



Brussell, 9 ta' Marzu 2023
(OR. en)

7152/23

ENFOPOL 103
IXIM 42
COSI 42
COPEN 64
JAI 273

EŻITU TAL-PROĊEDIMENTI

minn:	Segretarjat Ġenerali tal-Kunsill
fi:	9 ta' Marzu 2023
lil:	Delegazzjonijiet
Nru. dok. preċ.: 6745/23	
Sugġett:	Konklużjonijiet tal-Kunsill dwar il-Pjan ta' Azzjoni għaż-Żona Ewropea tax-Xjenza Forensika 2.0 – <i>Konklużjonijiet tal-Kunsill (9 ta' Marzu 2023)</i>

Id-delegazzjonijiet isibu fl-anness il-Konklużjonijiet tal-Kunsill dwar il-Pjan ta' Azzjoni għaż-Żona Ewropea tax-Xjenza Forensika 2.0, approvati mill-Kunsill (Ġustizzja u Affarijiet Interni) fit-3936 laqgħa tiegħu li saret fid-9 ta' Marzu 2023.

KONKLUŻJONIJIET TAL-KUNSILL DWAR IL-PJAN TA' AZZJONI GHAŻ-ŻONA EWROPEA TAX-XJENZA FORENSIKA 2.0

SINOSSI

Il-Pjan ta' Azzjoni ghaż-Żona Ewropea tax-Xjenza Forensika (EFSA) 2.0 ghandu l-għan li jsawwar il-futur tal-qasam forensiku sal-2030. Il-pjan huwa organizzat fi tliet pilastri fejn kull wiehed minnhom jindirizza oqsma speċifiċi u jiddeskrivi l-azzjonijiet xierqa. Għal kull azzjoni, ġew identifikati l-partijiet ikkonċernati responsabbli. Il-parti enfasizzata b'tipa grassa ser ikollha r-responsabbiltà li tikkoordina. Dik ir-responsabbiltà ta' koordinazzjoni tista' tinvolvi wkoll kuntatti ma' entitajiet rilevanti oħra mhux nominati bħala atturi responsabbli.

L-azzjonijiet kollha għandhom jiġu implimentati b'rispett shiħ għad-drittijiet fundamentali f'konformità mat-Trattati u l-Karta tad-Drittijiet Fundamentali tal-Unjoni Ewropea tas-7 ta' Diċembru 2000, u l-prinċipji u l-legiżlazzjoni rilevanti dwar il-protezzjoni tad-data.

LISTA TA' AKRONIMI TAL-ORGANIZZAZZJONIJIET

CEPOL	Aġenzija tal-Unjoni Ewropea għat-Taħriġ fl-Infurzar tal-Liġi
ECTEG	Grupp Ewropew għat-Taħriġ u l-Edukazzjoni dwar iċ-Ĉiberkriminalità
EJTN	Network Ewropew tat-Taħriġ Ġudizzjarju
ENFSI	Network Ewropew tal-Istituti tax-Xjenza Forensika
Europol	Aġenzija tal-Unjoni Ewropea għall-Kooperazzjoni fl-Infurzar tal-Liġi
eu-LISA	Aġenzija tal-Unjoni Ewropea għat-Tmexxija Operattiva ta' Sistemi tal-IT fuq Skala Kbira fl-Ispazju ta' Libertà, Sigurtà u Ġustizzja

A. THEJJIJA GHALL-FUTUR

Objettiv: L-iżgurar ta' żvilupp kontinwu ta' mezzi ewlenin tax-xjenza forensika sabiex tiġi żgurata u msahha r-rilevanza attwali u futura tagħha fis-sistema ġudizzjarja.

Eżitu: Xjenza forensika li tipprovdi servizzi effiċjenti u bbażati fuq ix-xjenza li jużaw teknoloġiji u metodi moderni. Għalhekk, l-iżgurar li x-xjenza forensika tibqa' riżorsa siewja għas-sistema ġudizzjarja, li tgħin biex jiġi ffaċilitat teħid ta' deċiżjonijiet ġust u preċiż.

Raġuni, attivitajiet u atturi responsabbli:	Bijometrija
--	--------------------

Il-bijometrija tippermetti li persuna tiġi identifikata u awtentikata abbażi ta' sett ta' data rikonoxxibbli u verifikabbli, li jkollha livelli varji ta' distintività. Il-kapaċità ta' estrazzjoni, użu u skambju ta' data bijometrika hija waħda mill-pedamenti tax-xjenza forensika. L-iżgurar tal-użu attwali u futur ta' proċeduri bijometriċi, inkluż verifika finali tar-riżultati li ssir mill-bniedem, fi hdan ix-xjenza forensika huwa essenzjali għall-kapaċità li l-infurzar tal-liġi jiġi appoġġat b'mod ġenerali.

Azzjoni	Responsabbli
1. Jiġu esplorati l-mezzi bijometriċi u l-applikazzjoni tal-bijometrika multimodali għall-użu f'investigazzjoni kriminali.	ENFSI, eu-LISA, Europol, Stati Membri, id-dinja akkademika
2. L-iżvilupp u l-implimentazzjoni ta' pjan ta' involviment tal-industrija u tad-dinja akkademika fil-qasam tal-bijometrija.	ENFSI, Kummissjoni, Europol

Intelliġenza Artifiċjali

L-Intelliġenza Artifiċjali (IA) bħala għodda li tista' tigi applikata għal għadd ta' attivitajiet fil-proċessi tax-xjenza forensika bl-għan li jittejbu l-kwalità, l-effiċjenza u d-disponibbiltà tagħhom. L-IA diġà daħlet f'bosta applikazzjonijiet tax-xjenza forensika. Huwa mistenni li l-iżvilupp kontinwu f'dan il-qasam ser ikollu impatt fuq ix-xjenza forensika għall-futur prevedibbli.

Azzjoni	Responsabbli
3. L-iżvilupp u l-implimentazzjoni ta' għodod ibbażati fuq l-IA mmirati lejn il-qasam tax-xjenza forensika.	ENFSI, id-dinja akkademika, Kummissjoni, Europol, l-industrija, Stati Membri
4. L-iżvilupp ta' pjan strateġiku għall-validazzjoni u l-implimentazzjoni tal-IA f'bidma forensika, filwaqt li jitqiesu l-iżviluppi legiżlattivi fil-livell tal-Unjoni.	ENFSI, id-dinja akkademika, Kummissjoni, ENFSI, Europol, Stati Membri
5. L-involvement tal-ġudikatura rigward l-aċċettazzjoni tal-IA bħala għodda fil-qafas legali permezz ta' rieżami legiżlattivi u edukazzjoni rilevanti.	EJTN, ENFSI, Kummissjoni, CEPOL, ECTEG, Stati Membri

Digitalizzazzjoni

It-trasformazzjoni diġitali taffettwa qasam wiesa' fejn jiġu implimentati teknoloġiji godda u proċessi awtomatizzati biex jappoġġaw u jtejbu fażijiet differenti fil-proċess tax-xjenza forensika, mill-post tad-delitt sal-awla tal-qorti. Huwa essenzjali li x-xjenza forensika tkompli thaddan it-trasformazzjoni diġitali u taġġusta l-proċeduri u l-proċessi tagħha.

Azzjoni	Responsabbli
6. L-iżvilupp ta' linji gwida dwar kif jinholqu proċeduri dwar l-introduzzjoni tad-digitalizzazzjoni u l-użu tat-teknoloġija fix-xjenza forensika.	ENFSI , id-dinja akkademika, eu-LISA, Stati Membri
7. L-adattament tal-proċessi u l-fluss tax-xogħol fix-xjenza forensika biex thaddan u tadatta għall-possibbiltajiet permessi mit-trasformazzjoni digitali.	ENFSI , eu-LISA, Stati Membri

Ghodda ġodda u teknoloġiji emergenti

Huwa meħtieġ li jiġu studjati u evalwati kontinwament għodod ġodda u teknoloġiji emergenti, inkluż it-tipi ta' evidenza bijoloġika u kimika emergenti "-omika" u n-nanoteknoloġija, fir-rigward tal-applikabbiltà tagħhom fix-xjenza forensika. L-adattament tat-teknoloġiji eżistenti u futuri għall-użu fix-xjenza forensika huwa essenzjali biex ix-xjenza forensika tibqa' rilevanti.

Azzjoni	Responsabbli
8. Il-monitoraġġ u l-analiżi tal-prospettivi tal-iżviluppi f'oqsma xjentifiċi oħra (inkluż it-tipi emergenti ta' evidenza bijoloġika u kimika "-omika" u n-nanoteknoloġija) għall-applikazzjoni potenzjali għax-xjenza forensika. Il-ħolqien ta' pjan ta' involviment akkademiku u tal-industrija għal teknoloġiji emergenti li għandhom potenzjal għal użu forensiku.	ENFSI , id-dinja akkademika, Kummissjoni, Europol, Industrija, Stati Membri
9. L-adattament, il-validazzjoni u l-implimentazzjoni ta' teknoloġiji emergenti ġodda għall-applikazzjoni tax-xjenza forensika.	ENFSI , id-dinja akkademika, Europol, Stati Membri

B. TISHIH TAL-IMPATT TAR-RIŻULTATI FORENSIČI

Objettiv: Ix-xjenza forensika hija parti integrali mis-sistema ġudizzjarja u r-riżultati forensiċi huma essenzjali biex jiġi żgurat li ssir ġustizzja. Biex jiżdied l-impatt tar-riżultati forensiċi huwa meħtieġ li jiġi żviluppat l-użu ta' evidenza xjentifika tul il-katina kollha tal-kustodja, tiġi ffaċilitata l-kooperazzjoni bejn il-partijiet ikkonċernati, u tiġi stabbilita l-verità tal-bażi b'sisien xjentifiċi.

Eżitu: Iż-żieda fl-użu u l-benefiċċju ta' evidenza forensika fis-sistema ġudizzjarja. It-tishih fil-kooperazzjoni u l-kondiviżjoni tal-ġharfien bejn l-aġenziji u l-ġuriżdiżzjonijiet fl-UE u lil hinn minnha.

Raġuni, attivitajiet u atturi responsabbli: **Perizja u interpretazzjoni forensiċi**
L-iżvilupp ta' perizja u interpretazzjoni forensiċi biex jissahha l-impatt tar-riżultati forensiċi u tintwera l-affidabbiltà tagħhom.

Azzjoni	Responsabbli
1. It-twessigh u l-iżvilupp tal-użu tal-istatistika u r-raġunament probabilistiku għax-xjenza forensika, inkluż l-użu ta' għodod għar-rappurtar evalwattiv.	ENFSI, id-dinja akkademika, EJTN
2. L-iżvilupp ta' approċċ uniformi għar-rappurtar fil-livell tas-sors u tal-attività fid-dixxiplini forensiċi kollha.	ENFSI, id-dinja akkademika, Stati Membri

Kondiviżjoni tad-data forensika

Il-kondiviżjoni tad-data forensika bejn l-aġenziji u l-gurizdizzjonijiet biex tikkontribwixxi għall-kwalità tad-data u tiġi appoġġata l-armonizzazzjoni tal-formati fis-settijiet tad-data, inkluż l-ghodod għall-kondiviżjoni tad-data, sabiex tiġi żgurata l-interoperabbiltà tas-sistemi ta' informazzjoni fuq skala kbira tal-UE, inkluż settijiet ta' data għall-iżvilupp, il-validazzjoni, u l-evalwazzjoni ta' għodod tax-xjenza tad-data forensika.

Azzjoni	Responsabbli
3. Tiġi esplorata l-fattibbiltà tal-implimentazzjoni ta' sistema (jew sistemi) inkluż formati standardizzati ta' data għal skambju effiċjenti u b'assigurazzjoni ta' kwalità simili għall-qafas ta' Prüm. Il-qafas għandu jikkunsidra l-htieġa ta' data għall-iżvilupp u l-evalwazzjoni ta' għodod tax-xjenza tad-data forensika.	Kummissjoni , id-dinja akkademika, eu-LISA, ENFSI, Europol, l-industrija, Stati Membri
4. Id-determinazzjoni tal-impatt tal-LED (id-Direttiva dwar l-Infurzar tal-Liġi) u tal-GDPR (ir-Regolament Ġenerali dwar il-Protezzjoni tad-Data) għall-użu ta' data differenti li tirreferi għal individwi.	Kummissjoni
5. L-iżvilupp ta' qafas komuni (lessiku) għall-komunikazzjoni ta' evidenza xjentifika.	Kummissjoni , id-dinja akkademika, ENFSI

Approċċi multidixxiplinari

Jiġu esplorati approċċi multidixxiplinari sabiex ir-riżultati forensiċi jkunu jistgħu jservu ta' benefiċċju għal investigazzjonijiet u operazzjonijiet immexxija mill-intelligence relatati mal-kriminalità serja u organizzata u t-terroriżmu kif identifikati fir-rapport SOCTA.

Azzjoni	Responsabbli
6. Ir-rieżami tas-soluzzjonijiet teknoloġiċi u l-htigijiet tal-utenti finali għall-intelligence u approċċi multidixxiplinari biex jiġi ottimizzat l-użu ta' evidenza forensika.	ENFSI , id-dinja akkademika, Kummissjoni, Europol, Stati Membri
7. Id-determinazzjoni tal-valur evidenzjali individwali u kkombinat tat-tipi ta' evidenza forensika u d-definizzjoni ta' perkorsi għall-implimentazzjoni operazzjonali tat-tipi ta' intelligence u evidenza multidixxiplinari.	ENFSI , id-dinja akkademika, Kummissjoni, Europol, Stati Membri

C. TURIJA TAL-AFFIDABBILTÀ FIR-RIŻULTATI FORENSIČI

Objettiv: Iż-żieda tal-fehim tal-mekkaniżmi fix-xjenza forensika u l-iżgurar li l-konsegwenzi potenzjali jiġu ġestiti kif xieraq fis-sistema ġudizzjarja. Il-faċilitazzjoni tat-taħriġ u l-edukazzjoni fix-xjenza forensika.

Eżitu: L-iżgurar li l-prattikanti tax-xjenza forensika jkollhom il-ħiliet u l-ġharfien li jeħtieġu biex jikkontribwixxu b'mod effettiv għas-sistema ġudizzjarja. Proċessi u proċeduri mtejbja biex tiġi żgurata ġestjoni xierqa tar-riskju u standards ta' kwalità.

Raġuni, attivitajiet u atturi responsabbli: **Elementi Fundamentali fix-Xjenza Forensika**
L-elementi fundamentali fix-xjenza forensika, li jinkludu firxa wiesgħa ta' oqsma possibbli li jistgħu jiġu esplorati u żviluppati filwaqt li jiġu rispettati l-metodi attwali.

Azzjoni

Responsabbli

- | | |
|--|--|
| 1. Il-promozzjoni tar-riċerka fis-sett ta' prinċipji fundamentali u evidenza empirika għall-użu tax-xjenza forensika fis-sistema ġudizzjarja. | ENFSI, id-dinja akkademika, EJTN |
| 2. L-iżvilupp ta' studji biex jiġu mifhuma u determinati l-prevalenza tal-isfond, it-trasferiment u l-persistenza tat-tipi ta' evidenza forensika. | ENFSI, id-dinja akkademika, Kummissjoni, Stati Membri |
| 3. L-iżvilupp ta' teknoloġiji biex jiġi ottimizzat l-irkupru tal-evidenza forensika. | ENFSI, Europol, id-dinja akkademika, Kummissjoni, l-industrija, Stati Membri |

Fatturi Umani Forensiċi

Il-fehim ta' kif l-interazzjoni umana tħalli impatt fuq id-deċiżjonijiet fil-livelli kollha ta' proċess investigattiv forensiku, mill-post tad-delitt sal-awla tal-qorti.

Azzjoni	Responsabbli
4. It-twettiq ta' riċerka dwar l-effetti tal-ġestjoni tal-preġudizzju u tal-kuntest fuq it-teħid ta' deċiżjonijiet fix-xjenza forensika, mill-analizi tal-post tad-delitt sal-proċedimenti tal-qorti.	ENFSI , id-dinja akkademika, CEPOL, EJTN
5. It-tixrid tas-sejbiet ta' din ir-riċerka sabiex jiżdied il-fehim ta' dawn il-fatturi u biex jiġu kondiviżi s-soluzzjonijiet disponibbli biex jitwaqqaf u jittaffa l-preġudizzju.	ENFSI , CEPOL, EJTN

Assigurazzjoni tal-Kwalità u l-Kompetenza

L-iżvilupp kontinwu tal-kwalità u l-kompetenza huwa essenzjali biex jiġu implimentati teknoloġiji ġodda u tinzamm il-fiduċja fix-xjenza forensika.

Azzjoni	Responsabbli
6. L-iżvilupp ta' programmi ta' taħriġ għall-prattikanti forensiċi u l-identifikazzjoni ta' possibbiltajiet għall-iżvilupp u l-ospitar tal-pjattaformi.	CEPOL , ECTEG, ENFSI, EJTN
7. Il-facilitazzjoni tat-taħriġ u t-tixrid ta' materjal ta' taħriġ għall-utenti finali ta' evidenza forensika dwar kif jiinterpretaw ir-riżultati tax-xjenza forensika u jifhmu s-saħħa tal-evidenza	EJTN , ENFSI, CEPOL, Stati Membri
8. It-tishih tal-assigurazzjoni tal-kwalità ta' servizzi forensiċi mhux akkreditati, dawk eżistenti u futuri, biex tiġi żgurata l-validità tagħhom.	ENFSI , Stati Membri