



IL-KUMMISSJONI
EWROPEA

Brussell, 4.9.2014
COM(2014) 549 final

**RAPPORT TAL-KUMMISSJONI LILL-PARLAMENT EWROPEW U LILL-
KUNSILL**

**Rapport Annwali dwar l-Attivitajiet ta' Riċerka u Żvilupp Teknoloġiku tal-Unjoni
Ewropea fl-2013**

RAPPORT TAL-KUMMISSJONI LILL-PARLAMENT EWROPEW U LILL-KUNSILL

Rapport Annwali dwar l-Attivitajiet ta' Riċerka u Żvilupp Teknoloġiku tal-Unjoni Ewropea fl-2013

1. IL-KUNTEST TAR-RAPPORT ANNwali DWAR L-ATTIVITAJIET TA' RIĊERKA U ŻVILUPP TEKNOLOĠIKU (RESEARCH AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT - RTD)

Ir-Rapport Annwali dwar l-attivitajiet ta' riċerka u żvilupp teknoloġiku tal-Unjoni Ewropea (UE) jithejja skont l-Artikolu 190 tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea (TFUE). L-għan ta' dan ir-rapport huwa li jipprovdi ħarsa generali tal-mizuri ewlenin li twettqu matul is-sena ta' rappurtagġ.

2. IL-KUNTEST POLITIKU AKTAR MIFRUX FL-2013

Fl-2013, l-Istati Membri bdew u komplew għadd ta' riformi sinifikanti biex jergġhu lura għat-tkabbir ekonomiku u s-servizzi soċjali sostenibbli. Il-Kummissjoni Ewropea wettqet miżuri importanti biex ittejjeb u tikkomplementa dawn l-isforzi, fosthom billi saħhet l-involviment tas-shab soċjali fil-qafas tas-Semestru Ewropew. B'riżultat ta' dan mill-bidu tal-2013 'l hawn beda l-irkupru bil-mod il-mod tal-ekonomija tal-Ewropa, li beda jinħass aktar fit-tieni semestru tal-2013. Filwaqt li l-irkupru huwa mistenni li jkompli, l-Unjoni Ewropea għandha bżonn tkompli tagħmel sforz kongunt biex issaħħaħ il-kapaċità tagħha li tikkompeti fuq livell dinji.

Minkejja l-klima ekonomika diffiċli matul is-sena li għaddiet, l-UE għamlet progress lejn il-miri tal-Ewropa 2020 billi nediet xejriet strutturali pożittivi, pereżempju billi għolliet il-livelli tal-edukazzjoni, bniet taħlita ta' enerġija aktar sostenibbli, naqqset l-intensità tal-użu tal-karbonju tal-ekonomija u pprograsat lejn il-mira ta' investiment ta' 3 % fir-Riċerka u l-Innovazzjoni.

L-investiment fir-Riċerka u l-Innovazzjoni (R&I) huwa kruċjali biex tissaħħaħ il-pożizzjoni tal-Ewropa bħala kompetitur dinji u biex l-ekonomija tagħha terġa' lura fit-triq tat-tkabbir. Għalhekk, ir-R&I għadhom il-qofol tal-aġenda tal-UE għal impjeggi intelligenti u tkabbir u fiċ-ċentru tal-investimenti tal-UE.

L-Orrizzont 2020, li gie varat fi tmiem l-2013, huwa l-istrument finanzjarju li jimplementa l-inizjattiva ewlenija tal-Ewropa 2020, "l-Unjoni tal-Innovazzjoni". Il-programm qafas il-ġdid kien maħsub biex jindirizza u jaħdem fuq l-isfidi soċjali u biex jippromwovi l-prosperità ekonomika billi jiffinanzja x-xjenza li teċċella, it-teknoloġija, u l-innovazzjoni.

3. ORIZZONT 2020

Wara li saru n-negozjati trilaterali bejn l-istituzzjonijiet tal-UE, il-pakkett Orizzjont 2020 gie adottat b'maġġoranzi ċari fil-Parlament Ewropew, fil-21 ta' Novembru 2013, u fil-Kunsill tal-Unjoni Ewropea, fit-3 ta' Diċembru 2013.

Il-programm qafas il-ġdid tal-UE, li għandu baġit tal-UE (2014-2020) ta' EUR 79,2 biljun fi prezzijiet kurrenti¹, jirrappreżenta bidla mill-imġhoddi –billi huwa hafna aktar sempliċi, u b'hekk jippermetti partecipazzjoni ikbar, bl-integrazzjoni tar-riċerka u l-innovazzjoni, u bl-aproċċ tiegħu bbażat fuq l-isfidi. L-Orizzont 2020 se jgħin biex jagħlaq id-distakk bejn ir-riċerka u s-suq, u fl-istess ħin se jkompli jsaħħa l-eċċellenza, biex b'hekk joffri opportunitajiet kbar biex l-għarfien u t-teknoloġiji l-ġodda jissarf u prodotti innovattivi ta' livell għoli.

Il-programm il-ġdid qiegħed f'pożizzjoni tajba hafna biex ipoġġi flimkien is-sorsi pubbliċi u privati tal-finanzjament bil-għan li jagħti spinta lill-kumpaniji innovattivi tal-Ewropa:

- Gie assigurat aktar investiment privat biex jindirizza l-isfidi soċjali l-kbar filwaqt li jagħti spinta lill-kompetittività industrijali tal-Ewropa. Fl-10 ta' Lulju 2013 il-Kummissjoni ħarġet il-proposti dwar għadd ta' inizjattivi ta' shubija pubblika-privata u pubblika-pubblika li jagħmlu parti mill-Pakkett tal-Investment fl-Innovazzjoni². Dawn is-shubiji se jkunu wiehed mill-elementi ewlenin tal-Orizzjont 2020, peress li se jippermettu attivitajiet ta' innovazzjoni kbar u fuq tul ta' żmien billi jagħqu flimkien is-settur privat, l-UE, u l-Istati Membri b'baġit ta' iżjed minn EUR 20 biljun.
- Twaqqfu l-mizuri biex jintgħeleb in-nuqqas ta' finanzjament disponibbli fl-Ewropa, li hu ostaklu kbir għat-tqegħid fis-suq ta' innovazzjonijiet. Il-Faċilità ta' Finanzjament għall-Kondiviżjoni tar-Riskji, imwaqqfa b'mod kongunt mill-Kummissjoni Ewropea u l-Grupp tal-Bank Ewropew tal-Investment, żgurat li għal kull biljun euro mill-baġit tal-UE, il-BEI ħareġ EUR 12-il biljun f'self u aktar minn EUR 30 biljun f'investiment finali fir-R&I. Dan wassal biex mill-2007 kien hemm EUR 40 biljun għal attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni li altrimenti kienu jibqgħu mingħajr finanzjament.
- Bi qbil mal-aproċċ integrattiv tal-Orizzont 2020, huwa previst li l-mizuri se jwaqqfu sistema robusta ta' appoġġ li jgawdu minnha b'mod partikolari l-SMEs, u li tiffaċilitahom ukoll l-aċċess għall-opportunitajiet ta' finanzjament minn kull qasam tal-programm. L-istrument il-ġdid iddedikat għall-SMEs isostni l-iktar ideat innovattivi tal-SMEs Ewropej li juru ambizzjoni kbira li jżviluppaw, jikbru u jsiru internazzjonali. Mill-20% tal-finanzi tal-programm allokat b'mod ġenerali għall-isfidi soċjali u għall-għan speċifiku "Il-post ewlieni fit-Teknoloġiji abilitanti u industrijali", 5% ġew allokat għas-sejha dejjem miftuħa fl-2014/2015, u 7% ġew allokat għall-perjodu kollu tal-programm.

¹ <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/horizon-2020-brief-eu-framework-programme-research-innovation>.

² Adottat mill-Parlament Ewropew fil-15 ta' April 2014 u mill-Kunsill tal-Unjoni Ewropea fis-6 ta' Mejju 2014.

Minbarra t-teħid ta' deċiżjonijiet politiċi, il-Kummissjoni għamlet il-preparamenti meħtieġa għall-implimentazzjoni tal-programm il-ġdid.

(a) Il-Programmi ta' Hidma tal-Orizzont 2014-15

Fl-10 ta' Diċembru 2013, il-Kummissjoni Ewropea adottat l-ewwel programm ta' hidma tal-Orizzont 2020. Il-Kummissjoni indikat il-prijoritajiet għall-finanzjament fuq sentejn, b'hekk ir-riċerkaturi u n-negozji ngħataw ċertezza akbar minn qatt qabel dwar id-direzzjoni tal-opportunitajiet li hemm fir-riċerka u l-innovazzjoni tal-UE. Is-sejha għall-proposti nfetħet fil-11 ta' Diċembru 2013. Fost l-affarijiet ewlenin:

- Inghatat attenzjoni speċjali lill-Intraprizi Żgħar u Medji (SMEs), b'mod partikolari permezz ta' strument ġdid iddedikat. Fl-2014 biss, l-SMEs se jkunu jistgħu japplikaw għal EUR 253 miljun f'għotjiet għall-innovazzjoni f'din l-iskema ġdida esklussiva.
- Kif stipulat fis-sejħiet tal-2014/2015, baġit totali ta' kwazi EUR 20 miljun huwa allokat għal għotjiet individwali mill-Kunsill Ewropew tar-Riċerka (kwazi EUR 14-il miljun) u l-Azzjonijiet Marie Skłodowska-Curie (kwazi EUR 7 miljuni) għat-taħriġ u l-mobbiltà tar-riċerkaturi.
- Bħala kontribut biex jiġi indirizzat id-distakk fl-innovazzjoni, il-miżuri li jfifrxu l-opportunitajiet jinkludu sejħiet għal "Precedenzi taż-Żona Ewropea tar-Riċerka" (EUR 34 miljun), Azzjonijiet għall-Horizzont ta' Timijiet (EUR 12-il miljun) fl-2014 u Ġemellaġġ (EUR 74 miljun) fl-2015.

(b) Is-simplifikazzjoni tal-aċċess

Fl-4 ta' Diċembru 2013, tnediet verżjoni ġdida tal-Portal tal-Parteċipanti fir-Riċerka u l-Innovazzjoni bl-użu ta' kapaċità miżjuda tal-informatika, teknoloġija aktar kontemporanja, navigazzjoni organizzata mill-ġdid u ssimplifikata, u tqassim u kontenut aktar żviluppata. Il-gwida onlajn il-ġdida għall-parteċipanti fl-Orizzont 2020 – il-Horizon 2020 Online Manual – għet żviluppata f'kollaborazzjoni biex tiffaċilita l-fehim tal-proċessi tal-programm. Il-manwal huwa aċċessibbli faċilment minn kull taqsima tal-Portal tal-Parteċipanti³, u jwassal lill-utenti direttament għat-taqsima ta' gwida rilevanti.

4. L-UNJONI TAL-INNOVAZZJONI

L-Unjoni tal-Innovazzjoni tqieghdet fil-qalba tal-Istrateġija Ewropa 2020 bil-għan li trawwem il-kapaċità tal-Ewropa għall-innovazzjoni. L-Unjoni tal-Innovazzjoni qed jirnexxilha żżid l-attività innovattiva billi żżid l-investimenti fir-R&I, timmobilizza l-partijiet ikkonċernati u tintegra l-innovazzjoni fil-politiki ewlenin Ewropej, nazzjonali u reġjonali.

Bħala strateġija komprensiva, l-Unjoni tal-Innovazzjoni tindirizza firxa wiesgħa ta' elementi li għandhom impatt fuq l-ekosistema tal-innovazzjoni Ewropea, u qed jirnexxilha tibdilha. Sar progress eċċellenti fit-twettiq ta' kull waħda mill-prijoritajiet tal-Unjoni tal-Innovazzjoni:

³ <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>.

- It-tishih tal-bazi tal-għarfien u t-tnaqqis tal-frammentazzjoni: Il-bazi tal-għarfien fl-Ewropa qiegħda tissaħħaħ, b'mod partikolari permezz ta': it-tnedija tal-Orizzont 2020; il-fokus tal-Fondi Ewropej għall-Iżvilupp Reġjonali fuq l-Istrateġiji ta' Speċjalizzazzjoni Intelligenti; u l-appoġġ għall-iżvilupp tal-ħiliet u l-progress lejn iż-Żona Ewropea tar-Riċerka (ZER) – ara hawn taħt fit-taqsimha 5;
- **It-twassil tal-ideat għas-suq:** Saru sforzi kbar biex jiffasslu l-ghodod għal ambjent kummerċjali aktar favur l-innovazzjoni fl-Ewropa, bħall-privattiva unitarja u d-direttivi riveduti dwar l-akkwist pubbliku, li joffru opportunitajiet aħjar għall-innovazzjoni. L-istrumenti li jiffacilitaw l-aċċess għall-finanzjament huma stabbiliti, b'mod partikolari dawk li hemm fil-programm Orizzont 2020, u qegħdin appik li jibdedw jagħtu l-frott, fost affarijiet oħra, il-facilitajiet rinfurzati ta' dejn u ekwità u l-passaport tal-kapital ta' riskju.

Filwaqt li fl-imghoddi tipikament kien jintuza l-intervent pubbliku biex jistimula l-forniment ta' riċerka u għarfien ġdid, dan qed jintuza dejjem iżjed biex jistimula d-domanda għall-innovazzjoni bi strumenti bħall-akkwist pubbliku pre-kummerċjali, ir-regolamentazzjoni favur l-innovazzjoni, l-istabiliment ta' standards, eċċ. Pereżempju, l-akkwist tal-innovazzjoni kien iffacilitat, giet żviluppata u ttestjata metodoloġija biex jiġi eżaminat l-impatt tar-regoli fuq l-innovazzjoni, tnedja l-pjan ta' azzjoni għall-ekoinnovazzjoni, u l-istabiliment tal-istandards ġie mmodernizzat u mħaffef.

- **L-iżvilupp massimu tal-koeżjoni soċjali u territorjali:** L-Unjoni tal-Innovazzjoni ħadet ħsieb ukoll l-isfida tal-koeżjoni territorjali u soċjali. Pereżempju, twaqqfu strateġiji ta' speċjalizzazzjoni intelligenti bħala kundizzjoni preliminarja għall-prijoritajiet tal-investment fl-oqsma tar-riċerka, l-iżvilupp teknoloġiku u l-innovazzjoni biex tiżdied u titjeb l-innovazzjoni madwar ir-regjuni Ewropej u l-Istati Membri mingħajr ma jkun hemm tnaqqis ta' eċċellenza. Iż-żieda fl-enfasi fuq l-innovazzjoni fis-setturi soċjali u pubbliku qed tiżgura t-teħid usa' tal-innovazzjoni u tal-impatt soċjali tagħha, kif ukoll bidla fil-mentalità dwar min għandu jkun ikkonċernat mill-innovazzjoni u min jista' jaġixxi għall-bidla fl-UE. B'mod partikolari qed jiżdied il-momentum fl-innovazzjoni tas-settur pubbliku, fejn l-azzjonijiet li saru kienu iżjed milli kien mistenni originarjament mill-Unjoni tal-Innovazzjoni.
- **Is-shubiji Ewropej tal-Innovazzjoni (EIPs)** jipprovdu aproċċ ġdid għar-riċerka u l-innovazzjoni fl-UE. Tnedew ħames EIPs fl-oqsma ewlenin tat-tixjiħ b'saħħtu u attiv, l-ilma, l-agrikoltura, il-materja prima u l-bliet intelligenti. Dawn issa qegħdin kollha fl-istadju tal-implimentazzjoni, billi identifikaw il-prijoritajiet, qegħdin iħaddmu firxa wiesgħa ta' shab miż-żewġ naħat tad-domanda u tal-forniment tal-innovazzjoni, u qed jibdedw jagħtu l-ewwel riżultati, eż. l-immappjar ta' prattiċi tajba, l-ghodod prattiċi għar-replikazzjoni, il-gbir tal-impatt imġarrab u t-thaddim tas-servizzi integrati.

Saret valutazzjoni tal-progress minn grupp espert u tal-prestazzjoni ġenerali tal-EIPs. Il-grupp ikkonkluda li l-EIP huwa l-aħjar aproċċ biex jgħin it-tkabbir ekonomiku u l-ġid futur għall-Ewropa. Ir-rakkomandazzjonijiet tal-grupp jagħtu ħjiel tat-titjib li jista' jsir fl-EIPs attwali u tat-tibdili sinifikanti li jistgħu jsiru fil-mod kif jitnedew u jitmexxew l-EIPs fil-gejjieni.

- **Ningranaw il-politiki tagħna esternament:** Id-dimensjoni globali tal-innovazzjoni tqieset ukoll. Ġew żviluppatti bosta inizjattivi biex tiżdied il-ġibda tal-Ewropa bħala destinazzjoni ta' riċerka u innovazzjoni, u ssaħħew is-shubiji bejn l-UE u l-Istati

Membri bid-definizzjoni tal-prijoritajiet għall-kooperazzjoni ma' pajjiżi terzi, fosthom l-iżvilupp ta' infrastrutturi globali tar-riċerka.

- **Kif dan isehħ:** Il-progress fir-riċerka u l-innovazzjoni tal-Ewropa u l-Istati Membri ġie mmonitorjat fil-qafas tal-koordinazzjoni ekonomika integrata ("Is-Semestru Ewropew"), permezz tat-Tabella ta' Valutazzjoni tal-Unjoni tal-Innovazzjoni⁴, tar-Rapport tal-Kompetittività tal-Unjoni tal-Innovazzjoni, u permezz tal-indikatur tar-riżultati l-ġdid tal-innovazzjoni. L-indikatur il-ġdid juża erba' indikaturi mir-riżultati u t-tipi ta' attivitajiet tal-kumpaniji fit-Tabella ta' Valutazzjoni tal-Unjoni tal-Innovazzjoni, raggruppati fi tliet komponenti (privattivi, impjeg f'attivitajiet b'għarfien intensiv, u l-kompetittività ta' prodotti u servizzi b'għarfien intensiv), u kejl ġdid tal-impjeg f'kumpaniji fis-setturi innovattivi li qegħdin jikbru b'rata mgħaġġla.

Il-monitoraġġ se jitkompla u jittejjeb permezz tal-Facilità ta' Appoġġ għall-Politika fl-Orizzont 2020. L-iskambju tal-aħjar prattiki u t-tagħlim reċiproku wkoll ġew iffacilitati mill-UE.

Tul dawn l-aħħar snin, kien hemm bidla għall-aħjar li naqset id-distakk fl-innovazzjoni bejna u l-kompetituri ewlenin tagħna. L-iżjed Tabella ta' Valutazzjoni tal-Unjoni tal-Innovazzjoni riċenti turi li, mill-2008 'l hawn l-UE rnexxielha tnaqqas id-distakk tal-innovazzjoni bejnha u l-Istati Uniti u l-Ġappun bi kważi n-nofs. Madankollu, id-distakk bejnha u l-Korea t'Isfel qiegħed jikber u ċ-Ċina mhijiex 'il bogħod. Għaldaqstant, jeħtieġ li l-UE, l-Istati Membri tagħha u partijiet ikkonċernati oħrajn ikomplu jaħdmu id f'id biex itejbu l-ekosistema tal-innovazzjoni Ewropea.

⁴

http://ec.europa.eu/enterprise/policies/innovation/policy/innovation-scoreboard/index_en.htm

5. IŻ-ŻONA EWROPEA TAR-RIĊERKA (ŻER)

Wara l-adozzjoni tal-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni *Reinforced European Research Area Partnership for Excellence and Growth* (Komunikazzjoni taż-ŻER) fis-17 ta' Lulju 2012, u t-twaqqif tal-Mekkanizmu ta' Monitoraġġ taż-ŻER (EMM) biex jimmonitorja l-progress tal-implimentazzjoni taż-ŻER, il-Kummissjoni kompliet tikkonsolida l-EMM tul l-2013. Il-Kummissjoni kkooperat fil-qrib mal-grupp ta' hidma *ad hoc* tal-monitoraġġ tal-Kumitat taż-Żona Ewropea tar-Riċerka (KŻER) li twaqqaf dan l-aħħar biex jirfinaw l-indikaturi taż-ŻER u l-metodi relatati tal-ġbir tad-dejta, b'mod partikolari l-Istharrig taż-ŻER.

Il-hidma fuq l-EMM wasslet għall-adozzjoni tal-Ewwel Rapport ta' Progress taż-ŻER f'Settembru 2013, li jagħti ritratt tal-qagħda fl-Istati Membri u ta' xi Pajjiżi Assoċjati kif kienet dak iż-żmien, u jistabbilixxi x-xenarju ta' referenza għal valutazzjoni shiħa tal-progress fis-sena ta' wara⁵. Ir-Rapport ta' Progress taż-ŻER tal-2013 ġie diskuss waqt il-laqgħa tal-Kunsill dwar il-Kompetittività f'Settembru 2013, fejn ittenna li hemm hteġġa li jithaffu r-riformi strutturali tas-sistemi nazzjonali u li jissahħah il-monitoraġġ tal-progress taż-ŻER. It-tqassim tar-rapport ta' Progress taż-ŻER tal-2013 ipprova valutazzjoni tal-progress li sar f'oqsma fil-mira bhat-trasparenza u l-ġustizzja fir-reklutaġġ tar-riċerkaturi, jew it-tixrid aħjar tal-ġharfien xjentifiku.

Barra minn hekk, l-Istharrig Annwali dwar it-Tkabbir għas-sena 2014⁶ li ġie adottat fl-2013, enfasizza l-hteġġa li l-Istati Membri jadottaw ir-riformi bi qbil mal-Komunikazzjoni taż-ŻER u ppermetta li l-Mekkanizmu ta' Monitoraġġ taż-ŻER u r-Rapport ta' Progress jiddaħhlu b'mod shiħ fiċ-ċiklu politiku tas-Semestru Ewropew.

L-implimentazzjoni tal-Komunikazzjoni taż-ŻER fil-livell tal-partijiet ikkonċernati fir-riċerka ġiet appoġġata permezz tat-twessigh u r-rinfurzar tal-pjattaforma tal-partijiet ikkonċernati. Is-sitt organizzazzjoni⁷ nġhaqdet mal-pjattaforma f'Lulju tal-2013. Fit-13 ta' Diċembru 2013 ġiet iffirmata Dikjarazzjoni Kongunta mis-sitt organizzazzjonijiet tal-partijiet ikkonċernati⁸ u mill-Kummissjoni. L-organizzazzjonijiet kollha affermaw mill-ġdid l-impenn kongunt tagħhom biex jiksbu l-għanijiet taż-ŻER. Fi tmiem l-2013 il-partijiet ikkonċernati kollha rrapportaw il-progress tal-impenn tagħhom biex jilħqu l-għanijiet taż-ŻER u kkontribwixxew id-dejta tagħhom għar-Rapport ta' Progress taż-ŻER tal-2013.

Il-Manifest taż-ŻER – inizjattiva ġdida tal-Parlament Ewropew li jiġbor flimkien il-Membri tal-Parlament Ewropew u l-partijiet ikkonċernati fir-riċerka - ukoll ta imbuttatura lill-

⁵ Ir-Rapport ta' Progress taż-ŻER tal-2013 kellu miegħu l-Fatti u ċ-Ċifri li wrew il-livelli diversi tal-progress għat-tlestija taż-ŻER, li kienu jirriflettu l-prijoritajiet nazzjonali. Ara: <http://ec.europa.eu/research/era/era-progress-2013.htm>

⁶ COM(2013) 800 final.

⁷ Il-Konferenza ta' Skejjel Ewropej għall-Edukazzjoni Avanzata fl-Inginerija u fir-Riċerka (CESAER) kienet is-sitt organizzazzjoni ta' partijiet ikkonċernati li nġhaqdet mal-Pjattaforma tal-Partijiet ikkonċernati fis-17 ta' Lulju 2013, u tat Dikjarazzjoni Unilaterali lill-Kummissjoni.

⁸ Dawn huma: European Association of Research and Technological Organisations (l-Assoċjazzjoni Ewropea tal-Organizzazzjonijiet tar-Riċerka u t-Teknoloġija) (EARTO), the European University Association (l-Assoċjazzjoni tal-Universitajiet Ewropej) (EUA), the League of European Research Universities (il-Lega tal-Universitajiet Ewropej tar-Riċerka) (LERU), NordForsk, Science Europe u CESAER.

implimentazzjoni tal-azzjonijiet taż-ŻER fil-livell tal-awtoritajiet nazzjonali u l-partijiet ikkonċernati fir-riċerka.

6. KOOPERAZZJONI INTERNAZZJONALI

Is-sena 2013 kienet l-ewwel sena sħiħa tal-implimentazzjoni tal-Komunikazzjoni 'Intejbu u niffukaw il-kooperazzjoni internazzjonali tal-UE fir-riċerka u l-innovazzjoni: Approċċ strateġiku'⁹. L-istrateġija, bi qbil mal-Unjoni tal-Innovazzjoni, tfittex li ssaħħaħ l-eċċellenza u l-attrattività tal-Unjoni fil-qasam tar-riċerka u l-innovazzjoni u fil-kompetittività ekonomika u industrijali tagħha; l-indirizzar tal-isfidi soċjali globali; u l-appoġġ għall-politiki esterni tal-Unjoni. Biex jintlaħaq dan il-għan giet żgurata l-integrazzjoni tal-istrateġija fil-pakkett leġislattiv tal-Orizzont 2020 waqt id-dibattitu interistituzzjonali. Il-pakkett jinkludi politika għall-assoċjazzjoni mal-Orizzont 2020 li tiffoka fuq it-Tkabbir, l-EFTA u l-pajjiżi tal-Viċinat. In-negozjati bdew b'għadd ta' pajjiżi fl-2013, bl-inizjalar tal-ftehim mal-Iżrael f'Diċembru tal-istess sena.

Il-Forum Strateġiku għall-Kooperazzjoni Internazzjonali fix-Xjenza u t-Teknoloġija rreveda u ssimplifika r-Regoli tal-Proċeduri tiegħu biex itejjeb il-koordinazzjoni tal-attivitajiet ta' kooperazzjoni internazzjonali tal-Istati Membri u magħhom. Il-Bord tas-Shubija tal-Lvant dwar ir-riċerka u l-innovazzjoni aċċetta li jaħdem b'mod kongunt biex tiġi żviluppata Strateġija Kongunta għall-kooperazzjoni. Fil-laqgħa ta' Novembru 2013 tad-Djalogu Politiku ta' Livell Għoli dwar ix-Xjenza, it-Teknoloġija u l-Innovazzjoni bejn l-UE u l-Afrika, il-partijiet ftehm li jibdeu jaħdmu biex jaslu għal shubija ta' riċerka u innovazzjoni fuq terminu ta' żmien twil, iffinanzjata b'mod kongunt u li tappartjeni għaž-żewġ partijiet, li l-ewwel fokus tagħha jkun is-sigurtà tal-ikel u n-nutrizzjoni u l-agrikoltura sostenibbli.

Il-laqgħa ta' livell għoli "L-Atlantiku: Riżors Kondiviz" giet organizzata f'Galway f'Mejju, u wasslet għall-iffirmar tad-Dikjarazzjoni ta' Galway mill-UE, il-Kanada u l-Istati Uniti tal-Amerika, u l-varar tal-Alleanza tal-Oċean Transatlantiku għar-Riċerka.

Ġew organizzati tliet konferenzi Destinazzjoni Ewropa fl-Istati Uniti tal-Amerika bejn l-Istati Membri u l-Pajjiżi Assoċjati biex issir sensibilizzazzjoni dwar l-eċċellenza tar-riċerka Ewropea u l-opportunitajiet ta' karriera u ta' finanzjament disponibbli fl-Ewropa għar-riċerkaturi mid-dinja kollha.

Bi qbil mal-għan li l-kundizzjonijiet għall-kooperazzjoni jkunu ekwi, u biex jiġu indirizzati l-kundizzjonijiet fil-qafas li jfixklu l-kooperazzjoni, f'Novembru tal-2013 saret l-ewwel laqgħa ta' livell għoli għal Djalogu dwar il-Kooperazzjoni fl-Innovazzjoni maċ-Ċina, f'Beijing. Kien hemm interess reċiproku għal kundizzjonijiet qafas marbutin mal-innovazzjoni li jkunu prevedibbli, trasparenti u effikaċi u nħatar Grupp ta' Hidma Espert dwar il-Kooperazzjoni fl-Innovazzjoni biex jidentifika u jippromwovi prattiċi li jirnexxu fl-UE u fiċ-Ċina.

F'Novembru tnediet b'suċċess is-Sena ta' Xjenza bejn l-UE u r-Russja. Dan l-avveniment ta' livell għoli ta l-opportunità liż-żewġ naħat biex itennu l-impenn tagħhom fil-kooperazzjoni ta' bejn l-UE u r-Russja fix-Xjenza u t-Teknoloġija.

⁹ COM(2012)497

7. IĊ-ĊENTRU KONGUNT TAR-RIĊERKA (JRC)

Il-JRC huwa s-servizz intern tax-xjenza tal-Kummissjoni Ewropea u l-uniku servizz tal-Kummissjoni li jieħu hsieb ir-riċerka diretta. Il-missjoni tal-JRC hija li jipprovdi appoġġ xjentifiku u teknoloġiku indipendenti bbażat fuq l-evidenza għall-politiki tal-UE tul iċ-ċiklu politiku kollu. Il-JRC jaħdem b'kooperazzjoni mill-qrib mad-Direttorati Ġenerali tal-politika u jindirizza l-isfidi soċjali ewlenin filwaqt li jstimula l-innovazzjoni billi jizviluppa metodi, għodda u standards ġodda u jaqsam l-għarfien tiegħu mal-Istati Membri, mal-komunità xjentifika u mas-sħab internazzjonali.

Fl-2013 il-JRC aġixxa b'reazzjoni għal għadd dejjem jikber ta' talbiet mingħand is-servizzi politiċi tal-Kummissjoni għall-appoġġ xjentifiku għall-politiki, b'mod speċjali fil-qafas tal-pjan tal-UE għat-tkabbir intelligenti tal-Ewropa 2020. Il-JRC ipprovda appoġġ xjentifiku dirett għal oqsma politiċi tematiċi bħalma huma l-istabbiltà finanzjarja u l-Unjoni Ekonomika u Monetarja; is-suq uniku, it-tkabbir, l-impjiegi u l-innovazzjoni; l-ekonomija li timxi fuq livell baxx ta' karbonju, l-effiċjenza fl-użu tar-riżorsi, l-ambjent u t-tibdil fil-klima; l-enerġija u t-trasport; l-agrikoltura u s-sigurtà fl-ikel; is-saħħa u l-protezzjoni tal-konsumaturi; is-soċjetà informatika u l-aġenda diġitali; is-saħħa u s-sigurtà pubblika, is-sikurezza u s-sigurtà nukleari.

Biex jaqdi dmirietu, li dejjem qegħdin jiżdiedu, b'mod effiċjenti, il-JRC ha atteggament aktar multidixxiplinarju u tranżitorjali billi elabora l-ewwel Programm ta' Hidma tal-JRC (2014-2015) fl-Orizzont 2020, pjan ta' azzjoni rikorrenti ġdid u struttura ta' proġett ta' granularità ifjen. Innovazzjoni aktar qawwija flimkien ma' shubiji ġodda internazzjonali jgħinu biex jindirizzaw il-kwistjonijiet globali urġenti bħat-tibdil fil-klima, is-saħħa, is-sigurtà fl-ikel, u l-faqar. Ir-relazzjonijiet u n-netwerks imsaħħa tal-JRC ma' sħab fl-UE u internazzjonali huma kruċjali għall-eċċellenza xjentifika globali.

Biex il-politiki jkollhom bażi soda ta' evidenza xjentifika u ta' analiżi jenħtieġu l-aktar infrastruttura moderna għall-attivitajiet xjentifiċi, dejta tajba u l-għodod analitiċi rilevanti. Pereżempju infetaħ bini ġdid ekoloġiku u effiċjenti fl-użu tal-enerġija għall-prattiki xjentifiċi fis-sit tal-JRC f'Ispra, l-Italja.

8. L-IMPLIMENTAZZJONI TAS-SEBA' PROGRAMM QAFAS

Fl-2012 il-Kummissjoni ħarġet l-ikbar għadd ta' sejhiet għall-proposti fi hdan is-Seba' Programm Qafas (FP7). Biex tithaffef it-tranzizzjoni għall-Orizzont 2020, sar sforz biex jitwettqu azzjonijiet li jintegraw firxa ta' attivitajiet li għandhom potenzjal li jgħolqu impatt qawwi. Fl-2013, ġew konklużi madwar 45 sejha għall-proposti għal baġit indikattiv totali ta' EUR 4,9 biljun. Wasal għadd totali ta' 20 000 proposta eligibbli, li minnhom kwazi 3 000 inżammu biex jingħataw finanzjament, u dan irriżulta frata ta' suċċess ta' 15 % fuq bażi ta' proposta.

Total ta' 67 630 parteċipant ħadu sehem fil-proposti eligibbli kollha, għal proġett totali ta' aktar minn EUR 34 biljun u kontribuzzjoni totali tal-UE mitluba ta' EUR 28 biljun. Total ta' 12 702 parteċipant ħadu sehem fil-proposti eligibbli kollha, għal proġett totali ta' EUR 6 biljun u kontribuzzjoni totali tal-UE mitluba ta' EUR 4 biljun. Ir-rata ġenerali ta'

suċċess kienet ta' 18,78 % f'termini tal-applikanti u ta' 15,96% f'termini tal-kontribuzzjoni tal-UE mitluba.

9. IL-PROSPETTI GHALL-2014

Il-Kummissjoni għadha impenjata biex tilhaq il-miri tal-istrategija tal-Ewropa 2020. Fil-preżent qiegħda taħdem fuq l-implimentazzjoni tal-Komunikazzjoni bit-titolu "Ir-Riċerka u l-innovazzjoni bħala sorsi ta' tkabbir imġedded"¹⁰ lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Regjuni dwar il-valutazzjoni tar-riċerka u l-innovazzjoni bħala sorsi ta' tkabbir fil-ġejjieni.

Konsultazzjoni aktar wiesgħa mal-Istati Membri se tkun fost il-prijoritajiet tal-Kummissjoni, għall-iżvilupp tal-programm ta' ħidma għall-2016-2017 tal-Orizzont 2020. Hija se tqis ukoll l-għarfien ġdid dwar ix-xejriet xjentifiċi, teknoloġiċi, ekonomiċi, tas-suq, u soċjali, u l-previżjonijiet, kif ukoll il-ħtiġiet politiċi kurrenti u emergenti biex tkompli tibni fuq il-vantaġġi kumpetittivi tagħha u taħtaf l-opportunitajiet ġodda.

Fl-2014, il-Kummissjoni se tkompli wkoll bl-azzjonijiet tal-Unjoni tal-Innovazzjoni. Hija se tippreżenta r-rapport tal-"2010-2014 dwar il-Qagħda Attwali tal-Unjoni tal-Innovazzjoni" li juri r-riżultati u s-sejbiet ewlenin. Madankollu, minhabba l-kriżi li għaddejja, jeħtieġ li l-Ewropa tkompli l-isforzi tagħha biex l-Unjoni tal-Innovazzjoni ssir realtà.

Ir-Rapport tal-Progress taż-ŻER tal-2013 ġie diskuss waqt il-Kunsill dwar il-Kompetitiività f'Settembru tal-2013, u se jwitti t-triq għall-adozzjoni tal-Konklużjonijiet tal-Kunsill dwar iż-ŻER fl-2014. Il-Kummissjoni se torganizza konferenza wara l-pubblikazzjoni tar-Rapport ta' Progress tal-2014 li se jinħareġ f'Settembru. Se ssir valutazzjoni sħiħa tal-progress fl-implimentazzjoni taż-ŻER permezz tal-Istharrig taż-ŻER tal-2014 bil-għan li jiġu identifikati l-azzjonijiet ta' implimentazzjoni meħtieġa għat-tlestija ta' suq uniku għar-riċerkaturi, għall-għarfien u għat-teknoloġija. L-Istharrig taż-ŻER tal-2014 se jkun kruċjali biex jiġu identifikati l-oqsma li fihom sar il-progress, u li jeħtieġu aktar sforz.

Barra minn hekk, il-Kummissjoni varat konsultazzjoni mal-UE kollha tal-partijiet ikkonċernati kollha dwar dak li għandha titgħallew mill-esperjenza, u dwar il-fatturi ewlenin li għandhom jgħinuha biex tfassal l-istadji li jmiss tal-istrategija għat-tkabbir wara l-kriżi għall-perjodu 2015-2020. Hija se tippreżenta l-proposti konkreti fl-ewwel xhur tal-2015.

¹⁰ COM(2014)339.