà fit-tul, u l-istabbiliment ta' oħrajn godda f'għadd limitat ta' oqsma tematiċi;

- L-aċċellerazzjoni tar-regjuni lejn l-eċċellenza f'pajjiżi li huma innovaturi modesti jew moderati, b'kooperazzjoni mill-qrib mal-fondi strutturali rilevanti fejn adatt.

2.2. *Hiliet ta' innovazzjoni u imprenditorjali f'perspettiva ta' taġlim tul il-ħajja, inkluż iż-żieda fil-kapaċitajiet tal-universitajiet fl-Ewropa kollha*

L-attivitajiet tal-edukazzjoni tal-EIT se jiġu rinfurzati sabiex jittrawmu l-innovazzjoni u l-imprenditorija permezz ta' edukazzjoni u taħriġ aħjar. Fokus aktar b'saħħtu fuq l-iżvilupp tal-kapital uman se jkun imsejjes fuq l-espansjoni ta' programmi tal-edukazzjoni eżistenti tal-KICs tal-EIT bil-ħsieb li l-istudenti u l-professjonisti jkomplu jingħataw kurrikuli ta' kwalità għolja li jkunu bbażati fuq l-innovazzjoni u l-imprenditorija li b'mod partikolari huma konformi mal-istrateġija industrijali u tal-hiliet tal-UE. Dan jista' jinkludi riċerkaturi u innovaturi appoġġati minn partijiet oħrajn ta' Orizzont Ewropa, b'mod partikolari MSCA. L-EIT se jappoġġja wkoll il-modernizzazzjoni tal-universitajiet fl-Ewropa kollha u l-integrazzjoni taġħhom fl-ekosistemi tal-innovazzjoni billi jiġu stimolati u mizjudin il-potenzjal u l-kapaċitajiet imprenditorjali taġħhom u jiġu mhegġa jantiċipaw aħjar ir-rekwiziti tal-hiliet il-godda.

Linji Mifruxa

- L-iżvilupp ta' kurrikuli innovattivi, li jikkunsidraw il-ħtiġijiet futuri tal-industrija, u programmi trasversali sabiex jiġu offruti lill-istudenti, lill-imprendituri u lill-professjonisti madwar l-Ewropa u lil hinn minnha, fejn l-għarfien speċjalizzat u dak speċifiku għas-settur jiġi kkombinat ma' hiliet orjentati lejn l-innovazzjoni u dawk imprenditorjali, bħall-hiliet fit-teknoloġija avvanzata b'rabta mat-teknoloġiji digitali u dawk abilitanti ewlenin;
- It-tiżiħ u l-espansjoni tat-tikketta tal-EIT sabiex jittejbu l-viżibbiltà u r-rikonoxximent tal-EIT tal-programmi tal-edukazzjoni abbażi ta' shubijiet bejn istituzzjonijiet tal-edukazzjoni għolja, ċentri tar-riċerka u kumpaniji differenti u l-offerta ta' kurrikuli fejn titgħallem bil-prattika u edukazzjoni imprenditorjali intenzjonata, kif ukoll mobbiltà internazzjonali, interorganizzazzjonali u transsettorjali;

- L-iżvilupp tal-kapaċitajiet tal-innovazzjoni u l-imprenditorija tas-settur tal-edukazzjoni għolja, permezz tal-ingranaġġ tal-għarfien espert tal-Komunità tal-EIT fil-kollegament tal-edukazzjoni mar-riċerka u n-negozju;
- Ir-rinforz tar-rwol tal-komunità ta' Alumni tal-EIT bħala mudell għall-istudenti l-godda u strument b'saħħtu sabiex jiġi kkomunikat l-impatt tal-EIT.

2.3. Soluzzjonijiet godda għas-suq

L-EIT se jiffaċilita u jsaħħaħ il-pożizzjoni tal-imprendituri, l-innovaturi, ir-riċerkaturi, l-edukaturi, l-istudenti u atturi tal-innovazzjoni oħrajn sabiex jaħdmu flimkien f'timijiet transdixxiplinari biex jiġġeneraw l-ideat u jittrasformawhom kemm f'innovazzjonijiet inkrementali kif ukoll fixkiela. L-attivitajiet se jkunu karatterizzati minn innovazzjoni miftuħa u approċċ transfruntier, b'fokus fuq l-inkluzjoni tal-attivitajiet rilevanti tat-Triangolu tal-Għarfien li huma pertinenti sabiex dawn ikunu ta' suċċess (pereżempju, il-promoturi tal-proġett jistgħu jtejbju l-aċċess tagħhom għal: gradwati bi kwalifiki speċifiċi, utenti ewlenin, negozji godda b'ideat innovattivi, ditti mhux domestiċi b'assi kumplimentari rilevanti, eċċ.).

Linji Mifruxa

- Appoġġ lill-iżvilupp ta' prodotti u servizzi godda fejn l-atturi tat-Triangolu tal-Għarfien se jikkollaboraw sabiex is-soluzzjonijiet ikunu lesti għas-suq;
- L-għoti ta' servizzi ta' livell għoli u appoġġ lin-negozji innovattivi, inkluża assistenza teknika sabiex il-prodotti u s-servizzi jiġu rfinuti, mentoragġ sostantiv, appoġġ sabiex jiġu żgurati l-konsumaturi fil-mira u jingabar il-kapital, sabiex jilhqqu s-suq b'pass imħaffef u l-proċess ta' tkabbir tagħhom jiġi mħaffef ukoll.

2.4. *Sinergiji u valur miżjud fi hdan Orizzont Ewropa*

L-EIT se jagħmel aktar sforzi sabiex jikkapitalizza fuq is-sinergiji u l-komplementarjetajiet ma' atturi u inizjattivi differenti fil-livelli tal-UE u globali u jestendi n-network tiegħu ta' organizzazzjonijiet li jikkollaboraw flimkien kemm fil-livelli strateġiċi kif ukoll operattivi.

Linji Mifruxa

- Kooperazzjoni mal-EIC fis-simplifikazzjoni tal-appoġġ (jiġifieri, finanzjament u servizzi) mogħti lil impriżi tasew innovattivi kemm fl-istadju ta' bidu kif ukoll f'dak ta' espansjoni, partikolarment permezz tal-KICs;
- L-ippjanar u l-implimentazzjoni tal-attivitajiet tal-EIT sabiex jiġu massimizzati s-sinergiji u l-komplementarjetajiet mal-azzjonijiet skont il-Pilastru Sfidi Globali u l-Kompetittività Industrijali Ewropea;
- Involvement mal-Istati Membri tal-UE kemm fil-livell nazzjonali kif ukoll f'dak reġjonali, filwaqt li jiġi stabbilit djalogu strutturat u jiġu kkoordinati l-isforzi sabiex ikun hemm sinergiji ma' inizjattivi nazzjonali u reġjonali, inkluż strateġiji ta' speċjalizzazzjoni intelligenti, sabiex jiġu identifikati, kondiviżi u disseminati l-prattiki t-tajbin u t-tagħlimiet;
- Skambju u tixrid tal-prattiki innovattivi u t-tagħlimiet u l-kontribuzzjoni għall-politika innovattiva fl-Ewropa b'koordinazzjoni ma' partijiet oħra ta' Orizzont Ewropa;
- Il-forniment ta' input fid-diskussjonijiet ta' politika tal-innovazzjoni u l-kontribuzzjoni għat-tfassil u l-implimentazzjoni tal-prijoritajiet ta' politika tal-UE permezz ta' hidma kontinwa mas-servizzi kollha rilevanti tal-Kummissjoni Ewropea, programmi oħrajn tal-UE u l-partijiet ikkonċernati tagħhom, u l-esplorazzjoni ulterjuri ta' opportunitajiet fi hdan l-inizjattivi ta' implimentazzjoni tal-politiki;
- L-isfruttament ta' sinergiji ma' programmi oħrajn tal-UE li jappoġġaw l-iżvilupp u l-innovazzjoni tal-kapital uman (eż., FSE+, FEŻR, Erasmus u COSME Plus/is-Suq Uniku);

- Il-bini ta' alleanzi strateġiċi ma' atturi tal-innovazzjoni ewlenin fil-livell tal-UE u internazzjonali, u appoġġ lill-KICs sabiex jiġu żviluppati kollaborazzjoni u rabtiet mas-sħab prinċipali tat-Triangolu tal-Għarfien minn pajjiżi terzi, bil-għan li jinfethu swieq godda għas-soluzzjonijiet appoġġati mill-KICs u jiġu attirati l-finanzjament u t-talent minn pajjiżi barranin. Il-parteċipazzjoni ta' pajjiżi terzi għandha tkun promossa.]

ANNEX II

IT-TIPI TA' AZZJONIJIET

Il-programm għandu jiġi implimentat permezz ta' għadd limitat ta' "tipi ta' azzjoni", ikkaratterizzati mill-għanijiet jew il-kundizzjonijiet distinti tagħhom.

It-tipi ta' azzjoni prinċipali huma dawn:

- Azzjoni tar-riċerka u l-innovazzjoni: azzjoni li primarjament tikkonsisti minn attivitajiet li għandhom l-għan li jistabbilixxu għarfien ġdid u/jew li jesploraw il-fattibbiltà ta' teknoloġija, prodott, proċess, servizz jew soluzzjoni ġdida jew imtejba. Dan jista' jinkludi r-riċerka bażika u applikata, l-iżvilupp u l-integrazzjoni tat-teknoloġija, l-ittestjar, id-dimostrazzjoni u l-validazzjoni ta' prototip ta' skala żgħira f'laboratorju jew f'ambjent simulat;
- Azzjoni ta' innovazzjoni: azzjoni li primarjament tikkonsisti minn attivitajiet immirati direttament lejn il-produzzjoni ta' pjanijiet u arrangamenti jew disinji ta' prodotti, proċessi jew servizzi ġodda, mibdula jew imtejba li possibbilment jinkludu l-ħolqien ta' prototipi, l-ittestjar, id-dimostrazzjoni, l-ippilotar, il-validazzjoni tal-prodotti ta' skala kbira u r-replikazzjoni fis-suq;
- Azzjoni ta' innovazzjoni u tqegħid fis-suq: azzjonijiet li jankraw azzjoni ta' innovazzjoni u attivitajiet oħra meħtieġa biex tiġi skjerata l-innovazzjoni fis-suq, inkluż l-espansjoni tal-kumpaniji filwaqt li jiġi pprovdut finanzjament imħallat minn Orizzont Ewropa (tahlita ta' finanzjament skont it-tip tal-għotja u finazzi privati);
- riċerka fil-fruntieri tal-għarfien tal-ERC (inkluż Prova tal-Kunċett tal-ERC): tfisser azzjonijiet ta' riċerka mmexxija minn investigatur prinċipali, ospitat minn benefiċjarju wieħed jew aktar (ERC biss);
- Azzjoni ta' taħriġ u mobbiltà: azzjoni mmirata lejn it-titjib tal-ħiliet, l-għarfien u l-prospetti tal-karriera tar-riċerkaturi ibbażata fuq il-mobbiltà bejn il-pajjiżi, u, jekk rilevanti, bejn is-setturi jew id-dixxiplini;

- Azzjoni ta' kofinanzjament tal-programm: azzjoni biex tipprovdi kofinanzjament pluriennali lil programm ta' attivitajiet stabbiliti u/jew implimentati minn entitajiet li jimmaniġġjaw u/jew jiffinanzjaw programmi ta' riċerka u innovazzjoni, apparti mill-korpi ta' finanzjament tal-Unjoni. Programm ta' attivitajiet bħal dan jista' jappoġġa n-netwerking u l-koordinazzjoni, ir-riċerka, l-innovazzjoni, l-azzjonijiet pilota, u l-azzjonijiet ta' innovazzjoni u skjerament fis-suq, l-azzjoni ta' taħriġ u ta' mobbiltà, il-qawmien ta' sensibilizzazzjoni u komunikazzjoni, tixrid u l-isfruttament, xi appoġġ finanzjarju rilevanti bħalma huma għotjiet, premijiet, akkwist, kif ukoll finanzjament imħallat ta' Orizzont Ewropa jew taħlita tagħhom. L-azzjoni ta' kofinanzjament tal-programm tista' tiġi implimentata minn daww l-entitajiet direttament jew minn partijiet terzi fisimhom;
- Azzjoni ta' akkwist pubbliku prekommerċjali: azzjoni bl-għan primarju li jitwettag akkwist prekommerċjali implimentat mill-benefiċjarji li huma awtoritajiet kontraenti jew entitajiet kontraenti;
- Akkwist pubbliku ta' soluzzjonijiet innovattivi: azzjoni bl-għan primarju li jitwettag akkwist pubbliku kongunt jew kkordinat ta' soluzzjonijiet innovattivi implimentati mill-benefiċjarji li huma awtoritajiet kontraenti jew entitajiet kontraenti;
- Azzjoni ta' koordinazzjoni u appoġġ: azzjoni li tikkontribwixxi għall-għanijiet tal-Programm, esklużi l-attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni (għajr meta ssir fil-qafas tal-komponent "It-twessigh tal-partecipazzjoni u l-kondiviżjoni tal-eċċellenza" tal-parti "Twessigh tal-Partecipazzjoni u tishih taż-Żona Ewropea tar-Riċerka"), bħall-istandardizzazzjoni, it-tixrid, is-sensibilizzazzjoni u l-komunikazzjoni, in-netwerking, servizzi ta' koordinazzjoni jew appoġġ, djalogi ta; politika u eżerċizzji u studji ta' taġlim reċiproku; koordinazzjoni minn isfel għal fuq mingħajr kofinanzjament tal-attivitajiet ta' riċerka mill-UE li tippermetti l-kooperazzjoni bejn l-entitajiet legali mill-Istati Membri u l-Pajjiżi Assoċjati sabiex tissaħħah iż-Żona Ewropea tar-Riċerka;
- Premju ta' inkoraġġiment: premju biex jagħti spinta lill-investiment f'direzzjoni partikolari, billi jispeċifika mira qabel it-twettag tax-xogħol;

- Premju ta' rikonoxximent: premju li jikkumpensa l-kisbiet tal-passat u x-xogħol eċċellenti wara li tkun giet imwettqa;

Akkwist pubbliku: biex jimplimenta partijiet tal-programm marbut mal-interessi u l-awtonomija tal-Unjoni u biex jorganizza, għall-iskopijiet tal-Kummissjoni stess, akkwisti pubbliċi għall-istudji, il-prodotti, is-servizzi u l-kapaċitajiet; l-akkwist pubbliku jista' wkoll jieh u l-forma ta' akkwist prekommerċjali jew akkwist pubbliku ta' soluzzjonijiet innovattivi mwettqa mill-Kummissjoni jew korpi finanzjaturi f'isimhom stess jew b'mod kongunt mal-awtoritajiet kontraenti jew entitajiet kontraenti mill-Istati Membri u pajjiżi assoċjati.

- Azzjonijiet indiretti: attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni li l-Unjoni tipprovdi lhom appoġġ finanzjarju u li jitwettqu mill-partekipanti;
- Azzjonijiet diretti: attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni imwettqa mill-Kummissjoni permezz tal-Ċentru Kongunt tar-Riċerka (JRC).

ANNEX III

SHUBIJET

Is-Shubijiet Ewropej għandhom jiġu magħżulin u implimentati, mmonitorjati, evalwati, imnehhija b'mod gradwali jew imgedda abbażi tal-kriterji li ġejjin:

1) Għażla:

- (a) Dimostrazzjoni li s-Shubija Ewropea hija aktar effettiva biex jinkisbu l-għanijiet relatati tal-Programm permezz tal-involviment u l-impenn tas-shab, b'mod partikolari biex jinkisbu impatti ċari għall-UE u ċ-ċittadini tagħha, b'mod notevoli fid-dawl li jkun hemm riżultati fuq l-isfidi globali u l-għanijiet tar-riċerka u l-innovazzjoni, filwaqt li jiġu żgurati l-kompetittività u l-kontribuzzjoni fit-tishih taż-Żona Ewropea tar-Riċerka u, fejn rilevanti, l-Innovazzjoni u l-impenji internazzjonali;

Fil-każ tas-Shubijiet Ewropej istituzzjonalizzati stabbiliti skont l-Artikolu 185 TFUE, il-partecipazzjoni ta' mhux anqas minn 40 % tal-Istati Membri tal-UE hija obbligatorja;

- (b) Il-koerenza u s-sinergiji tas-Shubija Ewropea fi hdan il-pajsaġġ tar-riċerka u l-innovazzjoni tal-UE, skont ir-regoli ta' Orizzont Ewropa sa fejn l-aktar possibbli;
- (c) It-trasparenza u l-aċċess miftuħ tas-Shubija Ewropea fir-rigward tal-identifikazzjoni tal-prijoritajiet u l-għanijiet f'termini ta' riżultati u impatti mistennija u fir-rigward tal-involviment tas-shab u l-partijiet ikkonċernati, mill-katina tal-valur kollha, minn setturi u dixxiplini differenti, inkluż dawk internazzjonali fejn ikun rilevanti u bla interferenza mal-kompetittività Ewropea; modalitajiet ċari għall-promozzjoni tal-partecipazzjoni tal-SMEs u għat-tixrid u l-isfruttament tar-riżultati, partikolarment mill-SMEs, inkluż permezz ta' organizzazzjonijiet intermedjarji;

- (d) Dimostrazzjoni ex-ante tal-addizzjonalità u d-direzzjonalità tas-Shubija Ewropea, inkluża vizjoni strategika komuni tal-iskop tas-Shubija Ewropea. Din il-vizjoni ser tinkludi b'mod partikolari:
- l-identifikazzjoni tar-rizultati konkreti li jitkejlu mistennija, l-eżiti, ir-rizultati u l-impatti fi hdan perjodi ta' żmien speċifiċi, inkluż valur ekonomiku ewlieni u/jew għas-soċjetà għall-Ewropa;
 - dimostrazzjoni tal-effetti kwalitattivi u kwantitattivi sinifikanti ta' ingranaġgħ mistennija, inkluż metodu għall-kejl tal-indikaturi ewlenin tal-prestazzjoni;
 - approċċi biex jiżguraw flessibilità tal-implimentazzjoni u biex jaġġustaw għall-politika jew għas-soċjetà jew għall-bżonnijiet tas-suq, jew l-avvanzi xjentifiċi li jinbidlu, biex tiżdied il-koerenza politika bejn il-livelli reġjonali, nazzjonali u tal-UE;
 - strategija ta' hruġ u miżuri ta' tneħħija gradwali mill-Programm.
- (e) Dimostrazzjoni ex-ante tal-impenn fit-tul tas-shab, inkluż sehem minimu tal-investimenti pubbliċi u/jew privati;

Fil-każ tas-Shubijiet Ewropej istituzzjonalizzati, il-kontribuzzjonijiet finanzjarji u/jew in natura tas-shab barra dawk tal-Unjoni, ser ikunu ta' mill-anqas ugwali għal 50 % u jistgħu jaslu sa 75 % tal-impenji aggregati baġitarji tas-Shubija Ewropea. Għal kull Shubija Ewropea istituzzjonalizzata, sehem mill-kontribuzzjonijiet mis-shab barra dak tal-Unjoni ser ikun f'forma ta' kontribuzzjonijiet finanzjarji. Għas-shab minbarra l-Unjoni u l-Istati Parteċipanti, il-kontribuzzjonijiet finanzjarji għandu jkollhom l-għan ewlieni li jkopru l-ispejjeż b'rabta mal-attivitajiet mhux kompetittivi.

2) Implimentazzjoni:

- (a) Approċċ sistematiku li jiżgura l-involvement attiv u bikri tal-Istati Membri u l-kisba tal-impatti mistennija tas-Shubija Ewropea permezz tal-implimentazzjoni flessibbli tal-azzjonijiet kongunti ta' valur miżjud Ewropew għoli li jmorru wkoll lil hinn mis-sejhiet kongunti għall-attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni, inklużi dawk marbuta mat-teħid tas-suq, tar-regoli jew tal-politika;

- (b) Miżuri xierqa li jiżguraw aċċess miftuħ kontinwu tal-inizjattiva u trasparenza matul l-implimentazzjoni, b'mod partikolari għall-issettjar tal-priorità u għall-partecipazzjoni fis-sejthiet għall-proposti, viżibilità tal-Unjoni, komunikazzjoni u miżuri ta' sensibilizzazzjoni, tixrid u sfruttament tar-riżultati, inkluża strateġija ċara ta' aċċess miftuħ/tal-utent matul il-katina tal-valur; miżuri adatti għall-promozzjoni tal-partecipazzjoni tal-SMEs u l-informazzjoni tal-SMEs;
- (c) Il-koordinazzjoni u/jew l-attivitajiet kongunti ma' inizjattivi ta' riċerka u innovazzjoni rilevanti oħra biex jiżguraw sinerġiji effettivi, fost l-oħrajn biex jinghelbu l-ostakli potenzjali għall-implimentazzjoni fil-livell nazzjonali u tizzied il-kosteffettività;
- (d) Impenji, b'mod partikolari għall-kontribuzzjonijiet finanzjarji, minn kull sieħeb skont id-dispożizzjonijiet nazzjonali matul il-ħajja kollha tal-inizjattiva;
- (e) Fil-każ tas-Shubija Ewropea istituzzjonalizzata, aċċess għar-riżultati u informazzjoni oħra relatata mal-azzjoni għall-Kummissjoni u kwalunkwe stat partecipanti li jikkofinanzja l-azzjoni rilevanti għall-iskop tal-iżvilupp, l-implimentazzjoni u l-monitoraġġ tal-politiki jew programmi tal-Unjoni.

3) Monitoraġġ:

- (a) Sistema ta' monitoraġġ b'konformità mar-rekwiżiti stabbiliti fl-Artikolu 45 biex tittraċċa l-progress lejn l-għanijiet speċifiċi ta' politika, riżultati u indikaturi ewlenin tal-prestazzjoni li jippermettu għal valutazzjoni matul iż-żmien tal-kisbiet, l-impatti u l-bżonnijiet potenzjali għal miżuri korrettivi;
- (b) Rappurtar perjodiku dedikat dwar l-effetti kwantitattivi u kwalitattivi ta' ingranagġ, inkluż dwar il-kontribuzzjonijiet finanzjarji u in natura li twieġhdu u ġew proprjament ipprovduti, viżibilità u pożizzjonament fil-kuntest internazzjonali, impatt fuq ir-riskji relatati fuq ir-riċerka u l-innovazzjoni tal-investimenti tas-settur privat;
- (c) Informazzjoni dettaljata dwar il-proċess ta' evalwazzjoni u r-riżultati mis-sejthiet għal proposti kollha fis-shubijiet, li għandhom isiru disponibbli fil-waqt u aċċessibbli f'bażi ta' data elettronika komuni.

4) Evalwazzjoni, tnehhija gradwali u tigdid:

- (a) Valutazzjoni tal-impatti miksuba fil-livell tal-Unjoni u nazzjonali marbuta mal-miri ddefiniti u indikaturi ewlenin tal-prestazzjoni li jsostnu l-valutazzjoni tal-Programm stabbilita fl-Artikolu 47, inkluża l-valutazzjoni tal-mod ta' intervent ta' politika l-aktar effettiv għal kwalunkwe azzjoni tal-futur; u l-pożizzjonament ta' kwalunkwe tigdid possibbli ta' Shubija Ewropea fil-pajsagġ globali tas-Shubijiet Ewropej u tal-prijoritajiet politiċi tagħha b'konsultazzjoni mill-qrib mal-Istati Membri;
- (b) Fin-nuqqas ta' tigdid, miżuri adatti li jiżguraw it-tnehhija gradwali tal-finanzjament tal-Programm Qafas skont il-kondizzjonijiet u l-iskeda ta' zmien maqbula mas-shab impenjati ex-ante, mingħajr preġudizzju għall-possibbiltà ta' finanzjament transnazzjonali kontinwat minn programmi nazzjonali jew oħra tal-Unjoni u mingħajr preġudizzju għall-investment privat.

ANNEX IV

SINERĠJI MA' PROGRAMMI OĦRA

- [1. Is-sinerġiji mal-Fond Agrikolu Ewropew ta' Garanzija u l-Fond Agrikolu Ewropew għall-Iżvilupp Rurali (Politika Agrikola Komuni - PAK) ser jiżguraw li:
- (a) ir-riċerka u l-innovazzjoni tas-settur agrikolu u ż-żoni rurali fi ħdan l-UE huma identifikati b'mod partikolari fi ħdan is-Shubija Ewropea għall-Innovazzjoni "Produttività u Sostenibbiltà Agrikoli"²⁴ u meqjusa fil-proċessi tal-ippjanar strateġiku tar-riċerka u l-innovazzjoni tal-Programm u tal-programmi ta' ħidma;
 - (b) il-PAK tagħmel l-aħjar użu mir-riżultati tar-riċerka u l-innovazzjoni u tippromwovi l-użu, l-implimentazzjoni u l-iskjerament tas-soluzzjonijiet innovattivi, inklużi dawk li jirriżultaw minn proġetti ffinanzjati mill-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni, u mis-Shubija Ewropea għall-Innovazzjoni "Produttività u Sostenibbiltà Agrikoli";
 - (c) il-FAEŻR jappoġġa t-tehid u t-tixrid tal-ġarġen u s-soluzzjonijiet li jirriżultaw mir-riżultati tal-Programm li jwasslu għal settur tal-biedja aktar dinamiku u opportunitajiet godda għall-iżvilupp ta' żoni rurali.
2. Is-sinerġiji mal-Fond Ewropew għall-Affarijiet Marittimi u s-Sajd (FEMS) ser jiżguraw li:
- (a) il-Programm u l-FEMS jkunu ġeneralment interkonnessi hekk kif il-ħtiġijiet tar-riċerka u l-innovazzjoni tal-UE fil-qasam tal-politika dwar il-baħar u marittima ser jiġu tradotti permezz tal-proċess tal-ippjanar strateġiku tar-riċerka u l-innovazzjoni tal-Programm;

²⁴ Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill dwar is-Shubija Ewropea għall-Innovazzjoni "Produttività u Sostenibbiltà fil-qasam Agrikolu" (COM(2012) 79 final).

- (b) il-FEMS tappoġġa l-introduzzjoni ta' teknoloġiji ġodda u prodotti, proċessi u servizzi innovattivi, b'mod partikolari dawk li jirriżultaw mill-Programm fl-oqsma tal-politika tal-baħar u marittima; il-FEMS tippromwovi wkoll il-ġbir tad-data fil-post u l-ipproċessar ta' data u xxerred azzjonijiet rilevanti appoġġati taħt il-Programm, li min-naħa tiegħu jikkontribwixxi għall-implimentazzjoni tal-Politika Komunitas-Sajd, il-Politika Marittima Integrata u l-Governanza Internazzjonali tal-Oċeani.

3. Is-sinergiji mal-Fond Ewropew għall-Iżvilupp Reġjonali (FEŻR) ser jiżguraw li:

- (a) l-arrangamenti għall-finanzjament imħallat mill-FEŻR u mill-Programm jintużaw biex jappoġġaw attivitajiet li jipprovdu pont bejn l-istrategiji ta' speċjalizzazzjoni intelligenti u eċċellenza internazzjonali fir-riċerka u l-innovazzjoni, inkluż il-programmi transreġjonali/transnazzjonali kongunti u l-Infrastrutturi ta' Riċerka mal-Ewropa kollha, bil-għan li tissaħħaħ iż-Żona Ewropea tar-Riċerka;
- (b) il-FEŻR jiffoka, fost l-oħrajn, fuq l-iżvilupp u t-tisħiħ tal-ekosistemi tat-innovazzjoni u r-riċerka u t-trasformazzjoni industrijali reġjonali u lokali, inkluż appoġġ tat-teħid tar-riżultati u l-introduzzjoni tat-teknoloġiji l-ġodda u s-soluzzjonijiet innovattivi mill-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni permezz tal-FEŻR.

4. Is-sinergiji mal-Fond Soċjali Ewropew Plus (FSE+) ser jiżguraw li:

- (a) il-FSE + jista' jintegra u jespandi l-kurrikuli innovattivi appoġġati mill-Programm, permezz ta' programmi nazzjonali jew reġjonali, sabiex jattrezzaw lin-nies bil-ħiliet u l-kompetenzi meħtieġa għall-impjiegi tal-futur;
- (b) jistgħu jintużaw arrangamenti għall-finanzjament kumplementari mill-FSE+ biex jappoġġaw attivitajiet li jippromwovu l-iżvilupp tal-kapital uman fir-riċerka u l-innovazzjoni bil-għan li tissaħħaħ iż-Żona Ewropea tar-Riċerka;

- (c) il-qasam tas-Saħħa tal-Fond Soċjali Ewropew+ jintegra t-teknoloġiji innovattivi u l-mudelli ta' negozju u soluzzjonijiet godda, b'mod partikolari dawk li jirriżultaw mill-Programmi, sabiex jikkontribwixxu għal sistemi tal-kura tas-saħħa innovattivi, effiċjenti u sostenibbli tal-Istati Membri u jiffaċilitaw l-aċċess għal kura tas-saħħa aħjar u aktar sikura għaċ-ċittadini Ewropej.

5. Is-sinerġiji mal-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa (CEF) ser jiżguraw li:

- (a) il-bżonnijiet tar-riċerka u l-innovazzjoni fl-oqsma tat-trasport, l-enerġija u s-settur digitali fi hdan l-UE jiġu identifikati u stabbiliti matul il-proċess ta' ppjanar strateġiku tar-riċerka u l-innovazzjoni tal-Programm;
- (b) is-CEF jappoġġa l-introduzzjoni u l-iskjerament fuq skala kbira u tat-teknoloġiji u s-soluzzjonijiet innovattivi godda fl-oqsma tat-trasport, tal-enerġija u tal-infrastrutturi fiżiċi digitali, b'mod partikolari dawk li jirriżultaw mill-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni;
- (c) l-iskambju ta' informazzjoni u data bejn il-Programm Qafas u l-proġetti tas-CEF ser jkun iffakilitat, pereżempju, billi ssir enfasi fuq it-teknoloġiji mill-Programm Qafas b'thejjija qawwija tas-suq li jkunu jistgħu jiġu skjerati aktar permezz tas-CEF.

6. Is-sinerġiji mal-Programm Ewropa Diġitali (DEP) ser jiżguraw li:

- (a) peress li diversi oqsma tematiċi indirizzati mill-Programm u mid-DEP jikkonverġu, it-tip ta' azzjonijiet li jridu jiġu appoġġati, l-outputs mistennija tagħhom u l-logika ta' intervent tagħhom huma differenti u komplimentari;

- (b) il-bżonnijiet tar-riċerka u l-innovazzjoni marbutin mal-aspetti diġitali jiġu identifikati u stabbiliti fil-pjanijiet strateġiċi tar-riċerka u l-innovazzjoni; dan jinkludi r-riċerka u l-innovazzjoni għall-Computing ta' Prestazzjoni Għolja, l-Intelligenza Artifiċjali, iċ-Ċibersigurtà, li jgħaqqdu t-teknoloġiji diġitali ma' teknoloġiji oħra ta' sostenn u innovazzjonijiet mhux teknoloġiċi; appoġġ għall-espansjoni tal-kumpaniji li jintroduċu innovazzjonijiet rivoluzzjonarji (hafna minnhom ser jgħaqqdu t-teknoloġiji diġitali mat-teknoloġiji fiżiċi; l-integrazzjoni tad-diġitali fil-pilastru kollu "Sfidi Globali u Kompetittività Industrijali"; u l-appoġġ għall-infrastrutturi diġitali ta' riċerka;
- (c) id-DEP jiffoka fuq il-kapaċità diġitali ta' skala kbira u l-bini tal-infrastruttura fil-Computing ta' Prestazzjoni Għolja, l-Intelligenza Artifiċjali, iċ-Ċibersigurtà u l-ħiliet diġitali avvanzati li jimmiraw lejn teħid u skjerament wesgħin fl-Ewropa kollha tas-soluzzjonijiet diġitali innovattivi eżistenti jew ttestjati fi hdan qafas tal-UE f'oqsma ta' interess pubbliku (bħas-saħħa, l-amministrazzjoni pubblika, il-ġustizzja u l-edukazzjoni) jew il-falliment tas-suq (bħad-diġitalizzazzjoni tan-negozji, b'mod partikolari l-intrapriżi ta' daqs żgħir u medju); id-DEP jiġi prinċipalment implimentat permezz ta' investimenti kkoordinati u strateġiċi mal-Istati Membri, b'mod partikolari permezz ta' akkwist pubbliku kongunt, f'kapaċitajiet diġitali li jridu jinqasmu mal-Ewropa kollha u f'azzjonijiet fl-UE kollha li jappoġġaw l-interoperabbiltà u l-istandardizzazzjoni bħala parti mill-iżvilupp ta' Suq Uniku Diġitali;
- (d) il-kapaċitajiet u l-infrastrutturi tad-DEP ikunu disponibbli fi hdan il-komunità tar-riċerka u l-innovazzjoni, inkluż għal attivitajiet appoġġati permezz tal-Programm li jinkludu l-ittestjar, l-esperimentazzjoni u d-dimostrazzjoni fis-setturi u d-dixxiplini kollha;
- (e) it-teknoloġiji diġitali ġodda żviluppati permezz tal-Programm, b'mod progressiv jittiehdu u jiġu skjerati mid-DEP;
- (f) l-inizjattivi tal-Programm għall-iżvilupp ta' ħiliet u kompetenzi fil-kurrikuli, inklużi daww imwassla fiċ-ċentri ta' kolokazzjoni tal-KIC-Digital tal-Istitut Ewropew tal-Innovazzjoni u t-Teknoloġija huma kkomplementati mill-bini tal-kapaċitajiet appoġġat mill-Ewropa Diġitali;

- (g) jiġu allinjati mekkaniżmi ta' koordinazzjoni b'saħħithom għall-ipprogrammar strateġiku u l-proċeduri operattivi taż-żewġ programmi, u l-istrutturi ta' governanza tagħhom jinvolvu s-servizzi rispettivi tal-Kummissjoni kif ukoll oħrajn ikkonċernati mill-partijiet differenti tal-programmi rispettivi.

7. Is-sinergiji mal-Programm tas-Suq Uniku ser jiżguraw li:

- (a) il-Programm tas-Suq Uniku jindirizza l-fallimenti tas-suq li jaffettwaw lill-SMEs kollha u ser jippromwovi l-intraprenditorija u l-ħolqien u t-tkabbir tal-kumpaniji. Teżisti kumplimentarjetà shiha bejn il-Programm tas-Suq Uniku u l-azzjonijiet tal-Kunsill Ewropew għall-Innovazzjoni futur għall-kumpaniji innovattivi, kif ukoll fil-qasam ta' servizzi ta' appoġġ għall-SMEs, b'mod partikolari fejn is-suq ma jipprovdi finanzjament vijabbli;
- (b) in-Netwerk Enterprise Europe jista' jservi, bħall-istrutturi ta' appoġġ għall-SME eżistenti oħra (pereżempju, il-Punt ta' Kuntatt Nazzjonali, l-Aġenziji ta' Innovazzjoni), biex iwasslu s-servizzi ta' appoġġ taħt il-Kunsill Ewropew tal-Innovazzjoni.

8. Is-sinergiji mal-Programm għall-Ambjent u l-Azzjoni Klimatika (LIFE) ser jiżguraw li:

il-bżonnijiet tar-riċerka u l-innovazzjoni li jitrattaw l-isfidi ambjentali, klimatiċi u tal-enerġija fi hdan l-UE jiġu identifikati u stabbiliti matul il-proċess ta' ppjanar strateġiku tar-riċerka u l-innovazzjoni tal-Programm. Il-programm LIFE ser ikompli jaġixxi bħala katalist għall-implimentazzjoni tal-politika u l-leġiżlazzjoni rilevanti tal-UE dwar l-ambjent, il-klima u l-enerġija, inkluż billi jittiehdu u jiġu applikati r-riżultati tar-riċerka u l-innovazzjoni mill-Programm u jgħinu biex jiġu skjerati fuq l-iskala nazzjonali u (inter)reġjonali fejn dan jista' jgħin jindirizza kwistjonijiet ta' tranżizzjoni ambjentali, klimatiċi jew ta' enerġija nadifa. B'mod partikolari LIFE ser ikompli jinċentiva sinergiji mal-Programm permezz tal-ġoti ta' bonus matul l-evalwazzjoni tal-proposti li jinvolvu l-użu tar-riżultati mill-Programm. Proġetti standard ta' azzjoni ta' LIFE ser jappoġġaw l-iżvilupp, l-ittestjar jew id-dimostrazzjoni ta' teknoloġiji jew metodoloġiji adatti għall-implimentazzjoni tal-politika dwar l-ambjent u l-klima tal-UE, li wara jistgħu jithaddmu fuq skala kbira, iffinanzjati minn sorsi oħra, inkluż permezz tal-Programm. Il-Kunsill Ewropew tal-Innovazzjoni tal-Programm jista' jagħti l-appoġġ tiegħu biex jespandi u jikkummerċjalizza ideat rivoluzzjonarji godda li jistgħu jirriżultaw mill-implimentazzjoni tal-proġetti LIFE.

9. Is-sinergiji mal-Programm Erasmus ser jiżguraw li:

- (a) riżorsi mġaqqdin mill-Programm u mill-Programm Erasmus jintużaw biex jappoġġaw attivitajiet iddedikati għat-tiżni u l-immodernizzar tal-istituzzjonijiet tal-edukazzjoni oġġla Ewropej. Il-Programm ser jikkomplimenta l-appoġġ li l-programm Erasmus jagħti lill-inizjattiva tal-Universitajiet Ewropej, b'mod partikolari d-dimensjoni tar-riċerka tagħha bħala parti mill-iżvilupp ta' strateġiji kongunti u integrati godda fit-tul u sostenibbli dwar l-edukazzjoni, ir-riċerka u l-innovazzjoni bbażati fuq approċċi transdixxiplinari u transsettorjali biex jirrealizzaw it-triangolu tal-ġarfien li jipprovdi spinta lit-tkabbir ekonomiku;

- (b) il-Programm u l-Programm Erasmus irawmu l-integrazzjoni tal-edukazzjoni u r-riċerka permezz tal-faċilitazzjoni tal-istituzzjonijiet ta' edukazzjoni għolja biex ifasslu u jistabbilixxu l-istrategiji komuni ta' edukazzjoni, riċerka u innovazzjoni, biex jinformaw it-tagħlim bl-aħħar sejbiet u prattiki ta' riċerka biex joffru esperjenza attiva ta' riċerka għall-istudenti kollha u l-persunal ta' edukazzjoni oghla u b'mod partikolari, ir-riċerkaturi, u li jappoġġaw attivitajiet oħra li jintegraw l-edukazzjoni oghla, ir-riċerka u l-innovazzjoni.

10. Is-sinergiji mal-Programm Spazjali Ewropew ser jiżguraw li:

- (a) il-bżonnijiet tar-riċerka u tal-innovazzjoni tas-setturi spazjali upstream u downstream fl-UE jkunu identifikati u stabbiliti bħala parti mill-proċess tal-ippjanar strateġiku tar-riċerka u tal-innovazzjoni tal-Programm; l-azzjonijiet ta' riċerka dwar l-ispazju implimentati permezz ta' Orizzont Ewropa ser ikunu implimentati fir-rigward tal-akkwist pubbliku u l-eligibbiltà tal-entitajiet b'konformità mad-dispożizzjonijiet tal-Programm Spazjali, fejn hu xieraq;
- (b) id-data u s-servizzi spazjali magħmula disponibbli bħala ġid pubbliku mill-Programm Spazjali Ewropew jintużaw biex jiġu żviluppati soluzzjonijiet rivoluzzjonarji permezz tar-riċerka u l-innovazzjoni, inkluż il-Programm Qafas, b'mod partikolari għall-ikel sostenibbli u r-riżorsi naturali, u l-monitoraġġ tal-klima, il-bliet intelligenti, il-vetturi awtomatizzati, is-sigurtà u l-ġestjoni tad-diżastri;
- (c) Is-Servizzi ta' Aċċess għad-Data u għall-Informazzjoni ta' Copernicus ser jagħtu kontribut għall-Cloud Ewropew tax-Xjenza Miftuħa u b'hekk ser jiffaċilitaw l-aċċess għad-data ta' Copernicus għar-riċerkaturi u għax-xjentisti; l-infrastrutturi tar-riċerka, b'mod partikolari n-networks tal-osservazzjoni fil-post ser jikkostitwixxu elementi essenzjali tal-infrastruttura tal-osservazzjoni fil-post li tippermetti s-servizzi ta' Copernicus.

11. Is-sinergiji mal-Istrument għall-Viċinat, għall-Iżvilupp u għall-Kooperazzjoni Internazzjonali (l-"Istrument Estern") ser jiżguraw li l-attivitajiet tar-riċerka u l-innovazzjoni tal-Programm, bil-partecipazzjoni ta' Pajjiżi Terzi u b'azzjonijiet immirati lejn il-kooperazzjoni internazzjonali, ifittxu l-allinjament u koerenza ma' teħid parallel fis-suq u oqsma ta' azzjonijiet ta' bini ta' kapaċitajiet taħt l-Istrument Estern, ibbażat fuq id-definizzjoni kongunta tal-bżonnijiet u l-oqsma ta' intervent, definiti b'mod komuni matul il-proċess tal-ippjanar ta' riċerka u innovazzjoni strateġika tal-Programm.
12. Is-sinergiji mal-Fond għas-Sigurtà Interna u l-istrument għall-ġestjoni tal-fruntieri bħala parti mill-Fond għall-Ġestjoni Integrata tal-Fruntieri ser jiżguraw li:
- (a) il-bżonnijiet tar-riċerka u l-innovazzjoni fl-oqsma tas-sigurtà u l-ġestjoni integrata tal-fruntieri jiġu identifikati u stabbiliti matul il-proċess ta' ppjanar strateġiku tar-riċerka u l-innovazzjoni tal-Programm;
 - (b) il-Fond għas-Sigurtà Interna u l-Fond għall-Ġestjoni Integrata tal-Fruntieri jappoġġaw l-iskjerament ta' teknoloġiji u soluzzjonijiet innovattivi godda, b'mod partikolari dawk li jirriżultaw mill-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni fil-qasam tar-riċerka dwar is-sigurtà.
13. Is-sinergiji mal-InvestEU tal-Fond ser jiżguraw li:
- (a) mill-baġit tiegħu stess, il-Programm jipprovdi finanzjament imħallat ta' Orizzont Ewropa u l-EIC għall-innovaturi, ikkaratterizzat minn livell għoli ta' riskju u li għalih is-suq ma jipprovdi meta finanzjament vijabbli u sostenibbli rilevanti, u fl-istess ħin ser jipprovdu għall-koordinazzjoni xierqa b'appoġġ għat-twassil effettiv u l-ġestjoni tal-parti privata tal-finanzi tal-finanzjament imħallat permezz ta' fondi u intermedjarji appoġġati mill-InvestEU;
 - (b) strumenti finanzjarji għar-riċerka u l-innovazzjoni u l-SMEs jingabru flimkien taħt il-Fond InvestEU, b'mod partikolari permezz ta' tieqa tematika ddedikata lir-R&I, u permezz ta' prodotti skjerati taħt it-tieqa għall-SMEs li timmira kumpaniji innovattivi, u b'dan il-mod jgħinu wkoll biex jintlahqu l-għanijiet tal-Programm.

14. Is-sinergiji mal-Fond għall-Innovazzjoni taht l-Iskema għall-Iskambju ta' Kwoti tal-Emissjonijiet ("il-Fond għall-Innovazzjoni") ser jiżguraw li:
- (a) il-Fond għall-Innovazzjoni ser jimmira b'mod speċifiku l-innovazzjoni fit-teknoloġiji u l-proċessi b'emissjonijiet baxxi tal-karbonju, inkluż il-qbid ambjentalment sikuri tal-karbonju u l-użu li jikkontribwixxi b'mod sostanzjali biex jittaffa t-tibdil fil-klima, kif ukoll prodotti li jissostitwixxu dawk b'intensità qawwija ta' karbonju, u biex jgħinu jstimulaw il-konstruzzjoni u t-tħaddim ta' proġetti li jimmiraw lejn il-qbid ambjentalment sikur u l-ħżin ġeoloġiku tas-CO₂ kif ukoll ta' enerġija rinnovabbli innovattiva u teknoloġiji ta' ħżin tal-enerġija;
 - (b) il-Programm ser jiffinanzja l-iżvilupp u d-dimostrazzjoni ta' teknoloġiji li jistgħu jagħtu riżultati b'risq l-għanijiet tal-UE dwar id-dekarbonizzazzjoni, it-trasformazzjoni tal-enerġija u industrijali, b'mod speċjali fuq tal-Pilastru 2 tagħha;
 - (c) il-Fond għall-Innovazzjoni jista', sakemm jiġu ssodisfati l-kriterji tal-għażla u tal-għoti tiegħu, jappoġġa l-fażi tad-dimostrazzjoni tal-proġetti eligibbli li għandhom mnejn jkun rċevew appoġġ mill-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni.
15. Is-sinergiji mal-Programm ta' Riċerka u Tahriġ tal-Euratom ser jiżguraw li:
- (a) il-Programm u l-Programm ta' Riċerka u Tahriġ tal-Euratom jiżviluppaw azzjonijiet komprensivi li jappoġġaw l-edukazzjoni u t-tahriġ (inklużi l-Azzjonijiet Marie Skłodowska-Curie) bil-għan li jzommu u jiżviluppaw hliet rilevanti fl-Ewropa;
 - (b) il-Programm u l-Programm ta' Riċerka u Tahriġ tal-Euratom jiżviluppaw azzjonijiet ta' riċerka kongunta li jiffokaw fuq l-aspetti trażversali tal-użu bis-sigurtà u s-sikurezza tal-applikazzjonijiet tar-radjazzjoni jonizzanti li ma jaħdmux bil-qawwa elettrika fis-setturi bħall-medicina, l-industrija, l-agrikoltura, l-ispazju, it-tibdil fil-klima, is-sigurtà u t-thejjija għall-emergenza u l-kontribuzzjoni tax-xjenza nukleari.
16. Is-sinergiji mal-Fond Ewropew għad-Difiża ser jagħtu benefiċċji lir-riċerka ċivili u tad-difiża. Duplikazzjoni mhux meħtieġa ser tiġi eskluża.]

ANNEX V

INDIKATURI EWLENIN TAD-DIREZZJONI TAL-IMPATT

Id-direzzjonijiet tal-impatt, u l-indikaturi ewlenin relatati mad-direzzjoni tal-impatt, għandhom jistrutturaw il-monitoraġġ tal-prestazzjoni tal-Programm Qafas (FP) lejn l-għanijiet tiegħu. Id-direzzjonijiet tal-impatt ser ikunu sensitivi għaż-żmien: dawn ser jiddistingwu bejn it-terminu qasir, medju u twil, inkluż lil hinn mid-durata tal-Programm. L-indikaturi tad-direzzjonijiet tal-impatt jagħmluha ta' indikaturi biex jirrapportaw dwar il-progress li sar lejn kull tip ta' impatt tar-Riċerka u Innovazzjoni (R&I) fil-livell tal-Programm Qafas. Dawn l-indikaturi għandhom jingabru bl-użu ta' metodoloġiji kwantitattivi u kwalitattivi. Il-partijiet individwali tal-Programm ser jikkontribwixxu għal dawn l-indikaturi bi gradi differenti u permezz ta' mekkaniżmi differenti. Jistgħu jintużaw indikaturi addizzjonali biex jimmonitorjaw il-partijiet individwali tal-programm, fejn rilevanti.

Il-mikrodata li ġejja mill-indikaturi ewlenin tad-direzzjoni tal-impatt ser tingabar għall-partijiet kollha tal-Programm u għall-mekkanizmi eżekuttivi kollha gestita b'mod ċentrali u b'mod armonizzata fil-livell adatt tal-granularità b'piz minimu ta' rappurtar fuq il-benefiċjarji.

Minbarra u lil hinn mill-indikaturi ewlenin tad-direzzjonijiet tal-impatt, ser tingabar u tiġi rrappurtata wkoll data dwar l-implimentazzjoni u l-ġestjoni tal-programmi kważi f'hin reali, inkluż il-monitoraġġ ta' rabtiet kollaborattivi, u l-analitika tan-netwerks. Din ser tinkludi, fost affarijiet oħra, data dwar il-proposti, l-applikazzjonijiet, il-partecipazzjonijiet u l-proġetti; l-applikanti u l-partecipanti (inkluż it-tip ta' organizzazzjoni, bħal SME, il-pajjiż, is-sess, ir-rwol fil-proġett, id-dixxiplina/settur xjentifiku, inkluż l-SSH); u l-kontribut għall-oġettivi tal-Unjoni marbutin mal-klima.

Indikaturi xjentifiċi tad-direzzjoni tal-impatt

Il-programm huwa mistenni jkollu impatt xjentifiku billi joħloq għarfien ġdid ta' kwalità għolja, isahhah il-kapital uman fir-riċerka u fl-innovazzjoni, u jrawwem it-tixrid tal-għarfien u x-Xjenza Miftuħa. Il-progress lejn dan l-impatt ser jiġi mmonitorjat permezz ta' indikaturi stabbiliti skont dawn it-tliet direzzjonijiet ewlenin ta' impatt.

Lejn impatt xjentifiku	Terminu ta' żmien qasir	Terminu ta' żmien medju	Terminu ta' żmien twil
Il-ħolqien ta' għarfien ġdid	<u>Pubblikazzjonijiet</u> - Għadd ta' publikazzjonijiet xjentifiċi evalwati bejn il-pari	<u>Ċitazzjonijiet</u> - Indiċi ta' Ċitazzjoni Ponderata skont il-Qasam ta' publikazzjonijiet tal-FP evalwati bejn il-pari	<u>Xjenza fil-livell dinji</u> - L-għadd u l-kondiviżjoni tal-publikazzjonijiet evalwati bejn il-pari minn proġetti tal-FP li huma kontribuzzjoni centrali lill-oqsma xjentifiċi
It-tishih tal-kapital uman fir-R&I	<u>Hiliet</u> - Numru ta' riċerkaturi involuti fit-titjib tal-hiliet (tahriġ, mentoraġġ/coaching, mobbiltà u aċċess għal infrastrutturi tar-R&I) attivitajiet fi proġetti tal-FP	<u>Karrieri</u> - L-għadd u l-kondiviżjoni ta' riċerkaturi tal-FP b'hiliet imtejba b'aktar impatt individwali fil-qasam tar-R&I tagħhom	<u>Kondizzjonijiet tax-xogħol</u> - L-għadd u l-kondiviżjoni ta' riċerkaturi tal-FP b'kundizzjonijiet tax-xogħol imtejba
It-trawwim tal-għarfien u x-xjenza miftuħa	<u>Għarfien kondiviż</u> - Il-kondiviżjoni tal-outputs tar-riċerka tal-FP (data miftuħa/publikazzjonijiet/software eċċ.) kondiviżi permezz ta' infrastrutturi tal-għarfien miftuħin	<u>Diffużjoni tal-għarfien</u> - Schem tal-outputs tar-riċerka tal-aċċess miftuħ tal-FP użati/ikkwotati b'mod attiv	<u>Kollaborazzjonijiet ġodda</u> - Il-kondiviżjoni tal-benefiċjarji tal-FP li żviluppaw kollaborazzjonijiet transdixxiplinarji/transsettorjali ġodda mal-utenti tal-outputs tar-R&I tal-FP miftuħin tagħhom

L-indikaturi tad-direzzjoni tal-impatt fuq is-soċjetà

Il-Programm hu mistenni li jkollu impatt fuq is-soċjetà billi jindirizza l-prijoritajiet tal-politika tal-UE u sfidi globali, inkluż l-SDGs, jimxi fuq il-prinċipji tal-Agenda 2030 u l-Ftehim ta' Pariġi, permezz tar-R&I, iwassal il-benefiċċji u l-impatt permezz ta' missjonijiet tar-R&I u jsahhaħ l-użu tal-innovazzjoni fis-soċjetà. Il-progress lejn dan l-impatt ser jiġi mmonitorjat permezz ta' indikaturi stabbiliti skont dawn it-tliet direzzjonijiet ewlenin ta' impatt.

Lejn l-impatt fuq is-soċjetà	Terminu ta' żmien qasir	Terminu ta' żmien medju	Terminu ta' żmien twil
L-indirizzar tal-prijoritajiet tal-politika tal-UE permezz tar-R&I	Outputs - L-ghadd u l-kondiviżjoni tal-outputs immirati lejn l-indirizzar tal-prijoritajiet tal-politika tal-UE identifikati u l-isfidi globali (inkluż azzjoni klimatika u SDGs) (multidimensjonali: għal kull prijarità identifikata)	Soluzzjonijiet - L-ghadd u l-kondiviżjoni ta' innovazzjonijiet u riżultati tar-riċerka li jindirizzaw il-prijoritajiet tal-politika tal-UE identifikati u l-isfidi globali (inkluż azzjoni klimatika u SDGs) (multidimensjonali: għal kull prijarità identifikata)	Benefiċċji - L-effetti stmati aggregati mill-użu tar-riżultati ffinanzjati mill-FP, dwar it-trattament ta' prijaritajiet ta' politika tal-UE identifikati u l-isfidi globali (inkluż azzjoni klimatika u SDGs), inkluż il-kontribut lejn iċ-ċiklu tal-politika u tat-tfassil tal-liġijiet (multidimensjonali: għal kull prijarità identifikata)
It-twettiq tal-benefiċċji u l-impatt permezz tal-missjonijiet tar-R&I	Outputs tal-missjonijiet tar-R&I - Outputs f'missjonijiet speċifiċi tar-R&I (multidimensjonali: għal kull missjoni identifikata)	Riżultati tal-missjonijiet tar-R&I - Riżultati f'missjonijiet speċifiċi tar-R&I (multidimensjonali: għal kull missjoni identifikata)	Miri milhuqa f'missjonijiet tar-R&I - Miri miksuba f'missjonijiet speċifiċi tar-R&I (multidimensjonali: għal kull missjoni identifikata)
It-tishih tal-użu tal-innovazzjoni fis-soċjetà	Kokreazzjoni - L-ghadd u s-sehem tal-proġetti tal-FP fejn iċ-ċittadini u l-utenti finali tal-UE jikkontribwixxu fil-kokreazzjoni tal-kontenut tar-R&I	Involvement - L-ghadd u s-sehem tal-entitajiet benefiċjarji tal-FP b'mekkaniżmi ta' involviment ta' ċittadini u utenti finali wara l-proġett tal-FP	Użu tar-R&I fis-soċjetà L-użu u l-komunikazzjoni tar-riżultati xjentifiċi u s-soluzzjonijiet innovattivi kokreati tal-FP

L-indikaturi tad-direzzjoni tal-impatt Teknoloġiku/Ekonomiku

Il-programm hu mistenni li jkollu impatt teknoloġiku/ekonomiku billi jinfluwenzaw il-holqien u t-tkabbir ta' kumpaniji, il-holqien ta' impjiegji diretti u indiretti, u bl-ingranaġġ tal-investimenti għar-riċerka u l-innovazzjoni. Il-progress lejn dan l-impatt ser jiġi mmonitorjat permezz ta' indikaturi stabbiliti skont dawn it-tliet direzzjonijiet ewlenin ta' impatt.

Lejn impatt teknoloġiku/ekonomiku	Terminu ta' żmien qasir	Terminu ta' żmien medju	Terminu ta' żmien twil
Il-generazzjoni tat-tkabbir ibbażat fuq l-innovazzjoni	<u>Outputs innovattivi</u> - L-ghadd ta' prodotti, proċessi jew metodi innovattivi mill-FP (skont it-tip ta' innovazzjoni) u l-applikazzjonijiet għad-Drittijiet ta' Proprjetà Intellettuali (IPR)	<u>Innovazzjonijiet</u> - L-ghadd ta' innovazzjonijiet mill-proġetti tal-FP (skont it-tip ta' innovazzjoni) inkluż mill-IPRs mogħtija	<u>Tkabbir ekonomiku</u> - Il-holqien, it-tkabbir u l-ishma tas-suq tal-kumpaniji li żviluppaw l-innovazzjonijiet tal-FP
Il-holqien ta' iktar impjiegji u ta' impjiegji aħjar	<u>Okkupazzjoni appoġġata</u> - L-ghadd ta' impjiegji FTE mahluqa, u l-impjiegji miżmumin fl-entitajiet benefiċjarji għall-proġett tal-FP (skont it-tip ta' impjieg)	<u>Okkupazzjoni sostnuta</u> - Iz-żieda fl-impjiegji FTE fl-entitajiet benefiċjarji għall-proġett tal-FP (skont it-tip ta' impjieg)	<u>Okkupazzjoni totali</u> - L-ghadd ta' impjiegji diretti u indiretti mahluqa jew miżmuma minhabba d-diffużjoni tar-riżultati tal-FP (skont it-tip ta' impjieg)
Ingranaġġ tal-investimenti fir-R&I	<u>Koinvestimenti</u> - L-ammont ta' investiment pubbliku u privat mobilizzat b'investiment inizjali tal-FP	<u>Espansjoni</u> - L-ammont ta' investiment pubbliku u privat mobilizzat biex jisfrutta jew jespandi r-riżultati tal-FP	<u>Kontribuzzjoni għall-"mira ta' 3 %"</u> - Il-progress tal-UE lejn il-mira ta' 3 % tal-PDG minhabba l-FP