

NOMINA TAS-SUR WAYNE GRIXTI GHALL-HATRA TA' CHAIRPERSON TAL-BORD TAL-AWTORITÀ GHALL-INNOVAZZJONI DIGITALI

Mistoqsijiet sottomessi mill-Membri tal-Gvern

1. Fiex jikkonsisti r-rwol u l-hidma tal-MDIA? Iktar ma jghaddi ż-żmien u l-aspett diġitali jkompli jikber fl-importanza tiegħu, kemm tara li għandha tiegħu rwol iktar ċentrali din l-awtorità?

L-MDIA giet imwaqqfa fl-2018, fi żmien fejn it-teknoloġiji emergenti, bħal fost l-oħrajn il-*blockchain* u l-intelligenza artifiċjali, kienu qed iwasslu għal żviluppi ta' applikazzjonijiet b'rata mgħaġġla li kienet kważi impossibbli biex jinholqu liġijiet u linji gwida li jissalvagwardjaw l-interessi tal-partijiet interessati kollha bl-istess pass, aħseb u ara li tippjana minn qabel.

Dan kien qed iwassal għal zbilanċ u riskji, kemm għal min se juża l-applikazzjoni, kif ukoll għal min qed jibni l-prodotti, individwi jew negozji, għax kienu qed joperaw f'qafas mhux regolat, u dan kien qed iwassal għal nuqqas ta' serħan tal-moħħ lill-utent tat-teknoloġija.

Minn dejjem fhimna li għandna bżonn insibu bilanċ bejn li nixprunaw l-iżvilupp ta' prodotti diġitali li jużaw it-teknoloġija innovattiva biex is-suq jikber u jgawdu l-konsumaturi u n-negozji, u fl-istess hin li jinholq qafas li jagħmel l-ekosistema sigura biżżejjed biex tissalvagwardja lill-partijiet kollha. Dan kollu b'linji gwida ta' governanza li jiggarantixxu li l-prodotti żviluppati jimxu pari-passu mal-liġijiet kemm ta' Malta kif ukoll dawk Ewropej.

L-irwol prinċipali tal-MDIA huwa li tirrikonoxxi u tiċcertifika applikazzjonijiet u prodotti bbażati fuq teknoloġija innovattiva, kif ukoll awdituri tekniċi li jsegwu standards internazzjonali biex jagħmlu verifiki li jwasslu għaċ-ċertifikazzjoni. L-Awtorità tippromwovi l-użu tajjeb tal-innovazzjoni diġitali permezz anke ta' implimentazzjoni ta' proġetti ta' innovazzjoni diġitali fil-pajjiż. L-MDIA hija wkoll inkarigata mill-implimentazzjoni ta' l-istrateġija nazzjonali għall-intelligenza artifiċjali, fejn qed tassigura li jiġu implimentati sitt proġetti pilota sas-sena d-dieħla fost l-oħrajn, kif ukoll timplimenta diversi inizjattivi taħt l-istrateġija Malta Diġitali.

Rwol ieħor importanti tal-MDIA huwa fejn tidhol il-promozzjoni u l-għarfien dwar teknoloġiji innovattivi, kampanji ta' edukazzjoni kemm lill-pubbliku iġenerali kif ukoll lin-negozji dwar il-benefiċċji u r-riskji li ġġib magħha t-teknoloġija. Dan qed isir b'kollaborazzjoni sħiħa ma entitajiet governattivi oħrajn fosthom il-Fondazzjoni Tech.mt, *Public Private Partnership* bejn il-Gvern u l-Kamra tal-Kummerċ, il-Fondazzjoni eSkills, l-akkademja bħall-Università ta' Malta u l-MCAST, u s-settur tan-negozju fosthom il-Kamra tal-Intrapriżi Kbar u Medji.

L-aspett diġitali qieghed dejjem ma jmur jikber fl-importanza tiegħu u għalhekk awtorità bħall-MDIA saret pedina importanti fi struttura governattiva ta' kull pajjiż. Bħala Awtorità regulatorja, l-MDIA għandha tidderieġi u tiffacilita l-*uptake* ta' teknoloġija innovattiva b'mod sigur u fl-aħjar interess ta' min qed jużaha biex fl-aħħar

nett ikun hawn fiduċja fl-użu tal-istess teknoloġija, b'impatt dirett fuq ħajja u ambjent aħjar, kif ukoll ekonomija diġitali vibranti.

2. Tista' telabora ftit fuq il-karriera tiegħek matul is-snin?

Wara l-ewwel sena tal-kors tal-ICT fl-Università ta' Malta, ġejt magħżul mill-MITA, dak iż-żmien MITTS, għall-*workphase* matul is-Sajf. Minn hemmhekk ġejt magħżul minn fost għoxrin student u studenta, flimkien ma grupp żgħir, biex nidhol f'kuntratt ta' xogħol li jehodni sa sentejn wara li nispiċċa l-kors, bħala *Software Developer*. Mal-MITA għamilt karriera ta' sbatax-il sena fejn okkupajt diversi karigi fosthom *Business Analyst*, *Consultant* u *Enterprise Architect*. Fil-bidu kont involut fuq *software development* relatat ma *software applications* u *web development* tal-Kummissarju tat-Taxxi Interni.

Minn hemmhekk ġejt assenjat bħala konsulent fuq il-proġett tal-Karta ta' l-Identità u s-sistema l-ġdida *NIDMS (National Identity Management System)*. Hemmhekk attendejt diversi laqgħat tal-Kummissjoni Ewropeja fuq livell ta' *working group* fi żmien li kienet qed tiġi mfassla l-*EIDAS Regulation* u l-*Implementing Acts* li kienu jikkonċernaw l-arkitettura sabiex is-sistemi tal-identità elettronika kollha fil-pajjiżi ta' l-Unjoni Ewropeja jkunu interoperabbli.

Il-MITA okkupajt ukoll l-kariga ta' *Enterprise Architect*, fejn kont involut f'diversi inizzjattivi minn dawk tekniċi għal dawk strateġiċi. Ġejt appuntat bħala rappreżentant tal-Gvern ta' Malta fuq il-*European Blockchain Partnership* u rappreżentant mill-MITA fuq it-*Taskforce* nazzjonali tal-*blockchain*.

Wara li ġiet imwaqqfa l-MDIA kienet ħarġet sejha għal *Chief Technology Officer (CTO)*, fejn hemmhekk ġejt magħżul u fl-ewwel ftit xhur nedejna l-programm ta' ċertifikazzjoni għal sistemi ta' *Distributed Ledger Technology (DLT)* u *Smart Contracts*. Filwaqt li kont f'din il-kariga ġejt nominat bħala *Chairperson* tat-*Taskforce* li ġiet imwaqqfa mill-Gvern fuq l-Intelliġenza Artifiċjali. Fuq l-istess *Taskforce* kien hemm esperti ġejjin minn kull qasam, inkluż mis-settur pubbliku u privat, u l-akkademja. Flimkien irnexxielna noħolqu u nipubblikaw strateġija nazzjonali u vizjoni għal-Intelliġenza Artifiċjali f'Malta sas-sena 2030. Ftit xhur wara nedejna l-ewwel programm ta' ċertifikazzjoni dwar l-Intelliġenza Artifiċjali, fejn illum qed jiġi diskuss f'livell avanzat qafas simili mill-Kummissjoni Ewropeja. Tajjeb li nsemmi kif ftit xhur wara li ġiet varata l-istrateġija, din ta' l-aħħar ġiet klassifikata ma l-aħjar għaxra madwar id-dinja.

Wara dik l-esperjenza ġejt magħżul bħala *CTO* tal-linja nazzjonali ta' l-ajru Air Malta. Għalkemm nistqarr li kien żmien diffiċli ħafna kemm minħabba l-pandemija kif ukoll minħabba s-sitwazzjoni ġenerali tal-kumpanija, xorta hdimt fuq id-digitalizzazzjoni li kienet tant meħtieġa f'diversi dipartimenti, fosthom dak kummerċjali. Fost ħafna affarijiet oħra, fi żmien relattivament qasir saret bidla sħiħa tal-*website* u l-*internet booking engine*, li hallew l-frott mill-ewwel granet li ġew immedija.

F'Ottubru li għadda ġejt appuntament bħala Kap Eżekuttiv tal-Fondazzjoni Tech.mt. Hawnhekk se nkun qed niffoka fuq inizzjattivi biex ngħinu aktar negozji fil-qasam tat-teknoloġija jespandu fuq livell internazzjonali, inħajru aktar investment dirett barrani u nżidu n-numru ta' studenti minn età żgħira li jagħżlu suġġetti fl-ICT. Il-vizjoni tiegħi

hi li jkun hemm aktar kollaborazzjoni bejn entitajiet tal-Gvern, kemm f'attivitajiet lokali kif ukoll internazzjonali, u tinholoq pjattaforma fejn in-negozji jkunu jistgħu jirkbu fuqha biex jiksbu l-għanijiet mixtieqa, filwaqt li investuri barranin jinqdedw aħjar u b'mod aktar effiċjenti.

3. Kif tiddekrivi r-rwol ta' Chairperson tal-MDIA? X'inhom d-distinzjoni bejn dan ir-rwol u r-rwol ta' CEO tal-istess Awtorità?

Bħal kull *Chairperson* ieħor ta' awtorità regulatorja, dan ir-rwol jinkludi t-tmexxija tal-Bord u jara li hemm sinerġija bejn il-membri biex jassigura li l-Bord qed jiffunzjona tajjeb. B'konsultazzjoni mal-membri tal-Bord u s-*CEO* jara li hemm qbil dwar l-viżjoni u d-direzzjoni strateġika, u li dawn qed jiġu imwettqa. Iċ-*Chairperson*, għalkemm mhux eżekuttiv jara li, fejn hemm bżonn, jipprova gwida lis-*CEO* u jaċċerta li ċerti prattici qed isiru skond *policies* kif ukoll kif stabbilit fil-liġi u kif titlob l-etika. Iċ-*Chairperson* jirrappreżenta lill-awtorità kemm fuq livell nazzjonali kif ukoll internazzjonali.

Is-*CEO* mill-banda l-oħra responsabbli mill-implimentazzjoni ta' l-istrateġija u mill-operat tal-Awtorità. L-irwol ta' *CEO* jirrikjedi li jieħu deċiżjonijiet importanti fejn tidhol il-pożizzjoni u prestazzjoni finanzjarja kif ukoll operattiva. Is-*CEO* irid jara li proġetti u inizjattivi tal-Awtorità qed jiġu implimentati kif pjanat u jeskala lill-Bord fejn hemm bżonn. Is-*CEO* jirrapporta lill-Bord u huwa wkoll responsabbli mis-suċċess tal-Awtorità.

4. Kif qieghed tara li tkompli tiżviluppa t-tmexxija u l-governanza fi hdan l-MDIA? X'se jkunu l-prioritajiet tiegħek bħala Chairperson f'dan ir-rigward?

Illum ninsabu f'pożizzjoni li nistgħu nkomplu nibnu fuq il-pedamenti sodi li nbnaw matul iż-żmien li ilha topera l-MDIA. Se nkomplu nassigura li l-Awtorità tibqa' topera b'konformità ma standards legali u etici, kif ukoll li tippromwovi prattici trasparenti u responsabbli f'kull inizjattiva li tniedi u f'kull deċiżjoni li tieħu.

Nemmen li t-tmexxija u l-governanza tista' tissaħħaħ b'aktar komunikazzjoni effettiva kemm dik li hija interna kif ukoll esterna. Nibda b'dik interna fejn nara l-importanza li kull persuna li taħdem ma l-MDIA tifhem bi sħiħ il-viżjoni, l-oġġettivi strateġici u l-valuri ta' l-Awtorità. Huwa ferm importanti li nkomplu ninvestu fil-kapaċità tal-Awtorità biex tkun tista' tikkontribwixxi b'mod aktar effettiv u b'suċċess għall-industrija tat-teknoloġija f'Malta.

Mill-banda l-oħra jidher ċar li għad hawn min m'għandux l-għarfien ta' l-għanijiet ta' l-MDIA u għalhekk huwa importanti ħafna li jkun hemm kampanji relatati ma dan is-suġġett. L-iżviluppi fuq livell Ewropej f'dan ir-rigward nemmen li se jkomplu jgħinu, fejn bħalissa qed jiġi diskuss kif kull pajjiż jeħtieġ ikollu entità li tiċċertifika t-teknoloġija, propju wieħed mill-irwoli ta' l-MDIA.

Prijorità oħra se tkun li nagħtu dimensjoni ġdida lill-qafas legali ta' l-Awtorità bl-għan li jkun *technology neutral* u *future proof*. Dan bil-ħsieb li jilqa' għall-isfidi emergenti kif ukoll opportunitajiet fil-qasam ta' l-innovazzjoni diġitali. Il-bidliet neċessarji

għaddew minn diversi stadji fosthom konsultazzjoni ma partijiet interessati, fejn issa qed jiġu konsolidati r-rakkomandazzjonijiet sabiex ikun jista' jiġi propost l-abbozz legali għas-smiġħ fil-gimghat jew xhur li ġejjin.

5. Kif qiegħed tara li qiegħed jiżviluppa s-settur diġitali u dak tal-innovazzjoni f'pajjiżna? Kemm taħseb li l-edukazzjoni f'dan il-qasam tilgħab rwol importanti għall-futur ta' pajjiżna?

Is-settur diġitali kompli jikber b'rata mgħaġġla dawn l-aħħar snin. L-importanza ta' *workforce* li għandu l-ħiliet meħtieġa u b'mentalità li jrid jibqa' jiġi agġornat b'mod kontinwu se tkun kruċjali għall-isfidi li għandna quddiemna u għat-tkabbir sostenibbli li potenzjalment jista' jkollha l-ekonomija diġitali ta' pajjiżna.

Għalkemm l-istatistika qeda turi b'mod kostanti li Malta, meta komparata mal-medja Ewropeja, tinsab f'pożizzjoni tajba ħafna fejn jikkonċerna gradwati fl-*ICT* (jew speċjalizzazzjonijiet oħra bħall-Intelliġenza Artifiċjali), nafu li d-domanda għal ħiliet relatati mat-teknoloġija hija ferm akbar minn kemm fil-verità hemm disponibbli fis-suq.

Nemmen li hemm kunsens bejn il-ħafna fuq l-importanza ta' l-edukazzjoni fis-settur diġitali, li ma tikkonċernax biss studenti li għadhom mhux ċerti jagħżlux suġġetti *STEM*, iżda wkoll persuni li huma fid-dinja tax-xogħol u l-opportunitajiet li jista' ikollhom fuq *up-skilling* u *re-skilling*.

6. Parti integrali huma wkoll is-sistemi bankarji u servizzi finanzjarji - xi żviluppi qiegħed tara, mil-lenti ta' Chairman prospettiv tal-MDIA, għaž-żmien li ġej?

Fl-isfond ta' l-iżviluppi settorjali kif ukoll fi sfond regolatorju f'dawn is-setturi, qed naraw enfasi fuq it-teknoloġija wara dawn is-servizzi kif ukoll l-importanza ta' verifikazzjoni ta' din it-teknoloġija anke fuq livell ta' *Cybersecurity*, biex dawn is-servizzi u kull innovazzjoni teknoloġika tkun vijabbli u aċċertata għall-benefiċċju ta' l-utent u ta' l-industrija. Din tibni fuq l-istrateġija u l-viżjoni li kellu l-Gvern meta nieda l-qafas regolatorju biex johloq lil MDIA li issa qiegħed ukoll jiġi amplifikat għan-neċessitajiet godda.

Tajjeb li wieħed jinnota li l-awtorità regolatorja tas-sistemi bankarji u s-servizzi finanzjarji hija l-MFSA. Iżda b'kollaborazzjoni bejn iż-żewġ entitajiet nemmen li s-settur jista' jkompli jikber u jissahħah. Kif diġa' semmejt, f'dawn is-setturi, bħal f'ħafna setturi oħrajn, pereżempju s-saħħa u l-edukazzjoni, il-prodotti u s-servizzi qed jibbażaw ħafna, jekk mhux kompletament, fuq it-teknoloġija. Huwa għalhekk li awtorità bħall-MDIA tista' żżied valur billi taħdem id f'id m'awtoritajiet oħrajn, kemm nazzjonali kif ukoll fuq livell Ewropew, biex tkun tista' tiċċertifika li t-teknoloġija li hemm wara s-servizzi hija *fit for purpose*, li dak li qed tgħid li tagħmel veru qed isir, hija sigura, f'konformità ma regolamenti bħal *GDPR*, eċċ.

Hija din id-dimensjoni ġdida li jiena bħala *Chairperson* nixtieq nagħti lil MDIA. Fejn bħala awtorità iffukata fuq it-teknoloġija, tkun ta' spalla fost l-oħrajn għal awtoritajiet u entitajiet oħrajn u tikkumplimenta x-xogħol siwi li qed isir f'setturi vertikali.

7. X'inhuma l-ikbar sfidi li qiegħed jiffaċċja s-settur teknoloġiku bħalissa? X' qiegħed isir biex jingħelbu dawn l-isfidi?

Bħal f'kull settur l-isfidi huma kbar, fis-settur teknoloġiku ftit aktar peress li huwa settur orizzontali u hemm dipendenza qawwija fuq l-aspett teknoloġiku. Izda l-opportunitajiet li qed joħloq dan is-settur jegħlbu bil-bosta l-isfidi. Fil-fehma tiegħi l-akbar sfidi huma dawn:

- i. *Cybersecurity* u l-privatezza tad-data, fejn *data breaches* u serq ta' l-identità diġitali huma riskji li qed iħallu mpatt kemm fuq negozji kif ukoll individwi. Hawnhekk fejn nemmen li hemm bżonn inizzjattivi bħal dik li nediet l-MDIA flimkien ma Tech.mt imsejha *Mind the Gap*, fejn negozji b'kummerċ elettroniku jistgħu jagħmlu awtovalutazzjoni tas-sistema diġitali onlajn biex jistabilixxu lakuni ta' *cybersecurity* li jistgħu jeżistu. Dan qed iwassal biex ikun hemm aktar għarfien mill-industrija dwar dawn ir-riskji;
 - ii. L-avvanzi b'mod mgħaġġel li qed isiru fid-dinja tat-teknoloġija innovattiva joħolqu sfidi għall-*policy makers*. Hawnhekk fejn nemmen li jeħtieġ jinżamm il-bilanċ u li jkun hemm regolamentazzjoni li ma toħnoqx l-innovazzjoni iżda tixpruna;
 - iii. Industriji tradizzjonali qed jaraw opportunitajiet kbar fid-digitalizzazzjoni ta' l-operat tagħhom li qed iwassal għal *skills gap* u nuqqas ta' ħiliet neċessarji fis-suq tax-xogħol. Kif semmejt qabel l-edukazzjoni f'dan ir-rigward hija kritika u nixtieq nara popolazzjoni b'aktar ħiliet diġitali biex tkompli tiġi żviluppata t-teknoloġija li se tkompli twassal għal titjib fil-produttività fost l-oħrajn; u
 - iv. Il-preġudizzju, ġustizzja, responsabbiltà u trasparenza huma kollha kunsiderazzjonijiet etiċi li fil-qasam tat-teknoloġija innovattiva, speċjalment fejn hemm l-intelliġenza artifiċjali, jistgħu joħolqu sfidi jekk ma jkunux ġestiti tajjeb.
8. Fejn qiegħed tara li għandha tkompli tinvesti l-MDIA? Tara li l-MDIA għandha tinvesti fit-taħriġ tal-ħaddiema tal-oqsma li magħhom tmiss it-teknoloġija, l-innovazzjoni u l-aspett diġitali?

Nemmen bi sħiħ fil-*Continuous Professional Development* tal-individwu. Habba n-natura dinamika ta' dan is-settur, kif aċċennajt diversi drabi qabel, l-investment fl-individwi huwa inevitabbli. Mhux biss l-Awtorità fil-ħaddiema tagħha iżda f'kull negozju, fis-settur pubbliku, fl-iskejjel u f'kull lokalità għandu jkun hemm inizzjattivi ta' taġlim biex ħadd ma jaqa' lura.

L-MDIA diġà investit u se tkompli tinvesti f'boroż ta' studju f'dan is-sens, giet immedija wkoll skema għall-kunsilli lokali biex jimplementaw soluzzjonijiet innovattivi fil-lokalijiet rispettivi, investment sostanzjali f'sitt proġetti pilota fejn tidhol l-intelliġenza artifiċjali għas-soċjetà, kif ukoll proġett li parti minnu se jkun iffinanzjat minn fondi Ewropej ta' *European Digital Innovation Hub*.

Mistoqsijiet sottomessi mill-Membri tal-Oppożizzjoni

1. Kif tiddekrivi r-rwol ta' Chairperson tal-Bord tal-Awtorità Maltija għall-Innovazzjoni Diġitali?

Kif spjegajt fil-mistoqsijiet u risposti preċedenti (jekk jogħġbok irreferi għar-risposta tat-tielet (3) mistoqsija sottomessa mill-membri tal-Gvern), r-rwol ta' *Chairperson* ta' l-MDIA se jkun:

1. iffukat fuq governanza tajba, l-għaqda bejn il-membri tal-Bord, skrutinju fuq l-implimentazzjoni ta' l-istrategija ta' l-Awtorità, u
2. kollaborazzjoni b'saħħitha ma' awtoritajiet oħra kemm fuq bażi nazzjonali kif ukoll fuq livell Ewropew, settur privat u l-akkademja.

Dan kollu fl-interess ta' l-*stakeholders* kollha li jiffurmaw l-ekosistema diġitali tal-pajjiż.

2. Tista' tispjega ċ-ċirkostanzi li wasslu għan-nomina tiegħek bħala Chairperson tal-Bord tal-Awtorità Maltija għall-Innovazzjoni Diġitali?

Jekk jogħġbok irreferi wkoll għar-risposta tat-tieni (2) mistoqsija sottomessa mill-membri tal-Gvern. Naħseb li r-raġunijiet li wasslu għan-nomina tiegħi kienu fost l-oħrajn li:

1. Kelli preparazzjoni sħiħa akkademika;
2. Naħseb li rnexxieli nikseb reputazzjoni tajba ħafna kemm nazzjonali kif ukoll internazzjonali bis-suċċessi li ksibt; u hawnhekk nixtieq nagħmel parentesi li s-suċċessi li wasalt għalihom dejjem kienu b'support b'saħħtu mill-familja tiegħi u tim ta' individwi li ħadmu bi sħiħ, f'kull proġett li kont qed immexxi; u
3. Għandi esperjenza twila kemm teknika kif ukoll manigerjali f'dan il-qasam. Il-karriera tiegħi bdiet bħala *Software Developer*, li nistqarr li llum il-ġurnata f'it li xejn għandi hin għall-*coding*, bejn xogħol u familja, iżda nibqa' ngħożż dak iż-żmien għaliex sal-lum il-ġurnata nista' nifhem u nilbes iż-żarbun ta' persuni b'isfond divers. Minbarra s-sugġett, din l-esperjenza tgħini nifhem anke d-diffikultajiet li negozji u ħaddiema f'dan is-settur qed jiffaċċjaw.

3. X'esperjenza u/jew għarfien għandek fis-settur tal-innovazzjoni diġitali?

Jekk jogħġbok irreferi għar-risposta tat-tieni (2) mistoqsija sottomessa mill-membri tal-Gvern u r-risposta tat-tieni (2) mistoqsija preċedenti.

1. Bdejt il-karriera tiegħi bħala *Software Developer* mal-MITA fejn hemmhekk għamilt sbatax-il sena u okkupajt diversi karigi ta' *Business Analyst*, *Consultant* u *Enterprise Architect*;
2. Attendajt diversi laqgħat tal-Kummissjoni Ewropeja fejn tidhol l-*EIDAS Regulation* u l-*European Blockchain Partnership*;

3. Kont membru tal-*blockchain taskforce* u *Chairperson* tat-*taskforce* fuq l-Intelliġenja Artifiċjali;
 4. Okkupajt il-pożizzjoni ta' *Chief Technology Officer* kemm mal-MDIA kif ukoll mal-linja nazzjonali ta' l-ajru, Air Malta; u
 5. Illum ninsab il-Kap Eżekuttiv tal-Fondazzjoni Tech.mt li hija *Public Private Partnership* bejn il-Gvern u l-Kamra tal-Kummerċ.
4. X'inhuma l-pjanijiet tiegħek għall-Awtorità Maltija għall-Innovazzjoni Diġitali għal matul iż-żmien tal-ħatra tiegħek bħala *Chairperson*?

Jekk jogħġbok irreferi għar-risposta tar-raba' (4) mistoqsija sottomessa mill-membri tal-Gvern. Il-punti ewlenin huma li:

1. Inkomplu ninvestu fil-kapaċità tal-Awtorità biex tkun tista' tikkontribwixxi b'mod aktar effettiv u b'suċċess għall-industrija tat-teknoloġija f'Malta;
 2. Nagħtu dimensjoni ġdida lill-qafas legali ta' l-Awtorità bl-għan li jkun *technology neutral* u *future proof*. Il-prinċipju jibqa' li nsibu l-bilanċ bejn ir-regolamentazzjoni u l-ixprunar ta' l-innovazzjoni;
 3. Nippromwovu l-użu tajjeb tat-teknoloġija permezz ta' tishih tal-komunikazzjoni u koperazzjoni ma entitajiet oħra u l-industrija;
 4. Tiġi mplimentata l-istrategija ta' l-Awtorità;
 5. Inniedu aktar inizzjattivi bħal *Mind the Gap* biex inkompli jasal il-messaġġ dwar għarfien fir-rigward ta' *cybersecurity*; u
 6. Jibda jopera l-*European Digital Innovation Hub*.
5. Xi sfidi tara li għandha quddiemha l-Awtorità Maltija għall-Innovazzjoni Diġitali?

Jekk jogħġbok irreferi għar-risposta tas-seba' (7) mistoqsija sottomessa mill-membri tal-Gvern. Fil-fehma tiegħi l-punti ewlenin ta' l-akbar sfidi huma:

- i. *Cybersecurity* u l-privatezza tad-data;
- ii. L-avvanzi b'mod mgħaġġel li qed isiru fid-dinja tat-teknoloġija innovattiva;
- iii. Id-diġitalizzazzjoni ta' l-operat fl-industriji tradizzjonali; u
- iv. Il-kunsiderazzjonijiet etiċi fil-qasam tat-teknoloġija innovattiva.

6. X'taħseb li kienu n-nuqqasijiet tal-Awtorità Maltija għall-Innovazzjoni Diġitali matul l-aħħar snin?

Fil-bidu li ġew artikolati l-ligijiet, kemm ta' l-MDIA kif ukoll ta' l-*Innovative Technology Arrangements* konna diġà' qed nifhmu li s-settur ta' l-innovazzjoni diġitali se jikber b'mod esponenzjali, fejn dak iż-żmien it-teknoloġija *blockchain*, jew aħjar *Distributed Ledger Technology (DLT)*, kienet qed tiżviluppa b'mod veloċi. L-applikazzjoni tagħha fid-dinja tal-*cryptocurrencies* triplikat l-iżvilupp ta' din it-teknoloġija – simili ta' li qed jiġri llum fuq *AI* u *Metaverse*. L-isfida prinċipali li kellna dak iż-żmien kienet biex inwasslu l-messaġġ li t-teknoloġija ma kienitx *disruptive* fil-qasam ta' *crypto* biss, iżda f'diversi setturi oħra fosthom is-saħħa u l-edukazzjoni. Din ma kienitx biss sfida għal pajjiżna iżda fuq livell globali.

Aktar minn hekk meta ġew imfassla l-linji gwida biex jiġu ċertifikati sistemi bbażati fuq *DLTs* ir-rekwiżiti biex wieħed japplika kienu xi ftit jew wisq onerużi meta tqis li dawn huma fuq bażi volontarja. Dan kollu huwa sostanzjat minn kummenti li l-industrija espremit tul dawn l-aħħar xhur u huma kollha lezzjonijiet meħuda, u li bihom se nimxu 'l quddiem. Tajjeb li nżommu f'moħħna li dak iż-żmien ma kienx hemm mudelli ta' pajjiżi oħrajn lejn fuq xiex inħarsu peress li konna l-ewwel pajjiż li varajna dawn il-ligijiet u linji gwida. Fl-istess ħin irridu nkunu umli biżżejjed biex nifhmu li ċertu affarijiet, għalkemm nemmen bi sħiħ li b'intenzjoni tajba, ma waslux għall-frott mixtieq; hawnhekk nixtieq nagħmel parentesi li jien kont parti mill-*blockchain taskforce* u mit-tmexxija ta' l-MDIA dak iż-żmien.

7. X'taħseb li kienu l-kisbiet tal-Awtorità Maltija għall-Innovazzjoni Diġitali matul l-aħħar snin?

Bla dubju, meta nara li llum il-ġurnata l-Unjoni Ewropeja qed tadotta kuncetti, bħal pereżempju li jkun hemm awtorità ffukata fuq l-innovazzjoni diġitali f'kull pajjiż membru u ċ-ċertifikazzjoni ta' teknoloġija innovattiva, kif ukoll it-*Technology Assurance Sandbox* kemm fil-*blockchain* u l-intelliġenza artifiċjali, u li aħna bħala Malta ilna noperaw f'dan il-kuntest ħames snin, hija bla dubju waħda mill-ikbar kisbiet. Għalkemm kif diġà' spjegajt għadna ma rajniex il-frott mixtieq, għandna pedamenti sodi li nistgħu nkomplu nibnu fuqhom.

Matul iż-żmien l-Awtorità rat ukoll kif timraħ fuq inizzjattivi lil hinn mi-ċertifikazzjoni biss, li hawnhekk nemmen li għamlet b'suċċess, bħal pereżempju t-tnedija ta' boroż ta' studju, l-implimentazzjoni ta' l-istrateġija nazzjonali fuq l-intelliġenza artifiċjali, u l-*European Digital Innovation Hub* fost l-oħrajn.

8. Tista' tindika jekk fil-preżent għandekx attivitajiet kummerċjali? Tista' tindika jekk dawn humiex ser joħolqu kunflitt ta' interess f'każ li tiġi maħtur Chairperson tal-Bord tal-Awtorità Maltija għall-Innovazzjoni Diġitali?

Bħalissa jiena l-Kap Eżekuttiv tal-Fondazzjoni Tech.mt, li hija *Public Private Partnership* bejn il-Gvern u l-Kamra tal-Kummerċ, kif ukoll nagħti konsulenza privata mil-att tekniku fuq bażi *part-time*. L-irwol fi ħdan Tech.mt jikkumplementa l-kariga ta' *Chairperson* u se jsaħħaħ ir-relazzjonijiet u l-kollaborazzjoni bejn iż-żewġ entitajiet.

Il-viżjoni tiegħi f'dan ir-rigward hi li jkun hemm aktar kollaborazzjoni bejn entitajiet tal-Gvern, kemm f'attivitajiet lokali kif ukoll internazzjonali, u tinholoq pjattaforma fejn in-negozji jkunu jistgħu jirkbu fuqha biex jiksbu l-għanijiet mixtieqa, filwaqt li investituri barranin jinqdew aħjar u b'mod aktar effiċjenti.

Dan m'huwiex qed joħloq kunflitt ta' interess u ma narax li jista' jkun hemm xi kunflitti, pero' qed niddikjara li jekk għal xi raġuni jew oħra fil-futur, sakemm inkun qed nokkupa l-kariga ta' *Chairperson*, nara li se jkun hemm xi dubju ta' kunflitt, nieħu passi mill-ewwel kif titlob l-etika professjonali u fuq kollox prinċipji u valuri personali.

9. Tista' tindika x'karigi oħra beħsiebek iżzomm f'każ li tkun maħtur bħala Chairperson tal-Bord tal-Awtorità Maltija għall-Innovazzjoni Diġitali?

Ser inkun qed inżomm il-kariga ta' Kap Eżekuttiv ma Tech.mt kif spjegajt fir-risposta għall-mistoqsija numru tmienja (8) preċedenti.