

Brussell, 29 ta' Meju 2019  
(OR. en)

8574/19

---

---

**Fajl Interistituzzjonali:  
2018/0227(COD)**

---

---

<b>CODEC 951</b>	<b>CYBER 131</b>
<b>TELECOM 188</b>	<b>JAI 404</b>
<b>AUDIO 65</b>	<b>DIGIT 79</b>
<b>CULT 72</b>	<b>DATAPROTECT 125</b>
<b>EDUC 208</b>	<b>DAPIX 148</b>
<b>COMPET 346</b>	<b>FREMP 55</b>
<b>RECH 227</b>	<b>RELEX 390</b>
<b>IND 149</b>	<b>CADREFIN 208</b>
<b>MI 377</b>	<b>PE 204</b>
<b>ESPACE 40</b>	

#### **NOTA TA' INFORMAZZJONI**

---

minn:	Segretarjat Ġenerali tal-Kunsill
lil:	Kumitat tar-Rappreżentanti Permanenti/Kunsill
Sugġett:	Proposta għal <b>REGOLAMENT TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL</b> li jstabbilixxi l-programm Ewropa Diġitali għall-perjodu 2021-2027 - Eżitu tal-ewwel qari tal-Parlament Ewropew (Strasburgu, mill-15 sat-18 ta' April 2019)

---

#### **I. INTRODUEZZJONI**

Ir-rapporteur, Angelika MLINAR (ALDE, AT), ippreżentat rapport dwar il-proposta għal Regolament fisem il-Kumitat għall-Industrija, ir-Riċerka u l-Energija. Ir-rapport kien fih emenda waħda (l-emenda 206) għall-proposta. Ma tressqet ebda emenda oħra.

## II. VOTAZZJONI

Meta vvutat fis-17 ta' April 2019, il-plenarja adottat l-emenda 206 għall-proposta għal Regolament.

Il-proposta tal-Kummissjoni hekk emendata tikkostitwixxi l-pożizzjoni tal-Parlament fl-ewwel qari, li tinsab fir-risoluzzjoni legiſlattiva tiegħu kif imnizzla fl-Anness għal dan id-dokument<sup>1\*</sup>.

Il-partijiet tat-test meħmuż li mhumiex enfasizzati bil-griż jikkorrispondu fis-sustanza, b'inkonsistenzi żgħar, għall-fehim komuni li ntlahaq fit-13 ta' Frar 2019 fl-aħħar laqgħa ta' trilogu taħt it-tmien legiſlatura (2014–2019). Inkonsistenzi bħal dawn għandhom jiġu kkoreġuti qabel ma l-Kunsill jadotta l-pożizzjoni tiegħu, ladarba jintlahaq qbil dwar it-test kollu.

---

---

<sup>1</sup> Il-verżjoni tal-pożizzjoni tal-Parlament fir-risoluzzjoni legiſlattiva giet immarkata biex tindika l-bidliet li saru bl-emendi għall-proposta tal-Kummissjoni. Iż-żidiet għat-test tal-Kummissjoni huma enfasizzati ***b'tipa grassa u bil-korsiv***. Is-simbolu "■" jindika test imħassar.

\* L-ifformattjar tal-verżjoni MT li ntbagħtet mill-PE ma jikkorrispondix f'kollox mal-Verżjoni EN

## **Programm Ewropa Diġitali għall-perjodu 2021-2027 \*\*\*I**

**Riżoluzzjoni leġislattiva tal-Parlament Ewropew tas-17 ta' April 2019 dwar il-proposta għal regolament tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill li jstabbilixxi l-programm Ewropa Diġitali għall-perjodu 2021-2027 (COM(2018)0434 – C8-0256/2018 – 2018/0227(COD))**

### **(Proċedura leġislattiva ordinarja: l-ewwel qari)**

*Il-Parlament Ewropew,*

- wara li kkunsidra l-proposta tal-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill (COM(2018)0434),
  - wara li kkunsidra l-Artikolu 294(2) u l-Artikoli 172 u 173(3) tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea, skont liema artikoli l-Kummissjoni pprezentat il-proposta lill-Parlament (C8-0256/2018),
  - wara li kkunsidra l-Artikolu 294(3) tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea,
  - wara li kkunsidra l-opinjoni tal-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew tat-18 ta' Ottubru 2018<sup>1</sup>,
  - wara li kkunsidra l-opinjoni tal-Kumitat tar-Regjuni tal-5 ta' Diċembru 2018<sup>2</sup>,
  - wara li kkunsidra l-ittra mill-President tiegħu lill-presidenti tal-kumitati tal-25 ta' Jannar 2019 li tispjega l-approċċ tal-Parlament għall-programmi settorjali tal-Qafas Finanzjarju Multiannwali (MFF) wara l-2020,
  - wara li kkunsidra l-ittra mill-Kunsill lill-President tal-Parlament Ewropew tal-1 ta' April 2019 li tikkonferma l-ftehim komuni milhuq bejn il-koleġislaturi matul in-negozjati,
  - wara li kkunsidra l-Artikolu 59 tar-Regoli ta' Proċedura tiegħu,
  - wara li kkunsidra r-rapport tal-Kumitat għall-Industrija, ir-Riċerka u l-Energija u l-opinjoni tal-Kumitat għall-Kultura u l-Edukazzjoni, kif ukoll l-opinjonijiet tal-Kumitat għall-Baġits, il-Kumitat għall-Ambjent, is-Saħħa Pubblika u s-Sikurezza tal-Ikel, il-Kumitat għas-Suq Intern u l-Harsien tal-Konsumatur, il-Kumitat għat-Trasport u t-Turiżmu, il-Kumitat għall-Affarijiet Legali u l-Kumitat għal-Libertajiet Ċivili, il-Ġustizzja u l-Intern (A8-0408/2018),
1. Jadotta l-pożizzjoni fl-ewwel qari li tidher hawn taht<sup>3</sup>;
  2. Jitlob lill-Kummissjoni biex terġa' tirreferi l-kwistjoni lill-Parlament jekk tibdel il-proposta

---

<sup>1</sup> ĠU C 62, 15.2.2019, p. 292.

<sup>2</sup> ĠU C 86, 7.3.2019, p. 272.

<sup>3</sup> Din il-pożizzjoni tissostitwixxi l-emendi adottati fit-13 ta' Diċembru 2018 (Testi adottati, P8\_TA(2018)0521).

tagħha, temendaha b'mod sustanzjali jew ikollha l-ħsieb li temendaha b'mod sustanzjali;

3. Jagħti istruzzjonijiet lill-President tiegħu biex jgħaddi l-pozizzjoni tal-Parlament lill-Kunsill u lill-Kummissjoni kif ukoll lill-parlamenti nazzjonali.

**Pożizzjoni tal-Parlament Ewropew adottata fl-ewwel qari fis-17 ta' April 2019 bil-hsieb tal-adozzjoni tar-Regolament (UE) 2019/... tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill li jistabbilixxi l-programm Ewropa Diġitali għall-perjodu 2021-2027**

IL-PARLAMENT EWROPEW U L-KUNSILL TAL-UNJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidraw it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea, u b'mod partikolari l-Artikoli 172 u 173 (3) tiegħu,

Wara li kkunsidraw il-proposta mill-Kummissjoni Ewropea,

Wara li l-abbozz tal-att leġislativ intbagħat lill-parlamenti nazzjonali,

Wara li kkunsidraw l-opinjoni tal-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew<sup>1</sup>,

Wara li kkunsidraw l-opinjoni tal-Kumitat tar-Regjuni<sup>2</sup>,

Filwaqt li jaġixxu skont il-proċedura leġislativa ordinarja<sup>3</sup>,

Billi:

- (1) Dan ir-Regolament jistabbilixxi pakkett finanzjarju għall-Programm Ewropa Diġitali għall-perjodu 2021-2027 li għandu jikkostitwixxi l-ammont ta' referenza primarja, fit-tifsira ta' [referenza li għandha tiġi aġġornata kif xieraq skont il-ftehim il-ġdid interistituzzjonali: il-punt 17 tal-Ftehim Interistituzzjonali tat-2 ta' Diċembru 2013 bejn il-Parlament Ewropew, il-Kunsill u l-Kummissjoni dwar dixxiplina baġitarja, dwar kooperazzjoni f'materji ta' baġit u dwar ġestjoni finanzjarja tajba<sup>4</sup>], għall-Parlament Ewropew u l-Kunsill matul il-proċedura baġitarja annwali.
- (2) Ir-Regolament (UE, Euratom) 2018/**1046** tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ir-"Regolament Finanzjarju") japplika għal dan il-Programm. Jistabbilixxi regoli dwar l-

---

<sup>1</sup> ĠU C 62, 15.2.2019, p. 292.

<sup>2</sup> ĠU C 86, 7.3.2019, p. 272.

<sup>3</sup> Pożizzjoni tal-Parlament Ewropew tas-17 ta' April 2019. It-test fuq sfond griż ma ntlahaqx qbil dwaru fil-kuntest tan-negozjati interistituzzjonali.

<sup>4</sup> *Ir-referenza trid tiġi aġġornata*: ĠU C 373, 20.12.2013, p. 1. *Il-ftehim huwa disponibbli fuq:* [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/MT/TXT/HTML/?uri=CELEX:32013Q1220\(01\)&from=MT](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/MT/TXT/HTML/?uri=CELEX:32013Q1220(01)&from=MT)

implimentazzjoni tal-baġit tal-Unjoni, inklużi r-regoli dwar għotjiet, premjijiet, akkwist pubbliku, implimentazzjoni indiretta, assistenza finanzjarja, strumenti finanzjarji u garanziji baġitarji.

(3) Skont ir-Regolament Finanzjarju, ir-Regolament (UE, Euratom) Nru 883/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill<sup>1</sup>, ir-Regolament tal-Kunsill (Euratom, KE) Nru 2988/95<sup>2</sup>, ir-Regolament tal-Kunsill (Euratom, KE) Nru 2185/96<sup>3</sup> u r-Regolament (UE) 2017/1939<sup>4</sup>, l-interessi finanzjarji tal-Unjoni jenhtieg li jiġu protetti permezz ta' miżuri proporzjonati, inkluż il-prevenzjoni, id-detezzjoni, il-korrezzjoni u l-investigazzjoni ta' irregolaritajiet inklużi frodi, l-irkupru ta' fondi mitlufa, imħallsa bi żball jew użati b'mod mhux korrett u fejn xieraq, l-impożizzjoni ta' sanzjonijiet amministrattivi. B'mod partikolari, skont id-dispożizzjonijiet u l-proċeduri stabbiliti fir-Regolament (UE, Euratom) Nru 883/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u r-Regolament (Euratom, KE) Nru 2185/96, l-Uffiċċju Ewropew Kontra l-Frodi (OLAF) jista' jwettaq investigazzjonijiet amministrattivi, inklużi kontrolli u spezzjonijiet fuq il-post, bil-ħsieb li jistabbilixxi jekk kienx hemm frodi, korruzzjoni jew kwalunkwe attività illegali ohra li taffettwa l-interessi finanzjarji tal-Unjoni. Skont ir-Regolament (UE) 2017/1939, l-Uffiċċju tal-Prosekutur Pubbliku Ewropew (UPPE) jista' jinvestiga u jressaq każijiet ta' frodi u reati kriminali ohrajn li jaffettwaw l-interessi finanzjarji tal-Unjoni, kif previst fid-Direttiva

---

<sup>1</sup> ĠU L 248, 18.9.2013, p. 1-22 Ir-regolament jinsab hawn: Ir-regolament jinsab hawn: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/MT/TXT/HTML/?uri=CELEX:32013R0883&rid=1>

<sup>2</sup> ĠU L 312, 23.12.1995, p. 1-4. Ir-regolament jinsab hawn: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/MT/TXT/HTML/?uri=CELEX:31995R2988&rid=1>

<sup>3</sup> ĠU L 292, 15.11.1996, p. 2-5. Ir-regolament jinsab hawn: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/MT/TXT/HTML/?uri=CELEX:31996R2185&rid=1>

<sup>4</sup> ĠU L 283, 31.10.2017, p. 1-71. Ir-regolament jinsab hawn: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/MT/TXT/HTML/?uri=CELEX:32017R1939&rid=1>

(UE) 2017/1371 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill<sup>1</sup>. Skont ir-Regolament Finanzjarju, kwalunkwe persuna jew entità li tircievi fondi tal-Unjoni trid tikkoopera bis-shiħ fil-protezzjoni tal-interessi finanzjarji tal-Unjoni, tagħti d-drittijiet u l-aċċess meħtieġa lill-Kummissjoni, lill-OLAF, lill-UPPE u lill-Qorti Ewropea tal-Awdituri (QEA) u tiżgura li kwalunkwe parti terza involuta fl-implimentazzjoni tal-fondi tal-Unjoni tagħti drittijiet ekwivalenti.

- (4) Skont [*referenza trid tiġi aġġornata kif xieraq skont id-deċiżjoni l-ġdida dwar il-PTEE: L-Artikolu 88 tad-Deċiżjoni tal-Kunsill / /UE<sup>2</sup>*], persuni u entitatijiet stabbiliti f'pajjiżi u territorji extra-Ewropej (PTEE) għandhom ikunu eliġibbli għal finanzjament soġġett għar-regoli u għall-objettivi tal-Programm u għall-arrangamenti possibbli applikabbli għall-Istat Membru li magħhom il-pajjiż jew territorju extra-Ewropew rilevanti huwa marbut. ***Jenhtieg li l-partecipazzjoni effettiva tagħhom fil-Programm tkun immonitorjata u evalwata b'mod regolari mill-Kummissjoni Ewropea.***
- (5) Skont il-paragrafu 22 u 23 tal-Ftehim Interistituzzjonali dwar it-Tfassil Aħjar tal-Liġijiet tat-13 ta' April 2016<sup>3</sup>, hemm il-htieġa li dan il-Programm jiġi evalwat abbażi tal-informazzjoni li tingabar permezz ta' rekwiżiti ta' monitoraġġ speċifiċi, ***informazzjoni korrelata mal-htigijiet eżistenti u li tikkonforma mar-Regolament (UE) 2016/679 tal-Parlament u tal-Kunsill<sup>4</sup>***, filwaqt li jiġu evitati pizijiet ta' regolamentazzjoni żejda u amministrattivi għall-benefiċjarji kollha, b'mod partikolari fuq l-Istati Membri ***u***

---

<sup>1</sup> Id-Direttiva (UE) 2017/1371 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-5 ta' Lulju 2017 dwar il-ġlieda kontra l-frodi tal-interessi finanzjarji tal-Unjoni permezz tal-liġi kriminali (ĠU L 198, 28.7.2017, p. 29).

<sup>2</sup> Id-Deciżjoni tal-Kunsill / /EU.

<sup>3</sup> Il-Ftehim Interistituzzjonali bejn il-Parlament Ewropew, il-Kunsill tal-Unjoni Ewropea u l-Kummissjoni Ewropea dwar it-Tfassil Aħjar tal-Liġijiet tat-13 ta' April 2016; ĠU L 123, 12.5.2016, p. 1-14.

<sup>4</sup> ***Ir-Regolament (UE) 2016/679 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-27 ta' April 2016 dwar il-protezzjoni tal-persuni fiżiċi fir-rigward tal-ipproċessar ta' data personali u dwar il-moviment liberu ta' tali data, u li jhassar id-Direttiva 95/46/KE (Regolament Ġenerali dwar il-Protezzjoni tad-Data) (ĠU L 119, 4.5.2016, p. 1).***

*b'kunsiderazzjoni tal-kejl u tal-oqfsa ta' evalwazzjoni komparattiva eżistenti fil-qasam diġitali.* Dawn ir-rekwiżiti, fejn ikun xieraq, jistgħu jinkludu indikaturi *kwantitattivi u kwalitattivi* li jistgħu jitkejlu, bħala bażi biex jiġu evalwati l-effetti tal-Programm fil-prattika.

(5a) *Il-Programm jenhtieg li jiżgura l-ogħla livell ta' trasparenza u obbligu ta' rendikont u skrutinju demokratiku ta' strumenti u mekkaniżmi finanzjarji innovattivi li jinvolvu l-baġit tal-Unjoni, speċjalment fir-rigward tal-kontribut tagħhom, kemm fir-rigward tal-aspettattivi inizjali kif ukoll tar-riżultati finali li jsiru biex jintlahqu l-oġġettivi tal-Unjoni.*

(6) Is-Summit Diġitali ta' Tallinn<sup>1</sup> ta' Settembru 2017 u l-Konkluzjonijiet tal-Kunsill Ewropew<sup>2</sup> tad-19 ta' Ottubru 2017 indikaw il-ħtieġa għall-Ewropa li tinvesti fl-ekonomiji tagħna u tindirizza id-diskrepanza fil-hiliet biex iżżomm u ssahha il-kompetittività *u l-innovazzjoni* Ewropej, il-kwalità tal-ħajja tagħna u n-nisga soċjali. Il-Kunsill Ewropew ikkonkluda li t-trasformazzjoni diġitali toffri opportunitajiet kbar għall-innovazzjoni, it-tkabbir u l-impjiegi, se tikkontribwixxi għall-kompetittività globali tagħna, u ttejjeb l-kreattività u d-diversità kulturali. Biex jiġu sfruttati dawn l-opportunitajiet jehtieg li jiġu ttrattati l-isfidi li ġgħib magħha t-trasformazzjoni diġitali u jiġu rieżaminati l-politiki affettwati mit-trasformazzjoni diġitali.

(6a) *Il-bini ta' ekonomija u soċjetà diġitali Ewropej sodi se jibbenefika mill-implimentazzjoni tajba tal-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa, Wifi4EU u l-Kodiċi Ewropew għall-Komunikazzjonijiet Elettroniċi.*

(7) Il-Kunsill Ewropew ikkonkluda b'mod partikolari li l-Unjoni għandha tindirizza b'mod urġenti t-tendenzi emergenti: dan jinkludi kwistjonijiet bħall-intelligenza artifiċjali, filwaqt li fl-istess ħin jiżgura livell għoli ta' protezzjoni tad-data *b'konformità shiha mar-Regolament (UE) 2016/679*, tad-drittijiet diġitali, *tad-drittijiet fundamentali* u tal-istandards etici. Il-Kunsill Ewropew stieden lill-Kummissjoni tressaq approċċ Ewropew għall-intelligenza artifiċjali sal-bidu tal-2018 u talab lill-Kummissjoni biex tressaq l-inizjattivi meħtieġa għat-tishih tal-kundizzjonijiet qafas bil-għan li l-UE tkun tista' tesplora swieq godda permezz ta' innovazzjonijiet radikali bbażati fuq ir-riskju u tafferma mill-ġdid ir-rwol ewlieni tal-industrija tagħha.

<sup>1</sup> <https://www.eu2017.ee/news/insights/conclusions-after-tallinn-digital-summit>

<sup>2</sup> <https://www.consilium.europa.eu/media/21619/19-euco-final-conclusions-mt.pdf>

(7c) *L-Ewropa għandha tagħmel investimenti deċiżivi fil-futur tagħha, filwaqt li tibni kapaċitajiet diġitali strateġiċi sabiex tibbenefika mir-rivoluzzjoni diġitali. Irid jiġi żgurat baġit sostanzjali (ta' mill-inqas EUR 9,2 biljun) fil-livell tal-UE għal dan il-għan, li jrid jiġi kkomplementat bi sforzi ta' investimenti mdaqqsa fil-livell nazzjonali u reġjonali, b'mod partikolari b'relazżjoni konsistenti u komplementari ma' fondi strutturali u ta' koeżjoni.*

- (8) Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni dwar "Qafas Finanzjarju Pluriennali ġdid u modern għal Unjoni Ewropea li tagħti riżultati fuq il-prijoritajiet tagħha b'mod effiċjenti wara l-2020"<sup>1</sup> jiddeskrivi fost l-għażliet għall-programm tal-Qafas Finanzjarju Pluriennali tal-futur għat-trasformazzjonijiet diġitali tal-Ewropa li jwasslu "progress qawwi lejn it-**tkabbir intelligenti** foqsa bħalma huma data ta' kwalità għolja tal-infrastruttura, il-konnettività u **ċ-ċibersigurtà**". Din tfittex li tiżgura t-tmexxija Ewropea fis-supercomputing, l-internet tal-generazzjoni li jmiss, l-intelligenza artifiċjali, ir-robotika u l-big data. Hija ssahha il-pożizzjoni kompetittiva tal-industrija u n-negozji fl-Ewropa fl-ekonomija diġitali kollha u jkollha impatt sinifikanti fuq **it-tnaqqis u l-eliminazzjoni tad-diskrepanza tal-hiliet** fl-Unjoni kollha **sabiex iċ-ċittadini Ewropej ikollhom il-hiliet mehtieġa, u l-għarfien biex jiffaċċjaw it-trasformazzjoni diġitali.**
- (9) Il-Komunikazzjoni "Għal spazju komuni Ewropew tad-data"<sup>2</sup> tindirizza l-miżura ġdida li trid tittiehed bħala pass fundamentali lejn spazju komuni tad-data fl-UE - qasam diġitali bla xkiel bi skala li tippermetti l-iżvilupp **u l-innovazzjoni** ta' prodotti u servizzi ġodda bbażati fuq id-data.
- (10) L-objettiv ġenerali tal-Programm jenhtieg li jkun li jappoġġa t-trasformazzjoni diġitali tal-industrija u li jrawwem l-isfruttament aħjar tal-potenzjal industrijali tal-politiki ta' innovazzjoni, rikerka u żvilupp teknoloġiku, għall-benefiċċju tan-negozji u ċ-ċittadini fl-Unjoni kollha, **inkluż ir-reġjuni ultraperiferiċi kif ukoll daww ekonomikament żvantagġati.** Il-programm jenhtieg li jkun strutturat f'ħames Objettivi Speċifiċi li jirriflettu oqsma ta' politika ewlenin, jiġifieri: il-computing ta' prestazzjoni għolja **■**, l-intelligenza artifiċjali, **iċ-ċibersigurtà**, il-hiliet diġitali avvanzati u l-iskjerament, l-aħjar użu tal-kapaċitajiet diġitali u l-interoperabbiltà. Għal daww l-oqsma kollha, il-Programm għandu jkollu l-għan ukoll li jallinja aħjar lill-Unjoni, l-Istati Membri u l-politiki reġjonali, u li

<sup>1</sup> COM(2018) 98 final.

<sup>2</sup> COM(2018) 125 final

jigbor rizorsi privati u industrijali sabiex jizdied l-investment u jigu zviluppata sinergiji aktar b'sahhithom. **Barra minn hekk, il-Programm jenhtieg li jsahhah il-kompetittivita tal-Unjoni u r-reziljenza tal-ekonomija taghha.**

- (10a) ***Il-hames Objettivi Speċifiċi huma distinti iżda interdipendenti. Pereżempju, l-intelligenza artifiċjali tehtieg li ċ-ċibersigurtà tkun affidabbli, il-kapaċitajiet tal-computing ta' prestazzjoni gholja se jkunu fundamentali fl-appoġġ ghat-tagħlim fil-kuntest tal-intelligenza artifiċjali, u t-tliet kapaċitajiet kollha jehtiegu hiliet diġitali avvanzati. Minkejja li l-azzjonijiet individwali taht dan il-programm jistghu jappartjenu ghal objettiv speċifiku uniku, jenhtieg li l-objettivi ma jitqiesux minn perspettiva wahda, iżda bhala li jiffurmaw il-qalba ta' pakkett koerenti.***
- (10b) ***Jehtieg li jinghata appoġġ lill-SMEs li ghandhom l-intenzjoni li jużaw it-trasformazzjoni diġitali fil-proċessi ta' produzzjoni tagħhom. Dan se jippermetti lill-SMEs jikkontribwixxu ghat-tkabbir tal-ekonomija Ewropea, permezz ta' użu effiċjenti tar-rizorsi.***
- (11) ***Rwol ċentrali fl-implimentazzjoni tal-Programm ghandu jinghata lill-Hubs ta' Innovazzjoni Diġitali Ewropej, li ghandhom jistimolaw l-adozzjoni wiesgħa ta' teknoloġiji diġitali avvanzati mill-industrija, b'mod partikolari mill-SMEs u l-entitajiet li jimjegaw sa 3 000 impjegat li mhumiex SMEs (kumpaniji b'kapitalizzazzjoni medja), mill-organizzazzjonijiet pubbliċi u mill-akkademji. Sabiex tkun iċċarata d-distinzjoni bejn il-Hubs ta' Innovazzjoni Diġitali li jikkonformaw mal-kriterji ta' eliġibbiltà skont dan il-Programm u l-Hubs ta' Innovazzjoni Diġitali stabbiliti wara l-Komunikazzjoni dwar id-Diġitalizzazzjoni tal-Industrija Ewropea (COM(2016) 180 final) u ffinanzjati minn sorsi oħra, il-Hubs ta' Innovazzjoni Diġitali ffinanzjati taht dan il-Programm jenhtieg li jissejhu Hubs ta' Innovazzjoni Diġitali Ewropej. Jenhtieg li l-Hubs ta' Innovazzjoni Diġitali Ewropej jahdmu flimkien bhala netwerk deċentralizzat. Huma jservu ta' punti ta' aċċess għall-aħhar kapaċitajiet diġitali, inkluzi l-computing ta' prestazzjoni gholja (HPC), l-intelligenza artifiċjali, iċ-ċibersigurtà, kif ukoll teknoloġiji innovattivi oħra ezistenti bħat-Teknoloġiji Abilitanti Essenzjali, disponibbli wkoll f'fablabs jew citylabs. Huma ghandhom jaġixxu bhala punti uniċi ta' kuntatt biex jaċċessaw teknoloġiji ttestjati u validati u jippromwovu innovazzjoni miftuħa. Huma se jipprovdu wkoll appoġġ fil-qasam tal-hiliet diġitali avvanzati (eż. billi ssir koordinazzjoni mal-fornituri tal-edukazzjoni għall-provvediment ta' tatriġ fuq terminu qasir għall-haddiema u internships għall-istudenti).***

In-netwerk tal-Hubs ta' Innovazzjoni Diġitali *Ewropej* jenhtieg li *jiżguraw kopertura ġeografika wiesgħa madwar l-Ewropa<sup>1</sup> u jenhtieg li* jikkontribwixxi wkoll għall-partecipazzjoni tar-regjuni ultraperiferiċi fis-Suq Uniku Diġitali.

- (11a) *Matul l-ewwel sena tal-programm, jenhtieg li jiġi stabbilit netwerk inizjali tal-Hubs ta' Innovazzjoni Diġitali Ewropej permezz ta' proċess miftuħ u kompetittiv minn entitajiet mahtura mill-Istati Membri. Għal dan il-għan, jenhtieg li l-Istati Membri jkunu hielsa li jipproponu l-kandidati skont il-proċeduri nazzjonali, l-istrutturi amministrattivi u istituzzjonali tagħhom u jenhtieg li l-Kummissjoni tqis bis-shih l-opinjoni ta' kull Stat Membru qabel l-għażla ta' Hub ta' Innovazzjoni Diġitali Ewropew fit-territorju tiegħu. L-entitajiet li diġà qed iwettqu funzjonijiet bhala Hubs ta' Innovazzjoni Diġitali fil-kuntest tal-Inizjattiva dwar id-Diġitalizzazzjoni tal-Industrija Ewropea jistgħu, bhala riżultat tal-proċess kompetittiv u miftuħ, jinhatru mill-Istati Membri bhala kandidati. Il-Kummissjoni tista' tinvolvi esperti esterni indipendenti fil-proċess tal-għażla. Il-Kummissjoni u l-Istati Membri jenhtieg li jevitaw id-duplikazzjoni bla bżonn tal-kompetenzi u l-funzjonijiet fil-livell nazzjonali u tal-UE. Għalhekk jenhtieg li jkun hemm flessibilità adegwata meta jiġu mfassla l-hubs u meta jiġu determinati l-attivitajiet u l-kompożizzjoni tagħhom. Sabiex tiġi żgurata kopertura ġeografika wiesgħa madwar l-Ewropa kif ukoll bilanċ tal-kopertura tat-teknoloġiji jew tas-setturi, in-netwerk jista' jitkabbar aktar permezz ta' proċess miftuħ u kompetittiv.*
- (11b) *Jenhtieg li l-Hubs ta' Innovazzjoni Diġitali Ewropej jiżviluppaw sinerġiji xierqa mal-Hubs ta' Innovazzjoni Diġitali ffinanzjati minn Orizzont Ewropa jew programmi ohra ta' R&Ż, l-Istitut Ewropew tal-Innovazzjoni u t-Teknoloġija, b'mod partikolari l-EIT Diġitali kif ukoll ma' netwerks stabbiliti bhan-netwerk European Enterprise jew il-hubs tal-InvestEU.*
- (11c) *Jenhtieg li l-Hubs ta' Innovazzjoni Diġitali Ewropej jaġixxu bhala pjattaforma li tlaqqa' lill-industrija, lin-negozji u lill-amministrazzjonijiet li għandhom bżonn soluzzjonijiet ibbażati fuq teknoloġiji ġodda minn naħa, u ma' kumpaniji, speċjalment in-negozji l-ġodda, li għandhom soluzzjonijiet lesti għas-suq min-naħa l-ohra.*

---

<sup>1</sup> Kif indikat fil-Komunikazzjoni dwar id-Diġitalizzazzjoni tal-Industrija Ewropea (COM(2016) 180 final)

- (11d) *Jista' jintgħazel konsorzju ta' entitajiet legali bhala Hubs ta' Innovazzjoni Diġitali Ewropej skont id-dispożizzjoni fl-Artikolu 197.2(c) tar-Regolament Finanzjarju li jippermetti entitajiet li ma għandhomx personalità legali skont il-liġi nazzjonali applikabbli biex jipparteċipaw f'sejhiet għall-proposti, dment li r-rappreżentanti tagħhom ikollhom il-kapaċità li jwettqu l-obbligi legali f'isem l-entitajiet u li l-entitajiet jagħtu garanziji għall-protezzjoni tal-interessi finanzjarji tal-Unjoni ekwivalenti għal dawk mogħtija minn persuni ġuridiċi.*
- (11e) *Jenħtieġ li l-Hubs ta' Innovazzjoni Diġitali Ewropej ikunu jistgħu jirċievu kontribuzzjonijiet mill-Istati Membri, minn pajjiżi terzi parteċipanti jew minn awtoritajiet pubbliċi fihom, kontribuzzjonijiet minn korpi jew istituzzjonijiet internazzjonali, kontribuzzjonijiet mis-settur privat, b'mod partikolari minn membri, azzjonisti jew shab tal-Hubs ta' Innovazzjoni Diġitali Ewropej, dhul iġġenerat mill-assi u l-attivitajiet tal-Hubs ta' Innovazzjoni Diġitali Ewropej stess, legati, donazzjonijiet jew kontribuzzjonijiet minn individwi jew finanzjament fil-forma ta' għotjiet mill-Programm u minn programmi oħra tal-Unjoni.*
- (12) Jenħtieġ li l-Programm jiġi implimentat permezz ta' proġetti li jsaħħu l-kapaċitajiet diġitali essenzjali u l-użu wiesa' tagħhom. Jenħtieġ li dan jinvolvi koinvestimenti mal-Istati Membri u, meta jkun meħtieġ, mas-settur privat. *Jenħtieġ li r-rata ta' kofinanzjament tkun stabbilita fil-programm ta' hidma. Huwa biss f'kazijiet eċċezzjonali li l-finanzjament tal-Unjoni jista' jkopri sa 100 % tal-kostijiet eliġibbli.* B'mod partikolari, jenħtieġ li din tirrikjedi li tilhaq massa kritika fl-akkwist biex tikseb valur aħjar għall-flus u garanzija li l-fornituri fl-Ewropa jibqgħu fuq quddiem nett tal-avvanzi teknoloġiċi.
- (13) L-objettivi ta' politika ta' dan il-Programm se jiġu indirizzati wkoll permezz ta' strumenti finanzjarji u garanzija baġitarja taħt il-Fond InvestEU.
- (14) Jenħtieġ li jintużaw l-azzjonijiet tal-Programm sabiex *jitjiebu aktar il-kapaċitajiet diġitali tal-Unjoni kif ukoll biex* jindirizzaw il-fallimenti tas-suq, jew sitwazzjonijiet ta' investiment baxxi, b'mod proporzjonat, mingħajr ma jidduplikaw jew jibdlu l-finanzjament privat u jkollhom valur miżjud Ewropew ċar.
- (15) Sabiex tinkiseb flessibilità massima matul il-ħajja tal-programm u jiġu żviluppata sinerġiji bejn il-komponenti tiegħu, kull wieħed mill-objettivi speċifiċi jista' jiġi implimentat permezz tal-istrumenti kollha disponibbli skont ir-Regolament Finanzjarju. Il-mekkaniżmi

eżekuttivi li jridu jintużaw huma ġestjoni diretta u ġestjoni indiretta meta il-finanzjament tal-Unjoni jenhtieg li jiġi kkombinat ma' sorsi oħra ta' finanzjament jew meta l-eżekuzzjoni tirrikjedi l-istabbiliment ta' strutturi regolati b'mod komuni. **Barra minn hekk, sabiex tirrispondi, b'mod partikolari għat-teknoloġiji u l-htigijiet, eż. teknoloġiji ġodda, il-Kummissjoni tista', fi hdan il-proċedura baġitarja annwali u skont ir-Regolament Finanzjarju, tipproponi li tiddevja mill-ammonti indikattivi stabbiliti f'dan ir-Regolament.**

- (15a) **Sabiex tkun żgurata l-allokkazzjoni effiċjenti tal-fondi mill-baġit ġenerali tal-Unjoni, huwa mehtieg li jkun żgurat il-valur miżjud Ewropew tal-azzjonijiet u l-attivitatiet kollha mwettqa mill-Programm, il-komplementarjetà tagħhom għall-attivitatiet tal-Istati Membri, filwaqt li jenhtieg li jinstabu konsistenza, komplementarjetà u sinerġiji ma' programmi ta' finanzjament li jappoġġaw oqsma ta' politika b'rabtiet mill-qrib bejniethom. Filwaqt li l-programmi ta' hidma rilevanti għall-azzjonijiet ġestiti direttament u indirettament jipprovdu għodda li tiżgura konsistenza, jenhtieg li tiġi stabbilita kollaborazzjoni bejn il-Kummissjoni u l-awtoritajiet tal-Istati Membri rilevanti sabiex tkun żgurata konsistenza u komplementarjetajiet anke bejn fondi ġestiti direttament jew indirettament u fondi soġġetti għal ġestjoni kondiviza.**
- (16) Il-computing ta' prestazzjoni għolja u l-kapaċitajiet tal-ipproċessar tad-data relatati fl-Unjoni, jenhtieg li jippermettu li jiżguraw użu usa' tal-computing ta' prestazzjoni għolja mill-industrija u, b'mod aktar ġenerali, foqsm ta' interess pubbliku sabiex jaħtfu opportunitajiet uniċi li s-superkompjuters iġibu lis-soċjetà fir-rigward tas-saħħa, l-ambjent u s-sigurtà kif ukoll il-kompetittività tal-industrija, b'mod partikolari l-intrapriżi żgħar u medji (SMEs). **Li jiġu akkwistati superkompjuters ta' klassi dinjija, se jiżgura s-sistema tal-provvista tal-Unjoni u jgħin biex iforni servizzi għas-simulazzjoni, il-viżwalizzazzjoni u l-holqien ta' prototipi filwaqt li jiżgura sistema ta' HPC li tirrispetta l-valuri u l-prinċipji tal-Unjoni.**
- (17) L-appoġġ għall-intervent tal-Unjoni f'dan il-qasam ġie espress mill-Kunsill<sup>1</sup> u mill-Parlament Ewropew<sup>2</sup>. Barra minn hekk, fl-2017 u l-2018, **dsatax-il** Stat Membru ffirmaw

---

1

2

id-Dikjarazzjoni EuroHPC<sup>1</sup>, ftehim bejn hafna gvernijiet fejn jintrabtu li jikkollaboraw mal-Kummissjoni biex jibnu u jiskjeraw HPC u infrastrutturi tad-data tal-oghla livell fl-Ewropa li jkunu disponibbli fl-Unjoni kollha għall-komunitajiet xjentifiċi, is-sħab pubbliċi u privati.

- (18) Għall-objettiv speċifiku tal-computing ta' prestazzjoni għolja, impriża kongunta titqies l-iktar mekkanizmu ta' implimentazzjoni adattat, b'mod partikolari biex tikkoordina l-istrategiji nazzjonali u tal-Unjoni u l-investimenti fl-infrastruttura tal-computing ta' prestazzjoni għolja u r-riċerka u l-iżvilupp, biex tiġbor flimkien ir-riżorsi minn fondi pubbliċi u privati, u biex tissalvagwardja l-interessi ekonomiċi u strateġiċi tal-Unjoni<sup>2</sup>. Barra minn hekk, iċ-ċentri tal-kompetenzi tal-computing ta' prestazzjoni għolja ***kif definiti fl-Artikolu 2(4) tar-Regolament tal-Kunsill (UE) 2018/1488*** fl-Istati Membri se jipprovdu servizzi ta' computing ta' prestazzjoni għolja lill-industrija, ***inklużi SMEs u negozji godda***, lill-korpi akkademiċi u l-amministrazzjonijiet pubbliċi.
- (19) L-iżvilupp tal-kapaċità relatata mal-intelligenza artifiċjali huwa xprun kruċjali għat-trasformazzjoni diġitali tal-industrija, ***tas-servizzi*** kif ukoll tas-settur pubbliku. Fil-fabbriki, fl-applikazzjonijiet fil-fond tal-baħar, fid-djar, fl-ibliet u fl-isptarijiet qegħdin jintużaw robots dejjem aktar awtonomi. Il-pjattaformi kummerċjali tal-intelligenza artifiċjali, mill-ittejtjar inbidlu għall-applikazzjonijiet reali fis-saħħa u l-ambjent; il-manifatturi ewlenin kollha tal-karozzi qegħdin jiżviluppaw karozzi mingħajr sewwieq, u tekniki ta' apprendiment awtomatiku jinsabu fil-qalba tal-pjattaformi tal-web ewlenin kollha u fl-applikazzjonijiet tal-big data. ***Huwa essenzjali għall-Ewropa li tinghaqad fil-livelli kollha biex tkun kompetittiva internazzjonalment. L-Istati Membri rrikonoxxew dan permezz ta' impenji konkreti għall-kollaborazzjoni fi pjan ta' azzjoni kkoordinat.***
- (19a) ***Il-libreriji tal-algoritmi jistgħu jkopru sett kbir ta' algoritmi, inkluż soluzzjonijiet sempliċi bhall-algoritmi ta' klassifikazzjoni, l-algoritmi tan-netwerk newrali jew l-***

---

1

2 Il-valutazzjoni tal-Impatt li takkumpanja d-dokument "Proposal for a Council Regulation on establishing the EuroHPC Joint Undertaking" (<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/proposal-council-regulation-establishing-eurohpc-joint-undertaking-impact-assessment>).

*algoritmi tal-ippjanar jew ir-raġunar, jew soluzzjonijiet aktar elaborati, bhall-algoritmi għall-gharfien tad-diskors, l-algoritmi tan-navigazzjoni integrati f'tagħmir awtonomu, bhad-droni jew f'karozzi awtonomi, ir-robots bl-algoritmi tal-intelligenza artifiċjali mibnija fihom li jippermettulhom l-interazzjoni mal-ambjent tagħhom u l-adattament għalih. Jenhtieg li l-libreriji tal-algoritmi jkunu aċċessibbli faċilment għal kulhadd abbażi ta' termini ġusti, raġonevoli u nondiskriminatorji.*

- (19b) *Fir-riżoluzzjoni tiegħu tal-1 ta' Ġunju 2017 dwar id-diġitalizzazzjoni tal-Industrija Ewropea, il-Parlament Ewropew indika l-impatt tal-ostakoli lingwistiċi fuq l-industrija u d-diġitalizzazzjoni tagħha. F'dan il-kuntest, l-iżvilupp ta' teknoloġiji tal-lingwa bbażati fuq l-Intelligenza Artifiċjali fuq skala kbira, bħat-traduzzjoni awtomatika, ir-rikonoxximent tad-diskors, l-analitika tat-test tal-big data, is-sistemi ta' djalogu u tat-tweġib tal-mistoqsijiet huma essenzjali biex tiġi ppreservata d-diversità lingwistika, tiġi żgurata l-inklużività u tiġi permessa l-komunikazzjoni bejn il-bnedmin u bejn il-bniedem u l-magni.*
- (19c) *Jenhtieg li l-prodotti u s-servizzi bbażati fuq l-intelligenza artifiċjali jkunu faċli biex jintużaw, legalment konformi b'mod awtomatiku u jagħtu aktar għażla u informazzjoni lill-konsumaturi, b'mod partikolari dwar il-kwalità tal-prodotti u s-servizzi.*
- (20) *Id-disponibbiltà ta' settijiet tad-data fuq skala kbira u l-faċilitajiet tal-ittestjar u tal-esperimentazzjoni għandhom importanza kbira għall-iżvilupp tal-intelligenza artifiċjali, inklużi t-teknoloġiji tal-lingwa.*
- (21) *Fir-riżoluzzjoni tiegħu tal-1 ta' Ġunju 2017 dwar id-diġitalizzazzjoni tal-industrija Ewropea<sup>1</sup>, il-Parlament Ewropew enfasizza l-importanza ta' approċċ komuni Ewropew dwar iċ-ċibersigurtà, filwaqt li rrikonoxxa l-htieġa li titqajjem il-kuxjenza u jqis li r-reżiljenza ċibernetika bħala responsabbiltà kruċjali għall-mexxejja tan-negozju u għal dawk li jfasslu l-politika nazzjonali u dik Ewropea dwar is-sigurtà industrijali, kif ukoll l-implimentazzjoni tas-sigurtà u l-privatezza b'mod awtomatiku u bid-disinn.*
- (22) *Iċ-ċibersigurtà hija sfida għall-Unjoni kollha li ma tistax tiġi indirizzata biss b'inizjattivi nazzjonali. Il-kapaċità taċ-ċibersigurtà tal-Ewropa jenhtieg li tissaħħaħ biex tagħti lill-*

<sup>1</sup> Id-Dokument ref. A8-0183/2017, jinsab:  
<http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?pubRef=-//EP//TEXT+TA+P8-TA-2017-0240+0+DOC+XML+V0//MT>

Ewropa l-kapaċitajiet meħtieġa sabiex tipproteġi liċ-ċittadini, ***lill-amministrazzjonijiet pubbliċi*** u lin-negozji minn theddid ċibernetiku. Barra minn hekk, il-konsumaturi jenħtieġ li jkunu protetti meta jużaw il-prodotti konnessi li jistgħu jiġu aċċessi b'mod illegali u jikkompromettu s-sikurezza tagħhom. Dan jenħtieġ li jinkiseb flimkien mal-Istati Membri u s-settur privat billi jiġu żviluppati proġetti ta' tishih tal-kapaċitajiet tal-Ewropa fiċ-ċibersigurtà u fl-istess hin tiġi żgurata l-koordinazzjoni bejn dawn il-proġetti u b'dan il-mod jiġi żgurat l-iskjerament tal-aħħar soluzzjonijiet taċ-ċibersigurtà fl-ekonomija kollha, kif ukoll permezz tal-aggregazzjoni tal-kompetenzi f'dan il-qasam biex jiġu żgurati l-massa kritika u l-eċċellenza.

- (23) F'Settembru 2017, il-Kummissjoni ressqet pakkett ta' inizjattivi<sup>1</sup> li jistabbilixxu approċċ komprensiv tal-Unjoni għaċ-ċibersigurtà, bil-għan li jissahħu l-kapaċitajiet tal-Ewropa biex tilqa' l-attakki ċibernetiċi u t-theddid u biex issahħah il-kapaċità industrijali u teknoloġika f'dan il-qasam. ***Dan jinkludi r-Regolament dwar l-Aġenzija tal-UE għaċ-Ċibersigurtà (ENISA) u ċ-ċertifikazzjoni taċ-ċibersigurtà tat-teknoloġija tal-informazzjoni u tal-komunikazzjoni (l-Att dwar iċ-Ċibersigurtà).***
- (24) Il-fiduċja hija prerekwizit biex is-Suq Uniku Diġitali jiffunzjona. It-teknoloġiji taċ-ċibersigurtà bħall-identitajiet diġitali, il-kriptografija jew is-sejbien ta' intrużjoni, u l-applikazzjoni tagħhom f'oqsma bħall-finanzi, l-industrija 4.0, l-enerġija, it-trasport, il-kura tas-saħħa, jew il-gvern elettroniku huma essenzjali għas-salvagwardja tas-sigurtà u l-fiduċja tal-attività online u t-tranzazzjonijiet miċ-ċittadini, mill-amministrazzjonijiet pubbliċi u mill-kumpaniji.
- (25) Fil-konklużjonijiet tiegħu tad-19 ta' Ottubru 2017, il-Kunsill Ewropew saħaq li biex tinbena Ewropa Diġitali b'suċċess, l-Unjoni teħtieġ b'mod partikolari swieq tax-xogħol, kif ukoll sistemi ta' taħriġ u ta' edukazzjoni li jkunu adattati għall-era diġitali u li hemm il-ħtieġa li jsir investiment fil-ħiliet diġitali, sabiex tinghata s-setgħa u l-awtorità lill-Ewropej kollha;
- (26) Il-Kunsill Ewropew fil-konklużjonijiet tiegħu tal-14 ta' Diċembru 2017 stieden lill-Istati Membri, lill-Kunsill u lill-Kummissjoni biex jippromwovu l-aġenda tas-Summit Soċjali ta' Gothenburg ta' Novembru 2017 inkluż il-Pilastru Ewropew tad-Drittijiet Soċjali kif ukoll l-edukazzjoni u t-taħriġ u t-twettiq tal-Aġenda Ġdida għall-ħiliet għall-Ewropa. Il-Kunsill

<sup>1</sup> <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/policies/cybersecurity>

Ewropew talab ukoll lill-Kummissjoni, lill-Kunsill u lill-Istati Membri biex jeżaminaw miżuri possibbli li jindirizzaw l-isfidi tal-ħiliet marbuta mad-digitalizzazzjoni, maċ-ċibersigurtà, mal-litteriżmu medjatiku u mal-intelligenza artifiċjali u l-ħtieġa ta' approċċ għall-edukazzjoni u t-taħriġ li jkun inklużiv, ibbażat fuq it-tagħlim tul il-ħajja u xprunat mill-innovazzjoni. B'rispons għal dan, fis-17 ta' Jannar 2018 il-Kummissjoni ppreżentat l-ewwel pakkett ta' miżuri, li jindirizzaw l-kompetenzi ewlenin, il-ħiliet diġitali<sup>1</sup> kif ukoll il-valuri komuni u l-edukazzjoni inklużiva. F'Mejju 2018, tnedja t-tieni pakkett ta' miżuri li avvanza l-ħidma biex sal-2025, tinbena Żona Ewropea ta' Taħriġ, li tenfasizza wkoll iċ-ċentralità tal-ħiliet diġitali.

- (26a) *Il-litteriżmu medjatiku jfisser il-kompetenzi essenzjali (għarfien, ħiliet u attitudnijiet) li jippermettu liċ-ċittadini jinvolvu ruħhom mal-midja u fornituri oħra tal-informazzjoni rispettivament, u jiżviluppaw ħsieb kritiku u ħiliet tat-tagħlim tul il-ħajja għas-soċjalizzazzjoni u jsiru ċittadini attivi;*
- (26b) *Fid-dawl tal-bżonn ta' approċċ olistiku, jenħtieġ li l-Programm iqis ukoll l-oqsma tal-inklużjoni, il-kwalifiki, it-taħriġ u l-ispeċjalizzazzjoni li, flimkien mal-kompetenzi diġitali avvanzati, huma deċiżivi għall-ħolqien ta' valur miżjud fis-soċjetà tal-għarfien.*
- (27) Fir-riżoluzzjoni tiegħu tal-1 ta' Ġunju 2017 dwar id-digitalizzazzjoni tal-industrija Ewropea<sup>2</sup>, il-Parlament Ewropew stqarr li l-edukazzjoni, it-taħriġ u l-apprendiment tul il-ħajja huma l-pedament tal-koeżjoni soċjali f'soċjetà diġitali. ***Barra minn hekk, huwa talab li l-perspettiva tal-ugwaljanza bejn is-sessi tkun inkorporata fl-inizjattivi diġitali kollha, filwaqt li jenfasizza l-ħtieġa li tiġi indirizzata d-diskrepanza bejn is-sessi fis-settur tal-ICT, peress li dan huwa essenzjali għat-tkabbir u l-prosperità fit-tul tal-Ewropa;***
- (28) It-teknoloġiji diġitali avvanzati appoġġati minn dan il-Programm, bħall-computing ta' prestazzjoni għolja, iċ-ċibersigurtà u l-intelligenza artifiċjali huma issa maturi biżżejjed biex jimxu lil hinn mill-arena tar-riċerka u jiġu skjerati, implimentati u mkabbra fil-livell

---

<sup>1</sup> Fi ħdan dan il-pakkett, l-Pjan ta' Azzjoni għall-Edukazzjoni Diġitali (COM(2018) 22 final) jistabbilixxi sensiela ta' miżuri biex jappoġġaw lill-Istati Membri fl-iżvilupp ta' ħiliet u kompetenzi diġitali fl-edukazzjoni formali.

<sup>2</sup> Id-Dokument ref. A8-0183/2017, jinsab:  
<http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?pubRef=-//EP//TEXT+TA+P8-TA-2017-0240+0+DOC+XML+V0//MT>

tal-Unjoni. Bhal kif l-iskjerament ta' dawn it-teknoloġiji jirrikjedu rispons mill-Unjoni hekk ukoll titlob id-dimensjoni tal-ħiliet. Hemm bżonn li l-opportunitajiet ta' taħriġ f'ħiliet diġitali avvanzati, **inklużi l-kompetenzi tal-protezzjoni tad-data**, jaraw espansjoni, zieda u jsiru aċċessibbli fl-UE kollha. Nuqqas ta' dan jista' jimpedixxi l-iskjerament bla xkiel tat-teknoloġiji diġitali avvanzati u jfixkel il-kompetittività globali tal-ekonomija tal-Unjoni. L-azzjonijiet appoġġati minn dan il-programm huma komplimentari għal dawk appoġġati mill-FSE, mill-FEŻR, **mill-ERASMUS+** u mill-programmi ta' Orizzont Ewropa. **Huma se jimmiraw fuq il-forza tax-xogħol, fis-settur privat kif ukoll f'dak pubbliku, b'mod partikolari professjonisti tal-ICT u professjonisti relatati oħra, kif ukoll studenti. Dawn il-kategoriji jinkludu trainees u harriega. Il-forza tax-xogħol tfisser il-popolazzjoni ekonomikament attiva, u tinkludi kemm dawk b'impjeg (impjegati u dawk li jaħdmu għal rashom) kif ukoll persuni qieghda.**

(29) L-immodernizzar tal-amministrazzjonijiet u s-servizzi pubbliċi permezz ta' mezzi diġitali huwa kruċjali biex jitnaqqas il-piż amministrattiv fuq iċ-ċittadini ■ billi jithaffu aktar l-interazzjonijiet tagħhom mal-awtoritajiet pubbliċi u jsiru aktar konvenjenti u irhas, kif ukoll billi tiżdied l-effiċjenza, **it-trasparenza** u l-kwalità tas-servizzi pprovduti liċ-ċittadini u lill-kumpaniji, **filwaqt li fl-istess hin tiżdied l-effiċjenza tal-infiq pubbliku**. Peress li għadd ta' servizzi ta' interess pubbliku diġà għandhom dimensjoni tal-Unjoni, l-appoġġ għall-implimentazzjoni u l-iskjerament tagħhom fil-livell tal-Unjoni jenħtieġ li jiżgura li ċ-ċittadini u n-negozji **jistgħu** jibbenefikaw mill-aċċess għal servizzi diġitali **multilingwi** ta' kwalità għolja fl-Ewropa kollha. **Barra minn hekk, l-appoġġ tal-Unjoni f'dan il-qasam mistenni jinkoraġġixxi l-użu mill-ġdid tal-informazzjoni tas-settur pubbliku.**

(29a) **Id-diġitalizzazzjoni tista' tiffaċilita u ttejjeb l-aċċessibilità mingħajr ostakoli għal kulhadd, inklużi l-persuni anzjani, il-persuni b'mobbiltà mnaqqsa jew b'diżabbiltà u dawk f'żoni remoti jew rurali.**

(30) It-trasformazzjoni diġitali tal-oqsma ta' interess pubbliku bħalma huma l-kura tas-saħħa<sup>1</sup>, il-mobbiltà, il-ġustizzja, il-monitoraġġ ambjentali/tad-dinja, **is-sigurtà, it-tnaqqis tal-emissjonijiet tal-karbonju, l-infrastruttura tal-enerġija**, l-edukazzjoni **u t-taħriġ** u l-kultura tirrikjedi l-kontinwazzjoni u l-espansjoni tal-Infrastrutturi ta' Servizzi Diġitali, li jagħmlu possibbli l-iskambju sigur tad-data transfruntiera u jrawmu l-iżvilupp nazzjonali.

<sup>1</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/MT/TXT/PDF/?uri=CELEX:52018DC0233&from=EN>

Il-koordinazzjoni tagħhom skont dan ir-Regolament tikseb bl-aħjar mod il-potenzjal għall-isfruttar ta' sinerġiji.

- (30a) *It-tnedija tat-teknoloġiji diġitali neċessarji, partikolarment dawk skont l-oġġettivi speċifiċi ta' computing ta' prestazzjoni għolja, l-intelliġenza artifiċjali u ċ-ċibersigurtà u l-fiduċja huma essenzjali biex jitgawdex il-benefiċċji tat-trasformazzjoni diġitali u jistgħu jkunu kumplementati minn teknoloġiji oħra avangardisti u futuri, bħar-registri distribwiti (pereżempju l-blockchain).*
- (30b) *Jenhtieg li t-trasformazzjoni diġitali tippermetti liċ-ċittadini tal-UE jaċċessaw, jużaw u jimmaniġġjaw id-data personali tagħhom b'mod sigur fuq livell transfruntier, irrISPETTIVAMENT minn fejn ikunu ċ-ċittadini u d-data;*
- (31) Il-Kunsill tal-UE fid-dikjarazzjoni tiegħu ta' Tallinn tas-6 ta' Ottubru 2017 ikkonkluda li l-progress diġitali qed jitransforma l-qalba tas-soċjetatiet u l-ekonomiji tagħna, li qed jifidaw l-effikaċja tal-politiki li kienu ġew żviluppati qabel f'firxa wiesgħa ta' oqsma, kif ukoll ir-rwol u l-funzjoni tal-amministrazzjoni pubblika b'mod generali. Huwa d-dmir tagħna li nantiċipaw u niġġestixxu dawn l-isfidi biex nissodisfaw il-htigijiet u l-aspettattivi taċ-ċittadini u tan-negozi.
- (32) Il-modernizzazzjoni tal-amministrazzjonijiet pubbliċi Ewropej hija waħda mill-prijoritajiet ewlenin għall-implimentazzjoni b'suċċess tal-Istrateġija għas-Suq Uniku Diġitali. L-evalwazzjoni ta' nofs it-terminu tal-Istrateġija enfasizzat il-htieġa biex tissaħħaħ it-trasformazzjoni tal-amministrazzjonijiet pubbliċi u biex jiġi żgurat li ċ-ċittadini jkollhom aċċess faċli, affidabbli, u bla xkiel għas-servizzi pubbliċi.
- (33) L-Istharrig Annwali dwar it-Tkabbir ippubblikat mill-Kummissjoni fl-2017<sup>1</sup> juri li l-kwalità tal-amministrazzjonijiet pubbliċi Ewropej għandha impatt dirett fuq l-ambjent ekonomiku u għalhekk hija kruċjali għall-istimulazzjoni tal-produttività, tal-kompetittività, tal-kooperazzjoni ekonomika, tat-tkabbir *sostenibbli* u tal-impjiegi *ta' kwalità*. B'mod partikolari, l-amministrazzjoni pubblika effiċjenti u trasparenti u s-sistemi ġudizzjarji effettivi huma meħtieġa biex jappoġġaw it-tkabbir ekonomiku u jwasslu servizzi ta' kwalità għolja lid-ditti u liċ-ċittadini.

---

<sup>1</sup> COM(2016) 725 final.

- (34) L-interoperabbiltà tas-servizzi pubbliċi Ewropej tikkonċerna l-livelli kollha tal-amministrazzjoni: Unjoni, nazzjonali, reġjonali u lokali. Barra t-tneħħija tal-ostakoli għal funzjonament tas-Suq Uniku, l-interoperabbiltà tiffaċilita ***l-kooperazzjoni transfruntiera, il-promozzjoni tal-istandards Ewropej***, l-implimentazzjoni b'suċċess tal-politiki u toffri potenzjal kbir biex jiġu evitati l-ostakoli elettronici transfruntiera, tiżgura aktar l-apparizzjoni ta' servizzi pubbliċi komuni godda jew il-konsolidazzjoni ta' servizzi pubbliċi komuni li għadhom qed jiġu żviluppati fil-livell tal-Unjoni. Sabiex tiġi eliminata l-frammentazzjoni tas-servizzi Ewropej, biex jiġu sostnuti l-libertajiet fundamentali u r-rikonoxximent reċiproku operattiv fl-UE, jenħtieġ li jiġi promoss approċċ olistiku transsettorjali u transfruntier lejn l-interoperabbiltà bl-aktar mod effettiv, u bl-aktar mod responsiv għall-utenti finali. Dan jimplika li l-interoperabbiltà trid tinftiehem f'sens wiesa' li jinfirx minn saffi tekniċi għal saffi ġuridiċi u li jinkludi elementi ta' politika f'dan il-qasam. Għaldaqstant, il-firxa ta' attivitajiet imorru lil hinn miċ-ċiklu tal-ħajja normali ta' soluzzjonijiet biex tinkludi l-elementi kollha ta' intervent li jappoġġaw il-kundizzjonijiet ta' qafas meħtieġa għal interoperabbiltà sostnuta b'mod ġenerali. ***Jenħtieġ li l-Programm jiffaċilita wkoll l-iskambju ta' ideat bejn inizjattivi nazzjonali differenti, li jwassal għall-iżvilupp tas-soċjetà digitali.***
- (34a) ***Il-programm, għalhekk, jenħtieġ li jinkoraġġixxi soluzzjonijiet ta' sorsi miftuha sabiex jippermetti użu mill-ġdid, iżid il-fiduċja u jiżgura t-trasparenza. Dan ikollu impatt pożittiv fuq is-sostenibbiltà ta' proġetti ffinanzjati.***
- (35) Il-baġit allokat għal attivitajiet speċifiċi ddedikati għall-implimentazzjoni tal-qafas ta' interoperabbiltà u l-interoperabbiltà ta' soluzzjonijiet żviluppati huwa ta' EUR 194 miljun.
- (36) Ir-riżoluzzjoni tal-Parlament Ewropew tal-1 ta' Ġunju 2017<sup>1</sup> dwar id-digitalizzazzjoni tal-industrija Ewropea tenfasizza l-importanza li jiġi żblukkat biżżejjed finanzjament pubbliku u privat għad-digitalizzazzjoni tal-industrija.
- (37) F'April 2016, il-Kummissjoni adottat l-inizjattiva dwar id-Digitalizzazzjoni tal-Industrija Ewropea biex tiżgura li "kull industrija fl-Ewropa, ikun xi jkun is-settur tagħha, tinsab fejn tinsab, u irrispettivament mid-daqs tagħha, tkun tista' tibbenefika b'mod shiħ mill-

---

1

innovazzjonijiet digitali". *Dan huwa partikolarment rilevanti għal SMEs fis-setturi kulturali u kreattivi.*

- (38) Il-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew laqa' b'sodisfazzjon il-Komunikazzjoni dwar "Id-Diġitalizzazzjoni tal-Industrija Ewropea" u, flimkien mad-dokumenti ta' akkumpanjament, ikkunsidraha bħala "l-ewwel pass fi programm ta' hidma Ewropew vast li għandu jitwettaq f'kooperazzjoni mill-qrib u reċiproka bejn il-partijiet interessati kollha pubbliċi u privati".<sup>1</sup>
- (39) L-ilhuq tal-objettivi fil-mira jista' jirrikjedi l-ingranagg tal-potenzjal ta' teknoloġiji komplimentari foqsmi ta' netwerking u computing, kif gie ddikjarat fil-Komunikazzjoni "Id-Diġitalizzazzjoni tal-Industrija Ewropea"<sup>2</sup> li tirrikonoxxi "id-disponibbiltà ta' infrastruttura ta' netwerking u cloud ta' klassi dinjija" bħala **komponent** essenzjali għad-digitalizzazzjoni tal-industrija.
- (40) ■ Ir-Regolament (UE) 2016/679, billi jipprovi sett wiehed ta' regoli applikabbli direttament fl-ordnijiet ġuridiċi tal-Istati Membri, **jiggarantixxi** l-fluss ħieles tad-data personali bejn l-Istati Membri tal-UE u jsaħħah il-fiduċja u s-sigurtà tal-individwi, żewġ elementi indispensabbli għal Suq Uniku Diġitali reali. L-azzjonijiet **kollha** mehuda taht dan il-Programm, meta dawn ikunu jinvolvu l-ipproċessar tad-data personali, jenhtieg li jappoġġaw l-applikazzjoni **tar-Regolament (UE) 2016/679**, pereżempju, fil-qasam tal-intelliġenza artifiċjali u fit-teknoloġija ta' katina ta' blokk ta' tranzazzjonijiet. **Dawn jenhtieg li jappoġġaw l-iżvilupp ta' teknoloġiji diġitali li jikkonformaw mal-obbligi tal-"protezzjoni tad-data mit-tfassil"**.
- (41) Il-Programm jenhtieg li jiġi implimentat b'rispett sħiħ tal-qafas internazzjonali u tal-UE għall-protezzjoni u l-infurzar tal-proprjetà intellettwali. Il-protezzjoni effettiva tal-proprjetà intellettwali tilgħab rwol ewlieni fl-innovazzjoni u għalhekk huwa mehtieg li implimentazzjoni effettiva tal-Programm.
- (42) Il-korpi li jimplementaw dan il-Programm għandhom jikkonformaw mad-dispożizzjonijiet applikabbli għall-istituzzjonijiet tal-Unjoni, u mal-legiżlazzjoni nazzjonali li tirrigwarda l-

---

1

<sup>2</sup> COM (2016) 180 final: Id-Diġitalizzazzjoni tal-Industrija Ewropea – Ingawdu l-benefiċċji kollha ta' suq uniku diġitali.

gestjoni tal-informazzjoni, b'mod partikolari informazzjoni mhux klassifikata sensittiva u informazzjoni klassifikata tal-UE. ***Ghall-Objettiv Speċifiku 3, ir-raġunijiet ta' sigurtà jistgħu jirrikjedu l-esklużjoni ta' entitajiet ikkontrollati minn pajjiżi terzi minn sejhiet għal proposti u għall-offerti taħt dan il-programm. F'każijiet eċċezzjonali tali esklużjoni tista' tkun meħtieġa wkoll għall-Objettivi Speċifiċi 1 u 2. Ir-raġunijiet ta' sigurtà għal tali esklużjoni jeħtieġ li jkunu proporzjonati u debitament ġustifikati b'referenza għar-riskji li l-inklużjoni ta' tali entitajiet tkun tirrappreżenta.***

- (43) Filwaqt li jirrifletti dwar l-importanza tal-indirizzar tat-tibdil fil-klima skont l-impenji tal-Unjoni biex jimplementa l-Ftehim ta' Pariġi u l-Għanijiet ta' Żvilupp Sostenibbli tan-Nazzjonijiet Uniti, dan il-Programm se jikkontribwixxi biex jintegra l-azzjonijiet klimatiċi u jwassal għall-kisba ta' mira kumplessiva ta' 25 % ta' nfiq tal-baġit tal-UE li jappoġġaw l-objettivi tal-klima<sup>1</sup>. L-azzjonijiet rilevanti ***jenħtieġ li*** jiġu identifikati matul it-tnejn u l-implimentazzjoni tal-Programm, u se jiġu vvalutati mill-ġdid fil-kuntest tal-ewalwazzjonijiet u tal-proċessi ta' rieżami rilevanti.

55.

- (45) ***Jenħtieġ li jiġu adottati programmi ta' hidma bil-ghan li jintlahqu l-objettivi tal-Programm skont il-prijoritajiet tal-Unjoni u tal-Istati Membri, filwaqt li jiġu żgurati l-konsistenza, it-trasparenza u l-kontinwità tal-azzjoni kongunta min-naħa tal-Unjoni u l-Istati Membri.*** Fil-prinċipju, il-programmi ta' hidma jenħtieġ li jiġu adottati kull sentejn, jew, jekk dan ikun iġġustifikat minn ħtiġijiet marbuta mal-implimentazzjoni tal-programm, ***fuq bażi*** annwali. It-tipi ta' finanzjament u l-metodi ta' implimentazzjoni skont dan ir-Regolament jenħtieġ li jintgħazlu abbażi tal-kapaċità tagħhom li jiksbu l-objettivi speċifiċi tal-azzjonijiet u li jagħtu r-rizultati, filwaqt li b'mod partikolari jitqiesu l-kostijiet tal-kontrolli, il-piż amministrattiv u r-riskju mistenni ta' nuqqas ta' konformità. Dan jenħtieġ li jinkludi konsiderazzjoni tal-użu ta' ammonti f'daqqa, rati fissi u kostijiet unitarji, kif ukoll finanzjament mhux marbut ma' kostijiet kif imsemmi fl-Artikolu 125(1) tar-Regolament Finanzjarju.

7. (46) Is-setgħa ta' adożzjoni tal-atti skont l-Artikolu 290 tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea jeħtieġ li tiġi delegata lill-Kummissjoni fir-rigward tal-

<sup>1</sup> COM(2018) 321 final, pagna 1

emendi *tal-Annessi I u II* biex jiġu riveduti u/jew ikkomplimentati l-indikaturi. Hu tassew importanti li matul il-ħidma preparatorja tagħha, il-Kummissjoni twestaq konsultazzjonijiet xierqa, inkluż fil-livell espert, u li dawn il-konsultazzjonijiet isiru b'konformità mal-prinċipji stabbiliti fil-Ftehim Interistituzzjonali dwar it-Tfassil Aħjar tal-Liġijiet tat-13 ta' April 2016. B'mod partikolari, biex tiġi żgurata parteċipazzjoni ugwali fit-tnejn tal-atti delegati, il-Parlament Ewropew u l-Kunsill jirċievu d-dokumenti kollha fl-istess ħin li jirċevuhom l-esperti tal-Istati Membri, u l-esperti tagħhom ikollhom aċċess sistematiku għal-laqgħat tal-gruppi tal-esperti tal-Kummissjoni li jkunu qed jitrattaw it-tnejn tal-atti delegati.

- (47) Dan ir-Regolament jirrispetta d-drittijiet fundamentali u josserva l-prinċipji rikonoxxuti fil-Karta tad-Drittijiet Fundamentali tal-Unjoni Ewropea, b'mod partikolari dawk imsemmija skont l-Artikoli [8], [11], [16], [21], [35], [38] u [47] fir-rigward tal-protezzjoni tad-data personali, il-libertà tal-espressjoni u tal-informazzjoni, il-libertà tal-intrapriża, il-projbizzjoni tad-diskrimnazzjoni, il-kura tas-saħħa, il-protezzjoni tal-konsumatur u d-dritt għal rimedju effettiv u għal proċess imparzjali. Dan ir-Regolament għandu jiġi applikat mill-Istati Membri bir-rispett ta' dawn id-drittijiet u l-prinċipji.

59.

- (49) Ir-regoli finanzjarji orizzontali adottati mill-Parlament Ewropew u mill-Kunsill abbażi tal-Artikolu 322 tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea japplikaw għal dan ir-Regolament. Dawn ir-regoli huma stipulati fir-Regolament Finanzjarju u b'mod partikolari jiddeterminaw il-proċedura għall-iffissar u l-implimentazzjoni tal-baġit permezz ta' għotjiet, akkwist, premjijiet u implimentazzjoni indiretta, filwaqt li jipprevedu t-tweġiq ta' verifiki rigward ir-responsabbiltà tal-atturi finanzjarji. Ir-regoli adottati abbażi tal-Artikolu 322 tat-TFUE jikkonċernaw ukoll il-protezzjoni tal-baġit tal-Unjoni f'każ ta' nuqqasijiet generalizzati fir-rigward tal-istat tad-dritt fl-Istati Membri, peress li r-rispett għall-istat tad-dritt huwa prekundizzjoni essenzjali għal ġestjoni finanzjarja soda u effettiva tal-fondi tal-UE.

KAPITOLU I  
DISPOŻIZZJONIJIET ĠENERALI

Artikolu 1

Suġġett

Dan ir-Regolament jistabbilixxi l-programm Ewropa Digitali ("il-Programm").

Jistabbilixxi l-oġġettivi tal-Programm, il-baġit għall-perjodu 2021 - 2027, il-forom ta' finanzjament tal-Unjoni Ewropea u r-regoli għall-għoti ta' dan it-tip ta' finanzjament.

Artikolu 2

Definitizzjonijiet

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

- (a) "Operazzjoni ta' taħlit" tfisser azzjonijiet sostnuti mill-baġit tal-UE, inklużi dawk fi ħdan faċilitajiet ta' taħlit skont l-Artikolu 2(6) tar-Regolament Finanzjarju, li jikkombinaw forom ta' sostenn li mhumiex rimborsabbli u/jew strumenti finanzjarji mill-baġit tal-UE b'forom ta' sostenn rimborsabbli minn istituzzjonijiet finanzjarji tal-iżvilupp jew minn istituzzjonijiet finanzjarji pubbliċi oħra, kif ukoll minn istituzzjonijiet finanzjarji kummerċjali u minn investituri.
- (b) "Entità ġuridika" tfisser kwalunkwe persuna fiżika jew ġuridika maħluqa u rikonossuta bhala tali skont il-liġi nazzjonali, il-liġi tal-Unjoni jew il-liġi internazzjonali, li għandha personalità ġuridika u li tista', meta taġixxi fisimha stess, teżerċita drittijiet u tkun soġġetta għal obbligi, jew entità mingħajr personalità ġuridika skont l-Artikolu 197(2)(c) tar-Regolament Finanzjarju;
- (c) "Pajjiż terz" tfisser pajjiż li mhumiex Stat Membru tal-Unjoni;
- (d) "Pajjiż assoċjat" tfisser pajjiż terz li huwa parti minn ftehim mal-Unjoni li jippermetti l-partecipazzjoni tiegħu fil-Programm skont l-Artikolu [10];
- (da)** "Organizzazzjoni internazzjonali ta' interess Ewropew" tfisser organizzazzjoni internazzjonali, li l-maġġoranza tal-membri tagħha huma Stati Membri jew li jkollhom il-kwartieri ġenerali tagħhom fi Stat Membru;

- (e) "Hub ta' Innovazzjoni Diġitali **Ewropew**" tfisser entità ġuridika magħżula **skont l-Artikolu 16** sabiex twettaq il-kompiti taht il-Programm, b'mod partikolari billi tipprovdi **b'mod dirett jew tiżgura** aċċess għall-għarfien espert teknoloġiku u għall-faċilitajiet ta' esperimentazzjoni, bħal tagħmir u għodod ta' softwer li jippermettu t-trasformazzjoni diġitali tal-industrija, **kif ukoll tiffaċilita l-aċċess għall-finanzjament. Il-Hub ta' Innovazzjoni Diġitali Ewropew għandu jkun miftuh għal negozji ta' kull forma u daqs, b'mod partikolari għall-SMEs, il-kumpaniji b'kapitalizzazzjoni medja, il-kumpaniji li jkunu qed jespandu u l-amministrazzjonijiet pubbliċi madwar l-Unjoni.**
- (f) "Hiliet diġitali avvanzati" huma dawk il-hiliet u l-kompetenzi **professionali li jehtiegu taġhrif, u esperjenza** mehtiega biex **jinftehimu**, ifasslu, jizviluppaw, jamministraw, **jittestjaw**, jimplementaw u jzommu t-teknoloġiji, **il-prodotti u s-servizzi** appoġġati minn dan ir-Regolament **kif imsemmi fl-Artikolu 3(2)(a), (b), (c) u (e).**
- (fa) "**Shubija Ewropea**" tfisser inizzjattiva kif definita fi [dahhal referenza għar-Regolament Qafas li jstabilixxi Orizzont Ewropa]
- (fb) "**intrapriżi żgħar u ta' daqs medju**" jew "**SMEs**" tfisser intrapriżi mikro, żgħar u ta' daqs medju kif definiti fl-Artikolu 2 tal-Anness għar-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni 2003/361/KE;
- (g) "**ċibersigurtà**" tfisser l-attivitajiet kollha mehtiega biex jiġu mharsa n-netwerks u s-sistemi tal-informazzjoni, l-utenti tagħhom u persuni milquta minn theddid ċibernetiku;
- (h) "**Infrastrutturi tas-Servizzi Diġitali**" tfisser l-**infrastrutturi** li jippermettu li jingħataw servizzi f'network b'mod elettroniku, tipikament permezz tal-internet.
- (i) "**Sigill ta' Eċċellenza**" tfisser tikketta ċċertifikata kif iddefinita fi [dahhal referenza għar-Regolament Qafas li jstabilixxi Orizzont Ewropa]

### Artikolu 3

#### Għanijiet tal-programm

1. Il-Programm għandu l-objettiv ġenerali li ġej: li jappoġġa **u jaċċelera** t-trasformazzjoni diġitali tal-ekonomija, **tal-industrija** u tas-soċjetà Ewropea, li jgħib il-benefiċċji tagħha liċ-ċittadini, **lill-amministrazzjonijiet pubbliċi** u lin-negozji Ewropej **madwar l-Unjoni, u jtejjeb il-kompetittività tal-Ewropa fl-ekonomija globali diġitali filwaqt li jikkontribwixxi**

*biex inaqqs id-distakk diġitali madwar l-Unjoni u jsaħħaħ mill-ġdid l-awtonomija strategika tal-Unjoni. Dan jeħtieġ appoġġ olistiku, transettorjali u transfruntier u kontribuzzjoni aktar b'saħħitha tal-Unjoni. Il-Programm, implimentat f'koordinazzjoni mill-qrib ma' programmi ta' finanzjament oħra tal-Unjoni skont kif japplika, ser:*

- (a) isaħħaħ **u jippromwovi** l-kapaċitajiet tal-Ewropa f'oqsma ta' teknoloġija diġitali prinċipali permezz ta' skjerament fuq skala kbira,
- (b) iwessa' t-tixrid u l-adozzjoni tagħhom **fis-settur privat u** f'oqsma ta' interess pubbliku, **u jippromwovi t-trasformazzjoni diġitali u l-aċċess tagħhom għal teknoloġiji diġitali.**

2. Il-programm se jkollu hames objettivi speċifiċi **interrelatati**:

- (a) L-Objettiv Speċifiku 1: Il-Computing ta' Prestazzjoni Għolja
- (b) L-Objettiv Speċifiku 2: L-Intelliġenza Artifiċjali
- (c) L-Objettiv Speċifiku 3: Iċ-Ċibersigurtà u Fiducja
- (d) L-Objettiv Speċifiku 4: Il-Ħiliet Diġitali Avvanzati
- (e) L-Objettiv Speċifiku 5: L-iskjerament, l-aħjar użu tal-kapaċità diġitali u l-interoperabbiltà

#### Artikolu 4

#### Computing ta' Prestazzjoni Għolja

1. L-intervent finanzjarju mill-Unjoni skont l-Objettiv Speċifiku 1. Il-Computing ta' Prestazzjoni Għolja għandu jsegwi l-objettivi operazzjonali li ġejjin:

- (a) juża, jikkoordina fil-livell tal-Unjoni u jhaddem supercomputing integrat **orjentat lejn id-domanda u mmexxi mill-applikazzjoni** fuq skala eksa u infrastruttura tad-data fl-Unjoni li għandhom ikunu aċċessibbli **faċilment** għall-utenti pubbliċi u privati, **notevolment SMEs, irrISPettivament minn liema Stat Membru jinsabu**, u għal skopijiet ta' riċerka, **skont [ir-Regolament li jstabbilixxi l-Impriża Kongunta għall-Computing ta' Prestazzjoni Għolja Ewropew];**

- (b) juża teknoloġija lesta biex tintuża/operattiva li tirriżulta mir-riċerka u l-innovazzjoni biex tinbena ekosistema integrata ta' computing ta' prestazzjoni għolja tal-Unjoni, li tkopri *diversi aspetti* fis-segmenti kollha tal-katina tal-valur xjentifiċi u industrijali, inkluż il-hardwer, is-softwer, l-applikazzjonijiet, is-servizzi, l-interkonnessjonijiet u l-hiliet diġitali, *b'livell għoli ta' sigurtà u protezzjoni tad-data*;
- (c) juża u jopera infrastruttura skala posteksa<sup>1</sup>, inkluż l-integrazzjoni ma' teknoloġiji ta' quantum computing u <sup>2</sup> infrastrutturi ta' riċerka għax-xjenza tal-computing; *jinkoraġġixxi l-iżvilupp fi hdan l-Unjoni tal-hardwer u s-softwer meħtieġa għal tali użu.*
2. *L-azzjonijiet taht l-Objettiv Speċifiku 1 għandhom jiġu implimentati primarjament permezz tal-Impriża Kongunta stabbilita bir-Regolament tal-Kunsill (UE) 2018/1488 tat-28 ta' Settembru 2018 li jstabbilixxi l-Impriża Kongunta Ewropea tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja<sup>1</sup>.*

## Artikolu 5

### Intelliġenza Artifiċjali

1. L-intervent finanzjarju mill-Unjoni skont l-Objettiv Speċifiku 2. L-intelliġenza artifiċjali għandha ssegwi l-objettivi operazzjonali li ġejjin:

- (a) tibni u ssaħħaħ il-kapaċitajiet ta' intelliġenza artifiċjali *u l-għarfien* ewlenin fl-Unjoni, inklużi riżorsi tad-data *ta' kwalità u l-mekkaniżmi ta' skambju korrispondenti għalihom u* libreriji tal-algoritmi *b'garanzija li jkun hemm approċċ inklużiv bil-bniedem fil-qofol tiegħu u li jkun jirrispetta l-valuri Ewropej.*

B'konformità *shiha* mal-legiżlazzjoni dwar il-protezzjoni tad-data, *is-soluzzjonijiet ibbażati fuq l-intelliġenza artifiċjali u d-data li tkun disponibbli għandha tirrispetta l-prinċipju tal-privatezza u s-sikurezza fid-disinn;*

<sup>1</sup> *Ir-Regolament li jstabbilixxi l-Impriża Kongunta Ewropea tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja. 10594/18. Brussell, 18 ta' Settembru 2018 (OR. en).*

<http://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-10594-2018-INIT/mt/pdf>

- (b) tagħmel dawk il-kapaċitajiet aċċessibbli għan-negozji, *speċjalment l-SMEs u n-negozji ġodda, is-soċjetà ċivili, l-organizzazzjonijiet minghajr skop ta' qligħ, l-istituzzjonijiet ta' riċerka, l-universitajiet, u l-amministrazzjonijiet pubbliċi kollha biex jiġi mmassimizzat il-benefiċċju tagħhom għas-soċjetà u l-ekonomija Ewropea;*
- (c) tirrinforza u tinnetwerkja l-ittestjar tal- intelligenza artifiċjali u l-faċilitajiet ta' esperimentazzjoni ■ fl-Istati Membri.
- (ca) *sabiex jiġu żviluppati u msahha s-sistemi ta' applikazzjoni u produzzjoni kummerċjali, l-iffaċilitar tal-integrazzjoni tat-teknoloġiji fil-ktajjen tal-valur, l-iżvilupp ta' mudelli ta' negozju innovattivi, u t-tqassir taż-żmien mill-innovazzjoni għall-industrijalizzazzjoni; u biex titrawwem l-adozzjoni ta' soluzzjoni bbażata fuq l-Intelligenza Artifiċjali f'oqsma ta' interess pubbliku u fis-soċjetà.*

**1b.** *Il-Kummissjoni, b'konformità mal-liġijiet rilevanti tal-Unjoni u internazzjonali, inkluża l-Karta tad-Drittijiet Fundamentali tal-Unjoni Ewropea, u b'kunsiderazzjoni inter alia tar-rakkomandazzjonijiet tal-Grupp ta' Esperti ta' Livell Għoli dwar l-Intelligenza Artifiċjali għandhom jispeċifikaw il-kundizzjonijiet relatati ma' kwistjonijiet etiċi fil-programmi ta' hidma skont l-Objettiv Speċifiku 2. Is-sejhiet jew il-ftehimiet ta' għotja għandhom jinkludu l-kundizzjonijiet rilevanti kif stabbilit fil-programmi ta' hidma.*

*Fejn xieraq, il-Kummissjoni għandha twettaq kontrolli tal-etika. Il-finanzjament għal azzjonijiet li ma jikkonformawx mal-kundizzjonijiet ta' kwistjonijiet etiċi jista' jiġi sospiż, terminat jew imnaqqas fi kwalunkwe hin skont ir-Regolament Finanzjarju.*

**1c.** *L-azzjonijiet skont dan l-objettiv speċifiku għandhom ikunu implimentati primarjament permezz ta' ġestjoni diretta.*

*Ir-rekwiżiti etiċi u legali previsti f'dan l-Artikolu għandhom japplikaw għall-azzjonijiet kollha tal-Objettiv Speċifiku 2 irrispettivament mill-mod ta' implimentazzjoni.*

## Artikolu 6

### Ċibersigurtà u Fidučja

**1.** L-intervent finanzjarju mill-Unjoni skont l-Objettiv Speċifiku 3. Iċ-Ċibersigurtà u Fidučja għandhom ssegwi l-objettivi operazzjonali li ġejjin:

- (a) jappoġġaw, flimkien mal-Istati Membri, ***l-akkumulazzjoni u l-akkwist ta' tagħmir avvanzati għaċ-ċibersigurtà, għodod u infrastrutturi tad-data sabiex jinkiseb livell komuni ta' ċibersigurtà fil-livell Ewropew***, b'konformità shiħa mal-legiżlazzjoni dwar il-protezzjoni tad-data ***u d-drittijiet fundamentali filwaqt li tiġi żgurata awtonomija strategija tal-UE***;
- (b) jappoġġaw ***l-akkumulazzjoni*** u l-aħjar użu tal-għarfien, tal-kapaċità u tal-ħiliet Ewropej relatati maċ-ċibersigurtà; ***u l-kondiviżjoni u l-integrazzjoni tal-aħjar prattiki***;
- (c) jiżguraw skjerament wiesa' tal-aħħar soluzzjonijiet taċ-ċibersigurtà fl-ekonomija kollha; ***b'attenzjoni speċjali għas-servizzi pubbliċi u l-operaturi ekonomiċi essenzjali bħall-SMEs***;
- (d) jirrinforzaw il-kapaċitajiet fl-Istati Membri u s-settur privat biex jgħinuhom jissodisfaw id-Direttiva (UE) 2016/1148 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-6 ta' Lulju 2016 dwar miżuri għal livell għoli komuni ta' sigurtà tan-netwerks u tas-sistemi tal-informazzjoni fl-Unjoni kollha<sup>79</sup> ***inkluż permezz ta' miżuri mmirati lejn l-iżvilupp ta' kultura ta' ċibersigurtà fi hdan l-organizzazzjonijiet***.
- (da) ***itejbu r-reżiljenza kontra l-attakki ċibernetiċi, biex tiżdied il-kuxjenza dwar ir-riskji u l-għarfien tal-proċessi ta' sigurtà bażiċi fost l-utenti, b'mod partikolari s-servizzi pubbliċi, l-SMEs u n-negozji ġodda, biex jiġi żgurat li l-kumpaniji jkollhom livelli bażiċi ta' sigurtà, bħal kriptaġġ minn tarf sa tarf tad-data u aġġornamenti tal-komunikazzjonijiet u tas-softwer, u biex jithegġegħ l-użu ta' sigurtà bid-disinn u l-għarfien b'mod awtomatiku tal-proċessi tas-sigurtà bażiċi kif ukoll l-iġjene ċibernetika***.

***1a. L-azzjonijiet taht l-Objettiv Speċifiku 3 "Iċ-Ċibersigurtà u Fiducja" għandhom jiġu implimentati primarjament permezz taċ-Ċentru Ewropew ta' Kompetenza Industrijali,***

Artikolu 7

Hiliet Diġitali Avvanzati

- 1.** L-intervent finanzjarju mill-Unjoni skont l-Objettiv Speċifiku 4. Il-Hiliet Diġitali Avvanzati għandhom jappoġġaw l-iżvilupp ta' hiliet diġitali avvanzati foqasma appoġġati minn dan il-programm biex b'hekk jikkontribwixxu biex tikber il-ġabra ta' talenti fl-Ewropa, ***inaqqsu d-distakk diġitali***, irawmu aktar professjonalizmu ***b'kunsiderazzjoni tal-bilanċ bejn is-sessi***, b'mod speċjali fir-rigward tal-computing ta' prestazzjoni għolja ***u tal-cloud computing***, l-analitika tal-big data, iċ-ċibersigurtà, it-teknoloġiji ta' registru distribwit (***eż. il-blockchain***), ***it-teknoloġiji tal-kwantum***, ir-robotika u l-intelligenza artifiċjali. ***Sabiex jiġi indirizzat in-nuqqas ta' tlaqqiġ tal-hiliet u inkoraġġuta l-ispeċjalizzazzjoni f'teknoloġiji u applikazzjonijiet diġitali***, l-intervent finanzjarju għandu jsegwi l-objettivi operazzjonali li ġejjin:
- (a) jappoġġa t-tfassil u t-twassil ta' taħriġ fit-tul u korsijiet ***ta' kwalità għolja, inkluż it-taħriġ imhallat***, għall-istudenti ■ u l-forza tax-xogħol;
  - (b) jappoġġa t-tfassil u t-twassil ta' taħriġ u korsijiet ta' terminu qasir ***ta' kwalità għolja*** għall-forza ■ tax-xogħol, ***b'mod partikolari l-SMEs u s-settur pubbliku***;
  - (c) jappoġġa taħriġ ***ta' kwalità għolja*** fuq il-post tax-xogħol u ***l-kollokamenti*** għall-istudenti ■ inklużi traineeships u ***l-forza tax-xogħol, b'mod partikolari l-SMEs u fis-settur pubbliku***.
- 2.** ***L-azzjonijiet skont dan l-Objettiv Speċifiku "Il-Hiliet Diġitali Avvanzati" għandhom ikunu implimentati primarjament permezz ta' ġestjoni diretta.***

---

<sup>1</sup> ***Ir-Regolament.... tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill li jstabbilixxi ċ-Ċentru Ewropew ta' Kompetenza Industrijali, Teknoloġika u tar-Riċerka fil-qasam taċ-Ċibersigurtà u n-Netwerk ta' Ċentri Nazzjonali ta' Koordinazzjoni.***

## Artikolu 8

L-iskjerament, l-aħjar użu tal-kapaċitajiet diġitali u l-Interoperabbiltà

1. L-intervent finanzjarju mill-Unjoni skont l-Objettiv Speċifiku 5. L-iskjerament, l-aħjar użu tal-kapaċitajiet diġitali u l-Interoperabbiltà għandhom jiksbu l-objettivi operazzjonali li ġejjin ***filwaqt li jitnaqqas id-distakk diġitali***:
- (a) ***jappoġġaw*** lis-settur pubbliku u oqsma ta' interessi pubbliċi, bħalma huma s-saħħa u l-kura, l-edukazzjoni, il-ġudikatura, ***id-dwana***, it-trasport, ***il-mobbiltà***, l-enerġija, l-ambjent, is-setturi kulturali u kreattivi, ***inkluzi n-negozji rilevanti stabbiliti fi hdan l-Unjoni, biex effettivament*** jużaw u jaċċessaw teknoloġiji diġitali avvanzati, bħall-computing ta' prestazzjoni għolja, l-intelliġenza artifiċjali u ċ-ċibersigurtà;
  - (b) jużaw, iħaddmu u jzommu l-Infrastrutturi ta' Servizz Diġitali interoperabbli trans-Ewropej ***tal-ogħla livell mal-Unjoni kollha*** (inkluzi servizzi relatati) f'komplimentarjetà ma' azzjonijiet nazzjonali u reġjonali;
  - (ba) ***jappoġġaw l-integrazzjoni u l-użu tal-Infrastrutturi Trans-Ewropej tas-Servizzi Diġitali u l-istandards diġitali Ewropej miftiehma fis-settur pubbliku u fl-oqsma ta' interess pubbliku sabiex ikunu ffaċilitati l-implimentazzjoni u l-interoperabbiltà kosteffiċjenti***;
  - (c) jiffaċilitaw l-iżvilupp, l-aġġornament u l-użu ta' soluzzjonijiet u oqfsa mill-amministrazzjonijiet pubbliċi Ewropej, in-negozji u ċ-ċittadini, inkluz ***is-sors miftuħ u l-użu mill-ġdid ta' soluzzjonijiet u oqfsa ta' interoperabbiltà***;
  - (d) joffru ***lis-settur pubbliku u lill-industrija tal-Unjoni, notevolment l-SMEs***, aċċess ***faċli*** għall-ittestjar u l-pilotaġġ tat-teknoloġiji diġitali ***kif ukoll li jikber l-użu tagħhom***, inkluz l-użu transfronter tagħhom;
  - (e) jappoġġaw it-tehid ***mis-settur pubbliku u l-industrija tal-Unjoni, notevolment SMEs u negozji ġodda***, tat-teknoloġiji avvanzati diġitali u dawk relatati, inkluz b'mod partikolari l-computing ta' prestazzjoni għolja, l-intelliġenza artifiċjali, iċ-ċibersigurtà it-teknoloġiji futuri ***ohra fuq quddiem nett*** **■**, ***bhal registri distribwiti (eż. il-blockchain)***;

- (f) jappoġġaw it-tfassil, l-ittestjar, l-implimentazzjoni, u l-iskjerament *u l-manutenzjoni* tas-soluzzjonijiet diġitali interoperabbli, *inklużi soluzzjonijiet diġitali tal-gvern*, għas-servizzi pubbliċi fil-livell tal-UE mwassla permezz ta' pjattaforma ta' soluzzjonijiet li jistgħu jerġgħu jintużaw u huma xprunati mid-data, it-trawwim tal-innovazzjoni u l-istabbiliment ta' oqfsa komuni sabiex jiġi sfruttat il-potenzjal sħiħ tas-servizzi tal-amministrazzjonijiet pubbliċi għaċ-ċittadini u n-negozji Ewropej;
- (g) jiżguraw il-kapaċità kontinwa fil-livell tal-Unjoni *biex imexxu l-iżvilupp diġitali, kif ukoll* li josservaw, janalizzaw u jadattaw ix-xejriet diġitali li qed jevolvu malajr, kif ukoll il-kondiviżjoni u l-integrazzjoni tal-aħjar prattiki.
- (h) jappoġġaw il-kooperazzjoni lejn il-kisba ta' ekosistema Ewropea għall-infrastrutturi *diġitali u ta' qsim ta' data* li jgawdu l-fiduċja bl-użu, *inter alia*, ta' servizzi u applikazzjonijiet ta' registri distribwiti, inkluż l-appoġġ għall-interoperabbiltà u l-istandardizzazzjoni u t-trawwim tal-iskjerament tal-applikazzjonijiet transfruntiera tal-UE *bbażati fuq is-sigurtà u l-privatezza bid-disinn, jirrispettaw lill-konsumatur u l-legiżlazzjoni dwar il-protezzjoni tad-data*.
- (i) jibnu u jsaħħu n-netwerk ta' Hubs ta' Innovazzjoni Diġitali *Ewropej u n-netwerk tagħhom*.

2. *L-azzjonijiet skont dan l-Objettiv Speċifiku għandhom ikunu implimentati primarjament permezz ta' ġestjoni diretta.*

Artikolu 9

Baġit

1. Il-pakkett finanzjarju għall-implimentazzjoni tal-Programm għall-perjodu 2021-2027 għandu jkun ta' EUR **8 192 391 000 fi prezzijiet tal-2018** (EUR 9 194 000 000 fi prezzijiet kurrenti).

2. Id-distribuzzjoni indikattiva tal-ammont imsemmi għandha tkun:

- (a) sa EUR **2 404 289 438 fi prezzijiet tal-2018** (EUR 2 698 240 000 *fi prezzijiet kurrenti*) għall-Objettiv Speċifiku 1, "Il-Computing ta' Prestazzjoni Għolja"
- (b) sa EUR **2 226 192 703 fi prezzijiet tal-2018** (EUR 2 498 369 000 *fi prezzijiet kurrenti*) għall-Objettiv Speċifiku 2, "L-Intelliġenza Artificjali"

- (c) sa **EUR 1 780 954 875 fi prezżijiet tal-2018** (EUR 1 998 696 000 **fi prezżijiet kurrenti**) għall-Objettiv Speċifiku 3, "Iċ-Ċibersigurtà u Fiduċja"
- (d) sa EUR **623 333 672 fi prezżijiet tal-2018** (EUR 699 543 000 **fi prezżijiet kurrenti**) għall-Objettiv Speċifiku 4, "Il-Hiliet Diġitali Avvanzati"
- (e) sa EUR **1 157 620 312 fi prezżijiet tal-2018** (EUR 1 299 152 000 **fi prezżijiet kurrenti**) għall-Objettiv Speċifiku 5, "L-iskjerament, l-aħjar użu tal-kapaċità diġitali u l-interoperabbiltà"

3. L-ammont imsemmi fil-paragrafu 1 jista' jintuża **wkoll** għal assistenza teknika u amministrattiva għall-implimentazzjoni tal-Programm, bħal attivitajiet preparatorji, ta' monitoraġġ, ta' kontroll, ta' awditu u ta' evalwazzjoni inklużi sistemi korporattivi tat-teknoloġiji tal-informazzjoni.
4. L-impenji baġitarji għal azzjonijiet li jkunu ta' aktar minn sena finanzjarja waħda jistgħu jinqas fuq diversi snin fi hlasijiet parzjali annwali.
5. Rizorsi allokatil lill-Istati Membri taht ġestjoni kondiviżva jistgħu, fuq it-talba tagħhom, jiġu ttrasferiti għall-Programm, **inkluż biex jiġu kkomplementati għotjiet mogħtija lill-azzjoni sa 100 % tal-kost totali eliġibbli fejn possibbli, mingħajr preġudizzju għall-prinċipju ta' kofinanzjament kif stabbilit fl-Artikolu 190 tar-Regolament Finanzjarju u r-regoli dwar l-Għajnuna mill-Istat**. 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 **biss** għall-benefiċċju tal-Istat Membru kkonċernat.
6. Mingħajr preġudizzju għar-Regolament Finanzjarju, in-nefqa għall-azzjonijiet li jirriżultaw minn proġetti inklużi fl-ewwel programm ta' hidma tista' tkun eliġibbli mill-1 ta' Jannar 2021.

## Artikolu 10

### Pajjiżi terzi assoċjati mal-Programm

1. Il-programm għandu jkun miftuħ għall-Membri tal-Assoċjazzjoni Ewropea tal-Kummerċ Hieles, li huma membri taż-Żona Ekonomika Ewropea, b'konformità mal-kundizzjonijiet stabbiliti fil-ftehim taż-Żona Ekonomika Ewropea;

2. *Assoċjazzjoni shiha jew parzjali għall-programm ta' pajjiżi terzi li mhumiex imsemmija fil-paragrafu 1 għandha tkun ibbażata fuq valutazzjoni ta' każ b'każ tal-Objettivi Speċifiċi, skont il-kundizzjonijiet stabbiliti fi ftehim speċifiku li jkopri l-parteeċipazzjoni tal-pajjiżi terzi fi kwalunkwe programm tal-Unjoni, sakemm dan il-ftehim speċifiku jirrispetta bis-shih il-kriterji li ġejjin:*

- *il-parteeċipazzjoni tal-pajjiżi terzi tkun fl-interess tal-Unjoni;*
- *il-parteeċipazzjoni tikkontribwixxi biex jintlaħqu l-objettivi stipulati fl-Artikolu 3;*
- *il-parteeċipazzjoni ma tqajjem l-ebda thassib dwar is-sigurtà u tirrispetta bis-shih ir-rekwiżiti rilevanti tas-sigurtà stabbiliti fl-Artikolu 12;*
- *il-ftehim jiżgura bilanċ ġust fir-rigward tal-kontribuzzjonijiet u l-benefiċċji ta' pajjiżi terzi li jipparteċipa fil-programmi tal-Unjoni;*
- *il-ftehim jistabilixxi l-kundizzjonijiet tal-parteeċipazzjoni fil-programmi, inkluż il-kalkolu tal-kontribuzzjonijiet finanzjarji għal programmi individwali u l-ispejjeż amministrattivi tagħhom. Dawn il-kontribuzzjonijiet għandhom jikkostitwixxu dhul assenjat b'konformità mal-Artikolu [21(5)] ta' [ir-Regolament Finanzjarju l-ġdid];*
- *il-ftehim ma jagħtix lill-pajjiżi terzi is-setgħa li jiehu deċiżjonijiet dwar il-programm;*
- *il-ftehim jigarantixxi d-drittijiet tal-Unjoni biex tiżgura ġestjoni finanzjarja soda u tipproteġi l-interessi finanzjarji tagħha.*

2a. *Meta jkunu qed ihejju l-programmi ta' hidma, il-Kummissjoni Ewropea jew korpi ta' implimentazzjoni rilevanti ohra, għandhom jivvalutaw fuq bażi ta' każ b'każ jekk il-kundizzjonijiet stabbiliti fil-ftehim imsemmi fil-paragrafu 2 humiex issodisfati għall-azzjonijiet inklużi fil-programmi ta' hidma.*

## Artikolu 11

### Kooperazzjoni internazzjonali

1. L-Unjoni tista' tikkoopera ma' pajjiżi terzi msemmija fl-Artikolu 10, ma' pajjiżi terzi oħra u ma' organizzazzjonijiet jew korpi internazzjonali stabbiliti f'dawk il-pajjiżi, b'mod partikolari fi ħdan il-qafas tas-Shubiji Ewro-Mediterranji u tal-Lvant u mal-pajjiżi fil-viċinat, b'mod partikolari dawk tar-reġjuni tal-Balkani tal-Punent u tal-Baħar l-Iswed. Mingħajr preġudizzju għall-Artikolu **18**, il-kostijiet relatati ma għandhomx jiġu koperti mill-programm.
2. Il-kooperazzjoni ma' pajjiżi terzi u organizzazzjonijiet imsemmija fil-paragrafu 1 taħt l-Objettiv Speċifiku **1 – "Il-Computing ta' Prestazzjoni Għolja"**, l-Objettiv Speċifiku **2 – "L-Intelliġenza Artifiċjali"** u l-Objettiv Speċifiku **3 – "Iċ-Ċibersigurtà u Fiducja"** għandhom ikunu soġġetti għall-Artikolu 12.

## Artikolu 12

### Sigurtà

1. L-azzjonijiet imwettqa skont il-Programm għandhom jikkonformaw mar-regoli ta' sigurtà applikabbli u b'mod partikolari mal-protezzjoni tal-informazzjoni kklassifikata kontra divulgazzjoni mhux awtorizzata, inkluża konformità ma' kwalunkwe liġi nazzjonali u tal-Unjoni rilevanti. Fil-każ tal-azzjonijiet imwettqa barra mill-Unjoni **li jużaw u/jew jiġġeneraw informazzjoni klassifikata**, huwa meħtieġ li, minbarra l-konformità mar-rekwiżiti msemmija hawn fuq, irid ikun hemm konkluz ftehim ta' sigurtà bejn l-Unjoni u l-pajjiż terz li fih titwettaq l-attività.
2. Fejn xieraq, il-proposti u l-offerti għandhom jinkludu awtovalutazzjoni tas-sigurtà li tidentifika kwalunkwe kwistjoni ta' sigurtà u li tagħti dettalji dwar kif se jiġu indirizzati dawk il-kwistjonijiet sabiex ikunu konformi mal-liġijiet nazzjonali u tal-Unjoni rilevanti.
3. Fejn xieraq, il-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament għandu jwettaq proċedura ta' skrutinju tas-sigurtà għall-proposti li jagħtu lok għal kwistjonijiet ta' sigurtà.

4. Fejn xieraq, l-azzjonijiet għandhom jikkonformaw mad-Deciżjoni tal-Kummissjoni (UE, Euratom) 2015/444/KE<sup>1</sup>, u r-regoli ta' implimentazzjoni tagħha.

5. Il-programm ta' hidma jista' jipprevedi wkoll li l-entitajiet ġuridiċi stabbiliti f'pajjiżi assoċjati u entitajiet ġuridiċi stabbiliti fl-UE iżda kkontrollati minn pajjiżi terzi ma jkunux eliġibbli għall-parteciċipazzjoni fl-azzjonijiet kollha jew uħud minnhom skont l-Objettiv Speċifiku 3 għal raġunijiet ta' sigurtà **debitament ġustifikati**. F'kazijiet bħal dawn, sejhiet għall-proposti u sejhiet għall-offerti għandhom ikunu ristretti għal entitajiet stabbiliti jew meqjusa li huma stabbiliti fl-Istati Membri u kkontrollat mill-Istati Membri u/jew minn ċittadini tal-Istati Membri.

*Jekk debitament ġustifikat għal raġunijiet ta' sigurtà, il-programm ta' hidma jista' jipprovdi wkoll li l-entitajiet legali stabbiliti f'pajjiżi assoċjati u entitajiet legali stabbiliti fl-UE iżda kkontrollati minn pajjiżi terzi jistgħu jkunu eliġibbli biex jipparteċipaw fl-azzjonijiet kollha jew f'xi whud taht l-Objettivi Speċifiċi 1 u 2 biss jekk jikkonformaw ma' kundizzjonijiet li jirrelataw mar-rekwiżiti li għandhom jiġu ssodisfati minn dawk l-entitajiet legali biex jiġgarantixxu l-protezzjoni tal-interess essenzjali tas-sigurtà tal-Unjoni u tal-Istati Membri tagħha u biex jiżguraw il-protezzjoni ta' informazzjoni klassifikata ta' dokumenti. Dawn il-kundizzjonijiet għandhom ikunu stabbiliti fil-programm ta' hidma.*

5a. *Fejn xieraq, il-Kummissjoni għandha twettaq kontrolli tas-sigurtà. Il-finanzjament għal azzjonijiet li ma jikkonformawx mal-kundizzjonijiet relatati ma' kwistjonijiet tas-sigurtà jista' jiġi sospiż, terminat jew imnaqqas fi kwalunkwe hin skont ir-Regolament Finanzjarju.*

## Artikolu 13

### Sinergiji ma' programmi oħra tal-Unjoni

1. Il-Programm tfassal biex jiġi implimentat filwaqt li jippermetti sinergiji, kif deskritt aktar fl-Anness III, ma' programmi oħra ta' finanzjament tal-Unjoni, b'mod partikolari permezz

---

<sup>1</sup> Id-Deciżjoni tal-Kunsill (UE, Euratom) 2015/444 tat-13 ta' Marzu 2015 dwar ir-regoli ta' sigurtà għall-protezzjoni ta' informazzjoni kklassifikata tal-UE (ĠU L 72, 17.3.2015, p. 53).

ta' arrangamenti għall-finanzjament komplementari minn programmi tal-UE fejn il-modalitajiet tal-ġestjoni jippermettu; jew f'sekwenza, f'mod li jalterna, jew permezz tat-tgħaqqid tal-fondi inkluż għall-finanzjament kongunt tal-azzjonijiet. ***Il-Kummissjoni għandha tiżgura li meta jissahhah il-karattru komplementari tal-programm ma' programmi oħrajn ta' finanzjament Ewropej, il-kisba tal-Objettivi Speċifiċi 1 sa 5 ma tiġix imfixkla.***

2. ***Il-Kummissjoni, f'kooperazzjoni mal-Istati Membri, għandha tiżgura l-konsistenza u l-komplementarjetà ġenerali tal-Programm mal-politiki rilevanti u l-programmi tal-Unjoni. Għal dan il-ghan, il-Kummissjoni għandha tiffaċilita t-twaqqif ta' mekkaniżmi xierqa ta' koordinazzjoni bejn l-awtoritajiet rilevanti u bejn l-awtoritajiet u l-Kummissjoni Ewropea u għandha tistabbilixxi*** █ għodod ta' monitoraġġ xierqa sabiex b'mod sistematiku jiġu żgurati sinerġiji bejn il-Programm u kwalunkwe strument ta' finanzjament rilevanti tal-UE. L-arrangamenti għandhom jikkontribwixxi biex tiġi evitata d-duplikazzjoni u jiġi mmassimizzat l-impatt tal-infiq.

#### Artikolu 14

##### Implimentazzjoni u forom ta' finanzjament

1. Il-Programm għandu jiġi implimentat b'ġestjoni diretta skont ir-Regolament Finanzjarju jew b'ġestjoni indiretta flimkien ma' korpi msemmija fl-Artikolu 62(1)(c) █ tar-Regolament Finanzjarju, ***b'konformità mal-Artikoli 4 sa 8.*** Il-korpi ta' finanzjament jistgħu jitbiegħdu mir-regoli għall-partecipazzjoni u d-disseminazzjoni stabbiliti f'dan ir-regolament jekk biss dan ikun previst fl-att bażiku li jwaqqaf il-korp ta' finanzjament u/jew jafda kompiti ta' implimentazzjoni tal-baġit lilu jew, għall-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-htigijiet operattivi speċifiċi tagħhom jew in-natura tal-azzjoni tirrikjedi hekk.
2. Il-Programm jista' jipprovdi finanzjament fi kwalunkwe waħda mill-forom stabbiliti fir-Regolament Finanzjarju, inkluż b'mod partikolari l-akkwist pubbliku bħala forma primarja kif ukoll għotjiet u premjijiet.

*Fejn il-kisba ta' objettiv tal-azzjoni teħtieġ l-akkwist ta' oġġetti u servizzi innovattivi, l-ghotjiet jistgħu jingħataw biss lill-benefiċjarji li huma awtoritajiet kontraenti jew entitajiet kontraenti kif definit fid-Direttivi 2014/24/UE<sup>1</sup>, 2014/25/UE<sup>2</sup> u 2009/81/KE<sup>3</sup>.*

*Fejn il-forniment ta' oġġetti jew servizzi diġitali innovattivi li għadhom mhumiex disponibbli fuq bażi kummerċjali fuq skala kbira huwa meħtieġ biex jintlaħqu l-ghanijiet tal-azzjoni, il-proċedura ta' akkwist tista' tawtorizza l-ghoti ta' diversi kuntratti fi hdan l-istess proċedura.*

*Għal raġunijiet debitament ġustifikati ta' sigurtà pubblika, l-awtorità kontraenti tista' timponi l-kundizzjoni għall-post tal-eżekuzzjoni tal-kuntratt li jkun jinsab fit-territorju tal-Unjoni.*

*Il-Programm* jista' jipprovdi wkoll finanzjament fil-forma ta' strumenti finanzjarji f'operazzjonijiet ta' taħlit.

3. Kontribuzzjonijiet għal mekkaniżmu ta' assigurazzjoni reċiproka jistgħu jkopru r-riskju assoċjat mal-irkupru ta' fondi dovuti minn riċevituri, u skont ir-Regolament Finanzjarju għandhom jitqiesu bħala garanzija suffiċjenti. Għandhom japplikaw id-dispożizzjonijiet stipulati fl-Artikolu X ■ tar-Regolament XXX ■ is-suċċessur tar-Regolament dwar il-Fond ta' Garanzija].

#### Artikolu 15

#### Shubijiet Ewropej

---

<sup>1</sup> *Id-Direttiva 2014/24/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta' Frar 2014 dwar l-akkwist pubbliku u li thassar id-Direttiva 2004/18/KE (Test b'relevanza għaż-ŻEE)*

<sup>2</sup> *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 thassar id-Direttiva 2004/17/KE (Test b'relevanza għaż-ŻEE)*

<sup>3</sup> *Id-Direttiva 2009/81/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-13 ta' Lulju 2009 dwar il-koordinazzjoni tal-proċeduri għall-ghoti ta' ċerti kuntratti ta' xoghlijiet, provvisti u servizzi minn awtoritajiet jew entitajiet kontraenti fl-oqsma tad-difiża u s-sigurtà, u li temenda d-Direttiva 2004/17/KE u d-Direttiva 2004/18/KE (Test b'relevanza għaż-ŻEE)*

Il-Programm jista' jiġi implimentat permezz ta' Sħubijiet Ewropej *stabbiliti skont ir-Regolament dwar Orizzont Ewropa u fi hdan il-proċess ta' ppjanar strateġiku bejn il-Kummissjoni Ewropea u l-Istati Membri*. Dawn jistgħu jinkludu b'mod partikolari l-kontribuzzjonijiet għal sħubijiet pubbliċi-privati eżistenti jew godda fil-forma ta' impriżi kongunti stabbiliti skont l-Artikolu 187 tat-TFUE. Għal dawn il-kontribuzzjonijiet, japplikaw dispożizzjonijiet relatati mas-Sħubijiet Ewropej skont ir-[Regolament Orizzont Ewropa, għandha tizdied ref].

## Artikolu 16

### Hubs ta' Innovazzjoni Digitali

1. Matul l-ewwel sena tal-implimentazzjoni tal-Programm, għandu jiġi stabbilit netwerk inizjali tal-Hubs Ewropej ta' Innovazzjoni Digitali *Ewropej, li jikkonsistu mill-inqas hub wahda għal kull Stat Membru, mingħajr preġudizzju għall-paragrafi 2 u 3*.
2. Għall-fini tal-istabbiliment tan-netwerk imsemmi fil-paragrafu 1, kull Stat Membru għandu jinnomina, *b'konformità mal-proċeduri u l-istrutturi amministrattivi u istituzzjonali nazzjonali tagħhom*, entitajiet kandidati permezz ta' proċess miftuħ u kompetittiv, abbażi tal-kriterji li ġejjin:
  - (a) kompetenzi xierqa relatati mal-funzjonijiet tal-Hubs ta' Innovazzjoni Digitali *Ewropej speċifikati fl-Artikolu 16(5) u l-kompetenzi f'qasam wiehed jew aktar identifikat fl-Artikolu 3(2)*;
  - (b) il-kapaċità ta' ġestjoni xierqa, il-persunal u l-infrastruttura *meħtieġa għat-twettiq tal-funzjonijiet identifikati fl-Artikolu 16(5)*;
  - (c) il-mezzi operattivi u legali biex jiġu applikati r-regoli ta' ġestjoni amministrattiva, kuntrattwali u finanzjarji stabbiliti fuq livell ta' Unjoni;
  - (d) *vijabbiltà finanzjarja* xierqa, *li tikkorrispondi mal-livell tal-fondi tal-Unjoni li jkun hemm b'zonn* preferibbilment maħruġa minn awtorità pubblika, korrispondenti għal-livell ta' fondi tal-Unjoni li hija se tkun imsejha li tamministra. ■
3. Il-Kummissjoni għandha tadotta deċizzjoni dwar l-għażla tal-entitajiet li jiffurmaw in-netwerk inizjali *skont il-proċedura msemmija fl-Artikolu 27a(2) waqt li tqis bis-sħiħ l-opinjoni ta' kull Stat Membru qabel l-għażla ta' Hub ta' Innovazzjoni Digitali Ewropew fit-territorju tiegħu*. Dawn l-entitajiet għandhom jintgħażlu mill-Kummissjoni minn fost l-

entitajiet kandidati innominati mill-Istati Membri abbażi tal-kriterji msemmija fil-paragrafu 2 u l-kriterji addizzjonali li ġejjin:

- (a) il-baġit disponibbli għall-finanzjament tan-netwerk inizjali;
- (b) il-htieġa li n-netwerk inizjali jiżgura kopertura tal-htigijiet tal-industrija u l-oqsma ta' interess pubbliku u kopertura ġeografika bbilanċjata u komprensiva, **li jtejbu l-konverġenza bejn il-pajjiżi ta' koeżjoni u l-Istati Membri l-oħra, eż. billi jitnaqqas id-distakk diġitali f'termini ġeografiċi.**

4. **Wara proċess miftuh u kompetittiv, il-Kummissjoni, b'kunsiderazzjoni shiha tal-opinjoni ta' kull Stat Membru qabel l-għażla ta' Hub ta' Innovazzjoni Diġitali Ewropew fit-territorju tiegħu, għandha tagħżel, jekk meħtieġ, Hubs ta' Innovazzjoni Diġitali Ewropej addizzjonali b'konformità mal-proċedura msemmija fl-Artikolu 27a(2), b'mod li jiżgura kopertura ġeografika wiesgħa madwar l-Ewropa. L-għadd ta' entitajiet tan-netwerk għandu jissodisfa d-domanda tas-servizzi tal-hub għal kull Stat Membru. Biex jiġu indirizzati l-limitazzjonijiet speċifiċi affaċċjati mir-regjuni ultraperiferiċi tal-UE, jistgħu jiġu nominati entitajiet speċifiċi biex ikopru l-htigijiet tagħhom.**

4a. **Il-Hubs ta' Innovazzjoni Diġitali Ewropej għandu jkollhom awtonomija ġenerali sostanzjali sabiex jiddefinixxu l-organizzazzjoni, il-kompożizzjoni u l-metodi ta' hidma tagħhom.**

5. Il-Hubs ta' Innovazzjoni Diġitali Ewropej għandhom ikunu involuti fl-implimentazzjoni tal-Programm **billi jwettqu l-funzjonijiet li ġejjin għall-benefiċċju tal-industrija tal-Unjoni, speċjalment l-SMEs u l-kumpaniji b'kapitalizzazzjoni medja, kif ukoll is-settur pubbliku:**

- (a) **jissensibilizzaw u jipprovdu, jew jiżguraw aċċess għat-trasformazzjoni diġitali, l-għarfien espert, in-know-how u s-servizzi, inkluż l-ittestjar u l-esperimentazzjoni tal-faċilitajiet** ;

(aa) **jappoġġaw lill-kumpaniji, speċjalment l-SMEs u n-negozji l-ġodda, lill-organizzazzjonijiet sabiex isiru aktar kompetittivi u jtejbu l-mudelli kummerċjali tagħhom bl-użu tat-teknoloġiji l-ġodda koperti mill-Programm;**

- (b) ***jiffacilitaw it-trasferiment*** tal-ġarfien esperti u n-know-how bejn ir-reqjuni, b'mod partikolari permezz ta' networking għall-SMEs, ***in-negozji godda*** u l-kumpaniji b'kapitalizzazzjoni medja stabbiliti f'reqjun partikolari mal-Hubs ta' Innovazzjoni Digitali ***Ewropej*** stabbiliti f'reqjuni oħra li huma l-aktar adattati biex jipprovdu servizzi rilevanti; ***jinkoraggixxu l-iskambji ta' hilet, inizjattivi kongunti u prattiki tajbin;***
- (c) jipprovdu, ***jew jiżguraw aċċess għal,*** servizzi tematiċi, fosthom ***b'mod partikolari*** servizzi marbuta mal-computing ta' prestazzjoni għolja, l-intelligenza artifiċjali u ċ-ċibersigurtà u l-fiduċja lill-amministrazzjonijiet, lill-organizzazzjonijiet tas-settur pubbliku, lill-SMEs ***jew*** lill-kumpaniji b'kapitalizzazzjoni medja. Il-Hubs ta' Innovazzjoni Digitali ***Ewropej*** jistgħu jispeċjalizzaw f'servizzi tematiċi speċifiċi u m'għandhomx għalfejn jipprovdu s-servizzi tematiċi kollha ***jew jipprovdu dawk is-servizzi lill-kategoriji kollha tal-entitajiet*** imsemmija f'dan il-paragrafu;
- (d) jipprovdu appoġġ finanzjarju lill-partijiet terzi, taħt l-Objettiv Speċifiku 4, il-Hilet Digitali Avanzati.

**6. Fejn Hub tal-Innovazzjoni Digitali Ewropew jirċievi finanzjament minn dan il-programm, il-finanzjament għandu jkun fil-forma ta' għotjiet.**

KAPITOLU II  
ELIGIBBILTÀ

Artikolu 17  
Azzjonijiet eligibbli

1. L-azzjonijiet li jikkontribwixxu għall-ilħuq tal-objettivi msemmija fl-Artikolu 3 u l-Artikoli 4 - 8 biss għandhom ikunu eligibbli għall-finanzjament.
2. Il-kriterji ta' eligibbiltà għall-azzjonijiet għandhom jiġu stabbiliti fil-programmi ta' hidma.

Artikolu 18  
Entitajiet eligibbli

1. L-entitajiet ***legali*** li ġejjin għandhom ikunu eligibbli:

(a) entitajiet ġuridiċi stabbiliti fi:

(i) Stat Membru jew pajjiż jew territorju extra-Ewropew marbut miegħu;

(ii) **█** pajjiżi terzi assoċjati mal-Programm *skont l-Artikoli 10 u 12*;

(b) kwalunkwe entità ġuridika maħluqa skont id-dritt tal-Unjoni jew kwalunkwe organizzazzjoni internazzjonali.

2. L-entitajiet ġuridiċi stabbiliti f'pajjiż terz li mhuwiex assoċjat mal-Programm huma eżċezzjonalment eliġibbli biex jipparteċipaw f'azzjonijiet speċifiċi fejn dan ikun meħtieġ sabiex jintlaħqu l-oġettivi tal-Programm. ***Dawn l-entitajiet għandhom iġarrbu l-ispiża tal-parteeċipazzjoni tagħhom sakemm ma jkunx speċifikat mod iehor fil-programmi ta' hidma.***
3. Il-persuni fiżiċi ma għandhomx ikunu eliġibbli, ħlief għall-għotjiet mogħtija skont l-Oġettiv Speċifiku 4. Il-Ħiliet digitali avvanzati.
4. Il-programm ta' hidma ***msemmi fl-Artikolu 23*** jista' jipprovdi li l-parteeċipazzjoni tkun limitata għall-benefiċjarji stabbiliti fl-Istati Membri biss, jew għall-benefiċjarji stabbiliti fl-Istati Membri u pajjiżi terzi speċifikati assoċjati jew oħrajn għal raġunijiet ta' sigurtà jew azzjonijiet direttament relatati mal-awtonomija strateġika tal-UE. ***Kwalunkwe limitazzjoni fuq il-parteeċipazzjoni ta' entitajiet legali stabbiliti fil-pajjiżi assoċjati għandha tkun skont dan ir-Regolament u skont it-termini u l-kundizzjonijiet tal-Ftehim rilevanti.***

**█**

### KAPITOLU III GHOTJIET TA' FLUS

#### Artikolu 19 Għotjiet

Għotjiet li jaqgħu taħt il-Programm għandhom jingħataw u jiġu ġestiti skont it-Titolu VIII tar-Regolament Finanzjarju ***u jistgħu jkopru sa 100 % tal-kostijiet eliġibbli, mingħajr preġudizzju għall-prinċipju ta' kofinanzjament kif stabbilit fl-Artikolu 190 tar-Regolament Finanzjarju; u skont l-ispeċifikazzjoni taħt kull oġettiv.***

Artikolu 20  
Kriterji ta' ghotja

1. Il-kriterji tal-ghoti ghandhom ikunu ddefiniti fil-programmi ta' hidma u fis-sejhiet għall-proposti, filwaqt li, **mill-inqas**, jitqiesu l-elementi li ġejjin:
  - (a) il-maturità tal-azzjoni fl-iżvilupp tal-proġett;
  - (b) kemm hu tajjeb il-pjan ta' implimentazzjoni propost;
  - 
  - (c) il-htieġa li jingħeleb xkiel finanzjarju bħan-nuqqas ta' finanzi fis-suq.
2. **L-elementi li ġejjin ghandhom jitqiesu fejn applikabbli:**
  - (a) ***l-effett stimolanti tal-appoġġ tal-Unjoni fuq l-investiment pubbliku u privat;***
  - (b) ■ ***l-impatt ekonomiku, soċjali, fuq il-klima u dak ambjentali **mistenni**;***
  - (c) ■ ***l-aċċessibbiltà u l-faċilità ta' aċċess għas-servizzi rispettivi;***
  - (d) ■ ***dimensjoni trans-Ewropea;***
  - (e) ■ ***distribuzzjoni ġeografika bilanċjata fl-Unjoni kollha, **inkluż it-tnaqqis tad-distakk ġeografiku u** inkluzi r-regjuni ultraperiferiċi.***
  - (f) ■ ***il-preżenza ta' pjan ta' sostenibbiltà fit-tul;***
  - (g) ***il-libertà għall-użu mill-ġdid u l-adattament tar-riżultati tal-proġetti;***
  - (h) ***is-sinergija u l-komplementarjetà ma' programmi ohra tal-Unjoni***

**Artikolu 20a**  
**Evalwazzjoni**

***B'konformità mal-Artikolu 150 tar-Regolament Finanzjarju, l-applikazzjonijiet għall-ghotjiet ghandhom ikunu evalwati minn kumitat tal-evalwazzjoni li jista' jkun kollu kemm hu jew parti minnu magħmul minn esperti esterni indipendenti.***

KAPITOLU IV  
OPERAZZJONIJIET TA' TAHLIT U FINANZJAMENT IMHALLAT IEHOR

## Artikolu 21

### Operazzjonijiet ta' taħlit

L-operazzjonijiet ta' taħlit decizi skont dan il-Programm għandhom jiġu implimentati b'konformità mar-Regolament InvestUE u t-Titolu X tar-Regolament Finanzjarju.

## Artikolu 22

### Finanzjament kumulattiv, kumplementari u kkombinat

1. Azzjoni li tkun irċeviet kontribuzzjoni minn programm ieħor tal-Unjoni, **inklużi fondi taħt ġestjoni kondiviża**, tista' tirċievi wkoll kontribuzzjoni mill-Programm, sakemm il-kontribuzzjonijiet ma jkoprox l-istess kostijiet. Ir-regoli ta' kull programm kontribwenti tal-Unjoni għandhom japplikaw għall-kontribuzzjoni rispettiva tiegħu għall-azzjoni. Il-finanzjament kumulattiv ma għandux jaqbez il-kostijiet totali eliġibbli tal-azzjoni u l-appoġġ mill-programmi differenti tal-Unjoni jista' jiġi kkalkulat fuq bażi prorata skont id-dokumenti li jistabbilixxu l-kundizzjonijiet tal-appoġġ.

2. L-azzjonijiet li jingħataw ċertifikazzjoni tas-Sigill ta' Eċċellenza, jew li jikkonformaw mal-kundizzjonijiet kumulattivi u komparattivi li ġejjin:

(a) dawn ikunu ġew ivvalutati f'sejha għal proposti skont il-Programm;

(b) dawn iħarsu l-htigijiet minimi ta' kwalità ta' din is-sejha għal proposti;

(c) dawn ma jistgħux jiġu ffinanzjati skont din is-sejha għal proposti minhabba restrizzjonijiet baġitarji.

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

2a. **Fejn azzjoni tkun diġà nġatat jew irċeviet kontribuzzjonijiet minn programm ieħor tal-Unjoni jew appoġġ minn fond tal-UE, dik il-kontribuzzjoni jew dak l-appoġġ għandhom jiġniżżlu fl-applikazzjoni meta tintalab kontribuzzjoni mill-Programm.**

## KAPITOLU V

### PROGRAMMAZZJONI, MONITORAĠĠ, EVALWAZZJONI U KONTROLL

#### Artikolu 23

##### Programmi ta' ħidma

1. Il-Programm għandu jiġi implimentat permezz tal- programmi ta' ħidma msemmija fl- Artikolu 110 tar-Regolament Finanzjarju.
2. Dawk il-programmi ta' ħidma għandhom jiġu adottati bħala programmi multiannwali għall- Programm kollu. Jekk ikunu ġġustifikati bi htigijiet ta' implimentazzjoni speċifiċi, huma jistgħu jiġu adottati wkoll bħala programmi annwali li jkopru Objettiv Speċifiku wiehed jew aktar.
3. **Il-programmi** ta' ħidma għandhom jiffukaw fuq l-attivitajiet stabbiliti fl-Anness I u għandhom jiżguraw li l-azzjonijiet appoġġati hemmhekk ma jeskludux il-finanzjament privat.
- 3a. **Il-Kummissjoni għandu jkollha s-setgħa tadotta atti delegati b'konformità mal- Artikolu 27 biex temenda l-Anness I biex tirrieżamina jew tikkomplementa l-attivitajiet stabbiliti b'mod konsistenti mal-obiettivi ta' dan ir-Regolament, kif stabbiliti fl-Artikoli 4 sa 8 .**
4. Il-programmi ta' ħidma għandhom jistabbilixxu, fejn applikabbli, l-ammont globali riżervat għall-operazzjonijiet ta' taħlit.

#### Artikolu 24

##### Monitoraġġ u rappurtar

1. L-indikaturi **li jistgħu jitkejlu** għall-monitoraġġ tal-implimentazzjoni u l-progress tal- Programm lejn il-kisba tal-obiettivi ġenerali u speċifiċi stipulati fl-Artikolu 3 huma stabbiliti fl-Anness II.
- 1a. **Il-Kummissjoni għandha tiddefinixxi metodoloġija biex tipprevedi indikaturi għal valutazzjoni preċiża tal-progress miksub lejn il-kisba tal-obiettivi ġenerali stipulati fl- Artikolu 3(1).**

2. Biex tiżgura valutazzjoni effettiva tal-progress tal-Programm biex jikseb l-objettivi tiegħu, il-Kummissjoni hija mogħtija s-setgħa li tadotta atti delegati skont l-Artikolu 27 biex temenda l-Anness II biex tirrevedi jew tikkomplementa l-indikaturi **li jistgħu jitkejlu** fejn jitqies neċessarju u biex tissupplimenta dan ir-Regolament b'dispożizzjonijiet dwar l-istabbiliment ta' qafas tal-monitoraġġ u tal-evalwazzjoni.
3. Is-sistema ta' rapportar dwar il-prestazzjoni għandha tiżgura li d-data għall-monitoraġġ tal-implimentazzjoni tal-programm tingabar b'mod effiċjenti, effettiv, u f'waqtu **sabiex ir-riżultati jkunu adattati għal analiżi fil-fond tal-progress miksub u d-diffikultajiet li jinqalghu**. Għal dan il-għan, għandhom jiġu imposti rekwiżiti ta' rapportar proporzjonat fuq dawk li jirċievu l-fondi tal-UE u l-Istati Membri.
4. Għandha tintuża sal-massimu tagħha l-istatistika uffiċjali tal-UE bħall-istharrigiet regolari tal-ICT **bħala indikaturi tal-kuntest**. L-istituti Nazzjonali tal-Istatistika għandhom jiġu kkonsultati u involuti flimkien mal-Eurostat fit-tfassil inizjali u l-iżvilupp ulterjuri tal-indikaturi statistiċi użati għall-monitoraġġ tal-implimentazzjoni tal-programm u l-progress li jkun sar fir-rigward tad-diġitalizzazzjoni.

## Artikolu 25

### Evalwazzjoni **tal-Programm**

1. L-evalwazzjonijiet għandhom jitwettqu f'waqthom sabiex jikkontribwixxu għall-proċess tat-teħid tad-deċiżjonijiet. **Dawn għandu jkun fihom valutazzjoni kwalitattiva tal-progress lejn il-kisba tal-objettivi ġenerali tal-programm.**
2. **Apparti l-monitoraġġ regolari tal-Programm, il-Kummissjoni għandha twettaq l-evalwazzjoni interim tal-Programm li għandha titwettaq 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. L-evalwazzjoni interim għandha tiffirma l-bażi biex ikun aġġustat il-programm ta' implimentazzjoni, kif xieraq, b'kunsiderazzjoni ta' żviluppi teknoloġiċi rilevanti godda.**

**L-evalwazzjoni interim għandha titressaq lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Regġuni.**

3. Fi tmiem l-implimentazzjoni tal-Programm, iżda mhux aktar tard minn erba' snin wara t-tmiem tal-perjodu speċifikat fl-Artikolu 11, għandha titwettaq evalwazzjoni finali tal-Programm mill-Kummissjoni.

***L-evalwazzjoni finali għandha tivvaluta l-impatti fit-tul tal-Programm u s-sostenibbiltà tiegħu.***

4. Is-sistema ta' rapportar dwar l-evalwazzjoni għandha tiżgura li d-data għall-evalwazzjoni tal-programm tingabar b'mod effiċjenti, effettiv, f'waqt u f'livell xieraq ta' granularità mir-riċevituri tal-fondi tal-Unjoni;

***4a. Il-Kummissjoni għandha tissottometti r-rapport finali ta' evalwazzjoni ta' nofs it-terminu msemmi fil-paragrafu 3 lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Regjuni.***

■

## Artikolu 26

### Awditjar

1. L-awditi dwar l-użu tal-kontribuzzjoni tal-Unjoni mwettqa minn persuni jew minn entitajiet, inkluż oħrajn minbarra dawk imqabba mill-Istituzzjonijiet jew mill-korpi tal-Unjoni, għandhom jiffurmaw il-bażi tal-garanzija kumplessiva skont l-Artikolu 127 tar-Regolament Finanzjarju.
2. Is-sistema ta' kontroll għandha tiżgura bilanċ xieraq bejn il-fiduċja u l-kontroll, filwaqt li jitqiesu il-kostijiet amministrattivi u kostijiet oħrajn tal-kontrolli fil-livelli kollha.
3. Awditi tal-infiq għandhom jitwettqu b'mod konsistenti b'konformità mal-prinċipji tal-ekonomija, l-effiċjenza u l-effettività.
4. Bħala parti mis-sistema ta' kontroll, l-istrategija tal-awditu tista' tkun ibbażata fuq l-awditu finanzjarju ta' kampjun rappreżentattiv tal-infiq. Dak il-kampjun rappreżentattiv għandu jiġi kkomplementat b'għażla bbażata fuq valutazzjoni tar-riskji relatati mal-infiq.
5. L-azzjonijiet li jirċievu finanzjament kumulattiv minn programmi differenti tal-Unjoni għandhom jiġu awditjati darba biss, billi jiġu koperti l-programmi kollha involuti u r-regoli applikabbli rispettivi tagħhom.

## Artikolu 27

### L-eżerċizzju tad-delega

1. Is-setgħa ta' adozzjoni ta' atti delegati hija mogħtija lill-Kummissjoni sugġett għall-kondizzjonijiet stabbiliti f'dan l-Artikolu.
2. Is-setgħa ta' adozzjoni ta' atti delegati msemija ***fl-Artikoli 23 u 24*** għandha tingħata lill-Kummissjoni sal-31 ta' Diċembru 2028.
3. Id-delega tas-setgħa msemija ***fl-Artikoli 23 u 24*** tista' tiġi revokata fi kwalunkwe hin mill-Parlament Ewropew jew mill-Kunsill. Deċiżjoni ta' revoka għandha ttejjm id-delega tas-setgħat speċifikata f'dik id-Deċiżjoni. Għandha ssir effettiva fil-jum wara l-pubblikazzjoni tad-deċiżjoni f'Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea jew f'data aktar tard speċifikata fih. Ma għandhiex taffettwa l-validità ta' kwalunkwe att delegat li diġà jkun fis-seħħ.
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-Artikoli 23 u 24*** għandu jidhol fis-seħħ biss jekk la l-Parlament Ewropew u lanqas il-Kunsill ma jkunu oġġezzjonaw għalih fi żmien xahrejn minn meta jkunu ġew mgħarrfin bih jew jekk, qabel ma jiskadi dak il-perjodu, kemm il-Parlament Ewropew u kif ukoll il-Kunsill ikunu għarrfu lill-Kummissjoni li mhumiex se joġġezzjonaw għalih. Dak il-perjodu għandu jiġi estiz b'xahrejn fuq inizjattiva tal-Parlament Ewropew jew tal-Kunsill.

## *Artikolu 27a*

### *Proċedura ta' kumitat*

1. ***Il-Kummissjoni għandha tkun assistita mill-Kumitat tal-Koordinazzjoni tal-Programm Ewropa Diġitali. Dan il-kumitat għandu jkun kumitat fis-sens tar-Regolament (UE) Nru 182/2011.***

2. *Meta ssir referenza għal dan il-paragrafu, għandu japplika l-Artikolu 5 tar-Regolament (UE) Nru 182/2011.*

#### Artikolu 28

##### Protezzjoni tal-interessi finanzjarji tal-Unjoni

Meta pajjiż terz jipparteċipa fil-programm permezz ta' deċiżjoni taht ftehim internazzjonali jew permezz ta' kwalunkwe strument legali ieħor, il-pajjiż terz għandu jagħti d-drittijiet u l-aċċess meħtieġa mill-uffiċjal ta' awtorizzazzjoni responsabbli, mill-Uffiċċju Ewropew Kontra l-Frodi (OLAF) u mill-Qorti Ewropea tal-Awdituri biex jeżerċitaw il-kompetenzi rispettivi tagħhom b'mod komprensiv. Fil-każ tal-OLAF, dawn id-drittijiet għandhom jinkludu d-dritt li jsiru investigazzjonijiet, inkluż verifiki u spezzjonijiet fuq il-post, b'konformità mar-Regolament (UE, Euratom) Nru 883/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar investigazzjonijiet immexxija mill-Uffiċċju Ewropew ta' Kontra l-Frodi (OLAF).

#### KAPITOLU VI

##### DISPOŻIZZJONIJIET TRANSITORJI U FINALI

#### Artikolu 29

Informazzjoni, komunikazzjoni, pubbliċità, appoġġ ta' politika u disseminazzjoni

1. Ir-riċevituri tal-finanzjament tal-Unjoni għandhom jirrikonoxxu l-origini u jiżguraw il-viżibbiltà tal-finanzjament tal-Unjoni (b'mod partikolari meta jipromwovu l-azzjonijiet u r-riżultati tagħhom) billi jipprovdu informazzjoni mmirata koerenti, effettiva u proporzjonata lil diversi udjenzi inkluż lill-midja u lill-pubbliku.
2. Il-Kummissjoni għandha timplimenta azzjonijiet ta' informazzjoni u ta' komunikazzjoni relatati mal-Programm, u l-azzjonijiet u r-riżultati tagħha. ***Hi għandha tiżgura wkoll l-integrazzjoni tal-informazzjoni u tal-aċċess għall-applikanti potenzjali għall-finanzjament tal-Unjoni fis-settur digitali.*** Ir-riżorsi finanzjarji allokatu għall-Programm għandhom jikkontribwixxu wkoll għall-komunikazzjoni korporattiva dwar il-prijoritajiet politiċi tal-Unjoni, sakemm dawn ikunu relatati mal-għanijiet imsemmija fl-Artikolu 3 .
3. Il-Programm għandu jipprovdi appoġġ lill-iżvilupp tal-politika, il-komunikazzjoni, is-sensibilizzazzjoni u t-tixrid ta' attivitajiet u jipromwovi kooperazzjoni u l-iskambju ta' esperjenza fl-oqsma msemmija fl-Artikoli 4 sa 8.

## Artikolu 30

### Thassir

Id-Deciżjoni (UE) 2015/2240 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-25 ta' Novembru 2015 li tistabilixxi programm dwar soluzzjonijiet ta' interoperabbiltà u oqfsa komuni għall-amministrazzjonijiet pubbliċi, in-negozji u ċ-ċittadini Ewropej (Programm ISA2) bħala mezz għall-modernizzazzjoni tas-settur pubbliku tiffassrar b'effett mill-1 ta' Jannar 2021.

## Artikolu 31

### Dispożizzjonijiet tranzitorji

1. Dan ir-Regolament ma għandux jaffettwa t-tkomplija jew il-modifika tal-azzjonijiet ikkonċernati, sal-għeluq tagħhom, skont ir-Regolament ir-Regolament (UE) Nru 283/2014 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill<sup>1</sup> u skont id-Deciżjoni (UE) 2015/2240<sup>2</sup>, li għandu jkompli japplika għall-azzjonijiet ikkonċernati sal-għeluq tagħhom.
2. Il-pakkett finanzjarju għall-Programm jista' jkopri wkoll l-ispejjeż tal-assistenza teknika u amministrattiva meħtieġa biex tiġi żgurata t-tranzizzjoni bejn il-Programm u l-mizuri adottati skont ir-Regolament (UE) Nru 283/2014 u skont id-Deciżjoni (UE) 2015/2240<sup>3</sup>.

---

<sup>1</sup> Ir-Regolament (UE) Nru 283/2014 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-11 ta' Marzu 2014 dwar linji gwida għal networks trans-Ewropej fil-qasam tal-infrastruttura tat-telekomunikazzjoni u li jhassar id-Deciżjoni Nru 1336/97/KE (ĠU L 86, 21.3.2014, p. 14).

<sup>2</sup> Id-Deciżjoni (UE) 2015/2240 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-25 ta' Novembru 2015 li tistabilixxi programm dwar soluzzjonijiet ta' interoperabbiltà u oqfsa komuni għall-amministrazzjonijiet pubbliċi, in-negozji u ċ-ċittadini Ewropej (Programm ISA2) bħala mezz għall-modernizzazzjoni tas-settur pubbliku.

<sup>3</sup> Id-Deciżjoni (UE) 2015/2240 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-25 ta' Novembru 2015 li tistabilixxi programm dwar soluzzjonijiet ta' interoperabbiltà u oqfsa komuni għall-amministrazzjonijiet pubbliċi, in-negozji u ċ-ċittadini Ewropej (Programm ISA2) bħala mezz għall-modernizzazzjoni tas-settur pubbliku.

3. Fejn hu meħtieg, l-approprijazzjonijiet jistgħu jiddaħhlu fil-baġit lil hinn mill-2027 biex ikopru l-ispejjeż imsemmija fl-Artikolu 9(4), sabiex jippermettu l-ġestjoni ta' azzjonijiet mhux kompletati sal-31 ta' Diċembru 2027.

#### Artikolu 32

#### Dhul fis-seħh

■ Dan ir-Regolament għandu jidhol fis-seħh 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,

## ANNEX 1

### L-ATTIVITAJIET

#### Deskrizzjoni teknika tal-programm: l-ambitu tal-attivitajiet

Attivitajiet inizjali tal-Programm għandhom jiġu implimentati skont id-deskrizzjoni teknika li ġejja:

#### **Objettiv Speċifiku 1 – Il-Computing ta' Prestazzjoni Għolja**

Il-programm għandu jimplimenta l-istrateġija Ewropea dwar l-HPC bl-appoġġ ta' ekosistema shiha tal-UE li ttipprova l-HPC u l-kapaċitajiet tad-data meħtieġa għall-Ewropa biex tikkompeti globalment. L-istrateġija għandha l-għan li tiskjera HPC u infrastruttura tad-data ta' klassi mondjali b'kapaċitajiet fuq skala eka sal-2022/2023, u faċilitajiet fuq skala posteka sal-2026/27, li jagħnu lill-Unjoni bi provvista ta' teknoloġija tal-HPC indipendenti u kompetittiva tagħha stess, biex tilhaq l-eċċellenza fl-applikazzjonijiet tal-HPC u twessa' d-disponibbiltà u l-użu tal-HPC.

L-attivitajiet inizjali għandhom jinkludu:

1. Qafas ta' akkwist kongunt **li jippermetti approċċ ta' kodisinn għall-awkkist ta'** netwerk integrat tal-HPC ta' klassi mondjali inkluż supercomputing ta' skala eka (**li kapaċi teżegwixxi għaxar operazzjonijiet b'potenza ta' tmintax kull sekonda**) u infrastruttura tad-data. Dan se jkun **faċilment** aċċessibbli għall-utenti pubbliċi u privati **notevolment l-SMEs, irrispettivament f'liema Stat Membru jinsabu**, u għal skopijiet ta' riċerka, **skont [ir-Regolament li jstabilixxi l-Impriza Kongunta Ewropea tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja]**.
2. Qafas ta' akkwist kongunt ta' infrastruttura ta' supercomputing ta' skala eka (**li kapaċi teżegwixxi għaxar operazzjonijiet b'potenza ta' tmintax kull sekonda**), inkluż l-integrazzjoni ta' teknoloġiji ta' computing quantum.
3. Koordinazzjoni fuq il-livell tal-UE u riżorsi finanzjarji xierqa biex jappoġġaw l-iżvilupp, l-akkwist u t-tħaddim ta' din l-infrastruttura.
4. Netwerking tal-HPC ta' Stat Membru u kapaċitajiet ta' data u appoġġ għal Stati Membri li jkunu jixtiequ jaġġornaw jew jakkwistaw kapaċitajiet godda tal-HPC.

5. Networking ta' Ċentri ta' Kompetenza tal-HPC, **mill-inqas** wiehed għal kull Stat Membru, u assoċjati ma' ċentri nazzjonali tas-supercomputing tagħhom biex jipprovdu servizzi ta' HPC lill-industrija (b'mod partikolari lill-SMEs), il-korpi akkademiċi u l-amministrazzjonijiet pubbliċi.
6. L-iskjerament ta' teknoloġija lesta biex tintuża/operattiva: supercomputing bħala servizz li jirriżulta mill-R&I biex tinbena ekosistema tal-HPC Ewropea integrata, li tkopri s-segmenti tal-katina tal-valur xjentifiku u industrijali kollha (hardwer, softwer, applikazzjonijiet, servizzi, interkonnessjonijiet u ħiliet digitali avvanzati).

### ***L-Objettiv Speċifiku 2 – L-Intelliġenza Artifiċjali***

Il-Programm għandu jibni u jsaħħaħ il-kapaċitajiet tal-Intelliġenza Artifiċjali ewlenin fl-Ewropa, inkluż ir-riżorsi tad-data u r-repożitorji ta' algoritmi filwaqt li jsiru aċċessibbli min-negozji u l-amministrazzjonijiet pubbliċi kollha kif ukoll ir-rinforz u n-netwerking ta' faċilitajiet eżistenti **u stabbiliti reċentement** tal-ittejtjar u tal-isperimentazzjoni tal-intelliġenza artifiċjali fl-Istati Membri.

L-attivitajiet inizjali għandhom jinkludu:

1. Il-holqien ta' spazji tad-data komuni Ewropej li jaggregaw l-informazzjoni pubblika fl-Ewropa kollha, **inkluż mill-użu mill-ġdid tal-Infomazzjoni tas-Settur Pubbliku**, u jsiru sors ta' input tad-data għal soluzzjonijiet tal-intelliġenza artifiċjali. L-ispażji jkunu miftuħa għas-settur pubbliku u għal dak privat. Għal aktar użu, id-data fi hdan spazju jenhtieg li ssir interoperabbli, **notevolment permezz ta' formati tad-data li jkunu miftuħa, jinqraw mill-magni, standardizzati u dokumentati**, kemm fl-interazzjonijiet bejn is-setturi pubbliċi u privati, kif ukoll fi hdan is-setturi u bejn is-setturi (l-interoperabbiltà semantika).
2. L-iżvilupp ta' libreriji **jew interfaċċi** komuni Ewropej **għal libreriji** ta' algoritmi li jkunu **faċilment** aċċessibbli għal kulhadd **imsejsa fuq termini ġusti, raġjonevoli u nondiskriminatorji**. Il-kumpaniji u s-settur pubbliku jkunu jistgħu jidentifikaw u jakkwistaw dik is-soluzzjoni li taħdem l-aħjar għall-bżonnijiet tagħhom.
3. Il-koinvestment mal-Istati Membri f'siti ta' referenza ta' klassi mondjali għall-esperimentazzjoni u l-ittejtjar f'ambjent reali li jiffoka fuq l-applikazzjonijiet tal-intelliġenza artifiċjali f'setturi essenzjali bħas-saħħa, il-monitoraġġ tad-dinja/tal-ambjent, **it-trasport u l-mobbiltà**, is-sigurtà, il-manifattura jew il-finanzi, kif ukoll f'oqsma oħra ta' interess pubbliku. Is-siti jenhtieg li jkunu miftuħa għall-atturi kollha fl-Ewropa kollha u konnessi man-Netzwerk

ta' Hubs ta' Innovazzjoni Digitali. Dawn jentħieġ li jiġu attrezzati **jew konnessi ma'** faċilitajiet kbar ta' computing u li jipproċessaw id-data kif ukoll bl-aħħar teknoloġiji tal-intelliġenza artifiċjali **inklużi oqsma emergenti, inter alia**, il-computing newromorfiku, l-apprendiment profund u r-robotika.

### ***L-Objettiv Speċifiku 3 – Iċ-Ċibersigurtà u Fiducja***

Il-Programm għandu jstimula **t-tishih mill-ġdid**, il-bini **u l-akkwist** ta' kapacitajiet essenzjali biex jiġu żgurati l-ekonomija diġitali, is-soċjetà u d-demokrazija tal-UE permezz tat-tishih tal-potenzjal industrijali taċ-ċibersigurtà u l-kompetittività tal-UE, kif ukoll bit-titjib tal-kapaċitajiet kemm tas-settur privati kif ukoll tas-settur pubbliku biex jiġu protetti ċ-ċittadini u n-negożji Ewropej mit-theddiet ċibernetiċi, inkluż l-appoġġ għall-implimentazzjoni tad-Direttiva dwar is-Sigurtà tan-Networks u tal-Infommazzjoni.

L-attivitajiet inizjali, taħt dan l-objettiv, għandhom jinkludu:

1. Il-koinvestment mal-Istati Membri f'taġħmir avvanzat taċ-ċibersigurtà, infrastrutturi u l-know-how li huma essenzjali għall-ħarsien tal-infrastrutturi kritiċi u d-DSM ingenerali. Dan jista' jinkludi investimenti f'faċilitajiet quantum u riżorsi tad-data għas-ċibersigurtà, l-għarfien tas-sitwazzjoni fiċ-ċiberspazju kif ukoll għodod oħra li jridu jkunu disponibbli għas-settur pubbliku u dak privat fl-Ewropa.
2. Il-ħolqien tal-kapaċitajiet teknoloġiċi ezistenti u n-netwerking ta' ċentri ta' kompetenza fl-Istati Membri u jiġi żgurat li dawn il-kapaċitajiet jirrispondu għall-ħtiġijiet tas-settur pubbliku u tal-industrija, inkluż f'dak li jirrigwarda l-prodotti u s-servizzi li jsaħħu ċ-ċibersigurtà u l-fiducja fi hdan id-DSM.
3. Jiġi żgurat l-iskjerament wiesa' taċ-ċibersigurtà u soluzzjonijiet ta' fiducja **effettivi tal-ogħla livell** fost l-Istati Membri. Dan jinkludi **t-tishih** tas-sigurtà u s-sikurezza tal-prodotti, **mid-disinn taġħhom għall-kummerċjalizzazzjoni taġħhom**.
4. Appoġġ biex jingħalaq id-distakk fil-ħiliet taċ-ċibersigurtà billi, pereżempju, jiġu allinjati l-programmi tal-ħiliet tas-sigurtà ċibersigurtà, jiġu adattati għall-ħtiġijiet settorjali speċifiċi u jiġi ffaċilitat l-aċċess għall-korsijiet ta' taħriġ speċjalizzat immirat.

### ***L-Objettiv Speċifiku 4 – Il-Ħiliet Diġitali Avvanzati***

Il-Programm għandu jappoġġa *opportunitajiet ta' taħriġ dwar* il-ħiliet diġitali avvanzati, b'mod partikolari, fil-HPC, *fl-analitika tal-big data*, fir-registru distribwiti, (eż. blockchain) u ċ-ċibersigurtà għall-forza tax-xogħol attwali u futura, billi, *inter alia*, l-istudenti, il-gradwati reċenti *jew iċ-ċittadini tal-etajiet kollha bi bżonn ta' titjib tal-ħiliet*, u l-haddiema *attwali*, ikunu fejn ikunu, jiġu offruti l-mezzi biex jakkwistaw u jiżviluppaw dawn il-ħiliet.

L-attivitajiet inizjali għandhom jinkludu:

1. Aċċess għal taħriġ fuq il-post tax-xogħol bil-parteċipazzjoni f'apprendistati f'centri tal-kompetenzi u f'kumpaniji *u f'organizzazzjonijiet ohra* li qed jużaw teknoloġiji avvanzati *diġitali*.
2. Aċċess għal korsijiet f'teknoloġiji diġitali avvanzati li se jiġu offruti *mill-istituzzjonijiet ta' edukazzjoni għolja, l-istituzzjonijiet ta' riċerka u l-korpi taċ-ċertifikazzjoni professjonali* b'kooperazzjoni mal-korpi involuti fil-Programm (is-sugġetti *huma mistennija li* jinkludu l-intelligenza artifiċjali, iċ-ċibersigurtà, ir-registri distribwiti (eż. blockchain), il-HPC u t-teknoloġiji quantum).
3. Parteċipazzjoni f'korsijiet ta' taħriġ professjonali speċjalizzat, għal terminu qasir li ġew preċertifikati, pereżempju fil-qasam taċ-ċibersigurtà.

L-interventi għandhom jiffokaw fuq ħiliet diġitali *avvanzati* relatati ma' teknoloġiji speċifiċi.

Il-Hubs ta' Innovazzjoni Diġitali *Ewropej*, kif definiti fl-Artikolu 16, *għandhom jaġixxu bhala faċilitaturi għall-opportunitajiet ta' taħriġ, b'kollegament mal-fornituri tal-edukazzjoni u t-taħriġ*.

***L-Objettiv Speċifiku 5 – L-iskjerament, l-aħjar użu tal-kapaċità diġitali u l-interoperabbiltà***

**I. L-attivitajiet inizjali relatati mat-trasformazzjoni diġitali ta' oqsma ta' interess pubbliku għandhom jinkludu:**

Proġetti li jservu ta' skjerament, l-aħjar użu tal-kapaċitajiet diġitali jew tal-interoperabilità għandhom jikkostitwixxu proġetti ta' interess komuni.

1. *L-immodernizzar tal-amministrazzjonijiet pubbliċi:*

- 1.1. Appoġġ lill-Istati Membri fl-implimentazzjoni tal-Prinċipji tad-Dikjarazzjoni ta' Tallinn dwar il-Gvern Elettroniku fl-oqsma kollha tal-politika, billi jinholqu, fejn meħtieġ, ir-registri meħtieġa u l-interkonnessjoni tagħhom b'rispett sħiħ tar-Regolament Ġenerali dwar il-Protezzjoni tad-Data.
- 1.2. Appoġġ għat-tfassil, il-pilotaġġ, l-iskjerament, il-manutenzjoni, ***l-evoluzzjoni*** u l-promozzjoni ta' ekosistema koerenti tal-infrastruttura tas-servizzi diġitali transfruntiera u jiġu ffaċilitati soluzzjonijiet u oqsfa komuni fi ħdan l-amministrazzjoni pubblika li huma mingħajr xkiel minn tarf sa tarf, siguri, interoperabbli, multilingwali, interoperabbli transfruntiera jew transsettorjali. Għandhom jiġu inklużi wkoll metodoloġiji għall-valutazzjoni tal-impatt u l-benefiċċji.
- 1.3. Appoġġ għall-valutazzjoni, l-aġġornament u l-promozzjoni ta' speċifikazzjonijiet u standards komuni eżistenti kif ukoll l-iżvilupp, l-istabbiliment u l-promozzjoni ta' speċifikazzjonijiet ġodda komuni u speċifikazzjonijiet u standards miftuħa permezz tal-pjattaformi ta' standardizzazzjoni tal-Unjoni u b'kooperazzjoni mal-organizzazzjonijiet ta' standardizzazzjoni Ewropej jew internazzjonali kif xieraq.
- 1.4. Kooperazzjoni lejn ekosistema Ewropea għal infrastrutturi affidabbli ***possibbilment*** bl-użu ta' servizzi ta' registri distribwiti (eż. blockchain) u applikazzjonijiet li jinkludu l-appoġġ għal interoperabbiltà u standardizzazzjoni u li jrawmu l-iskjerament ta' applikazzjonijiet transfruntiera tal-UE.

## 2. *Is-saħħa*<sup>1</sup>

- 2.1. Jiġi żgurat li ċ-ċittadini tal-UE ***jkollhom kontroll fuq id-data personali tagħhom u*** jkunu jistgħu jaċċessaw, jikkondividu, jużaw u jiġġestixxu d-data personali tas-saħħa tagħhom ***bejn il-fruntieri b'mod sigur u b'mod li jiġġarantixxi l-privatezza tagħhom***, irrISPettivament minn fejn jinsabu jew fejn tinsab id-data, ***b'konformità mal-leġiżlazzjoni applikabbli dwar il-protezzjoni tad-data***. Titlesta l-Infrastruttura Ewropea ta' Servizzi Diġitali tas-Saħħa-e u tiġi estiża permezz ta' servizzi diġitali ġodda, ***relatati mal-prevenzjoni tal-mard, mas-saħħa u l-kura, jiġi appoġġat l-użu tagħhom, abbażi ta' appoġġ wiesa' minn attivitajiet tal-UE u l-***

<sup>1</sup> COM(2018) 233 final, dwar l-iffaċilitar tat-trasformazzjoni diġitali tal-kura u tas-saħħa fis-Suq Uniku Diġitali; l-għoti tas-setgħa liċ-ċittadini u t-tiswir ta' soċjetà aktar b'saħħitha

*Istati Membri, b'mod partikolari n-Netwerk tas-Sahħa-e skont l-Artikolu 14 tad-Direttiva 2011/24/UE.*

- 2.2. Issir disponibbli data aħjar għar-riċerka, il-prevenzjoni tal-mard u l-kura u s-saħħa personalizzati; Jiġi żgurat li r-riċerkaturi tas-saħħa u prattikanti kliniċi Ewropej ikollhom aċċess għal skala meħtieġa ta' riżorsi (data kondiviza, **inkluż il-ħżin tad-data u l-computing**, għarfien espert u kapaċitajiet analitiċi) biex jinkisbu s-suċċessi rivoluzzjonarji f'mard ewlieni kif ukoll f'mard rari. Il-mira hija li jiġi żgurat koort ibbażat fuq il-popolazzjoni ta' mill-inqas 10 miljun ċittadin. ■
- 2.3. Isiru disponibbli għodod diġitali għat-tiżni tas-setgħat taċ-ċittadini u għall-kura ċċentrata fuq il-persuna billi jiġi appoġġat l-iskambju tal-aħjar prattiki u innovattivi fis-saħħa diġitali, il-bini tal-kapaċità u l-assistenza teknika, b'mod partikolari għaċ-ċibersigurtà, l-intelliġenza artifiċjali u HPC.
3. *Il-ġudikatura*: Ikun hemm komunikazzjoni elettronika bla xkiel u sigura bejn il-fruntieri fi ħdan il-ġudikatura u bejn il-ġudikatura u korpi oħra kompetenti oħra fil-qasam tal-ġustizzja ċivili u kriminali. Jiġiebi l-aċċess għall-informazzjoni dwar il-ġustizzja u informazzjoni ġuridika u l-proċeduri għaċ-ċittadini, in-negozji, il-prattikanti ġuridiċi u l-membri tal-ġudikatura b'interkonnnessjonijiet ■ mal-bażijiet tad-data u r-registri nazzjonali kif ukoll l-iffaċilitar ta' soluzzjoni tat-tilwim stragudizzjarja online. Jiġu promossi l-iżvilupp u l-implimentazzjoni ta' teknoloġiji innovattivi għall-qrati u **l-professjoni** legali bbażati, **inter alia**, fuq soluzzjonijiet tal-intelliġenza artifiċjali li probabbilment jissimplifikaw u jhaffu l-proċeduri (pereżempju applikazzjonijiet "tekniki ġuridiċi").
4. *It-trasport, il-mobbiltà, l-enerġija u l-ambjent*: Jintużaw soluzzjonijiet deċentralizzati u infrastrutturi meħtieġa għal applikazzjonijiet diġitali fuq skala kbira bħal **sewqan awtomatiku konness, vetturi tal-ajru mingħajr bdot abbord, kunċetti ta' mobbiltà intelliġenti**, bliet intelliġenti, zoni rurali intelliġenti jew **reġjuni ultraperiferiċi** b'appoġġ għall-politiki tat-trasport, l-enerġija u l-ambjent, **f'koordinazzjoni mal-azzjonijiet għad-diġitalizzazzjoni tas-setturi tat-trasport u l-enerġija taħt il-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa**.
5. Edukazzjoni, kultura **u midja**: Jingħata aċċess lill-kreaturi, lill-industrija kreattiva **u lis-settur kulturali** fl-Ewropa għall-aħħar teknoloġiji diġitali mill-intelliġenza artifiċjali għall-computing avanzat. Jiġi sfruttat il-wirt kulturali Ewropew, **inkluż Europeana, b'appoġġ għall-edukazzjoni u r-riċerka u** biex jipromwovi d-diversità kulturali, il-koeżjoni soċjali u

*s-soċjetà* Ewropea. Jiġi appoġġat it-teħid ta' teknoloġiji diġitali fl-edukazzjoni, *kif ukoll fl-istituzzjonijiet kulturali finanzjati privatament jew pubblikament.*

6. *Attivitajiet ohra li jappoġġaw* is-Suq Uniku Diġitali, *pereżempju t-trawwim* tal-litteriżmu diġitali *u medjatiku* u jżidu l-għarfien fost il-minorenni, il-ġenituri u l-għalliema dwar ir-riskji li l-minorenni jistgħu jiltaqgħu magħhom online u l-mezzi sabiex jipproteġuhom, *jindirizzaw il-bullying ċibernetiku* u t-tixrid ta' materjal tal-abbuż sesswali tat-tfal online *b'appoġġ għal netwerk pan-Ewropew ta' Ċentri għal Internet Sikur; jipromwovu* miżuri mmirati lejn *id-detezzjoni* u l-ġlieda kontra t-tixrid intenzjonat ta' diżinformazzjoni, *b'tali mod li tiżdied ir-reżiljenza globali tal-Unjoni; jappoġġaw* osservatorju tal-UE għall-ekonomija tal-pjattaforma diġitali kif ukoll għall-istudji u għall-attivitajiet ta' sensibilizzazzjoni.

*L-attivitajiet imsemmija fil-punti 1 sa 6 jistgħu jkunu parzjalment sostnuti mill-Hubs ta' Innovazzjoni Diġitali Ewropej permezz tal-istess kapaċitajiet żviluppati biex jgħinu lill-industriji fit-trasformazzjoni diġitali tagħhom (ara l-punt II).*

## **II L-attivitajiet inizjali relatati mad-diġitizzazzjoni tal-industrija:**

1. Il-kontribut għall-espansjoni tan-netwerk tal-Hubs ta' Innovazzjoni Diġitali *Ewropej* biex jiġi żgurat aċċess għall-kapaċitajiet diġitali lin-negozju, b'mod partikolari l-SMEs, f'kull reġjun fl-UE kollha. Dan b'mod partikolari jinkludi:
  - 1.1. Aċċess għall-ispazju ta' Data Komuni Ewropea u l-pjattaformi tal-intelliġenza artifiċjali u għall-faċilitajiet tal-HPC Ewropej għall-analizi tad-data u għall-applikazzjonijiet intensivi tal-computing
  - 1.2. Aċċess għall-faċilitajiet ta' ttestjar tal-intelliġenza artifiċjali fuq skala kbira u għodod avvanzati taċ-ċibersigurtà
  - 1.3. Aċċess għall-ħiliet *diġitali* avvanzati
2. L-attivitajiet ser ikunu kkoordinati ma', u se jikkomplimentaw l-azzjonijiet ta' innovazzjoni f'teknoloġiji diġitali appoġġati b'mod partikolari taħt il-Programm Orizzont Ewropa kif ukoll investimenti fil-Hubs ta' Innovazzjoni Diġitali *Ewropej* appoġġati taħt il-Fond Ewropew għall-Iżvilupp Reġjonali. Jistgħu jingħataw ukoll għotjiet għar-replikazzjoni tas-suq mill-Programm Ewropa Diġitali b'konformità mar-regoli ta' għajnuna mill-Istat. Appoġġ għall-

aċċess biex jiġu ffinanzjati aktar passi fit-trasformazzjoni diġitali tagħhom se jinkiseb bl-istrumenti finanzjarji li jagħmlu użu mill-iskema InvestEU.

## ANNEX 2

### Indikaturi tal-prestazzjoni

#### Objettiv Speċifiku 1 – Il-Computing ta' Prestazzjoni Għolja (HPC)

- 1.1 Għadd ta' infrastrutturi tal-HPC akkwistati b'mod kongunt
- 1.2 L-użu totali ta' kompjuters fuq skala eksa u skala posteksa u minn diversi gruppi ta' partijiet ikkonċernati (universitajiet, SMEs eċċ.)

#### Objettiv Speċifiku 2 – L-Intelliġenza Artifiċjali

- 2.1 L-ammont totali ko-investit f'siti għall-esperimentazzjoni u l-ittestjar
- 2.2 *L-użu ta' libreriji jew interfaċċi Ewropej komuni għall-libreriji tal-algoritmi, l-użu ta' Spazji tad-Data Ewropej Komuni u l-użu ta' siti għall-isperimentazzjoni u l-ittestjar marbuta mal-attivitajiet f'dan ir-regolament*
- 2.2a *L-għadd ta' każijiet li għalihom l-organizzazzjonijiet jiddeċiedu li jintegraw l-intelliġenza artifiċjali fil-prodott, il-proċessi jew is-servizzi tagħhom, bhala riżultat tal-Programm*

#### Objettiv Speċifiku 3 – Iċ-Ċibersigurtà u Fiduċja

- 3.1 L-għadd ta' infrastrutturi taċ-ċibersigurtà u/jew għodod akkwistati b'mod kongunt.
- 3.2 L-għadd ta' utenti u ta' komunitajiet ta' utenti li qed jiksibu aċċess għall-faċilitajiet ta' ċibersigurtà Ewropej

#### Objettiv Speċifiku 4 – Il-Hiliet Diġitali Avvanzati

- 4.1 L-għadd ta' persuni li rċevew taħriġ biex jiksibu hiliet diġitali avvanzati appoġġati mill-Programm
- 4.2 L-għadd ta' intrapriżi, b'mod partikolari l-SMEs, li jkollhom diffikultà biex jirreklutaw speċjalisti tal-ICT

**4.2b L-ghadd ta' persuni li jirrapportaw sitwazzjoni ta' impjeg imtejba wara t-tmiem tat-tahrig appoġġat mill-Programm**

**Objettiv Speċifiku 5 – L-iskjerament, l-aħjar użu tal-kapaċità diġitali u l-interoperabilità**

- 5.1 It-tehid tas-servizzi pubbliċi diġitali
- 5.2 L-intrapriżi b'puntegġ għoli ta' intensità diġitali
- 5.3 Il-livell *safejn sar l-allinjament* tal-Qafas Nazzjonali ta' Interoperabbiltà mal-Qafas Ewropew tal-Interoperabbiltà
- 5.4 *L-ghadd ta' negozji u entitajiet fis-settur pubbliku li użaw is-servizzi tal-Hubs ta' Innovazzjoni Diġitali Ewropej.*

**ANNEX 3**

**Sinerġiji ma' programmi oħra tal-Unjoni**

- I.** Is-sinerġiji ma' Orizzont Ewropa għandhom jiżguraw li:
- (a) Filwaqt li diversi oqsma tematiċi indirizzati mill-Ewropa Diġitali u minn Orizzont Ewropa jikkonverġu, it-tip ta' azzjonijiet li jridu jiġu appoġġati, l-outputs mistennija tagħhom u l-logika ta' intervent tagħhom huma differenti u komplimentari;
  - (b) Orizzont Ewropa se jipprova appoġġ estensiv għar-riċerka, l-iżvilupp teknoloġiku, id-dimostrazzjoni, il-pilotagġ, il-prova tal-kunċett, l-ittestjar l-innovazzjoni inkluż l-iskjerament pre-kummerċjali ta' teknoloġiji diġitali innovattivi, b'mod partikolari permezz ta' (i) baġit iddedikat fil-pilastru l-Isfidi Globali għat-"Teknoloġija diġitali u l-industrija" biex jiżviluppa teknoloġiji abilitanti (l-Intelligenza Artifiċjali u r-Robotika, Internet tal-Ġenerazzjoni li jmiss, il-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u l-Big Data, Teknoloġiji Diġitali Ewlenin, li jikkombinaw it-teknoloġiji diġitali ma' teknoloġiji oħra); (ii) appoġġ għall-Infrastrutturi elettronici taħt il-pilastru tax-Xjenza Miftuħa; (iii) l-integrazzjoni tat-tekonoloġija diġitali fl-Isfidi Globali kollha (is-saħħa, is-sigurtà, l-enerġija u l-mobbiltà, il-klima, eċċ.); u (iv) l-appoġġ għall-espansjoni tal-innovazzjonijiet rivoluzzjonarji taħt il-pilastru tal-Innovazzjoni Miftuħa (li ħafna minnhom se jgħaqqdu flimkien it-teknoloġiji diġitali u fiżiċi);

- (c) L-Ewropa Diġitali se jinvesti fi (i) il-bini ta' kapacità diġitali fil-Computing ta' Prestazzjoni Għolja, it-teknoloġija tar-registru distribwit, l-Intelliġenza Artifiċjali, **it-teknoloġija tar-registru distribwit**, iċ-Ċibersigurtà u l-ħiliet diġitali avvanzati; u (ii) l-iskjerament nazzjonali, reġjonali **u lokali** fil-qafas tal-UE ta' kapacitajiet diġitali u l-aħħar teknoloġiji diġitali foqasma 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 intrapriži żgħar u ta' daqs medju);
- (d) Il-kapacitajiet u l-infrastrutturi tal-Ewropa Diġitali jsiru disponibbli għall-komunità ta' riċerka u innovazzjoni li jinkludu l-attivitajiet appoġġati minn Orizzont Ewropa inklużi l-ittejtjar, l-esperimentazzjoni u d-dimostrazzjoni fis-setturi u d-dixxiplini kollha;
- (e) Billi l-iżvilupp ta' teknoloġiji diġitali godda jimmatara matul Orizzont Ewropa, dawn se jiġu akkwistati b'mod progressiv u użati mill-Ewropa Diġitali;
- (f) L-inizjattivi ta' Orizzont Ewropa għall-iżvilupp tal-ħiliet u l-kompetenzi fil-kurrikuli, inklużi dawk imwassla fiċ-ċentri ta' kolokazzjoni tal-KIC-Digital tal-Istitut Ewropew tal-Innovazzjoni u t-Teknoloġija, jiġu kkomplimentati mill-bini tal-kapacitajiet appoġġati mill-Ewropa Diġitali f'ħiliet diġitali avvanzati;
- (g) Jiġu stabbiliti mekkaniżmi b'saħħithom ta' koordinazzjoni għall-programmazzjoni u l-implimentazzjoni filwaqt li jiġu allinjati l-proċeduri kollha għaž-żewġ programmi sa fejn ikun possibbli. L-istrutturi ta' governanza tagħhom se jinvolvi s-servizzi kkonċernati kollha tal-Kummissjoni.
2. Is-sinergiji ma' programmi tal-Unjoni taħt ġestjoni kondiviża, inkluż il-Fond Ewropew għall-Iżvilupp Reġjonali (FEŻR), il-Fond Soċjali Ewropew Plus (FSE+), il-Fond Agrikolu Ewropew għall-Iżvilupp Rurali (FAEŻR) u l-Fond Ewropew għall-Affarjiet Marittimi u s-Sajd (FEMS), għandhom jiżguraw li:
- (a) Arranġamenti għal finanzjament komplementari minn programmi tal-Unjoni taħt ġestjoni kondiviża u l-Programm Ewropa Diġitali jintużaw biex jappoġġaw attivitajiet li jipprovdu pont bejn l-ispeċjalizzazzjonijiet intelligenti u l-appoġġ għat-trasformazzjoni diġitali tal-ekonomija **u s-soċjetà** Ewropej.
- (b) Il-FEŻR jikkontribwixxi għall-iżvilupp u t-tiħiħ reġjonali u lokali ta' ekosistemi ta' innovazzjoni, trasformazzjoni industrijali **kif ukoll għat-trasformazzjoni diġitali tas-**

*soċjetà u tal-amministrazzjoni pubblika, b'hekk tiġi stimolata wkoll l-implimentazzjoni tad-Dikjarazzjoni ta' Tallinn dwar il-Gvern-e.* Dan jinkludi l-appoġġ għad-digitalizzazzjoni tal-industrija u t-teħid tar-riżultati kif ukoll l-introduzzjoni ta' teknoloġiji ġodda u soluzzjonijiet innovattivi. Il-Programm Ewropa Diġitali se jikkomplimenta u jappoġġa n-netwerking transnazzjonali u l-immappjar tal-kapaċitajiet diġitali biex jagħmluhom aċċessibbli għall-SMEs u biex jagħmlu s-soluzzjonijiet interoperabbli tal-IT aċċessibbli għar-reġjuni kollha tal-UE.

3. Is-sinergiji mal-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa (CEF) għandhom jiżguraw li:

- (a) Id-DEP tal-futur jiffoka fuq il-bini tal-kapaċitajiet u l-infrastruttura diġitali fuq skala kbira tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja, l-Intelliġenza Artifiċjali, iċ-Ċibersigurtà u l-ħiliet diġitali avvanzati li jimmiraw lejn it-teħid u l-iskjerament wesgħin fl-Ewropa kollha tas-soluzzjonijiet innovattivi kritiċi eżistenti jew ttestjati fil-qafas tal-UE f'oqsma ta' interess pubbliku jew falliment tas-suq. Id-DEP hu prinċipalment implimentat permezz ta' investimenti kkoordinati u strateġiċi mal-Istati Membri, b'mod partikolari permezz ta' akkwist pubbliku kongunt, f'kapaċitajiet diġitali biex jiġu kondivizi fl-Ewropa kollha u f'azzjonijiet li jappoġġaw l-interoperabbiltà u l-istandardizzazzjoni bhala parti mill-iżvilupp ta' Suq Uniku Diġitali.
- (b) Il-kapaċitajiet u l-infrastrutturi tal-Ewropa Diġitali jsiru disponibbli għall-iskjerament ta' teknoloġiji u soluzzjonijiet innovattivi ġodda fil-qasam tal-mobbiltà u t-trasport. Is-CEF tappoġġa l-introduzzjoni u l-iskjerament ta' teknoloġiji u soluzzjonijiet innovattivi ġodda fil-qasam tal-mobbiltà u t-trasport.
- (c) Se jiġu stabbiliti mekkaniżmi ta' koordinazzjoni b'mod partikolari permezz ta' strutturi xierqa ta' governanza.

4. Is-sinergiji mal-InvestEU għandhom jiżguraw li:

- (a) Appoġġ skont ir-Regolament tal-Fond InvestEU permezz ta' finanzjament ibbażat fis-suq, inkluż billi jiġu segwiti l-oġġettivi ta' politika taħt dan il-Programm. Tali finanzjament ibbażat fuq is-suq jista' jiġi kkombinat ma' għotja ta' sostenn.
- (b) Aċċess għall-istrumenti finanzjarji mill-kumpaniji se tiġi ffaċilitata permezz tal-appoġġ ipprovdut mill-Hubs ta' Innovazzjoni Diġitali.

5. Is-sinergiji ma' Erasmus għandhom jiżguraw li:
- (a) Il-Programm se jappoġġa l-iżvilupp u l-akkwist ta' ħiliet digitali avvanzati meħtieġa għall-iskjerament ta' teknoloġiji avvanzati, bħalma huma l-intelligenza artifiċjali jew il-computing ta' prestazzjoni għolja, f'kooperazzjoni mal-industriji rilevanti.
  - (b) Il-ħiliet avvanzati ta' parti mill-programm Erasmus se jikkomplimentaw l-interventi tal-Ewropa Diġitali li jindirizzaw il-kisba ta' ħiliet fl-oqsma kollha u fil-livelli kollha, permezz ta' esperjenzi ta' mobbiltà.

**5a. Is-sinergiji mal-Ewropa Kreattiva għandhom jiżguraw li:**

- (a) *is-sottoprogramm MEDIA ta' Ewropa Kreattiva jappoġġa inizzjattivi li jistgħu jiġġeneraw impatt reali fuq is-setturi kulturali u kreattivi madwar l-Ewropa, b'hekk jgħinuhom jadattaw għat-trasformazzjoni diġitali.*
- (b) *Il-Programm Ewropa Diġitali, fost l-oħrajn, jipprovdi aċċess lill-kreaturi, lill-industrija kreattiva u lis-settur kulturali fl-Ewropa għall-aħhar teknoloġiji diġitali mill-intelligenza artifiċjali għall-computing avvanzat.*

6. ***Għandhom ikunu żgurati sinergiji ma Programmi u Inizzjattivi ohra tal-UE dwar il-Kompetenzi/Ħiliet.***