

The background of the entire page is composed of several thick, smooth, and overlapping curved lines in various colors: blue, green, orange, red, and purple. These lines swirl and loop across the white background, creating a dynamic and abstract visual effect.

esplora[®]

**ABBOZZ TAL-
ISTRATEĠJA
2030**

Ikkummissjonata minn

Xjenza Malta

Tmexxija Eżekuttiva

Uffiċjal Kap Eżekuttiv
Silvio Scerri

Senior Directors

Bernice Avallone - Servizzi Korporattivi
Mary Ann Cauchi - Esplora
Omar Cutajar - Strateġija, Riċerka u Affarijiet Tekniċi
Mary Rose Mifsud - Riżorsi Umani

It-Tim tal-Istrateġija ta' Esplora

Mary Ann Cauchi - Senior Director
Rebecca Buttigieg - Senior Executive Strategy,
Exhibitions & Quality Assurance

Strateġija miktuba minn

Culture Venture

Tim ta' abbozzar

Toni Attard
Prof. Edward Duca
Prof. Valerie Visanich
Graziella Vella

Kontributur

Luna V. Markowska

Kontributori tal-partijiet interessati

Din l-istrateġija ġiet infurmata mill-kontribuzzjonijiet tal-persunal ta' Xjenza Malta, edukaturi, riċerkaturi, xjenzati, prattikanti kulturali, rappreżentanti tal-komunità, partijiet interessati fl-industrija, awtoritajiet pubbliċi u parteċipanti li impenjaw ruħhom matul il-proċess ta' konsultazzjoni u riċerka. Aħna nesprimu l-apprezzament sinċier tagħna lill-Kap Eżekuttiv, lis-Senior Directors u lill-persunal ta' Xjenza Malta għall-impenn, il-ftuħ u l-parteċipazzjoni attiva tagħhom matul l-iżvilupp ta' din l-istrateġija. Aħna grati bl-istess mod lill-ħafna partijiet interessati li ġenerożament ikkontribwew il-ħin, l-għarfien espert u l-perspettivi tagħhom permezz ta' intervisti, workshops, focus groups u konsultazzjonijiet. Nirrikonoxxu wkoll lill-viżitaturi, lill-edukaturi, lill-familji, liż-żgħażaġh u lill-membri tal-pubbliku li qasnu l-esperjenzi tagħhom permezz tal-konsultazzjoni u attivitajiet oħra ta' involviment. L-għarfien kollettiv tagħhom kellu rwol fundamentali fit-tfassil ta' din l-istrateġija u l-futur ta' Esplora bħala l-pjattaforma nazzjonali ta' Malta għall-involviment fl-iSTEAM.

WERREJ

L-Istrateġija	2
Skeda Informattiva	4
Viżjoni	5
Missjoni.....	5
Prinċipji.....	5
Dwarna	6
Introduzzjoni.....	7
Teorija Tal-Bidla	8
Pedamenti Strateġiċi	10
L-Esploraturi	18
Objettivi Strateġiċi.....	24
Qafas Strateġiku	26
Pilastri Strateġiċi	28
Faċilitaturi Strateġiċi Trasversali	43
Qafas Ta' Governanza u Implimentazzjoni.....	46
Qafas Tar-Riżultati Tal-Istrateġija Ta' Esplora	48
Esplora FI-2030	52



Figura 1 - Teorija tal-Bidla



SKEDA INFORMATTIVA

22,000 m² ta' spazju



200+ wirja interattiva

Koppla tal-Planetarju b'dijametru ta' **10.7 metri**

Total ta' viżitaturi mill-2017 **781,000**

10k+ żjara matul il-vaganzi | **95% Maltin**

Perċezzjoni u attitudni tal-pubbliku lejn Esplora u x-xjenza u t-teknoloġija¹

- 1 Esprimi, 2026 - Esprimi għet ikkummissjonata biex twettaq sħarriġ fost il-membri tal-pubbliku ġenerali sabiex tifhem aħjar il-perċezzjoni u l-attitudni tagħhom lejn ix-xjenza u t-teknoloġija. Id-daqs tal-kampjun huwa ta' 400 risponent li huma membri tal-pubbliku ġenerali li għandhom aktar minn 16-il sena. Għet implimentata kwota fuq l-età u s-sess skont iċ-ċifri nazzjonali taċ-Ċensiment u fl-ambitu tal-kampjun inkisbet firxa fuq ir-regjun u l-livelli ta' edukazzjoni. Ir-riċerka twettqet permezz ta' riċerka online. Il-fieldwork sar bejn is-7 ta' April u s-7 ta' Mejju 2026. Kull fejn il-mistoqsijiet huma komparabbli mal-mewġa mwettqa fl-2023, ir-riżultati f'dan ir-rapport jipprezentaw ukoll is-sejbiet tal-2023.

62%

tal-Maltin żaru Esplora mill-inqas darba.

57%

ta' dawk li żaru Esplora żaruha prinċipalment biex jakkumpanjaw lit-tfal jew biex jattendu mal-familja.

67%

esprimew interess fix-xjenza u t-teknoloġija iżda 51% isibuha diffiċli jifhmu informazzjoni relatata max-xjenza.

20%

mhumix interessati għax isibuha diffiċli biex jifhmu x-xjenza.

71%

ifittxu informazzjoni dwar ix-xjenza u t-teknoloġija minhabba kurżità ġenerali u interess personali.

VIŻJONI

Nispiraw imħuħ kurjużi biex isawru l-futur tagħna.

MISSJONI

Li nrawmu l-kurżità, niffacilitaw l-iskoperta u nagħtu s-setgħa lil nies ta' kull età permezz ta' involviment interattiv STEAM, li jqanqal l-immaġinazzjoni, il-kreattività u l-involvement tul il-ħajja fix-xjenza.

PRINĊIPJI

L-implimentazzjoni ta' din l-istrateġija se tkun iggwidata minn tliet prinċipji organizzattivi li jirfdu l-kultura, it-teħid ta' deċiżjonijiet u l-involvement pubbliku ta' Esplora. Dawn il-prinċipji japplikaw għall-azzjonijiet strateġiċi kollha, u jipprovdu bażi konsistenti għat-teħid ta' deċiżjonijiet u t-twassil tal-missjoni ta' Esplora.

1. Sostenibbiltà

Li tiġi inkorporata s-sostenibbiltà ambjentali, soċjali u organizzattiva fil-programmazzjoni, l-operazzjonijiet, l-akkwist, is-sħubijiet u t-teħid ta' deċiżjonijiet, filwaqt li jiġu promossi mgħibiet sostenibbli permezz tal-involvement tal-pubbliku.

2. Rispett u prattika etika

Li jitrawwem ambjent sigur, rispettuż u inkluziv li jivvaluta l-benesseri, id-dinjità u t-trattament ekwu tal-viżitaturi, tal-persunal, tal-voluntiera, tal-imsieħba u tal-kollaboraturi.

3. Kwalità u Eċċellenza

Li jsir impenn għall-ogħla standards ta' kwalità fil-programmazzjoni, l-esperjenza tal-viżitaturi, il-komunikazzjoni xjentifika, is-sħubijiet u l-prattika organizzattiva. Esplora se tinkorpora kultura ta' titjib kontinwu permezz ta' ppjanar, assigurazzjoni tal-kwalità, monitoraġġ, feedback tal-viżitaturi u evalwazzjoni regolari biex tiżgura li l-programmi u s-servizzi tagħha jibqgħu rilevanti, effettivi u ta' ispirazzjoni.

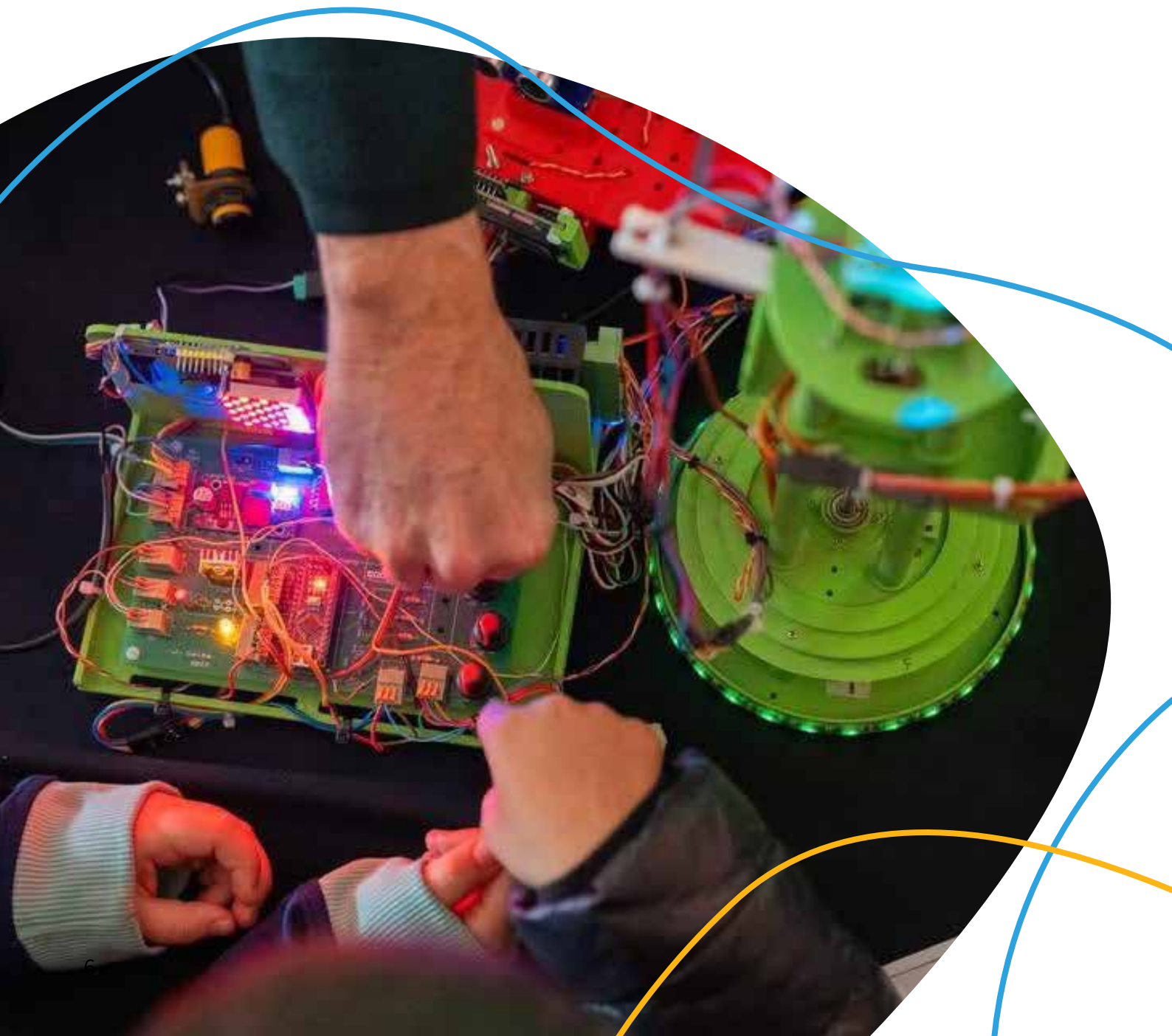
DWARNA

Esplora huwa ċ-Ċentru Nazzjonali Interattiv tax-Xjenza ta' Malta u jiffirma parti minn Xjenza Malta, l-aġenzija nazzjonali responsabbli għall-avvanz tax-xjenza, ir-riċerka u l-innovazzjoni. Jinsab fil-kumplex storiku ta' Bighi li jġares fuq il-Port il-Kbir, Esplora tgħaqqad it-tagħlim interattiv, l-esplorazzjoni xjentifika u l-kreattività f'wieħed mill-aktar ambjenti ta' wirt distintivi ta' Malta.

Inawgurat uffiċjalment fl-2016, Esplora tiċċelebra l-ghaxar anniversarju tiegħu fl-2026, bħala waħda mid-destinazzjonijiet ewlenin ta' Malta għall-involviment fix-xjenza. Matul l-aħħar ghaxar snin, laqa' mijiet ta' eluf ta' viżitaturi minn Malta u minn barra l-pajjiż u ispira l-kurżità permezz ta' aktar minn 200 wirja interattiva, spettakli xjentifiċi immersivi, Planetarju tal-ogħla livell, workshops, programmi edukattivi u avvenimenti pubbliċi.

Fil-qalba tal-approċċ ta' Esplora hemm it-twelmin li t-tagħlim ikun l-aktar b'saħħtu meta jkun attiv, parteċipattiv u pjaċevoli. Billi tlaqqa' x-xjenza, it-teknoloġija, l-inġinerija, l-arti u l-matematika (STEAM), Esplora tgħaqqad l-ideat xjentifiċi mal-kreattività, l-emozzjoni, l-innovazzjoni u l-ħajja ta' kuljum, u tinkoraġġixxi lin-nies ta' kull età biex jistaqsu, jesperimentaw, jiskopru u jifhmu aħjar id-dinja ta' madwarhom.

Permezz ta' hidma mill-qrib ma' skejjel, familji, edukaturi, riċerkaturi, entitajiet pubbliċi, organizzazzjonijiet tal-komunità u l-industrija, Esplora tikkontribwixxi għall-ambizzjonijiet usa' ta' Malta fix-xjenza, il-kultura, ir-riċerka u l-innovazzjoni billi tagħmel l-iSTEAM aċċessibbli, konvolġenti u rilevanti għal kulhadd.



INTRODUZZJONI

Id-dinja qed tinbidel b'pass minghajr preċedent. Skoperti xjentifiċi, intelligenza artifiċjali, tibdil fil-klima, bidliet demografiċi, innovazzjoni teknoloġika rapida u r-ritmu mgħaġġel ta' skoperti qed jitransformaw il-mod kif in-nies jgħixu, jaħdmu u jinvolvu ruħhom fis-soċjetà. Fl-istess ħin, il-komplessità dejjem tiżdied, l-informazzjoni ħażina u l-inċertezza globali jeħtieġu li ċ-ċittadini jkunu kurjużi, adattabbli u mgħammra biex jifhmu l-evidenza, jaħsbu b'mod kritiku u jieħdu deċiżjonijiet infurmati.

Dawn il-bidliet globali jipprezentaw kemm sfidi sinifikanti, kif ukoll opportunitajiet minghajr preċedent għal Malta. Fl-2026, Malta kisbet l-istatus ta' Innovatur B'saħħtu għall-ewwel darba fit-Tabella ta' Valutazzjoni tal-Innovazzjoni Ewropea, li jirrifletti progress sostnut fir-riċerka, l-innovazzjoni u t-trasformazzjoni diġitali. Fuq il-bażi ta' dan il-momentum, Malta Vision 2050 tistabbilixxi agenda nazzjonali ambizzjuża ċċentrata fuq l-innovazzjoni, is-sostenibbiltà, il-benesseri u l-opportunità. Hija tidentifika l-manifattura avanzata, l-intelligenza artifiċjali, ix-xjenzi tal-ħajja, it-teknoloġiji diġitali, l-ekonomija blu, l-industrija kreattiva u t-turiżmu ta' valur għoli bħala setturi strateġiċi li se jsawru l-kompetittività futura ta' Malta, filwaqt li tirrikonoxxi li s-suċċess fit-tul jiddependi fuq kolloxx fuq l-iżvilupp tal-akbar assi tal-pajjiż: in-nies tiegħu.

It-twertiq ta' din il-viżjoni jipprezenta opportunità sinifikanti għal Malta biex tibni fuq il-progress reċenti tagħha. Il-kisba ta' din l-ambizzjoni se teħtieġ sforz nazzjonali kollettiv fil-gvern, l-edukazzjoni, ir-riċerka, l-industrija u s-soċjetà ċivili biex jiġu indirizzati l-isfidi li jkomplu jsawru l-kompetittività futura tal-pajjiż. Dawn jinkludu l-ħtieġa li jissaħħu l-investimenti fir-riċerka u l-innovazzjoni, li tissaħħaħ u tapprofondixxi l-kollaborazzjoni bejn l-akkademja u l-industrija, li jiġi indirizzat in-nuqqas ta' ħaddiema b'ħiliet għolja u ta' ħiliet STEM, u li l-edukazzjoni u t-taħriġ jiġu allinjati aktar mar-rekwiżiti ta' ekonomija li qed tinbidel b'mod rapidu. Ir-rispons għal dawn il-prijoritajiet mhux biss se jaċċellera l-ambizzjonijiet ta' innovazzjoni ta' Malta iżda se jsaħħaħ ukoll ir-reżiljenza, il-produttività u l-prosperità fit-tul tagħha.

Iċ-ċentri tax-xjenza għandhom rwol dejjem aktar importanti x'jaqdu biex jgħinu lis-soċjetajiet jirrispondu għal dawn l-opportunitajiet u l-isfidi. Dawn jipprovdu spazji fdati fejn nies ta' kull età jistgħu jesploraw ideat, jinvolvu ruħhom fix-

xjenza u t-teknoloġija u jikkontribwixxu għal konverżazzjonijiet dwar il-futur. Esplora tinsab f'pożizzjoni unika biex tikkontribwixxi għall-ambizzjonijiet fit-tul ta' Malta. Filwaqt li ma tistax tindirizza l-prijoritajiet nazzjonali waħidha, se jkollha rwol sinifikanti billi trawwem il-kurżità minn età żgħira, issaħħaħ il-kapital tax-xjenza, tispira t-talent futur lejn karrieri STEAM, tgħaqqad ir-riċerka mas-soċjetà u toħloq opportunitajiet sinifikanti għal impenn STEAM tul il-ħajja.

Malta Vision 2050 tagħmilha ċara li l-prosperità futura mhux se tinkiseb permezz tal-avvanz teknoloġiku biss. Hija ssejjaħ għal soċjetà fejn it-talent, l-innovazzjoni, is-sostenibbiltà u l-opportunità jaħdmu flimkien biex itejbu mhux biss il-prestazzjoni ekonomika, iżda wkoll il-benesseri, il-kunfidenza u r-reżiljenza tal-komunitajiet. It-twassil ta' din l-ambizzjoni jeħtieġ nies li huma xjentifikament litterati, kreattivi, kollaborattivi u kunfidenti biex jinnavigaw f'dinja dejjem aktar immexxija mill-għarfien. Teħtieġ ċittadini li jkunu kapaċi jinvolvu ruħhom fi kwistjonijiet kumplessi bħat-tibdil fil-klima, l-intelligenza artifiċjali, is-saħħa, l-etika u s-sostenibbiltà, filwaqt li jhaddnu t-tagħlim tul il-ħajja u jikkontribwixxu b'mod attiv għas-soċjetà.

B'mod importanti, Malta Vision 2050 tindika wkoll evoluzzjoni sinifikanti fil-ħsieb nazzjonali billi tmur lil hinn mill-ISTEM lejn l-ISTEAM. Hija tirrikonoxxi l-kultura u l-kreattività mhux bħala židiet kumplimentari għax-xjenza u t-teknoloġija, iżda bħala xprunaturi essenzjali tal-innovazzjoni, il-koeżjoni soċjali u l-fiduċja nazzjonali.

Din l-istrategija tistabbilixxi l-kontribut ta' Esplora għall-ambizzjonijiet fit-tul ta' Malta billi tikkultiva l-fiduċja, l-immaġinazzjoni u l-fehim xjentifiku li jagħtu s-setgħa lill-individwi u lill-komunitajiet biex isawru l-futur ta' Malta. Permezz ta' sħubiji aktar b'saħħithom u tagħlim STEAM tul il-ħajja u involviment pubbliku sinifikanti fix-xjenza, Esplora se tikkontribwixxi għall-iżvilupp tal-kapital tax-xjenza, il-kreattività u ċ-ċittadinanza attiva li jirfdu soċjetà reżiljenti, innovattiva u inkluziva.

Hekk kif Esplora tidhol fit-tieni deċennju tagħha, tagħmel dan minn pożizzjoni ta' saħħa. Din l-istrategija tibni fuq il-kisbiet taċ-Ċentru matul l-ewwel għaxar snin tiegħu filwaqt li tistabbilixxi direzzjoni ġdida għall-futur, issaħħaħ ir-rwol ta' Esplora, twessa' l-firxa tiegħu u tapprofondixxi l-impatt tiegħu. L-ewwel għaxar snin stabbilew lil Esplora bħala ċ-ċentru tax-xjenza interattiv ta' Malta. L-għaxar snin li ġejjin se jistabbilixxu lil Esplora bħala l-pjattaforma nazzjonali ta' Malta għall-involviment fl-ISTEAM.

TEORIJA TAL-BIDLA

Esplora temmen li l-kurżità hija l-punt tat-tluq għal impenn tul il-ħajja fix-xjenza, iżda l-kurżità waħidha mhix biżżejjed. Permezz ta' esperjenzi ta' ispirazzjoni, rilevanza lokali, tagħlim sinifikanti, konnessjonijiet emozzjonali, kollaborazzjoni kreattiva u opportunitajiet għall-partecipazzjoni, il-kurżità tiżviluppa fi skoperta, l-iskoperta f'għarfien u l-għarfien f'azzjoni infurmata.

Ċentrali għal dan l-approċċ huwa l-iSTEAM, fejn l-arti hija kemm mezz biex wiehed jinvolvi ruħu fix-xjenza, kif ukoll katalizzatur għall-innovazzjoni. Il-kreattività, l-irrakkontar tal-istess, id-disinn, l-empatija u l-komunikazzjoni jgħinu biex l-ideat xjentifiċi jsiru aktar aċċessibbli, relatabbli u partecipattivi, u jippermettu lin-nies jingħaqdu max-xjenza b'modi li huma intellettwalment impenjattivi kif ukoll emozzjonalment sinifikanti. Fl-istess ħin, l-iskoperta xjentifika u l-innovazzjoni jiddependu fuq il-kreattività, l-immaġinazzjoni, id-disinn u l-abbiltà li wiehed jaħseb fuq firxa ta' dixxiplini differenti. STEAM jirrikonoxxi li l-arti għandha rwol vitali fil-ħolqien ta' ideat godda, fis-

soluzzjoni ta' problemi kumplessi u fl-iżvilupp ta' soluzzjonijiet li jirrispondu għall-ħtiġijiet tad-dinja reali.

Billi tinvesti fi programmi ta' kwalità għolja, esperjenzi inklużivi u diversifikati għall-viżitaturi, sħubijiet strateġiċi u infrastruttura abilitanti, appoġġjati minn riċerka, kollaborazzjoni internazzjonali u tagħlim, Esplora se toħloq opportunitajiet għal nies ta' kull età u sfond biex jinvolvu ruħhom fl-iSTEAM matul ħajjithom kollha.

Dan l-approċċ se jikkontribwixxi għal kapital tax-xjenza aktar b'saħħtu, partecipazzjoni miżjuda, fiduċja akbar fix-xjenza, aċċess aktar inklużiv għall-opportunitajiet STEAM u konnessjonijiet aktar b'saħħithom bejn ix-xjenza u s-soċjetà. Fl-aħħar mill-aħħar, Esplora għandha l-għan li tispira mħuħ kurjużi kapaċi jsawru l-futur ta' Malta permezz ta' partecipazzjoni infurmata, kreattività u innovazzjoni.

Figura 2 – Teorija tal-bidla



PEDAMENTI STRATEĠIĊI

Din l-istrateġija hija ggwidata minn sett ta' pedamenti strateġiċi li jartikolaw it-twelldmin ewlieni, l-ambizzjonijiet u l-approċċ ta' Esplora għall-involviment fl-iSTEAM. Dawn il-pedamenti jirriflettu kif Esplora tifhem ir-rwol tagħha fl-oqsma edukattivi, xjentifiċi, kulturali u soċjetali ta' Malta, filwaqt li tirrispondi għall-opportunitajiet u l-isfidi emergenti li jsawru l-futur fl-Ewropa u lil hinn minnha.

Għal Esplora, STEAM tfisser li jintużaw id-dixxiplini u l-modi differenti kollha ta' għarfien biex iwasslu għall-ħolqien u l-azzjoni fil-kultura, l-ekonomija u s-soċjetà tal-lum. Dan jgħaqqad l-evidenza, il-kreattività, l-etika, id-disinn, l-emozzjoni u l-partecipazzjoni pubblika biex jgħin lin-nies jirrispondu għall-isfidi tad-dinja reali.

Il-pedamenti fl-istrateġija ta' involviment STEAM ta' Esplora jipprovdu l-qafas kunċettwali li jinforma l-prijoritajiet, id-deċiżjonijiet u l-azzjonijiet futuri tal-istitut. Dawn jispjegaw x'qed tfittex tikseb Esplora u għaliex dawn l-ambizzjonijiet huma importanti. Fuq kollox, dawn se jsawru t-tkabbir ta' Esplora matul is-snin li ġejjin.

Il-bażati fuq ir-riċerka, l-involviment tal-partijiet interessati u l-prattika internazzjonali, dawn il-pedamenti jirrikonoxxu li ċ-ċentri tax-xjenza llum għandhom rwol soċjetali ewlieni li jestendi lil hinn mill-edukazzjoni u d-divertiment.

Il-ħames pedamenti strateġiċi li ġejjin jartikolaw il-prinċipji li permezz tagħhom Esplora se ssegwi l-viżjoni u l-missjoni tagħha.



1. Inrawmu l-kurżità

Għaliex dan huwa importanti għalina?

Il-kurżità hija l-pedament tat-tagħlim, l-innovazzjoni u l-interazzjoni tul il-ħajja mad-dinja ta' madwarna. F'dinja ffurmata mill-inċertezza, l-informazzjoni ħażina u l-bidla teknoloġika rapida, il-kurżità tippermetti lin-nies jistaqsu mistoqsijiet, ifittxu fehim u jibqgħu miftuħin għal ideat ġodda. Għal Esplora, it-trawwim tal-kurżità huwa partikolarment importanti minħabba li l-ewwel kuntatti max-xjenza, ir-riċerka, il-kreattività u l-esplorazzjoni jistgħu jsawru l-kunfidenza, l-aspirazzjoni u l-involvement futur ma' STEAM matul il-ħajja.

Il-kurżità tikkontribwixxi għall-benesseri personali u r-reżiljenza tas-soċjetà. Individwi kurjużi huma aktar probabbli li jesploraw, jipparteċipaw, isolvu l-problemi u jinvolvu ruħhom b'mod kritiku mad-dinja ta' madwarhom. Il-kurżità hija valur ċiviku u uman.

Kif qed nindirizzaw dan bħalissa?

Esplora diġà trawwem il-kurżità permezz tal-approċċ prattiku u esperjenzali tagħha għat-tagħlim. Wirjiet interattivi, il-planetarju, il-kamra multisensorjali, dimostrazzjonijiet tax-xjenza, avvenimenti u involvement dirett, ihegħu lill-viżitaturi biex jesperimentaw, jesploraw u jistaqsu mistoqsijiet bil-pass tagħhom stess. L-ambjent ta' tagħlim informali taċ-ċentru joħloq opportunitajiet għal skoperta li jinħassu pjaċevoli, aċċessibbli u mhux intimidanti, partikolarment għal udjenzi iżgħar u familji.

Ir-riċerka tenfasizza li l-viżitaturi attwali japprezzaw b'mod partikolari n-natura interattiva u l-libertà ta' esplorazzjoni ta' Esplora u jsaħħu l-kurżità bħala wieħed mill-aktar assi eżistenti b'saħħithom tal-organizzazzjoni. Fi s'fharriġ pubbliku mwettaq biex jiġu mifhuma aħjar il-perċezzjoni u l-attitudni tagħhom lejn ix-xjenza u t-teknoloġija u r-rwol ta' Esplora (Esprimi, 2026), il-motivazzjonijiet primarji għat-tfittxija ta' informazzjoni ġenerali dwar ix-xjenza u t-teknoloġija ġew identifikati bħala kurżità ġenerali u interess personali (71%) u t-tagħlim ta' affarijiet ġodda u l-espansjoni tal-għarfien (63%). Dawn is-sejbiet jenfasizzaw li l-kurżità hija motivazzjoni importanti fiha nnifisha.

Kif se nkomplu dan?

Esplora se ssaħħaħ ir-rwol tagħha bħala istituzzjoni mmexxija mill-kurżità billi tiżgura li l-esperjenzi jibqgħu dinamiċi, rilevanti u jirrispondu għal mistoqsijiet soċjetali emergenti u żviluppi xjentifiċi. Dan ifisser li jinholqu aktar opportunitajiet għall-esperimentazzjoni, l-istagħgib u l-involvement ripetut permezz ta' esperjenzi temporanji, teknoloġiji immersivi, kollaborazzjonijiet kreattivi u programmazzjoni interdixxiplinarja.

Il-kurżità se titrawwem ukoll dejjem aktar matul il-ħajja, filwaqt li jiġi żgurat li l-adolesxenti, l-adulti u l-udjenzi aktar anzjani jiltaqqgħu ma' esperjenzi li jibqgħu sinifikanti, ta' sfida u ta' ispirazzjoni.

X'se tagħmel l-istrategija?

L-istrategija ser:

- Tagħti prijorità lil mudelli ta' tagħlim esperjenzali u parteċipattivi.
- Iżżid l-opportunitajiet għal esperjenzi temporanji, immersivi u li jinbidlu regolarment.
- Tespandi l-ipprogrammar transdixxiplinarju STEAM li jgħaqqad ix-xjenza, l-arti u l-kreattività biex jinholqu approċċi effettivi għall-involvement tal-pubbliku.
- Tiżviluppa mogħdijiet immirati għal udjenzi sottorappreżentati, b'mod partikolari adolesxenti u adulti.
- Issaħħaħ ir-rwol ta' Esplora bħala post ta' meravilja, sperimentazzjoni u kurżità tul il-ħajja.

2. Niffaċilitaw l-iskoperta

Għaliex dan huwa importanti għalina?

L-iskoperta ilha ħafna forza li tmexxi l-progress tal-bniedem u l-iżvilupp tas-soċjetà. Dan jippermetti lin-nies jitransformaw il-kurżità f'fehim; toħloq opportunitajiet għall-individwi biex jesploraw ideat ġodda, japprofondixxu l-għarfien u jifhmu aħjar lilhom infushom, lis-soċjetà u lid-dinja usa'. F'kuntest li qed jinbidel malajr u li huwa ffurmat mill-avvanz xjentifiku, l-isfidi ambjentali u t-tfixkil teknoloġiku, il-faċilitazzjoni tal-iskoperta ssir essenzjali biex in-nies jiġu ppreparati għall-futur.

L-iskoperta hija wkoll ċentrali għall-innovazzjoni, l-aspirazzjoni u t-tkabbir personali. Billi toħloq opportunitajiet biex jinvolvu ruħhom b'mod sinifikanti fix-xjenza u l-esplorazzjoni, Esplora tista' tappoġġja lin-nies biex jifhmu l-post tagħhom fid-dinja u jimmaġinaw possibbiltajiet ġodda għalihom u għas-soċjetà.

Kif qed nindirizzaw dan bħalissa?

Esplora tippermetti l-iskoperta permezz ta' wirjiet interattivi, komunikazzjoni xjentifika, programmi edukattivi, involviment tal-iskejjel, esperjenzi xjentifiċi live u ambjenti immersivi bħall-planetarju. L-ċentru jipprovdi opportunitajiet għall-viżitaturi biex jiltaqgħu ma' ideat xjentifiċi permezz tal-esperimentazzjoni u l-logħob, u jgħin biex ix-xjenza ssir aktar aċċessibbli u taṅġibbli.

Is-sejbiet minn s'tharriġ indirizzat lil edukaturi² li żaru lil Esplora, jikkonfermaw il-pożizzjoni

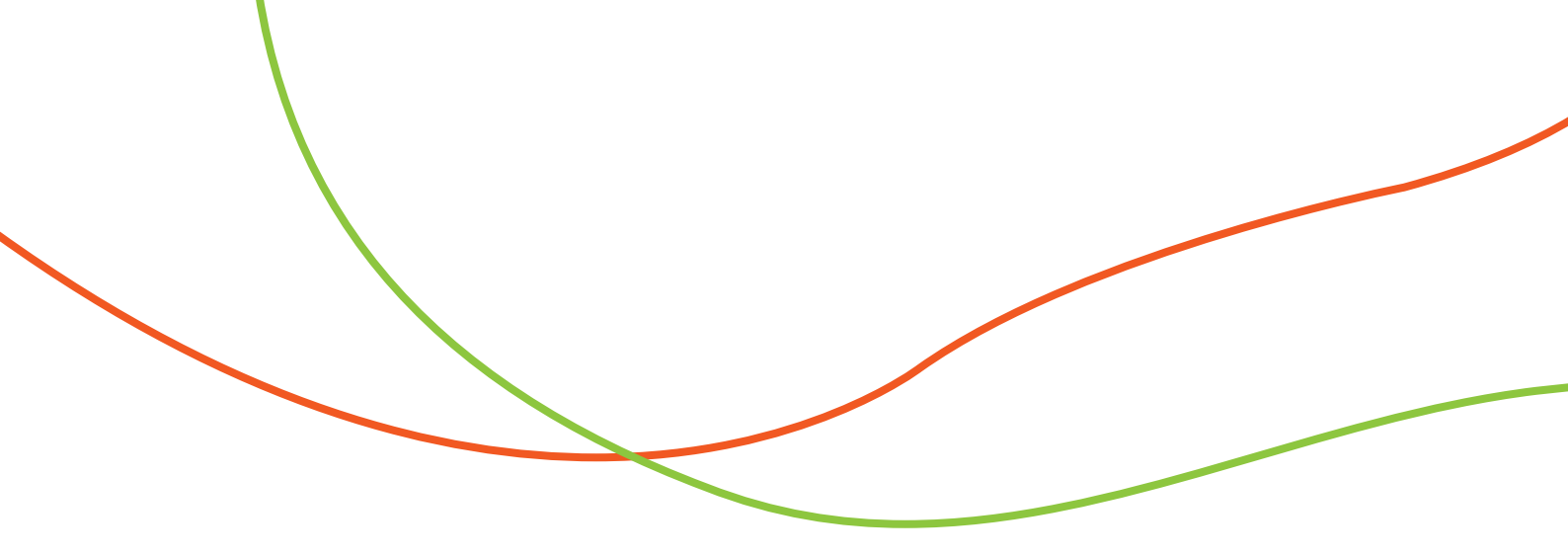
b'saħħitha ta' Esplora bħala riżorsa edukattiva li tikkumplementa ambjenti ta' tagħlim formali. Il-motivazzjoni primarja għaž-żjara ta' Esplora giet identifikata bħala li tipprovdi lill-istudenti b'ħargiet edukattivi u espożizzjoni għal suġġetti relatati max-xjenza (80%). Barra minn hekk, 45% tar-rispondenti enfasizzaw it-tagħlim marbut mal-kurrikulu bħala skop ewlieni taż-żjara tagħhom, filwaqt li 35% indikaw li l-esperimentazzjoni xjentifika Prattika kienet motivatur ċentrali. L-edukaturi wrew aspettattivi ċari rigward ir-riżultati edukattivi taż-żjarat tagħhom. L-iktar riżultati mistennija identifikati ta' spiss kienu jinkludu esperjenzi ta' tagħlim prattiku (69%) u fehim imtejjeb tal-kunċetti xjentifiċi fost l-istudenti (68%). Ir-rispons jindika li dawn ir-riżultati qed jinkisbu fil-biċċa l-kbira tagħhom. B'mod partikolari, l-edukaturi rrapportaw livelli ta' kisba qawwija fir-rigward tat-tagħlim prattiku u bbażat fuq l-inkwiżittività (75%), žieda fl-interess tal-istudenti fix-xjenza (75%), u l-iżvilupp tal-motivazzjoni u l-kunfidenza tal-istudenti f'suġġetti relatati max-xjenza (71%).

Esplora tikkontribwixxi wkoll għall-iskoperta permezz ta' s'hubijiet, kollaborazzjonijiet internazzjonali, festivals tax-xjenza u attivitajiet ta' involviment li jgħaqqdu lin-nies ma' ideat ġodda u oqsma ta' għarfien emergenti.

Kif se nkomplu dan?

Esplora se tespandi l-opportunitajiet għal involviment aktar profond, b'mod partikolari għall-adolexxenti u għal dawk li jitgħallmu tul il-ħajja, u se ssaħħaħ il-mogħdijiet bejn il-kurżità, l-esperimentazzjoni u l-esperjenzi xjentifiċi

2 Il-feedback mill-Edukaturi ngabar f'April 2026. L-istħarriġ sar kemm fuq il-post kif ukoll permezz ta' kanali online b'daqs totali ta' kampjun ta' 105 tweġbiet. Ir-rispondenti kienu l-aktar għallima tal-klassi (83.8%), li l-biċċa l-kbira kienu jaħdmu fl-iskejjel primarji (61%).



fid-dinja reali. L-istħarriġ pubbliku mwettaq fl-2026 (Esprimi, 2026), jissuġġerixxi li l-identità pubblika attwali ta' Esplora hija assoċjata b'mod qawwi mat-tfal u l-familji, b'attrazzjoni limitata għall-adulti mingħajr tfal, l-anzjani u l-adolesxenti u ż-żgħażaġħ. Is-sejbiet relatati ma' daww li mhumiex viżitaturi huma partikolarment importanti fl-identifikazzjoni ta' ostakli għall-partecipazzjoni u opportunitajiet għall-iżvilupp futur tal-udjenza. Fost daww li wieġbu li qatt ma żaru lil Esplora, wieħed mill-aktar ostakli ċitati ta' spiss kien il-perċezzjoni li Esplora hija "post għat-tfal biss" (26%). Din l-aħħar sejba hija strategikament sinifikanti, peress li tikkonferma li l-immaġni pubblika attwali ta' Esplora tista' teskludi jew tiskoraġġixxi b'mod mhux intenzjonat lil adulti mingħajr tfal, udjenzi aktar anzjani u individwi li ma jidentifikawx ruħhom immedjatament bħala interessati fix-xjenza.

L-iżvilupp ta' Fort Bingemma bħala Park Spazjali ta' Malta jippreżenta opportunità importanti f'dan ir-rigward, li jippermetti involviment immersiv fl-astronomija, ix-xjenza ambjentali, esperjenzi ta' matul il-lejl u interazzjoni diretta max-xjenzati. Dan se jgħin biex jiġi estiż ir-rwol ta' Esplora minn skoperta introduttorja għal forum ta' esplorazzjoni aktar profondi u aktar speċjalizzati.

Dan kif se jinfluwenza l-istrategija li jmiss tagħna?

L-istrategija ser:

- Tagħgħorna u għedded l-esperjenzi biex issaħħaħ iż-żjarat ripetuti.
- Tintegra teknoloġiji emergenti bħall-VR, l-AR u esperjenzi immersivi.
- Tiżviluppa Bingemma bħala spazju ta' skoperta avanzat komplementari għall-adolesxenti u għal daww li jitgħallmu tul il-ħajjithom.
- Toħloq konnessjonijiet aktar b'saħħithom bejn

Esplora, l-partijiet interessati tal-edukazzjoni, tar-riċerka u tal-iSTEAM.

- Taħdem man-network Nazzjonali ta' Involvement STEAM u mal-partijiet interessati fl-edukazzjoni biex tappoġġja l-karrieri STEAM matul il-proċess kollu.
- Tappoġġja aktar taħriġ ta' involviment STEAM għar-riċerkaturi u l-iżvilupp ta' riżorsi STEAM marbuta mal-kurrikulu għall-edukaturi.
- Issaħħaħ s-sħubijiet fuq livell nazzjonali u internazzjonali biex jespandu l-opportunitajiet għall-esplorazzjoni u t-tagħlim.

3. Nagħtu s-setgħa liċ- ċittadinanza attiva

Għaliex dan huwa importanti għalina?

Ix-xjenza qed issawwar dejjem aktar kif in-nies jgħixu, jieħdu deċiżjonijiet u jipparteċipaw fis-soċjetà. Mistoqsijiet relatati mat-tibdil fil-klima, is-saħħa, l-intelliġenza artifiċjali, it-teknoloġija, is-sostenibbiltà u l-etika jeħtieġu li ċ-ċittadini jeżaminaw u jevalwaw l-evidenza b'mod kritiku u jagħmlu għażliet infurmati. F'dan il-kuntest, iċ-ċittadinanza attiva tfisser aktar mill-parteċipazzjoni ċivika; teħtieġ il-kunfidenza, il-fehim u l-kurżità biex wiehed jinvolti ruħu b'mod sinifikanti fl-isfidi tas-soċjetà. Esplora mhijiex biss attrazzjoni xjentifika iżda spazju ċiviku parteċipattiv fejn in-nies jesploraw kif ix-xjenzi u t-teħid ta' deċiżjonijiet jingħaqdu mal-ħajja ta' kuljum.

Esplora temmen li x-xjenza m'għandhiex tkun biss għax-xjenzati, iżda għal kulhadd. Billi tispira ċittadinanza attiva, Esplora tfittex li tagħti s-setgħa lin-nies biex isiru membri infurmati, kurjużi u impenjati tas-soċjetà li jistgħu jikkontribwixxu b'mod pożittiv għall-futur ta' Malta.

Kif qed nindirizzaw dan bħalissa?

Esplora diġà tikkontribwixxi għal ċittadinanza attiva permezz ta' komunikazzjoni dwar ix-xjenza, involviment fl-iskejjel, programmi pubbliċi u opportunitajiet għal tagħlim informali. Il-wirjiet u l-esperjenzi spiss jindirizzaw suġġetti marbuta mas-sostenibbiltà, is-saħħa, l-ambjent u l-fehim xjentifiku ta' kuljum.

Inizjattivi u avvenimenti bbażati fuq il-komunità wrew ukoll il-kapaċità ta' Esplora li tinvolvi udjenzi usa' u ssahħaħ il-parteċipazzjoni lokali, filwaqt li s-shubiji bejn is-setturi joħolqu opportunitajiet għal djalogu pubbliku usa' dwar ix-xjenza u s-soċjetà.

Ir-rispondenti għall-istħarriġ pubbliku (Esprimi, 2026) li indikaw li ma jfittxux b'mod attiv informazzjoni dwar ix-xjenza u t-teknoloġija, iżda li ddeskrivew lilhom infushom bħala pjuttost jew interessati hafna fix-xjenza, esprimew interess f'attivitajiet u avvenimenti (36%) immirati speċifikament lejn l-adulti, filwaqt li 29% indikaw interess f'attivitajiet tax-xjenza li jseħħu fil-mużewijiet jew f'ambjenti ta' wirjiet. 29% esprimew interess f'avvenimenti organizzati fil-komunitajiet lokali tagħhom u enfasizzaw

id-domanda għal forum ta' involviment aktar decentralizzati u aċċessibbli. 28.5% tar-rispondenti kienu interessati f'attivitajiet prattiċi u interattivi, filwaqt li 27.5% esprimew interess li jattendu festivals tax-xjenza. Ir-riżultati jindikaw li l-individwi jistgħu jkunu aktar riċettivi għal formati ta' involviment informali, esperjenzali, soċjali u bbażati fuq avvenimenti milli li jfittxu b'mod attiv informazzjoni xjentifika b'mod indipendenti. Id-domanda għal attivitajiet ibbażati fuq il-komunità tissuggerixxi li l-aċċessibbiltà ġeografika tista' tkun punt kruċjali li għandu jiġi ffukat fuqu. L-interess qawwi f'formati interattivi u bbażati fuq il-festivals isahħaħ aktar l-importanza tat-tagħlim esperjenzali u l-involviment parteċipattiv.

Kif se tkompli tiżviluppa dan Esplora?

Esplora se tpoġġi x-xjenza dejjem aktar bħala għodda għall-parteċipazzjoni, id-djalogu u t-teħid ta' deċiżjonijiet infurmati. Dan ifisser it-tiżiħ tal-opportunitajiet għaċ-ċittadini biex jinvolu ruħhom b'mod attiv fi kwistjonijiet kontemporanji, jikkontribwixxu għad-diskussjonijiet u jipparteċipaw fil-ħolqien kongunt, fl-esperimentazzjoni u fis-soluzzjoni tal-problemi.

Esplora se tfittex li ssir spazju fejn iċ-ċittadini mhux biss jitgħallmu dwar ix-xjenza, iżda jesploraw kif ix-xjenza tirrelata mal-ħajja ta' kuljum, mal-komunitajiet u mal-futur kollettiv tagħhom.

Dan kif se jinfluwenza l-istrategija li jmiss tagħna?

L-istrategija ser:

- Issahħaħ il-programmazzjoni madwar sfidi soċjetali kontemporanji, inklużi l-klima, is-saħħa, it-teknoloġija, l-etika u kwistjonijiet oħra rilevanti għal Malta u Għawdex.
- Tippożizzjona lil Esplora bħala pjattaforma ċivika għal djalogu infurmat, xjenza taċ-ċittadini, parteċipazzjoni u koħloqien madwar ix-xjenza u s-soċjetà.
- Issahħaħ il-kollaborazzjoni mal-kunsilli lokali, mal-gvern, mal-komunitajiet u mal-imsieħba strateġiċi biex jiġu żviluppati programmi li jirrispondu għall-prijoritajiet lokali u għall-kwistjonijiet emergenti.
- Trawwem il-parteċipazzjoni tal-komunità u l-involviment interġenerazzjonali permezz ta' programmi pubbliċi inklużivi u aċċessibbli.
- Tevalwa l-involviment tal-pubbliku permezz ta' miżuri ta' parteċipazzjoni, fiduċja, djalogu u impatt soċjali, flimkien mal-attenzenza.

4. Ninkorporaw l-approċċ STEAM

Għaliex dan huwa importanti għalina?

L-isfidi li tiffaċċja s-soċjetà jeħtieġu dejjem aktar kreattività, transdixxiplinarjetà u soluzzjoni tal-problemi. Esplora tirrikonoxxi li l-għarfien xjentifiku waħdu mhux biżżejjed; l-innovazzjoni teħtieġ ukoll l-immaġinazzjoni, l-empatija, id-disinn, il-komunikazzjoni, il-ħsieb kreattiv u kritiku. Għalhekk STEAM tipprovdi qafas olistiku li permezz tiegħu n-nies jistgħu jifhem u jirrispondu għal problemi kumplessi.

L-integrazzjoni tal-arti fi hdan l-iSTEM tippermetti wkoll modi ta' taġġim aktar inklużivi u emozzjonalment konvolġenti, li jgħinu x-xjenza ssir aċċessibbli, rilevanti u sinifikanti għal udjenzi usa', filwaqt li tinkoraġġixxi modi godda ta' għarfien.

Kif qed nindirizzaw dan bħalissa?

Esplora diġà tapplika l-prinċipji STEAM permezz ta' taġġim interattiv, wirjiet, komunikazzjoni xjentifika, proġetti ffinanzjati, spettacoli, programmazzjoni kreattiva u approċċi ta' involviment li jinkoraġġixxu l-esperimentazzjoni u l-investigazzjoni. Il-kollaborazzjonijiet fl-arti, l-edukazzjoni, il-komunikazzjoni tax-xjenza u l-involviment tal-pubbliku saħħew ukoll l-approċċi interdixxiplinarji.

STEAM għandha rikonoxximent dejjem jikber fl-Ewropa b'valur rikonoxxut għall-integrazzjoni tal-kreattività, l-irakkontar tal-istess, ir-rilevanza u l-metodi artistici fl-involviment tax-xjenza. Malta diġà għandha festival tax-xjenza u l-arti popolari ħafna msejjaħ *Science in the City*. Filwaqt li jeżistu programmi edukattivi STEAM, bħal *Teen4STEAM*, l-attivitajiet STEAM ippermettew l-inklużività u d-diversità. Esplora mexxiet *Grandma got S.T.E.A.M.* li gabar flimkien lill-adolesxenti u lill-anzjani permezz tax-xjenza u l-arti. Koordinazzjoni mtejbja tippermetti lil Esplora u lil Malta jiksbu aktar benefiċċji minn inizjattivi bħal dawn.

45% tar-rispondenti tal-istħarriġ pubbliku (Esprimi, 2026) iddikjaraw li kienu attendew avveniment relatat max-xjenza matul is-sentejn ta' qabel (2024–2025). Fost dawk li attendew avvenimenti bħal dawn, il-motivazzjonijiet primarji kienu l-attenzenza ma' membri tal-familja (25%), il-kurżità personali (14%) u skopijiet edukattivi (13%). Dawn is-sejbiet isaħħu l-importanza ta' attivitajiet u avvenimenti relatati max-xjenza, ir-rwol ta' attivitajiet

orjentati lejn il-familja, il-kurżità u t-taġġim informali.

Barra minn hekk, is-sejbiet mill-konsultazzjoni mal-edukaturi jipprovdu direzzjoni strateġika importanti għaċ-Ċentru Interattiv tax-Xjenza Esplora. L-interess espress fil-kreattività u fl-esperjenzi tax-xjenza bbażati fuq l-arti jindika opportunità għal Esplora biex tadotta approċċ aktar b'saħħtu orjentat lejn STEAM, li jappoġġja objettivi nazzjonali usa' relatati mal-innovazzjoni, l-edukazzjoni, il-kreattività u l-iżvilupp tal-ħiliet futuri.

Kif se tkompli tiżviluppa dan Esplora?

Esplora se ssaħħaħ l-iSTEM bħala prinċipju li jiddefinixxi l-programmazzjoni, is-sħubijiet u l-esperjenzi. Dan jinkludi kollaborazzjoni akbar bejn artisti, xjenzati, riċerkaturi, l-industrija, edukaturi u komunitajiet, kif ukoll esperjenzi aktar immersivi, kreattivi u parteċipattivi li jgħaqqdu l-fehim xjentifiku mal-immaġinazzjoni u l-konnessjoni emozzjonali.

L-iSTEM se jappoġġja wkoll dejjem aktar il-mogħdijiet tal-karriera futuri u jgħin liż-żgħażaġh jgħaqqdu l-kreattività, ix-xjenza u l-karrieri emergenti.

Dan kif se jinfluwenza l-istrateġija li jmiss tagħna?

L-istrateġija ser:

- Tinkorpora STEAM fil-programmazzjoni u l-esperjenzi tal-udjenza kollha.
- Issaħħaħ il-kollaborazzjonijiet bejn l-artisti, ir-riċerkaturi, il-komunikaturi, l-edukaturi u l-komunitajiet.
- Tespandi approċċi kreattivi u transdixxiplinarji għall-komunikazzjoni tax-xjenza.
- Tippożizzjona lil Esplora bħala ċentru nazzjonali għall-involviment u l-innovazzjoni STEAM.
- Tiżviluppa għodod ta' evalwazzjoni xierqa biex tinforma malajr lill-persunal ta' Esplora dwar l-effettività tal-wirjiet, l-ispettakli, il-proġetti u attivitajiet oħra tagħha.
- Tinvesti fir-riċerka u t-taħriġ tal-edukaturi u riżorsi ta' appoġġ biex tittejjeb l-effettività tal-involviment tagħhom.
- Tiżviluppa mogħdijiet aktar b'saħħithom li jgħaqqdu l-kurżità, il-kreattività, l-edukazzjoni, l-involviment emozzjonali u l-opportunitajiet futuri.

5. Noħolqu spazji li jqanqlu l-immaġinazzjoni

L-ispazji li fihom in-nies jiltaqgħu max-xjenza jsawru l-esperjenza tagħhom. Ambjenti kreattivi, akkoljenti u immersivi jistgħu jsawru kif in-nies iħossuhom, jipparteċipaw u jinvolvu ruħhom fl-ideat. Bħala ċ-ċentru nazzjonali interattiv tax-xjenza ta' Malta, Esplora temmen li l-ispazji fiżiċi għandhom jagħmlu aktar milli jospitaw attivitajiet; għandhom iqanqlu l-immaġinazzjoni, jinkoraġġixxu l-parteċipazzjoni u jirriflettu l-kultura lokali biex jagħmlu x-xjenza tangibbli, sinifikanti u konnessa mal-ħajja ta' kuljum.

L-ambjenti fiżiċi ta' Esplora huma ċentrali għal kif in-nies jesperjenzaw il-kurżità, l-iskoperta u l-parteċipazzjoni. Kemm jekk permezz tal-mużika, tat-teatru, ta' spetakli, ta' installazzjonijiet interattivi, ta' festivals, ta' wirjiet, tan-natura, tal-wirt, tal-astronomija jew ta' involviment Prattiku, ix-xjenza ssir aktar aċċessibbli u memorabbli meta tiġi esperjenzata f'ambjenti mfassla biex jinkoraġġixxu l-esplorazzjoni u l-interazzjoni.

Kif qed nindirizzaw dan bħalissa?

Esplora diġà tipprovdi ambjent distintiv għall-involviment fix-xjenza permezz tal-kumplex storiku ta' Bighi li jħares fuq il-Port il-Kbir. Il-binjiet patrimonjali interkonness tiegħu, l-ispazji fil-beraħ, aktar minn 200 wirja interattiva, il-Planetarju, il-workshops, l-ispettakli tax-xjenza u l-avvenimenti pubbliċi joħolqu opportunitajiet għal nies ta' kull età biex jinvolvu ruħhom fix-xjenza b'modi memorabbli u parteċipattivi.

Il-kombinazzjoni unika ta' wirt, kreattività u involviment interattiv taċ-ċentru tpoġġi lil Esplora bħala waħda mill-aktar destinazzjonijiet distintivi ta' Malta għat-tagħlim, il-parteċipazzjoni u l-involviment tal-familja.

Barra minn hekk, ir-riżultati tal-istħarriġ pubbliku jenfasizzaw l-aċċessibbiltà ġeografika bħala kwistjoni importanti, bi 18% tar-rispondenti jipperċepixxu lil Esplora bħala li tinsab 'il bogħod wisq u d-diffikultajiet fl-aċċess għat-trasport pubbliku (5%) issem mew ukoll bħala ostakli biex iżuru Esplora (Esprimi, 2026). Dan jenfasizza



L-importanza li jiġi mmassimizzat u diversifikat l-użu tal-bini ta' Esplora iżda wkoll il-ħtieġa li titwessa' l-ekosistema tal-ispazji ta' Esplora biex jippermetti strateġiji inklużivi ta' żvilupp tal-udjenza li kapaċi jagħmlu l-involviment fix-xjenza jinħass rilevanti, aċċessibbli u soċjalment akkoljenti għal setturi usa' tas-soċjetà.

Kif se jkompli dan Esplora?

Esplora se tkompli tevolvi l-ambjenti tagħha biex tissodisfa l-aspettattivi li qed jinbidlu tal-udjenza u l-ħtiġijiet tas-soċjeta. Dawn l-ispazji ġewwa s-sit ta' Bighi ser jibqgħu dinamiċi, immersivi, akkoljenti u jilqgħu l-ħtiġijiet ta' generazzjonijiet differenti, filwaqt li jappoġġjaw involviment ripetut u esplorazzjoni aktar profonda.

L-iżvilupp ta' Bingemma bħala l-Park Spazzjali ta' Malta jippreżenta opportunità sinifikanti biex titwessa' l-ekosistema tal-ispazji ta' Esplora u jinholqu opportunitajiet godda għall-astronomija, ix-xjenza ambjentali, it-tagħlim matul il-lejl u impenn aktar mill-qrib mal-prattika xjentifika. L-ambjenti futuri se jappoġġjaw dejjem

aktar il-partecipazzjoni, l-immaġinazzjoni, l-esperimentazzjoni u l-konnessjoni.

Dan kif se jinfluwenza l-istrateġija li jmiss tagħna?

L-istrateġija ser:

- Issaħħaħ ir-rwol ta' Esplora bħala destinazzjoni tax-xjenza interattiva, inklużiva u aċċessibbli.
- Ittejjeb il-kwalità, id-diversità u t-tiġdid tal-esperjenzi fl-ambjenti fiżiċi ta' Esplora.
- Tiżviluppa spazji komplementari ta' involviment fix-xjenza ġewwa fil-Park Spazzjali ta' Malta (Forti Bingemma).
- Tespandi esperjenzi immersivi u partecipattivi madwar is-siti.
- Tintegra aħjar ix-xjenza, il-kreattività, il-wirt u n-natura fl-ambjenti ta' Esplora.
- Tiżgura li l-programmi u l-ispazji ta' Esplora - kemm f'Bighi kif ukoll madwar Malta u Għawdex permezz tal-inizjattivi ta' attivitajiet fil-komunità u komunikazzjoni – jibqgħu akkoljenti, rilevanti u ta' ispirazzjoni għall-generazzjonijiet kollha.



L-ESPLORATORI

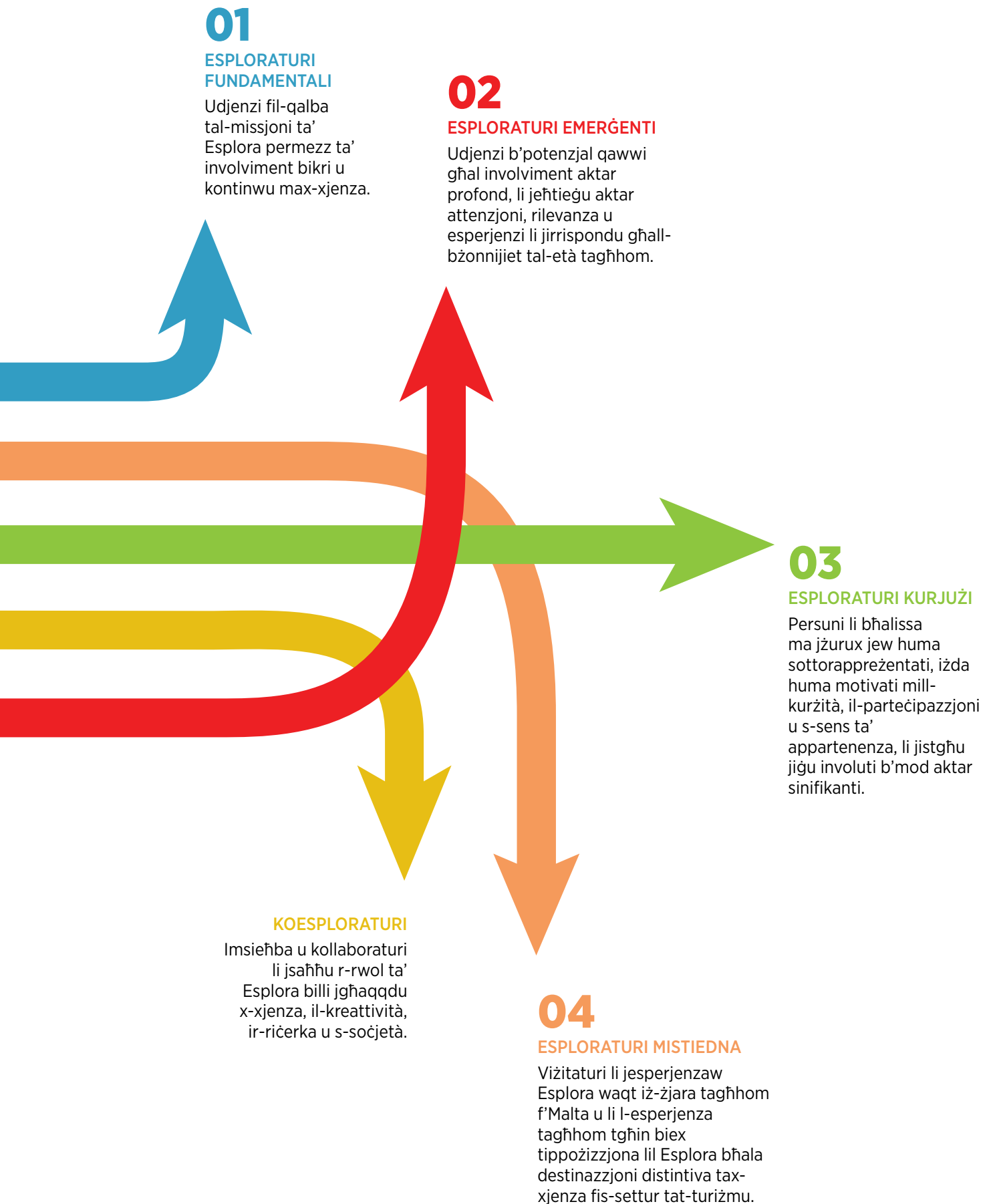
Ġewwa Esplora, naraw lill-viżitaturi tagħna bħala esploraturi għax l-esplorazzjoni tinsab fil-qalba ta' dak kollu li nagħmlu. Ix-xjenza tibda bil-kurżità, il-mistoqsijiet u l-iskoperta, u kull persuna li tinteraġixxi ma' Esplora - irrispettivament mill-età, l-isfond jew ir-raġuni għaż-żjara tagħha - qed tibda l-vjaġġ ta' esplorazzjoni tagħha stess. It-terminu jirrifletti t-twemmin ta' Esplora li t-tagħlim huwa proċess attiv, parteċipattiv u tul il-ħajja, fejn l-individwi huma mhegġa mhux biss josservaw, iżda wkoll jesperimentaw, jiskopru, jistaqsu u jikkontribwixxu.

Esplora tirrikonoxxi li gruppi differenti jinvolvu ruħhom fix-xjenza b'modi differenti, fi stadji differenti tal-ħajja u għal raġunijiet differenti. Fuq il-bażi tas-sejbiet tar-riċerka, l-għarfien tal-viżitaturi u l-involviment tal-partijiet interessati, l-istrateġija tadotta approċċ differenzjat li joħloq mogħdijiet personalizzati għall-esploraturi, filwaqt li tirrikonoxxi li l-involviment sinifikanti jestendi ferm lil hinn minn żjara waħda.

Kull mogħdija tal-esploraturi tiġbor flimkien kombinazzjoni ta':

- Programmazzjoni – esperjenzi mfassla madwar l-interessi u l-motivazzjonijiet ta' kull grupp ta' esploraturi.
- Kommunikazzjonijiet – messaġġi u kanali mmirati li jilħqu l-udjenzi b'modi rilevanti.
- Aċċess – prezzijiet xierqa, hin, aċċessibbiltà u ambjenti akkoljenti li jnaqqsu l-ostakli għall-parteeipazzjoni.
- Shubiji – kollaborazzjoni ma' skejjel, komunitajiet, industrija, riċerkaturi u organizzazzjonijiet kulturali biex jespandu l-firxa u r-rilevanza.
- Parteċipazzjoni – opportunitajiet għal koħloqien, djalogu u involviment aktar profond lil hinn minn żjarat ta' darba, kemm fuq il-post kif ukoll barra l-post
- Evalwazzjoni – riċerka kontinwa biex jiġu mifhuma l-motivazzjonijiet, l-imġiba, l-ostakli u l-involviment fit-tul.

Il-mogħdijiet tal-esploraturi ppreżentati jistabbilixxu l-qafas għall-approċċ ta' involviment ta' Esplora. L-azzjonijiet dettaljati, il-kampanji u l-mekkaniżmi ta' twassil għal kull udjenza se jiġu żviluppati permezz ta' pjanijiet operattivi annwali.



Il-gruppi ta' priorità se jiggwidaw l-ipprogrammar, il-partecipazzjoni, il-komunikazzjonijiet u l-evalwazzjoni matul il-ħames snin li ġejjin.

TIP ESPLORATIVI FUNDAMENTALI		
Segment	Tfal u familji	Skejjel u edukaturi
Ambitu għall-prijoritizzazzjoni	Il-familji u t-tfal iżgħar jirrappreżentaw l-aktar segment ta' viżitaturi b'saħħtu u stabbilit ta' Esplora. L-involviment bikri fix-xjenza u l-kreattività għandu rwol kritiku fit-trawwim tal-kurżità, il-kunfidenza u l-attitudnijiet tul il-ħajja lejn it-tagħlim u l-esplorazzjoni.	L-iskejjel jibqgħu wieħed mill-aktar mogħdijiet sinifikanti ta' Esplora għall-involviment u jipprovdu opportunitajiet biex jikkumplementaw l-edukazzjoni formali permezz ta' tagħlim esperjenzali u bbażat fuq l-inkwizittività.
Motivazzjoni tas-segment	Esperjenzi ta' tagħlim prattiku u divertenti f'ambjent sigur.	Esperjenzi marbuta mal-kurrikulu.
	Wirjet interattivi u sperimentazzjoni.	Tagħlim prattiku u esperjenzali.
	Esperjenzi orjentati lejn il-familja u skoperta kondiviża.	Appoġġ mill-għalliema u riżorsi edukattivi allinjati mal-kurrikulu.
	Ħargiet memorabbli u pjaċevoli.	Involviment STEAM aċċessibbli u sinifikanti.
Rwol ta' Esplora	Li trawwem il-kurżità u l-esperjenzi bikrija pożittivi max-xjenza permezz ta' involviment divertenti, interattiv u adattat għall-familja.	Li jikkumplementa l-edukazzjoni formali billi tipprovdi esperjenzi ta' tagħlim STEAM memorabbli, kreattivi u partecipattivi.
Fokus strateġiku	It-tisħiħ tal-esperjenzi ta' tagħlim tal-familja.	It-tisħiħ tar-rilevanza tal-kurrikulu.
	Is-sostenn tas-sħubija u ż-żjarat ripetuti.	L-iżvilupp ta' involviment u s-sħubiji tal-għalliema.
	It-tkomplija ta' programmar interattiv u immersiv.	Appoġġ għal tranżizzjonijiet bejn tagħlim formali u informali.

TIP ESPLORATORI EMERĠENTI		
Segment	Adoloxxenti u żgħażaġh	Adulti u persuni li jitgħallmu tul il-ħajja
Ambitu għall-prijoritizzazzjoni	Ir-riċerka tidentifika b'mod konsistenti tnaqqis fil-partecipazzjoni matul l-adolessenza. L-adolessenti bħalissa mhumiex rappreżentati biżżejjed minkejja li huma f'età kritika għall-formazzjoni tal-identità, l-għażliet edukattivi u l-aspirazzjonijiet futuri.	L-adulti jibqgħu segment tal-udjenza sottożviluppat minkejja l-interess dejjem jikber fix-xjenza, il-benesseri, is-sostenibbiltà, it-teknoloġija u l-isfidi soċjetali kontemporanji.
Motivazzjoni tas-segment	Esperjenzi soċjali, aspirazzjonali u rilevanti għall-età.	Esperjenzi rilevanti u intellettwalment stimulanti.
	Involvement aktar avanzat, immersiv u fid-dinja reali.	Xjenza marbuta mal-ħajja ta' kuljum.
	Indipendenza u esperjenzi mmexxija minn pari.	Djalogu dwar kwistjonijiet kontemporanji.
	Laqgħat ma' mudelli u opportunitajiet futuri.	Esperjenzi soċjali u kulturali.
Rwol ta' Esplora	Li tohloq esperjenzi STEAM ta' ispirazzjoni u rilevanti li jibnu l-kunfidenza, l-aspirazzjoni u l-appartenenza filwaqt li jappoġġjaw mogħdijiet edukattivi u tal-karriera futuri fl-iSTEM.	Li tpoġġi x-xjenza bħala kulturalment rilevanti, importanti, aċċessibbli u sinifikanti matul l-età adulta.
Fokus strateġiku	Programmazzjoni wara l-ħin tax-xogħol u matul it-tmiem tal-ġimgħa.	Programmazzjoni ta' filgħaxija u tematika.
	Esplora Spazju fil-Park Spazzjali ta' Malta bħala spazju ta' involvement komplementari għal dawk li għandhom 12-il sena jew aktar.	Djalogu xjentifiku u dibattitu pubbliku.
	Mentoring, mudelli ta' mġiba u x-xjenza fid-dinja reali.	Programmazzjoni ta' kwistjonijiet kontemporanji marbuta mas-saħħa, is-sostenibbiltà, l-IA u l-etika.

TIP	ESPLORATORI KURJUŻI	
Segment	Persuni li qatt ma żaru Esplora	Komunitajiet u gruppi sottorappreżentati
Ambitu għall-prijoritizzazzjoni	Li nifhmu min hu nieqes mill-udjenza ta' Esplora huwa essenzjali biex insaħħu r-rilevanza u nwessgħu l-partecipazzjoni.	Bħalissa mhux kulhadd iqis lil Esplora bħala rilevanti, aċċessibbli jew "għalihom". Inkluzjoni akbar hija meħtieġa biex titwessa' l-partecipazzjoni u jiġi żgurat li l-involvement fix-xjenza jirrifletti d-diversità ta' Malta.
Motivazzjoni tas-segment	Kurżità dwar ix-xjenza, it-teknoloġija, l-arti u l-wirt.	Aċċessibbiltà u appartenenza (żieda fil-kapital tax-xjenza).
	Opportunitajiet għal esperjenzi soċjali, familjari jew ibbażati fuq il-komunità.	Rappreżentanza u rilevanza tal-involvement.
	Esperjenzi ġodda u memorabbli li jinħassu rilevanti, ta' ispirazzjoni u pjaċevoli.	Partecipazzjoni kulturalment rilevanti bbażata fuq il-komunità.
	Esperjenzi allinjati mal-interessi u l-htigijiet.	Ostakli mnaqqsa għall-involvement.
Rwol ta' Esplora	Li kontinwament nifhmu u nirrispondu għall-aspettattivi u l-ostakli pubbliċi li qed jinbidlu.	Li twessa' l-aċċess u jiġi żgurat li l-involvement fix-xjenza jsir aktar inkluziv, rilevanti, rappreżentattiv u aċċessibbli.
Fokus strateġiku	Diversifikazzjoni tal-punti ta' dħul għall-esperjenza ta' Esplora.	Uffiċjal tal-inkluzjoni u l-aċċessibbiltà responsabbli għall-involvement u s-sħubijiet lokali.
	Komunikazzjonijiet immirati.	Programm ta' volontarjat.
	Analizi tal-ostakli.	Involvement ibbażat fuq il-komunità.

TIP	KOESPLORATORI	ESPLORATORI MISTIEDNA
Segment	It-timijiet ta' Xjenza Malta, ir-riċerkaturi, ix-xjenzati u l-ekosistema STEAM (imsieħba strateġiċi)	Turisti u Viżitaturi Internazzjonali
Ambitu għall-prijoritizzazzjoni	Ir-riċerkaturi, ix-xjenzati, l-universitajiet, l-artisti, l-industrija u l-partijiet interessati fl-innovazzjoni għandhom rwol ewlieni fit-tiżi tal-kredibbiltà, ir-rilevanza u r-rwol ta' Esplora li jhares lejn il-futur.	It-turiżmu jippreżenta opportunità għal Esplora biex tiddiversifika l-udjenzi u ssaħħaħ il-pożizzjoni tagħha bħala attrazzjoni distintiva bbażata fuq ix-xjenza u adattata għall-familji f'Malta.
Motivazzjoni tas-segment	Opportunitajiet ta' involviment pubbliku.	Attrazzjonijiet adattati għall-familji.
	Pjattaformi ta' komunikazzjoni xjentifika.	Esperjenzi memorabbli u immersivi.
	Kollaborazzjoni u sperimentazzjoni.	Esperjenzi uniċi marbuta ma' Malta.
	Skambju ta' għarfien.	Żjarat aċċessibbli ta' żmien qasir.
Rwol ta' Esplora	Li taġixxi bħala pont bejn ix-xjenza, il-kreattività u s-soċjetà.	Li tippożizzjona lil Esplora bħala esperjenza xjentifika distintiva u ta' kwalità għolja fis-settur tat-turiżmu ta' Malta.
Fokus strateġiku	Residenzi ta' artisti u xjenzati.	Sħubijiet fit-turiżmu.
	Network nazzjonali STEAM.	Esperjenzi għall-viżitaturi tal-familja.
	Sħubijiet ta' involviment pubbliku.	Interpretazzjoni u vjaġġi tal-viżitaturi mtejbja.
	Appoġġ għal programmi ta' taħriġ professjonali STEAM.	



OBJETTIVI STRATEGIĊI

L-oġġettivi li ġejjin jistabbilixxu d-direzzjoni għall-fażi li jmiss tal-iżvilupp ta' Esplora. Flimkien, jittraduċu l-viżjoni tal-organizzazzjoni f'oqsma ta' fokus strateġiku u jirrispondu għall-ħtiġijiet li qed jevolvu tal-komunitajiet Maltin, l-ekosistema STEAM u dinja dejjem aktar kumplessa u li qed tinbidel malajr.

Dawn jirriflettu l-impenn ta' Esplora li tiżgura li x-xjenza tibqa' aċċessibbli, rilevanti u sinifikanti bejn il-ġenerazzjonijiet, filwaqt li tappoġġja opportunitajiet futuri, ċittadinanza infurmata u impenn tul il-ħajja.

Matul il-ħames snin li ġejjin, Esplora ser:

1. Tistabbilixxi lil Esplora bħala l-Pjattaforma Nazzjonali ta' Malta għall-involviment fi STEAM bejn il-ġenerazzjonijiet.

It-tiżiħ tar-rwol nazzjonali ta' Esplora bħala pont, punt ta' laqgħa u destinazzjoni għall-involviment fl-iSTEAM fost gruppi ta' etajiet, komunitajiet u setturi differenti.

2. Tespandi l-aċċess inkluziv u l-parteeipazzjoni fl-iSTEAM.

Tiżgura li aktar nies ikunu jistgħu jinvolvu ruħhom b'mod sinifikanti fix-xjenza u l-kreattività billi

tnaqqas l-ostakli u twessa' l-parteeipazzjoni fost il-ġenerazzjonijiet, l-isfondi u l-komunitajiet.

3. Tagħti s-setgħa liċ-ċittadini b'kapital xjentifiku għal dinja li qed tinbidel malajr.

Il-bini ta' fiduċja, fehim u impenn kritiku fix-xjenza u r-riċerka biex tiġi appoġġjata parteeipazzjoni infurmata f'soċjetà li dejjem aktar qed tiġi fformata minn bidla teknoloġika, ambjentali u soċjali.

4. Tiffaċilita t-tagħlim STEAM li jibni l-kunfidenza, jispira l-kurżità u jiftaħ mogħdijiet għal karrieri futuri.

It-tiżiħ tal-opportunitajiet għal tagħlim STEAM sinifikanti li jiżviluppa l-kurżità, il-kunfidenza u l-kapital xjentifiku, filwaqt li jispira l-aspirazzjoni u l-progress lejn l-edukazzjoni u l-karrieri futuri f'oqsma relatati mal-iSTEM.

5. Ittejjeb id-djalogu pubbliku dwar ix-xjenza, it-teknoloġija u s-soċjetà.

L-ippożizzjonar ta' Esplora bħala spazju għall-parteeipazzjoni, ir-riflessjoni u d-diskussjoni infurmata dwar kwistjonijiet kontemporanji fformati mix-xjenza, it-teknoloġija u l-innovazzjoni.



QAFAS STRATEĠIKU

Il-Qafas ta' Twassil Strateġiku huwa l-istruttura organizzattiva li permezz tagħha Esplora se twassal il-viżjoni u l-oġettivi strateġiċi tagħha matul is-snin li ġejjin. Dan jgħaqqad flimkien l-oqsma ewlenin ta' attività tal-organizzazzjoni ma' sett ta' faċilitaturi strateġiċi trasversali li jsaħħu kull aspett tat-twassil.

Il-qafas huwa mibni madwar erba' pilastri strateġiċi li jirrappreżentaw l-oqsma ewlenin ta' investiment u żvilupp ta' Esplora:

- **Qafas ta' Programmazzjoni** – it-tiswir tal-esperjenzi, l-oportunitajiet ta' tagħlim u l-attivitajiet ta' involviment pubbliku li jispiraw il-kurżità u l-parteċipazzjoni tul il-ħajja fl-iSTEAM.
- **Esperjenza tal-Viżitatur** – il-ħolqien ta' vjaġġi tal-viżitaturi aċċessibbli, inkluzivi u memorabbli li jinkoraġġixxu l-parteċipazzjoni, iż-żjarat ripetuti, l-involviment fit-tul u ż-żjarat godda.
- **Shubijiet STEAM** – it-tisħiħ tal-kollaborazzjoni fl-edukazzjoni, ir-riċerka, il-kultura, l-industrija u l-komunitajiet biex Esplora tiġi ppożizzjonata bħala l-pjattaforma nazzjonali ta' Malta għall-involviment STEAM.

- **Infrastruttura** – investiment f'ambjenti fiżiċi u faċilitajiet li jippermettu forom godda ta' tagħlim, parteċipazzjoni u skoperta xjentifika.

Dawn il-pilastri ma joperawx b'mod indipendenti. Huma appoġġjati minn **erba' faċilitaturi strateġiċi trasversali - ir-Riċerka, l-Internazzjonalizzazzjoni, il-Bini tal-Kapaċità u l-Innovazzjoni Diġitali** - li jsaħħu l-kapaċità organizzattiva, jinkoraġġixxu titjib kontinwu u jappoġġjaw it-twassil b'suċċess tal-istrategija.

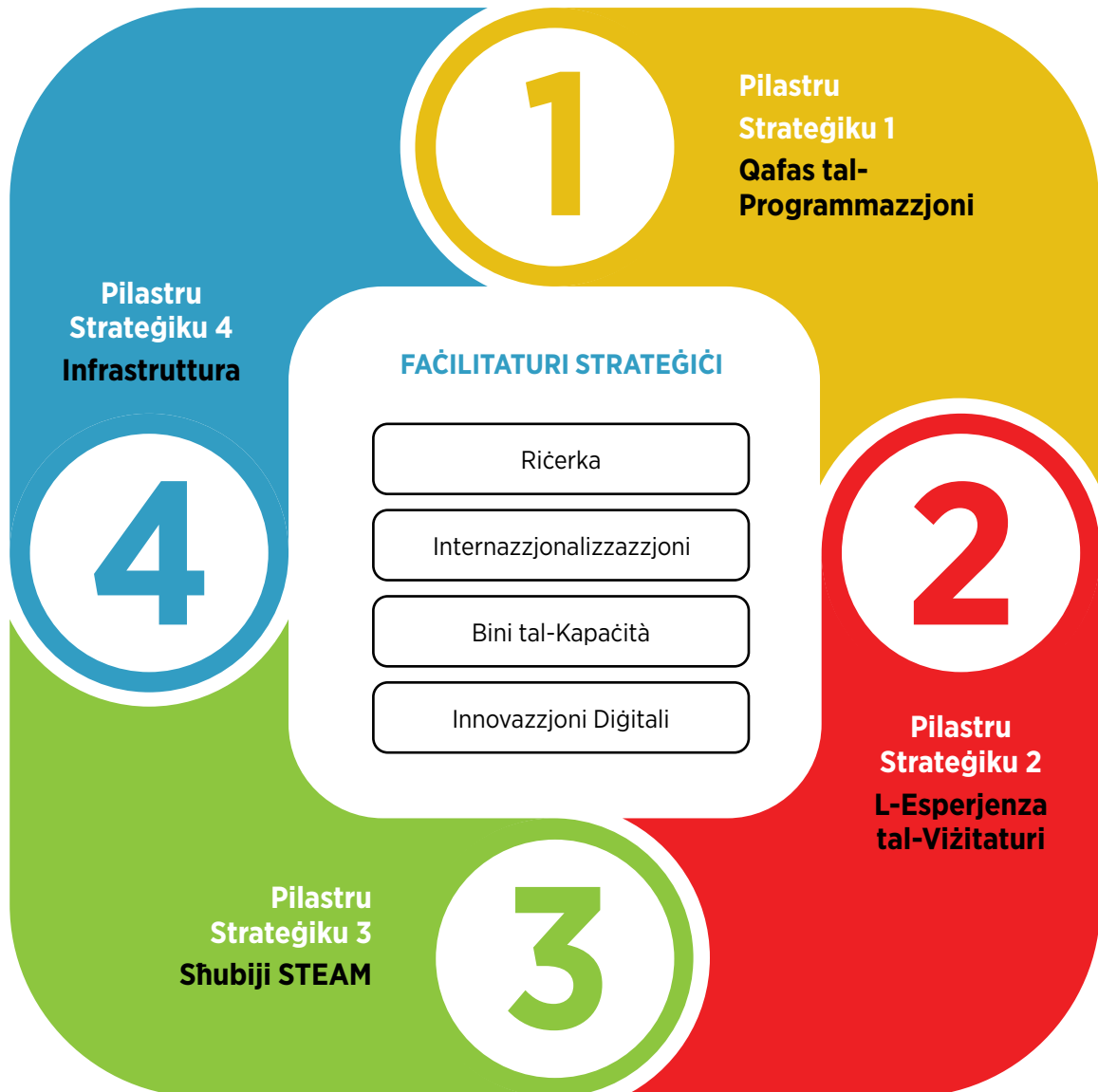
L-implimentazzjoni ta' kull azzjoni strateġika hija ggwidata aktar mill-prinċipji organizzattivi ta' Esplora ta' Sostenibbiltà, Rispett u Prattika Etika, u Kwalità u Eċċellenza. Dawn il-prinċipji jinfurmaw it-teħid tad-deċiżjonijiet, jiffurmaw il-kultura organizzattiva u jiżguraw li l-programmi, is-shubijiet u l-esperjenzi tal-viżitaturi jitwasslu b'mod konsistenti u bl-ogħla standards.

Dan il-qafas strateġiku jiżgura li r-riżultati strateġiċi ta' Esplora jibqgħu bbażati fuq l-evidenza, konnessi internazzjonalment, implimentati b'mod professjonali, ambjentalment responsabbli u jirrispondu għall-iżviluppi teknoloġiċi emergenti. Dan l-approċċ integrat jiżgura li kull investiment, programm u shubija jikkontribwixxu għat-twassil tal-viżjoni ta' Esplora.

Figura 4 – Il-Qafas ta' Twassil Strategiku

PRINĊIPJI

Sostenibbiltà, Rispett u Prattika Etika, Kwalità u Eċċellenza



PILASTRI STRATEĠIĊI

QAFAS TAL-PROGRAMMAZZJONI

Mira għall-2030: Li jiġi stabbilit approċċ kuratorjali għall-ipprogrammar li jintroduċi koerenza tematika akbar fl-esibizzjonijiet, il-workshops, il-komunikazzjoni xjentifika, l-involvement tal-pubbliku u l-avvenimenti, filwaqt li jiġi żgurat li l-ipprogrammar kollu jirrifletti l-viżjoni ta' Esplora u jirrispondi għal kwistjonijiet soċjetali kontemporanji, l-interessi tal-viżitaturi u l-prijoritajiet strateġiċi.

Fuq il-bażi tal-prinċipji taċ-ċentri tax-xjenza tar-raba' generazzjoni, Esplora se tpoġġi lilha nnifisha bħala pjattaforma fejn in-nies jesploraw l-isfidi xjentifiċi u soċjetali ta' żminijietna permezz ta' djalogu, parteċipazzjoni, kreattività u xjenza taċ-ċittadini. Is-suċċess se jitkejjel mhux biss bit-tagħlim, iżda bil-kapaċità taċ-Ċentru li jrawwem il-parteċipazzjoni, it-teħid ta' deċiżjonijiet infurmati, il-kollaborazzjoni u l-impatt soċjali pożittiv.

Il-programmazzjoni madwar l-organizzazzjoni se tkun iggwidata minn erba' temi trasversali li jolqtu l-wirjiet, il-programmi ta' tagħlim, il-wirjiet temporanji, l-avvenimenti pubbliċi, il-kollaborazzjonijiet artistiki u l-komunikazzjonijiet:

- **Saħħa u Benesseri** - l-esplorazzjoni tas-saħħa fiżika u mentali, in-nutrizzjoni, it-tixjiħ, il-bijoteknoloġija, in-newroxjenza, is-saħħa pubblika u l-kwalità tal-ħajja.
- **Teknoloġija Innovattiva** - l-eżaminar tal-intelliġenza artifiċjali, ir-robotika, it-teknoloġiji diġitali, l-industriji futuri, l-etika, il-kreattività u l-innovazzjoni emergenti.
- **Sostenibbiltà** - l-indirizzar tat-tibdil fil-klima, il-bijodiversità, l-enerġija rinnovabbli, l-ekonomija ċirkolari, l-ilma, is-sistemi tal-ikel u l-ġestjoni ambjentali.
- **Spazju** - l-ispirar tal-kurżità permezz tal-astronomija, ix-xjenza planetarja, l-esplorazzjoni, it-teknoloġiji satellitari u l-futur tal-umanità lil hinn mid-Dinja.

Minflok ma jiffunzjonaw bħala oqsma tematiċi iżolati, dawn it-temi trasversali se jipprovdu perspettiva kuratorjali kontinwa li permezz tagħha jiġu mġedda l-wirjiet, jiġi żviluppat il-kontenut edukattiv, jiġu stabbiliti sħubijiet u jiġi ffaċilitat id-djalogu pubbliku. Dawn se jipprovdu wkoll il-flessibbiltà biex jirrispondu għall-affarijiet kurrenti u l-iżviluppi xjentifiċi emergenti, u jippermettu lil Esplora tinvolvi l-udjenzi f'avvenimenti sinifikanti bħal missjonijiet spazjali, skoperti xjentifiċi ewlenin, skoperti teknoloġiċi, fenomeni ambjentali u żviluppi oħra ta' rilevanza nazzjonali jew internazzjonali. Dan l-approċċ se

joħloq koerenza aktar b'saħħha fl-esperjenza tal-viżitaturi ta' Esplora filwaqt li jippermetti li l-ipprogrammar jibqa' attwali, reattiv u rilevanti għall-iżviluppi xjentifiċi emergenti u l-prijoritajiet tas-soċjetà.

1.1 Wirjiet Permanenti

AZZJONI: Jiġi żviluppat programm fit-tul strutturat għall-manutenzjoni, l-aġġornament u t-tiġdid tal-wirjiet biex jiġi żgurat li l-ambjenti ta' Esplora jibqgħu dinamiċi, rilevanti, aġġornati teknoloġikament u kapaċi jinkoraġġixxu żjarat ripetuti.

Il-programm ser:

- Jistabbilixxi skedi ċikliċi ta' manutenzjoni u tiġdid.
- Jagħti prijorità lill-esperjenza tal-viżitaturi u lill-kwalità tal-wirjiet.
- Jintegra teknoloġiji immersivi fejn xieraq.
- Jappoġġja l-evoluzzjoni kontinwa tal-offerta ta' Esplora.

Matul il-ħajja ta' din l-istrategija, Esplora se ġgedded progressivament madwar 20% tal-portafoll tal-wirjiet permanenti tagħha, li jirrappreżenta madwar 40 minn aktar minn 200 wirja taċ-Ċentru. Dan il-programm ta' investiment kontinwu se jintroduċi tiġdid kontinwu fl-esperjenza tal-viżitaturi u jiżgura li l-viżitaturi ripetuti jiltaqgħu ma' kontenut ġdid u esperjenzi mġedda kull sena.

Il-programm ta' tiġdid se jadotta approċċ imqassam f'livelli li jibbilanċja s-sostenibbiltà finanzjarja mal-impatt fuq il-viżitaturi. Il-wirjiet eżistenti se jiġu vvalutati skont il-valur edukattiv, il-kundizzjoni teknika, il-prestazzjoni tal-viżitaturi u r-rilevanza strateġika tagħhom. L-interventi se jvarjaw minn aġġornamenti minuri fil-kontenut u fit-teknoloġija għal żviluppi mill-ġdid kbar u l-introduzzjoni ta' minimu ta' 5 esperjenzi ewlenin ġodda.

It-tigdid se jipprioritizza:

- it-titjib tal-aċċessibbiltà u d-disinn universali.
- l-integrazzjoni ta' teknoloġiji diġitali u immersivi emergenti fejn itejbu r-riżultati tat-tagħlim.
- it-tiżiħ tal-opportunitajiet għall-inkwiżittività, l-esperimentazzjoni u s-soluzzjoni kollaborattiva tal-problemi.
- l-inkorporazzjoni tar-riċerka xjentifika attwali u l-isfidi tas-soċjetà fl-esperjenza tal-viżitatur.
- iż-żieda fil-flessibbiltà sabiex il-wirjiet ikunu jistgħu jiġu aġġornati b'mod aktar effiċjenti hekk kif l-għarfien xjentifiku jevolvi.

1.2 Wirjiet Temporanji

AZZJONI: Jiġi żviluppat programm ta' wirjiet temporanji organizzati madwar temi annwali jew stagjonali li jesploraw kwistjonijiet li jaffettwaw il-ħajja ta' kuljum, inklużi l-klima, is-saħħa, is-sostenibbiltà, it-teknoloġija, l-etika u s-soċjetajiet futuri.

Il-programm ser:

- Isaħħaħ r-rispons ta' Esplora għall-isfidi tas-soċjetà kontemporanja.
- Ihegġeġ żjarat ripetuti permezz ta' kontenut u esperjenzi li jinbidlu.
- Jappoġġja l-kollaborazzjoni ma' istituzzjonijiet nazzjonali u internazzjonali.
- Jestendi l-preżenza ta' Esplora permezz ta' wirjiet u sħubijiet lil hinn mis-sit fiżiku.

1.3 Spazju ta' Tinkering

AZZJONI: Jiġi żviluppat Spazju apposta għal Tinkering li jinkoraġġixxi l-esperimentazzjoni miftuħa, il-kreattività u s-soluzzjoni tal-problemi permezz ta' esplorazzjoni awtodiretta.

L-ispazju ser:

- jinkoraġġixxi t-tagħlim permezz tal-esperimentazzjoni aktar milli riżultati predeterminati.
- jippermetti lill-viżitaturi jibnu, jittestjaw u jirfinaw l-ideat tagħhom stess.
- jesplora prinċipji xjentifiċi permezz ta' holqien prattiku.
- jappoġġja l-kreattività, il-kollaborazzjoni u t-tagħlim iterattiv.
- jipprovdi programmazzjoni flessibbli li tevolvi b'temi u udjenzi differenti.

1.4 Esperjenzi STEAM Live

AZZJONI: Jiġi stabbilit programm ta' esperjenzi oriġinali ta' xjenza live li jgħaqqdu l-għarfien xjentifiku mal-prestazzjoni, l-irakkontar tal-istejjer, l-esperimentazzjoni prattika u l-parteeipazzjoni tal-udjenza biex jinholqu esperjenzi STEAM konvolġenti u memorabbli għal udjenzi diversi.

Il-programm se jinkludi tliet oqsma komplementari:

1. Spettakli tax-Xjenza

Esperjenzi mmexxija minn prestazzjonijiet li jgħaqqdu l-irakkontar tal-istejjer, dimostrazzjonijiet xjentifiċi u l-parteeipazzjoni tal-udjenza biex jispiraw il-kurżità u jagħmlu x-xjenza konvolġenti, memorabbli u aċċessibbli. L-ispettakli tax-xjenza se jibbażaw ukoll fuq il-kultura, il-wirt u l-ambjent ta' Malta biex joħolqu esperjenzi rilevanti lokalment li jsaħħu r-rabta bejn ix-xjenza u l-ħajja ta' kuljum.

2. Workshops Interattivi

Sessjonijiet prattiċi ffaċilitati li jinkoraġġixxu l-inkwiżittività, l-esperimentazzjoni u s-soluzzjoni tal-problemi permezz ta' attivitajiet adattati għall-età mfassla madwar temi speċifiċi li huma rilevanti għal esploraturi differenti.

3. Xjenza fuq il-Post

Dimostrazzjonijiet qosra u attivitajiet pop-up jitwettqu fil-galleriji u fl-ispazji pubbliċi kollha ta' Esplora u joħolqu opportunitajiet spontanji għall-esplorazzjoni, il-konverżazzjoni u l-esperimentazzjoni bħala parti mill-vjaġġ tal-viżitatur.

Flimkien, dawn it-tliet oqsma se jiffurmaw repertorju li qed jevolvi kontinwament allinjat mal-erba' temi strateġiċi tal-ipprogrammar ta' Esplora u mwassal kemm fuq il-post kif ukoll permezz ta' Esplora Lil Hinn.

Il-programm ser:

- Jiżviluppa repertorju oriġinali ta' esperjenzi xjentifiċi live, inklużi spektakli xjentifiċi, workshops interattivi u attivitajiet ta' Xjenza fuq il-Post, imwassla kemm bil-Malti kif ukoll bl-Ingliż.
- Isaħħaħ il-komunikazzjoni tax-xjenza billi jippromwovi l-iżvilupp u l-użu usa' tat-

terminoloġija xjentifika fil-lingwa Maltija.

- Jikkummissjona, jaġġorna u jevalwa kontinwament l-esperjenzi biex jiżgura li jibqgħu rilevanti, konvolġenti u jinkoraġġixxu żjarat ripetuti.
- Irawwem il-kollaborazzjoni bejn xjenzi, edukaturi, artisti, kittieba, artisti teatrali u komunikaturi tax-xjenza biex joħolqu flimkien kontenut originali.
- Iwassal firxa diversa ta' esperjenzi xjentifiċi live mfassla apposta għal gruppi ta' esploraturi, kuntesti ta' tagħlim u ambjenti ta' involviment differenti.
- Jespandi l-esperjenzi tax-xjenza live ta' Esplora, lil hinn miċ-Ċentru, permezz ta' festivals, attivitajiet fil-komunità fuq livell reġjonali u *Esplora Lil Hinn*.

1.5 Programmi ta' Tagħlim

AZZJONI: Jiġi żviluppat programm strutturat ta' tagħlim tul il-ħajja STEAM li jappoġġja lill-persuni li jitgħallmu, mit-tfulija bikrija sal-età adulta, li jgħaqqad opportunitajiet ta' tagħlim formali, informali u esperjenzali. Organizzat madwar mogħdijiet ta' tagħlim adattati għall-età, il-programm se jrawwem il-kurżità, jibni l-litteriżmu xjentifiku u jżviluppa l-ħiliet trasversali meħtieġa għat-tagħlim tul il-ħajja, iċ-ċittadinanza attiva u l-impjegabbiltà futura.

Il-programmi ta' tagħlim se jitfasslu biex irawmu l-iżvilupp ta' ħiliet trasversali li jikkumplimentaw l-għarfien xjentifiku u jhejju lill-istudenti għal dinja li qed tinbidel malajr. Flimkien mal-għarfien STEAM u l-applikazzjoni Prattika, il-programmi se jsaħħu l-kreattività, il-ħsieb kritiku, il-kollaborazzjoni, il-komunikazzjoni, is-soluzzjoni tal-problemi u l-litteriżmu diġitali, billi jirrikonossuhom bħala kompetenzi essenzjali għat-tagħlim tul il-ħajja, iċ-ċittadinanza attiva u l-impjegabbiltà futura.

Il-programmi tal-iskejjel se jikkumplimentaw l-edukazzjoni formali permezz ta' esperjenzi allinjati mal-kurrikulu li jappoġġjaw stadji differenti ta' tagħlim, filwaqt li jinkoraġġixxu l-inkwiżittività, l-esperimentazzjoni, il-kreattività u l-ħsieb kritiku. Il-programmi tal-iskejjel se jappoġġjaw it-tnejn ta' qabel iż-żgħira, l-esperjenzi fuq il-post u t-tagħlim ta' wara iż-żgħira, u jiżguraw li Esplora tikkumplimenta u testendi t-tagħlim lil hinn mill-klassi.

L-esperjenzi ta' tagħlim se jkunu mfassla għal gruppi ta' età u stadji ta' żvilupp differenti, appoġġjati minn riżultati ta' tagħlim xierqa, riżorsi għall-edukaturi u mudelli flessibbli ta' twassil li jirrispondu għall-ħtiġijiet tal-iskejjel, tal-istudenti u tal-edukaturi.

Programm apposta Teen Explorers se jipprovdi esperjenzi rilevanti għall-età li jinkoraġġixxu lill-adolesxenti jibqgħu impenjati fix-xjenza permezz ta' tagħlim bejn il-pari, innovazzjoni, mentoring, koħloq u progress f'aktar opportunitajiet STEAM.

Snin Bikrin u Skejjel

Programmi marbuta mal-kurrikulu li jappoġġjaw tagħlim STEAM ibbażat fuq l-inkwiżittività u Prattika, li jappoġġjaw riżultati ta' tagħlim xierqa għall-età filwaqt li jsaħħu r-rabtiet bejn l-iskejjel, ir-riċerka u x-xjenza fid-dinja reali.

Inkluż:

- Żjarat skolastiċi marbuta mal-kurrikulu, allinjati ma' stadji differenti ta' tagħlim.
- Workshops Prattiki STEAM u esperjenzi f'laboratorju ffaċilitati.
- Spettakli u dimostrazzjonijiet tax-xjenza live.
- Sessjonijiet "Iltaqa' mar-Riċerkatur" (*Meet the Researcher*) li jgħaqqdu lill-istudenti ma' xjenzi, innovaturi u riċerkaturi.
- Inizjattivi *STEAM Connect* li jgħaqqdu l-iskejjel mal-universitajiet, l-industrija u l-ekosistema usa' ta' STEAM.
- Pakketti ta' riżorsi għall-għalliema u materjali ta' appoġġ għall-kurrikulu.
- Tagħlim professjonali u opportunitajiet ta' żvilupp kontinwu għall-edukaturi.
- Programmi ta' attivitajiet fl-iskejjel u attivitajiet ta' *Esplora Lil Hinn*.

Familji u Esploraturi Żgħażaġh

Programmi mfassla biex jinkoraġġixxu t-tagħlim interġenerazzjonali permezz ta' esplorazzjoni u skoperta kondiviżi.

Inklużi:

- Workshops għall-familji
- Programmi għal tmiem il-ġimgħa
- Attivitajiet ta' tagħlim fil-vaganzi
- Sessjonijiet ta' skoperta interattivi
- Esperjenzi multġenerazzjonali għall-adulti u t-tfal

Esploraturi Adolexxenti

Programm apposta għall-adolexxenti mfassal biex inaqqas id-distakk bejn il-kurżità tat-tfulija u l-involviment tul il-ħajja fl-iSTEAM. Esploraturi Adolexxenti se jipprovdi opportunitajiet adattati għall-età li jinkoraġġixxu l-indipendenza, l-esperimentazzjoni, il-kreattività u involviment aktar profond fix-xjenza u l-innovazzjoni.

Il-programm se jinkludi:

- Avvenimenti STEAM wara l-ħin tax-xogħol
- Attivitajiet ta' tmiem il-ġimgħa u tal-vaganzi
- Sfidi għall-innovazzjoni u li jiltaqgħu magħhom il-ħallieqa
- Mentoring ma' xjenzati, riċerkaturi u professjonisti tal-industrija
- Opportunitajiet ta' tagħlim immexxija minn pari
- Proġetti tax-xjenza għaċ-ċittadini
- Opportunitajiet ta' tmexxija u volontarjat

Il-programm għandu l-għan li:

- Jindirizza n-nuqqas fil-partecipazzjoni tal-adolexxenti.
- Jibni l-kunfidenza xjentifika, l-aspirazzjoni u l-appartenenza.
- Isaħħaħ il-mogħdijiet għall-edukazzjoni għolja u l-karrieri STEAM.
- Irawwem komunitajiet ta' pari ċċentrati madwar ix-xjenza, il-kreattività u l-innovazzjoni.

Adulti u Tagħlim Tul il-Ħajja

Programmi li jappoġġjaw it-tagħlim kontinwu u l-involviment tal-pubbliku fix-xjenza matul l-età adulta. Dawn il-programmi ddedikati għall-adulti u għal dawk li jitgħallmu tul il-ħajjithom se jesploraw kwistjonijiet xjentifiċi, teknoloġiċi u soċjetali kontemporanji permezz ta' lectures, diskussjonijiet, workshops, esperjenzi kulturali u opportunitajiet ta' tagħlim partecipattiv.

L-inizjattivi se jinkludu:

- XjenzAnzjan
- Workshops għall-adulti
- Korsijiet pubbliċi
- Żvilupp tal-ħiliet
- Inizjattivi ta' tagħlim fil-komunità
- Opportunitajiet ta' żvilupp professjonali

1.6 Avvenimenti staġonali

Azzjoni: Jiġi sostnut u aktar żviluppat kalendarju ta' matul is-sena ta' avvenimenti staġjonali li jiċċelebraw ix-xjenza permezz ta' esperjenzi immersivi, partecipattivi u ffukati fuq il-familja.

Filwaqt li jibnu fuq il-programm staġonali stabbilit ta' Esplora, li bħalissa jammonta għal 10% tal-ammont totali ta' nies li jżuru l-post kull sena, dawn l-avvenimenti se jkunu allinjati b'mod strateġiku mal-Qafas ta' Programmazzjoni kuratorjali, u jiżguraw li kull programm jikkontribwixxi għall-prijoritajiet tematiċi usa' taċ-Ċentru u għall-esperjenza tal-viżitaturi.

Minflok ma joperaw bħala avvenimenti awtonomi, dawn se jipprovdu opportunitajiet biex jiġu esplorati suġġetti kontemporanji permezz ta' tagħlim prattiku, kreattività, prestazzjoni u involviment tal-pubbliku.

L-avvenimenti staġonali se jkomplu jservu bħala l-mument ewlenin ta' involviment annwali ta' Esplora, billi jinkoraġġixxu żjarat ripetuti, isaħħu l-lealtà tal-udjenza u jsaħħu l-pożizzjoni ta' Esplora fil-kalendarju kulturali, edukattiv u turistiku ta' Malta. Dawn se jipprovdu wkoll opportunitajiet biex jiġu ppruvati approċċi innovattivi ta' programmazzjoni, jiġu żviluppati kollaborazzjonijiet interdixxiplinarji u jiġi ttestjat kontenut ġdid li jista' jinfluwenza l-programm usa' ta' Esplora matul is-sena.

Il-programm ser:

- Joħloq opportunitajiet rikorrenti għall-familji u l-udjenzi żgħażaġħ biex jinvolvu ruħhom ma' Esplora matul is-sena.
- Iħegġeġ żjarat ripetuti permezz ta' esperjenzi staġjonali distintivi.
- Jintegra wirjiet, spetakli tax-xjenza, workshops u involviment tal-pubbliku fi vjaġġi koerenti tal-viżitaturi.
- Jappoġġja l-esperimentazzjoni b'formati ġodda ta' programmi u kollaborazzjonijiet interdixxiplinarji.
- Isaħħaħ ir-rwol ta' Esplora fil-kalendarju kulturali, edukattiv u turistiku ta' Malta.

Il-programm se jinkludi:

- Programm tas-Sajf
- Programm ta' Halloween
- Programm tal-Milied
- Programm tal-Karnival
- Programm tal-Għid

1.7 Programm ta' Involvement Pubbliku

AZZJONI: Jiġi żviluppat programm divers ta' attivitajiet ta' involviment pubbliku li jheggu lin-nies ta' kull età jesploraw, jiddiskutu u jipparteċipaw fl-iSTEAM lil hinn mit-tagħlim formali. Imwassla permezz ta' formati wiċċ imb wiċċ, ibridi u diġitali, il-programmi pubbliċi se joħolqu opportunitajiet aċċessibbli għat-tagħlim tul il-ħajja filwaqt li jippożizzjonaw lil Esplora bħala pjattaforma ċivika għal djalogu dwar il-kwistjonijiet xjentifiċi, teknoloġiċi u soċjetali li jsawru l-futur ta' Malta.

Il-programm pubbliku se jikkumplimenta l-wirjiet, l-ispettakli tax-xjenza u l-attivitajiet ta' tagħlim ta' Esplora billi joħloq spazji fejn l-udjenzi jistgħu jinvolvu ruħhom direttament ma' xjenzati, innovaturi, artisti, dawk li jfasslu l-politika u l-komunitajiet. Permezz ta' diskussjoni, parteċipazzjoni u esplorazzjoni kollaborattiva, il-programm se jsaħħaħ il-litteriżmu xjentifiku, jinkoraġġixxi l-ħsieb kritiku u jrawwem ċittadinanza attiva.

Il-programmazzjoni se tiċċelebra wkoll il-kisba xjentifika Maltija billi turi riċerkaturi lokali, proġetti ta' riċerka u innovazzjoni, u ssaħħaħ l-għarfien pubbliku dwar il-ħidma xjentifika li qed isseħħ madwar Malta.

Il-Programmi ta' Involvement Pubbliku ta' Esplora se jipprovdu opportunitajiet flessibbli biex jiġu introdotti temi ġodda, jissaħħu s-sħubijiet u jiġi mhegġeġ djalogu sinifikanti bejn ix-xjenza u s-soċjetà. Meta tagħmel dan, Esplora se ssaħħaħ ir-rwol tagħha mhux biss bħala post ta' skoperta, iżda bħala forum pubbliku fdat fejn in-nies jingħaqdu flimkien biex jifhmu u jinvolvu ruħhom permezz tal-approċċ STEAM.

Il-programm ser:

- Irawwem djalogu pubbliku infurmat dwar kwistjonijiet xjentifiċi u soċjetali kontemporanji.
- Jiċċelebra u jikkomunika r-riċerka, il-kisbiet xjentifiċi u l-innovazzjoni Maltin.
- Jinkoraġġixxi l-parteċipazzjoni tul il-ħajja fl-iSTEAM permezz ta' programmi aċċessibbli, inklużivi u konvolġenti.
- Isaħħaħ il-kollaborazzjoni bejn ir-riċerkaturi, l-educaturi, l-artisti, l-industrija u l-komunitajiet.
- Jippromwovi x-xjenza taċ-ċittadini, il-

koħolqien u l-approċċi parteċipattivi għall-involviment pubbliku.

- Jespandi l-firxa ta' Esplora permezz ta' involviment reġjonali, ibridi u diġitali.

Il-programm se jinkludi:

- Taħdidiet u lectures
- Kafetteriji tax-xjenza
- Diskussjonijiet f'pannelli u dibattiti pubbliċi
- Sessjonijiet "Iltaqa' max-Xjenzat (*Meet the Scientist*)"
- Inizjattivi tax-xjenza taċ-ċittadini
- Attivitajiet u workshops ta' innovazzjoni għall-ħallieqa
- Programmi ta' djalogu u koħolqien tal-komunità
- Dimostrazzjonijiet pubbliċi
- Programmi ta' involviment ibridi u diġitali

1.8 Esplora Lil Hinn

AZZJONI: Tiġi żviluppata *Esplora Lil Hinn* bħala l-pjattaforma nazzjonali ta' attivitajiet fil-komunità u involviment ta' Esplora, li testendi l-programmi ta' Esplora lil hinn mill-ispazji fiżiċi tagħha biex tiżgura li esperjenzi STEAM ta' kwalità għolja jkunu aċċessibbli għall-komunitajiet madwar Malta u Ghawdex.

L-inizjattiva se tadatta u twassal wirjiet, spetakli tax-xjenza, programmi ta' tagħlim, avvenimenti u attivitajiet ta' involviment pubbliku fl-iskejjel, fil-komunitajiet, fil-festivals, fil-postijiet kulturali, fis-siti ta' wirt u fl-ispazji pubbliċi.

Permezz ta' approċċ ibbażat fuq il-post, Esplora Lil Hinn se ssaħħaħ is-sħubijiet mal-kunsilli lokali, l-istituzzjonijiet edukattivi, l-organizzazzjonijiet kulturali, il-gruppi tal-komunità u l-avvenimenti nazzjonali biex toħloq esperjenzi STEAM sinifikanti li jirrispondu għall-kuntesti lokali u l-ħtiġijiet tal-komunità. Il-programm se jsaħħaħ ir-rwol ta' Esplora bħala l-pjattaforma nazzjonali ta' Malta għall-involviment STEAM, filwaqt li jiżgura li l-opportunitajiet biex jiġu esplorati x-xjenza u l-innovazzjoni ma jkunux limitati mill-ġeografija, l-aċċessibbiltà jew iċ-ċirkostanzi.

Dan il-pilastru se jipprovdi wkoll pjattaforma flessibbli għall-ittestjar ta' mudelli ġodda ta' programmi, it-tiżiħ tal-involviment reġjonali u l-bini ta' relazzjonijiet fit-tul ma' udjenzi li jistgħu ma jżurux regolarment iċ-Ċentru. Meta tagħmel dan, se testendi l-impatt ta'

Esplora, iżżid il-parteċipazzjoni u tikkontribwixxi għal soċjetà aktar impenjata u konnessa xjentifikament.

Il-programm ser:

- Jadatta u jwassal l-esibizzjonijiet ta' Esplora, l-esperjenzi STEAM live, il-programmi ta' tagħlim, l-avvenimenti stagjonali u l-attivitajiet ta' involviment pubbliku lil hinn miċ-Ċentru.
- Iwassal wirjiet li jivvjaġġaw, esperjenzi xjentifiċi mobbli u spetakli xjentifiċi li jivvjaġġaw madwar Malta u Għawdex.
- Jiżviluppa inizzjattivi mmirati li jsaħħu l-involviment ma' Għawdex permezz ta' sħubiji ma' skejjel, organizzazzjonijiet tal-komunità u partijiet interessati lokali.
- Jistabbilixxi programm strutturat ta' involviment reġjonali, li jiżgura preżenza sostnuta fis-sitt reġjuni kollha sal-aħħar tal-perjodu tal-istrateġija.
- Isaħħaħ is-sħubijiet ma' skejjel, kunsilli lokali, organizzazzjonijiet kulturali, gruppi komunitarji u festivals nazzjonali.
- Jiżviluppa programmi bbażati fuq il-post li jirrispondu għall-komunitajiet lokali u l-prijoritajiet reġjonali.
- Ittejjeb l-aċċess għal STEAM għal komunitajiet ġeografikament mhux moqdiya biżżejjed u udjenzi li jiffaċċjaw ostakli għall-parteċipazzjoni.
- Iżid il-viżibbiltà nazzjonali ta' Esplora u tiġi ppożizzjonata bħala l-pjattaforma ewlenija ta' Malta għall-involviment STEAM u l-komunikazzjoni xjentifika.

Pjattaformi tal-Programm

Esplora Lil Hinn se jitwassal permezz ta' firxa ta' pjattaformi komplementari, inklużi:

- **Skejjel u ambjenti edukattivi** - attivitajiet fil-komunità marbuta mal-kurrikulu, workshops u involviment tal-għalliema.
- **Komunitajiet** - Kunsilli Lokali, ċentri tal-komunità u organizzazzjonijiet volontarji.
- **Festivals u avvenimenti pubbliċi** - ċelebrazzjonijiet nazzjonali, festivals tal-arti u x-xjenza u avvenimenti ċiviċi.
- **Postijiet ta' wirt u kulturali** - sħubijiet li jgħaqqdu x-xjenza mal-wirt kulturali u naturali ta' Malta.
- **Spazji pubbliċi** - esperjenzi xjentifiċi pop-up, dimostrazzjonijiet u installazzjonijiet interattivi.
- **Esperjenzi mobbli STEAM** - wirjiet li jivvjaġġaw, spetakli tax-xjenza u ambjenti ta' tagħlim trasportabbli.

2. L-ESPERJENZA TAL-VIŻITATUR

Mira għall-2030: Li jiġi inkorporat approċċ iċċentrat fuq il-viżitatur, li jirrikonoxxi l-motivazzjonijiet, l-aspettattivi u l-htigijiet differenti tal-viżitaturi diversi ta' Esplora.

L-esperjenza tal-viżitatur tinsab fil-qalba ta' Esplora. Kull interazzjoni - qabel, matul u wara żjara - issawwar kif in-nies jinghaqdu max-xjenza u l-iskoperta. Il-ħolqien ta' esperjenzi memorabbli jmur lil hinn mill-wirjiet u l-programmi iżda jinkludi l-aċċessibbiltà, l-akkoljenza, il-partecipazzjoni, l-ospitalità u l-vjaġġ ġenerali tal-viżitatur.

Billi tgħaqqad faċilitajiet ta' kwalità għolja, disinn inkluziv, servizzi mfassla apposta u evalwazzjoni kontinwa, Esplora se toħloq aktar esperjenzi memorabbli li jżidu s-sodisfazzjon, jinkoraġġixxu żjarat ripetuti u jibnu relazzjonijiet dejjiema ma' viżitaturi differenti.

GRUPP TA' ESPLORATORI	FOKUS STRATEĠIKU
Tfal u Familji	Esperjenzi tal-viżitaturi ċċentrati fuq il-familja; wirjiet interattivi u esperjenzi ta' xjenza diretta; shubija u involviment ripetut; tagħlim immersiv u prattiku.
Skejjel u Edukaturi	Programmi ta' tagħlim marbuta mal-kurrikulu; shubiji u riżorsi tal-għalliema; konnessjonijiet aktar b'saħħithom mar-riċerkaturi u l-industrija.
Adolexxenti u Żgħażaġh	Klabb tal-Esploraturi Adolexxenti (Teen Explorers Club); mentoring u koħloqien; involviment immirat għaž-żgħażaġh.
Adulti u Persuni li Jitgħallmu Tul il-Ħajja	Programmazzjoni ta' filgħaxija u tematika; wirjiet temporanji; djalogu pubbliku; opportunitajiet ta' tagħlim STEAM tul il-ħajja.
Komunitajiet u Gruppi Sottorappreżentati	Inkluzjoni u aċċessibbiltà; punti ta' dħul diversifikati.
Turisti u Viżitaturi Internazzjonali	Shubiji tat-turiżmu; vjaġġi mfassla apposta għall-viżitaturi; involviment multilingwi; il-pożizzjonament ta' Esplora bħala attrazzjoni STEAM distintiva.

Il-prijoritajiet strateġiċi li ġejjin se jiggwidaw l-iżvilupp kontinwu tal-esperjenza tal-viżitaturi ta' Esplora.

2.1 Qafas tal-Vjaġġ tal-Viżitatur

AZZJONI: Jiġi stabbilit Qafas tal-Vjaġġ tal-Viżitatur li jpoġġi lill-esploratur fiċ-ċentru ta' kull interazzjoni ma' Esplora. Il-qafas se jadotta approċċ olistiku għall-esperjenza tal-viżitaturi, filwaqt li jirrikonoxxi li l-involvement b'suċċess jibda qabel il-wasla, ikompli matul iż-żjara u jestendi lil hinn mit-tluq miċ-Ċentru.

Il-Qafas tal-Vjaġġ tal-Viżitaturi se jadotta approċċ organizzattiv għall-esperjenza tal-viżitaturi, filwaqt li jirrikonoxxi li ż-żjarat memorabbli huma ffurmati mhux biss minn wirjiet u programmi, iżda wkoll mill-kura tal-klijenti, l-aċċessibbiltà, il-komunikazzjonijiet u l-kwalità ta' kull interazzjoni. Esplora se tfassal vjaġġi bla intoppi għall-viżitaturi mfassla skont il-htigijiet u l-motivazzjonijiet tal-gruppi esploraturi diversi tagħha, appoġġjati minn

marketing u komunikazzjonijiet integrati, ambjenti akkoljenti, standards għoljin ta' servizz lill-klijenti u opportunitajiet għal involviment kontinwu lil hinn miż-żjara. Filwaqt li jirrikonoxxi li persunal li jaħdem direttament mal-viżitaturi huwa ċentrali għall-esperjenza ġenerali tal-viżitaturi, Esplora se jkompli jinvesti fl-iżvilupp professjonali tiegħu, fit-tisħiħ tal-kura tal-klijenti, fil-komunikazzjoni xjentifika u fil-ħiliet ta' involviment tal-viżitaturi.

Il-qafas se jiċċelebra wkoll il-wirt navali, mediku u kulturali uniku tas-sit ta' Bighi permezz ta' interpretazzjoni u rakkontar ta' stejjer konvolġenti, li jgħaqqdu x-xjenza, il-kultura u l-wirt. Se jimplimenta wkoll riċerka, feedback dwar il-viżitaturi u teknoloġiji diġitali biex itejjeb kontinwament l-esperjenza ġenerali tal-viżitaturi.

Il-qafas ser:

- Jiddisinja vjaġġi bla intoppi għall-viżitaturi mill-ispirazzjoni u l-ippjanar sal-involvement ta' wara ż-żjara, imfassla skont il-ħtiġijiet tal-gruppi diversi ta' esploraturi ta' Esplora.
- Joffri esperjenzi inkluzivi, akkoljenti u emozzjonalment impenjattivi li jinkoraġġixxu l-parteċipazzjoni, iż-żjarat ripetuti u r-relazzjonijiet fit-tul ma' Esplora permezz ta' sħubiji, komunikazzjonijiet u esperjenzi tal-viżitaturi li jevolvu.
- Isaħħaħ l-involvement, ir-rakkontar tal-istejjer, l-orjentazzjoni u s-sejbien tal-moġħdija biex jarrikkixxi kemm iċ-ċentru tax-xjenza kif ukoll il-wirt uniku tas-sit ta' Bighi.
- Jinkorpora kultura ta' titjib kontinwu permezz ta' feedback tal-viżitaturi, kejl tal-esperjenza tal-klijenti, innovazzjoni diġitali u żvilupp ta' servizzi bbażati fuq l-evidenza.

2.2 Sħubiji

AZZJONI: Jiġi sostnut u żviluppat il-programm ta' sħubija ta' Esplora biex jissaħħu ż-żjarat ripetuti, jitravwem l-involvement tul il-ħajja u tiġi kkultivata komunità ta' sostenituri u parteċipanti attivi.

Billi jmur lil hinn minn mudell ibbażat fuq il-benefiċċji, il-programm se jippożizzjona s-sħubija bħala għodda ta' involvement biex japprofondixxi l-involvement fl-attivitajiet ta' Esplora billi jipprovdi kontenut, esperjenzi u opportunitajiet esklussivi li jinkoraġġixxu parteċipazzjoni kontinwa matul is-sena. Il-mudell attwali ta' sħubija jattira inqas minn 5% tal-ammont ta' nies li jżuru l-post kull sena.

Il-programm għall-membri mhux se jkun limitat għal dħul bi prezz imraħhas biss, iżda se jinkludi kontenut magħżul, aċċess prijoritarju, avvenimenti għall-membri biss, opportunitajiet ta' taġlim u opportunitajiet biex wieħed jipparteċipa b'mod attiv fil-programm u l-komunità ta' Esplora.

Il-programm ser:

- Isaħħaħ iż-żjarat ripetuti u jibni relazzjonijiet fit-tul mal-membri.
- Jiżviluppa livelli ta' sħubija differenzjati, allinjati mal-ħtiġijiet u l-oġġettivi ta' involvement rispettivi tagħhom.
- Jagħti prijorità lill-ħolqien ta' kontenut, esperjenzi u opportunitajiet ta' taġlim esklussivi matul is-sena kollha disponibbli biss għall-membri.

- Jinkoraġġixxi parteċipazzjoni aktar profonda permezz ta' aċċess prijoritarju, esperjenzi minn wara l-kwinti, avvenimenti speċjali u attivitajiet għall-membri biss.
- Jibni sens aktar b'saħħtu ta' appartenenza billi joħloq komunità attiva ta' membri li jinvolvu ruħhom regolarment fil-programmi u l-missjoni ta' Esplora.
- Jirrevedi l-mudell tas-sħubija biex niżguraw li l-benefiċċji, il-prezzijiet u l-livelli tas-sħubija jappoġġjaw l-oġġettivi strateġiċi u l-prijoritajiet tal-iżvilupp tal-udjenza ta' Esplora.

2.3 Inkluzjoni u Aċċessibbiltà

AZZJONI: Jiġi msaħħaħ l-impenn ta' Esplora għall-aċċessibbiltà, l-ekwità u l-parteċipazzjoni billi tiġi inkorporata Prattika Inkluziva bħala prinċipju organizzattiv permanenti fil-governanza, l-ipprogrammar, l-esperjenza tal-viżitaturi u l-operazzjonijiet.

Il-qafas se jibni fuq ir-rekord eċċellenti ta' Esplora f'miżuri ta' aċċessibbiltà u jistabbilixxi l-aċċessibbiltà bħala politika istituzzjonali ewlenija, filwaqt li jiżgura li d-disinn inkluziv, il-parteċipazzjoni ekwa u l-aċċess universali jiġu kkunsidrati sistematikament fl-ippjanar, it-twassil u l-evalwazzjoni tal-programmi, il-wirjiet u s-servizzi kollha.

Il-qafas se jappoġġja kultura ta' titjib kontinwu permezz ta' tmexxija ddedikata, politiki organizzattivi, żvilupp tal-persunal u sħubijiet strateġiċi, li jippermettu lil Esplora tirrispondi b'mod proattiv għall-ħtiġijiet diversi tal-udjenzi tagħha filwaqt li tirrifletti d-diversità tas-soċjetà Maltija.

Il-qafas ser:

- Jinkorpora l-aċċessibbiltà u l-inkluzjoni bħala prinċipji organizzattivi permanenti fil-governanza, l-ipprogrammar, l-esperjenza tal-viżitaturi u l-operazzjonijiet, b'responsabbiltà organizzattiva ddedikata għat-tmexxija, il-koordinazzjoni u t-titjib kontinwu tal-aċċessibbiltà madwar Esplora.
- Isaħħaħ id-disinn universali u inkluziv fl-esibizzjonijiet, fil-faċilitajiet, fil-pjattaformi diġitali, fl-interpretazzjoni u fis-servizzi għall-viżitaturi, filwaqt li jiżgura li l-aċċessibbiltà tiġi kkunsidrata matul l-ippjanar, id-disinn u t-twassil.
- Inaqqas l-ostakli fiżiċi, sensorji, konjittivi, lingwistiċi, finanzjarji u soċjali għall-

parteċipazzjoni, u jippermetti lil aktar nies jinvolvu ruħhom ma' Esplora.

- Jinvesti fl-iżvilupp kontinwu tal-persunal biex isaħħaħ il-prattika inklużiva, l-għarfien dwar l-aċċessibbiltà u l-involvement ma' udjenzi diversi, inklużi viżitaturi newrodiverġenti.
- Irawwem sħubijiet ma' organizzazzjonijiet li jirrapprezentaw persuni b'diżabbiltajiet, komunitajiet sottorappreżentati u partijiet interessati oħra biex jiddisinjaw programmi b'mod kongunt, jaqsmu l-għarfien espert u jtejbu kontinwament l-aċċessibbiltà.
- Nimmonitorjaw l-aċċessibbiltà, il-parteċipazzjoni u l-feedback tal-viżitaturi biex nevalwaw il-progress, ninfurmaw it-titjib kontinwu u niżguraw li Esplora tirrifletti u taqdi dejjem aktar id-diversità tal-komunitajiet ta' Malta.

2.4 Segmentazzjoni tat-Turiżmu

AZZJONI: Li jiġi żviluppat it-turiżmu bħala segment strateġiku ta' viżitaturi permezz ta' sħubiji mmirati, vjaġġi mfassla apposta għall-viżitaturi, involviment multilingwi u pożizzjonament aktar b'saħħtu fl-ekosistema tat-turiżmu ta' Malta.

Filwaqt li tibni fuq ir-reputazzjoni stabbilita ta' Esplora bħala attrazzjoni għall-viżitaturi u r-rikonoxximent kontinwu tagħha permezz tas-Sigill ta' Kwalità Assigurata tal-Awtorità tat-Turiżmu ta' Malta, l-istrategija se ssaħħaħ il-kontribut taċ-Ċentru għall-offerta tat-turiżmu kulturali u tal-familja ta' Malta filwaqt li żżomm l-oġġla standards ta' esperjenza tal-viżitaturi. Bil-viżitaturi internazzjonali li bħalissa jirrapprezentaw madwar 5%³ tal-attendenza annwali, Esplora għandha skop konsiderevoli biex issaħħaħ il-pożizzjoni tagħha fl-ekosistema tat-turiżmu ta' Malta. Esplora għandha l-għan li żżid dan il-proporzjon għal 10% u tippreżenta liċ-Ċentru bħala attrazzjoni li għandek iżżur fl-ekonomija tal-viżitaturi ta' Malta.

L-istrategija se tiffoka fuq l-iżvilupp ta' esperjenzi distintivi għall-viżitaturi li jintegraw ix-xjenza mal-wirt kulturali, marittimu u naturali ta' Malta, u ttejjeg lill-viżitaturi biex jaraw lil Esplora mhux semplicement bħala ċentru tax-xjenza, iżda bħala komponent essenzjali tal-vjaġġ tal-viżitatur. Se ssir enfasi partikolari fuq sħubijiet strateġiċi mas-setturi tat-turiżmu, tal-ospitalità u tal-kruċieri.

Inizjattiva ewlenija fi hdan din l-istrategija hija l-iżvilupp kontinwu tal-Esperjenza *Sail to Science*

Luzzu, li tittrasforma l-vjaġġ lejn Esplora f'parti mill-esperjenza tal-viżitaturi nnifisha. L-ivvjaġġar abbord luzzu tradizzjonali Malti madwar il-Port il-Kbir jgħaqqad l-iskoperta xjentifika ma' waħda mill-aktar ikoni kulturali u pajaġġi storiċi rikonoxxibbli ta' Malta. L-esperjenza toffri lill-viżitaturi konnessjoni bla intoppi bejn il-Belt Valletta, it-Tliet Bliet u Esplora filwaqt li tippromwovi l-mobilità sostenibbli u tohloq prodott turistiku distintiv li ma jistax jiġi replikat faċilment minn ċentri tax-xjenza oħra. Billi tgħaqqad il-wirt marittimu, l-irakkontar tal-istess u x-xjenza f'vjaġġ wieħed tal-viżitaturi, l-inizjattiva ssaħħaħ l-identità unika ta' Esplora fi hdan l-offerta tat-turiżmu ta' Malta.

L-istrategija ser:

- Tippożizzjona lil Esplora bħala waħda mill-attrazzjonijiet ewlenin ta' STEAM u x-xjenza ta' Malta li huma adattati għall-familji, u żżid il-proporzjon ta' viżitaturi internazzjonali minn madwar 5% għal 10% matul il-ħajja tal-istrategija.
- Tiżviluppa esperjenzi, interpretazzjoni u kummerċjalizzazzjoni mfassla apposta għall-viżitaturi għal segmenti ta' turiżmu ta' prijetà, inklużi familji, vjaġġaturi indipendenti, passiġġieri tal-kruċieri, skejjel internazzjonali, vjaġġaturi fuq xogħol u turisti kulturali.
- Iżżomm u tibni fuq l-istandards rikonoxxuti permezz tas-Sigill ta' Kwalità Assigurata tal-Awtorità tat-Turiżmu ta' Malta billi ttejjeb kontinwament l-esperjenza tal-viżitaturi, l-aċċessibbiltà u l-kwalità tas-servizz.
- Issaħħaħ is-sħubijiet strateġiċi mal-Awtorità Maltija għat-Turiżmu u s-settur usa' tat-turiżmu biex iżżid il-viżibbiltà ta' Esplora fil-kummerċjalizzazzjoni tad-destinazzjoni, l-itinerarji tal-viżitaturi u l-kampanji promozzjonali internazzjonali.
- Tiżviluppa esperjenzi mfassla apposta għall-viżitaturi li jgħaqqdu x-xjenza mal-wirt kulturali, marittimu u naturali ta' Malta permezz ta' interpretazzjoni u rakkontar ta' stejjer li jinvolvu lill-viżitaturi.
- Tespandi l-informazzjoni multilingwi għall-viżitaturi, l-involvement u r-riżorsi diġitali biex intejbu l-aċċessibbiltà għall-udjenzi internazzjonali.
- Tiżviluppa aktar *Sail to Science* bħala l-esperjenza turistika ewlenija ta' Esplora, li tgħaqqad ix-xjenza, il-wirt u l-mobilità sostenibbli f'proposta distintiva għall-viżitaturi.

3 Ibbażat fuq id-dejta dwar il-biljetti meħuda.

3. SHUBIJI STEAM

Mira għall-2030: Li jiġu msaħħa s-shubijiet eżistenti filwaqt li jkun hemm parteċipazzjoni attiva f'networks STEAM nazzjonali u internazzjonali u jiġu stabbiliti pjattaformi kollaborattivi godda li jgħaqqdu organizzazzjonijiet, professjonisti u komunitajiet.

Il-missjoni ta' Esplora testendi lil hinn mis-sit fiżiku tagħha. It-twassil tal-viżjoni li nsiru l-pjattaforma nazzjonali ta' Malta għall-involviment STEAM jeħtieġ shubiji b'saħħithom, networks attivi u kollaborazzjoni fl-edukazzjoni, ir-riċerka, il-kultura, l-industrija, it-turiżmu, il-gvern u l-komunitajiet. Billi tiġbor flimkien għarfien espert, perspettivi u riżorsi diversi, Esplora se ssaħħaħ il-kwalità, ir-rilevanza u l-impatt tax-xogħol tagħha.

Dawn in-networks se jappoġġjaw l-iskambju tal-għarfien, l-iżvilupp professjonali, l-ipprogrammar kollaborattiv, l-innovazzjoni u l-kooperazzjoni internazzjonali, u jsaħħu r-rwol ta' Esplora bħala konnettur nazzjonali u sieħeb fdat fl-ekosistema STEAM ta' Malta.

Ċentrali għal dan l-approċċ se tkun kollaborazzjoni aktar b'saħħitha fl-ekosistema usa' ta' Xjenza Malta. Esplora se taħdem mill-qrib mal-unitajiet xjentifiċi, tekniċi u ta' riċerka ta' Xjenza Malta biex tressaq ir-riċerka lokali, l-innovazzjoni u l-għarfien espert xjentifiku eqreb tal-pubbliku permezz ta' programmi kondiviżi, involviment tar-riċerkaturi, inizjattivi ta' komunikazzjoni xjentifika u opportunitajiet għal interazzjoni diretta bejn il-viżitaturi u l-prattikanti STEAM.

Esplora se ssaħħaħ ukoll il-kollaborazzjoni strateġika ma' entitajiet pubbliċi li l-mandati tagħhom jiltaqgħu flimkien fl-involviment STEAM u l-parteċipazzjoni pubblika. Shubijiet ma' organizzazzjonijiet bħall-Awtorità Maltija għat-Turiżmu, Malta Enterprise, l-Aġenzija Maltija għall-Innovazzjoni Diġitali, l-Università ta' Malta, l-MCAST, Heritage Malta, l-Aġenzija Nazzjonali tal-Litteriżmu u l-Kunsill Malti għall-Arti, jistgħu jespandu l-firxa ta' Esplora, jiddiversifikaw il-programmazzjoni tagħha u joħolqu konnessjonijiet godda mal-kultura, il-wirt, il-kreattività, l-innovazzjoni, l-edukazzjoni, il-litteriżmu u t-turiżmu. Dawn il-kollaborazzjonijiet jistgħu jinkludu programmi u kampanji konġunti, użu kondiviż ta' għarfien espert u riżorsi, inizjattivi transsettorjali u l-iżvilupp ta' approċċi godda biex jiġu involuti komunitajiet differenti.

Il-prijoritajiet strateġiċi li ġejjin se jappoġġjaw it-twassil b'suċċess ta' dan il-pilastru strateġiku.

3.1 Programm ta' Residenza Artist-STEM

AZZJONI: Li jitwaqqaf Programm ta' Residenza Artist-STEM li jgħaqqad flimkien artisti u Prattikanti STEM f'ambjent kondiviż biex titrawwem kollaborazzjoni transdixiplinarja, innovazzjoni u esplorazzjoni kreattiva.

Ir-residenza se toħloq opportunitajiet għall-artisti u l-prattikanti STEM biex jaħdmu flimkien mat-timijiet ta' Esplora, billi jgħaqqdu perspettivi artistiki u xjentifiċi biex jiżviluppaw approċċi godda għall-involviment tal-pubbliku, it-tagħlim u l-komunikazzjoni xjentifika.

Il-programm se jservi bħala pjattaforma għar-riċerka kollaborattiva, l-esperimentazzjoni u l-koħolqien. Esplora se tesplora shubija strateġika mal-Kunsill Malti għall-Arti fl-iżvilupp u l-implimentazzjoni tal-programm ta' residenza, billi tuża l-għarfien espert u n-networks tagħha fis-setturi kulturali u kreattivi ta' Malta biex tappoġġja l-involviment tal-artisti, l-iskambju interdixiplinarju u l-iżvilupp usa' tal-inizjattiva.

Kull residenza se tiffoka fuq l-iżvilupp ta' ideat, prototipi u riżultati u prodotti maħsuba għall-pubbliku li jiġu integrati fil-programm usa' ta' Esplora, fejn jarrikkixxu wirjiet, spetakli tax-xjenza, programmi ta' tagħlim, attivitajiet ta' involviment tal-pubbliku u inizjattivi ta' komunikazzjoni tax-xjenza. Meta tagħmel dan, ir-residenza se tistabbilixxi shubijiet dejjiema bejn is-setturi kulturali u xjentifiċi filwaqt li tistabilixxi lil Esplora bħala post fejn il-kreattività u l-investigazzjoni xjentifika jaħdmu flimkien biex jispiraw modi godda ta' kif wieħed jifhem id-dinja.

Il-programm ser:

- Irawwem kollaborazzjoni interdixiplinarja bejn artisti, Prattikanti STEM, edukaturi, komunikaturi tax-xjenza u t-timijiet ta' Esplora.
- Joħloq opportunitajiet għal riċerka konġunta, sperimentazzjoni u soluzzjoni kreattiva ta' problemi bejn l-arti u d-dixiplini STEM.
- Jiżviluppa kontenut u esperjenzi oriġinali li huma inkorporati fil-programmi ta' Esplora.
- Isaħħaħ s-shubijiet bejn is-setturi kulturali, xjentifiċi, tar-riċerka u tal-edukazzjoni għolja.

- Jappoġġja approċċi innovattivi għall-komunikazzjoni tax-xjenza permezz ta' prattika artistika u interpretazzjoni kreattiva.
- Jistabbilixxi lil Esplora bħala mexxej għall-kollaborazzjoni bejn l-Artisti u l-iSTEM u l-innovazzjoni interdixxiplinarja f'Malta.
- Jipproduċi riżultati kreattivi u edukattivi dejjiema li jkomplu jarrikkixxu l-programm ta' Esplora lil hinn mill-perjodu tar-residenza.

3.2 Taskforce Nazzjonali ta' Involvement STEAM

AZZJONI: Tistabbilixxi u żżomm network nazzjonali ta' partijiet interessati ta' STEAM li jgħaqqad flimkien atturi tal-politika, tal-midja, tal-edukazzjoni, tar-riċerka, tal-kultura, tat-teknoloġija, tal-industrija u tal-komunità biex tissaħħaħ il-kollaborazzjoni madwar il-pajjiż u tiġi appoġġjata l-implimentazzjoni tal-istrategija.

It-Taskforce Nazzjonali għall-Involvement STEAM se tistabbilixxi lil Esplora bħala l-pjattaforma nazzjonali ta' koordinazzjoni għall-involvement STEAM f'Malta. Billi tiġbor flimkien rappreżentanti mill-edukazzjoni, ir-riċerka, l-industrija, l-arti, l-awtoritajiet pubbliċi, il-kunsilli lokali, is-soċjetà ċivili u l-organizzazzjonijiet tal-komunità, it-Taskforce se ssaħħaħ il-kollaborazzjoni bejn is-setturi u tiżgura li STEAM issir sforz nazzjonali kondiviż aktar milli gabra ta' inizjattivi mhux konnessi.

It-Taskforce se ssaħħaħ ir-rwol ta' Esplora fl-ekosistema STEAM ta' Malta permezz ta' hames funzjonijiet komplementari:

1. **Organizzatur** - li tlaqqa' flimkien l-akkademja, l-edukaturi, il-prattikanti STEM, ir-riċerkaturi, l-NGOs, is-setturi kulturali u kreattivi, l-industrija u l-entitajiet governattivi biex irawmu l-kollaborazzjoni, jidentifikaw prijoritajiet komuni u jikkoordinaw l-inizjattivi nazzjonali STEAM.
2. **Pjattaforma** - li tipprovdi viżibbiltà nazzjonali għall-inizjattivi STEAM li jsejtnu madwar Malta u Għawdex billi turi programmi, tiffacilita sħubijiet u tgħaqqad organizzazzjonijiet li jaħdmu lejn għanijiet komuni.
3. **Komunikatur** - li tittrasforma r-riċerka xjentifika u l-innovazzjoni teknoloġika f'esperjenzi pubbliċi aċċessibbli, wirjiet, kollaborazzjonijiet artistiki, djalogu, inizjattivi

tax-xjenza taċ-ċittadini u opportunitajiet ta' tagħlim tul il-ħajja li jagħmlu x-xjenza rilevanti għall-ħajja ta' kuljum.

4. **Ambjent ta' Prova (Testbed)** - li jittestja approċċi innovattivi għall-involvement fl-iSTEM, il-partecipazzjoni pubblika, il-komunikazzjoni xjentifika u l-kollaborazzjoni interdixxiplinarja qabel ma tiġi appoġġjata l-adozzjoni usa' tagħhom madwar il-pajjiż.
5. **Ċentru tal-Evidenza** - li tiġġenera u taqsa evidenza dwar il-partecipazzjoni, il-kapital tax-xjenza, il-mudelli ta' involvement, l-inklużjoni u l-ostakli għall-partecipazzjoni, filwaqt li tipprovdi dejta u għarfien dwar il-politika biex tappoġġja t-tehdid ta' deċiżjonijiet ibbażati fuq l-evidenza fis-settur kollu.

Permezz ta' dawn il-funzjonijiet, it-Taskforce ser:

- Issaħħaħ il-mogħdijiet lejn l-edukazzjoni u l-karrieri STEAM billi tikkoordina inizjattivi fis-setturi tat-tagħlim formali u mhux formali u tindirizza l-lakuni fil-fluss tat-talenti.
- Tiffacilita l-kollaborazzjoni bejn l-edukazzjoni, ir-riċerka, l-industrija, il-kultura u l-politika pubblika madwar prijoritajiet nazzjonali komuni.
- Tappoġġja l-ħolqien kongunt u t-twassil tal-programmi ewlenin ta' Esplora, inkluż l-involvement tal-pubbliku fir-riċerka, inizjattivi ta' attivitajiet fil-komunità fuq livell reġjonali u programmi ta' żvilupp tal-karriera STEAM. Twessa' l-partecipazzjoni billi tikkoordina attivitajiet madwar Malta u Għawdex, filwaqt li tiżgura li l-programmi jilħqu komunitajiet diversi u udjenzi sottorappreżentati lil hinn minn dawk li jżuru fiżikament lil Esplora.
- Tiżviluppa qafas nazzjonali għall-monitoraġġ tal-involvement STEAM permezz ta' indikaturi kondiviżi, li jwassal għal Rapport Nazzjonali annwali dwar l-Involvement STEAM li jsegwi l-partecipazzjoni, l-inklużjoni, il-kapital xjentifiku, l-involvement pubbliku, l-influwenza tal-politika, is-sħubijiet u l-innovazzjoni fl-ekosistema kollha.

3.3 Fond Komunitarju għall-Involvement STEAM

AZZJONI: Filwaqt li tibni fuq ir-rwol ta' Esplora bħala amministratur tal-Fond Komunitarju għall-Involvement STEAM f'isem Xjenza Malta, l-istrategija se tkompli tpoġġi l-Fond bħala mekkaniżmu ewleni għat-tisħiħ ta' sħubijiet

nazzjonali u l-appoġġ għall-involvement STEAM immexxi mill-komunità madwar Malta.

Il-Fond jippermetti lill-iskejjel, lill-kunsilli lokali, lill-mużewijiet, lill-NGOs u lil organizzazzjonijiet oħra bbażati fil-komunità jikkollaboraw ma' professjonisti STEAM fl-iżvilupp ta' proġetti parteċipattivi li jindirizzaw il-ħtiġijiet lokali filwaqt li jrawmu l-kurżità xjentifika, il-kreattività u ċ-ċittadinanza attiva. Proġetti ta' suċċess jirċievu finanzjament u huma mistennija li jipproduċu benefiċċji dejjiema għall-komunitajiet tagħhom.

Il-Fond ser:

- Ikompli jappoġġja proġetti STEAM immexxija mill-komunità permezz ta' programm annwali ta' finanzjament kompetittiv.
- Isahha is-sħubijiet bejn l-organizzazzjonijiet tal-komunità, il-professjonisti STEAM, ir-riċerkaturi u l-edukaturi.
- Ihegġeg ix-xjenza taċ-ċittadini, il-parteeipazzjoni tal-komunità u l-innovazzjoni STEAM rilevanti lokalment.
- Johloq opportunitajiet għal proġetti komunitarji ta' suċċess li jingħaqdu mal-istrategija u l-inizjattivi ta' programmazzjoni ta' Esplora.

3.4 Programm ta' Għotjiet għar-Riċerkaturi Żgħażaġh

AZZJONI: Jigi mwaqqaf il-Programm ta' Għotjiet għar-Riċerkaturi Żgħażaġh bħala punt ta' dħul li jippermetti liż-żgħażaġh iwettqu riċerka STEAM filwaqt li jiżviluppaw l-għarfien, il-ħiliet u l-kunfidenza meħtieġa biex jimxu 'l quddiem fl-ekosistema usa' tar-riċerka u l-innovazzjoni ta' Malta.

Il-programm se jipprovdi għotjiet kompetittivi li jappoġġjaw liż-żgħażaġh fit-tfassil u t-twassil ta' proġetti originali ta' riċerka STEAM, li jgħaqqdu l-esperjenza Prattika ta' riċerka mal-mentoring, l-iżvilupp tal-ħiliet u l-involvement tal-pubbliku. Filwaqt li jaħdmu flimkien ma' riċerkaturi, edukaturi u professjonisti oħra, il-parteeipanti se jsahhu l-fehim tagħhom tal-investigazzjoni xjentifika filwaqt li jiżviluppaw ħiliet ta' riċerka, komunikazzjoni u preżentazzjoni permezz ta' esperjenzi ta' tagħlim fid-dinja reali.

Bħala punt ta' dħul fl-ekosistema usa' ta' riċerka u innovazzjoni ta' Xjenza Malta, il-programm se johloq mogħdijiet ċari lejn opportunitajiet

futuri, l-innovazzjoni u l-karrieri STEAM. Dan se jsahha ir-rabtiet bejn il-programmi edukattivi ta' Esplora, l-inizjattivi bbażati fl-iskejjel u l-opportunitajiet nazzjonali ta' riċerka, filwaqt li jiżgura li ż-żgħażaġh jigu appoġġjati matul l-iżvilupp tagħhom bħala riċerkaturi, innovaturi u komunikaturi tax-xjenza futuri.

Il-programm ser:

- Jipprovdi għotjiet kompetittivi li jippermettu liż-żgħażaġh iwettqu proġetti ta' riċerka STEAM awtentiċi.
- Jiżviluppa ħiliet ta' riċerka, hsieb kritiku, komunikazzjoni u involvement fix-xjenza permezz ta' mentoring u tagħlim esperjenzali.
- Iqabba lill-parteeipanti ma' riċerkaturi, edukaturi u Prattikanti STEAM permezz ta' mentoring u kollaborazzjoni strutturati.
- Isahha il-mogħdijiet ta' progress bejn il-programmi ta' Esplora, l-inizjattivi tal-iskejjel u l-opportunitajiet usa' ta' riċerka u innovazzjoni ta' Xjenza Malta.
- Jittraduċi r-riċerka taż-żgħażaġh f'attivitajiet ta' involvement pubbliku, wirjiet, preżentazzjonijiet u inizjattivi ta' komunikazzjoni xjentifika.
- Jagħmel wirja tar-riċerka Maltija emerġenti filwaqt li jrawwem il-ġenerazzjoni li jmiss ta' riċerkaturi, innovaturi u komunikaturi tax-xjenza.

4. INFRASTRUTTURA

Mira għall-2030: Investiment fit-tigdid u l-manutenzjoni tal-facilitajiet tagħha, it-titjib tal-ambjenti tal-visitaturi u l-iżvilupp ta' spazji ta' tagħlim komplementari li jappoġġjaw firxa diversa ta' esperjenzi.

It-twassil ta' esperjenzi STEAM eċċellenti jiddependi fuq facilitajiet ta' kwalità għolja, infrastruttura affidabbli, ambjenti siguri u akkoljenti, sistemi operattivi effiċjenti u investiment kontinwu fl-esperjenza tal-visitatur. Hekk kif Esplora tkompli tevolvi fil-pjattaforma nazzjonali ta' Malta għall-involviment STEAM, trid tiżgura li l-ispaceji fiżiċi, is-sistemi diġitali u l-kapaċitajiet operattivi tagħha jevolvu flimkien mal-ipprogrammar u s-sħubijiet tagħha.

Se tingħata attenzjoni uguali lill-eċċellenza operattiva, inkluż is-servizz lill-klijenti, is-saħħa u s-sigurtà, is-sistemi diġitali u l-kustodja kontinwa tas-sit storiku ta' Bighi. Flimkien, dawn l-investimenti se jiżguraw li Esplora tibqa' destinazzjoni ta' eċċellenza kapaċi li twassal involviment STEAM ta' kwalità għolja.

Il-prioritajiet strateġiċi li ġejjin jistabbilixxu l-infrastruttura u l-pedamenti operattivi li jippermettu t-twassil b'suċċess ta' din l-istrateġija.

4.1 Esplora Spazju fil-Park Spazzjali ta' Malta (Forti ta' Bingemma)

AZZJONI: Soġġett għall-iżvilupp tal-Park Spazzjali ta' Malta, li jiġi stabbilit Esplora Spazju fil-Park Spazzjali ta' Malta (Forti ta' Bingemma) bħala ambjent kumplementari li jespandi l-offerta ta' involviment pubbliku ta' Esplora lil hinn mis-sit ewlieni tagħha.

Filwaqt li tibni fuq l-ambjent naturali uniku ta' Bingemma u zona bi ftit tniġġis tad-dawl adattata għall-osservazzjoni astronomika, Esplora Spazju se tipprovdi opportunitajiet għal involviment immersiv fl-astronomija, ix-xjenza spazzjali, ix-xjenza ambjentali u dixxiplini STEAM emergenti oħra permezz ta' esplorazzjoni prattika, involviment pubbliku u kollaborazzjoni mal-komunità xjentifika usa'.

Esplora Spazju se jsaħħaħ il-missjoni ta' involviment pubbliku ta' Xjenza Malta billi joħloq opportunitajiet godda għall-visitaturi biex jesperjenzaw ix-xjenza lil hinn mill-ambjent

tradizzjonali taċ-ċentru tax-xjenza filwaqt li jikkumplementa l-esperjenzi disponibbli f'Esplora.

Il-governanza, il-mudell operattiv, l-arrangamenti tal-persunal u l-programm ta' attivitajiet se jiġu żviluppati f'konformità mal-proġett usa' tal-Park Spazzjali ta' Malta.

L-azzjoni ser:

- Tistabbilixxi l-Esplora Spazju bħala estensjoni komplementari tal-missjoni ta' involviment pubbliku ta' Esplora fil-Park Spazzjali ta' Malta.
- Tiżviluppa esperjenzi immersivi ċċentrati fuq l-astronomija, ix-xjenza spazzjali, ix-xjenza ambjentali u d-dixxiplini xjentifiċi emergenti.
- Tiffacilita l-involviment bejn il-visitaturi u r-riċerkaturi, ix-xjenzati u l-inġiniera minn Xjenza Malta u l-istituzzjonijiet imsieħba.
- Issaħħaħ l-opportunitajiet ta' involviment STEAM avanzati għall-adolexxenti, iż-żgħażaġh u l-persuni li jitgħallmu tul il-ħajja.
- Tinkoraġġixxi l-partecipazzjoni tal-pubbliku permezz tax-xjenza taċ-ċittadini, it-tagħlim ibbażat fuq il-post u inizjattivi ta' riċerka kollaborattiva fejn xieraq.
- Tappoġġja l-kollaborazzjoni nazzjonali u internazzjonali fil-komunikazzjoni tax-xjenza u l-involviment tal-pubbliku.
- Tiżviluppa programmi u arrangamenti operattivi futuri f'konformità mal-qafas generali ta' implimentazzjoni tal-Park Spazzjali ta' Malta.

4.2 Spazji ta' Tagħlim u għall-Viżitaturi

AZZJONI: Ikompli jiġu żviluppati l-ispaceji ta' tagħlim, tal-visitaturi u ta' appoġġ ta' Esplora biex jiġi żgurat li kull ambjent jikkontribwixxi għall-esplorazzjoni, il-kreattività, il-benesseri u l-esperjenzi ta' kwalità għolja tal-visitaturi.

Il-programm ser:

- Itejjeb kontinwament il-Planetarju, it-Teatru Black Box, l-ispaceji tal-workshops u tal-

attività, il-Makerspace u l-laboratorju futur tal-Esperjenza Kulinarja bħala ambjenti flessibbli għall-involvement STEAM.

- Jiżviluppa l-Ġnien Botaniku, il-Playscape ta' LittleEsploras, l-Adventure Park u spazji oħra fil-beraħ bħala ambjenti li jinkoraġġixxu l-esplorazzjoni, il-moviment u t-tagħlim ibbażat fuq in-natura.
- Jintegra l-karattru storiku tas-sit ta' Bighi fl-esperjenza tal-viżitaturi permezz ta' interpretazzjoni, rakkontar ta' stejjer u involvement pubbliku.
- Jottimizza l-faċilitajiet tal-viżitaturi inkluż il-kafetterija, l-EsploraShop u l-faċilitajiet tal-viżitaturi biex jiġu mtejbja l-kumdità u s-sodisfazzjon ġenerali.
- Jiżgura li l-ispace kollha jibqgħu akkoljenti, aċċessibbli u adattabbli għall-ħtiġijiet li jinbidlu ta' gruppi differenti ta' esploraturi.

4.3 Ġestjoni tas-Sit u tal-Faċilitajiet

AZZJONI: Li jinżammu, jiġġeddu u jittejbu kontinwament il-binjiet u l-infrastruttura teknika ta' Esplora biex jipprovdu ambjenti sikuri, affidabbli u konvolġenti għall-viżitaturi u l-persunal.

Il-programm ser:

- Jimplimenta programm fit-tul għall-manutenzjoni, it-tiġdid u l-aġġornament tal-ispace kollha.
- Itejjeb l-ambjenti tal-viżitaturi permezz ta' rinnovazzjoni f'fażijiet ta' galleriji, żoni pubbliċi u spazji tal-wasla, li jintegra d-disinn artistiku u esperjenzali fl-ambjenti kollha.
- Jagħmel manutenzjoni tal-utilitajiet, l-infrastruttura diġitali, it-tisbiħ tal-pajsaġġ, is-sistemi ta' sigurtà, is-sistemi ta' sigurtà kontra n-nirien, in-networks ta' komunikazzjoni u assi operattivi oħra.
- Jiżgura manutenzjoni regolari, rinnovazzjoni u tindif fil-fond tal-wirjiet biex jiġu ppreservati l-kwalità, il-funzjonalità u l-esperjenza tal-viżitaturi.

4.4 Operazzjonijiet u servizzi diġitali tal-viżitaturi

AZZJONI: Jiġu msahħa l-operazzjonijiet tal-viżitaturi permezz ta' sistemi diġitali integrati, servizzi effiċjenti u standards għoljin ta' esperjenza tal-klijent.

Il-programm ser:

- Itejjeb kontinwament is-sistemi tal-ibbukkar, tal-biljetti u tal-ġestjoni tal-viżitaturi.
- Jiżviluppa servizzi diġitali integrati li jappoġġjaw lill-viżitaturi qabel, matul u wara ż-żjara tagħhom.
- Isaħħa is-sinjali u l-indikazzjonijiet għall-moħdija madwar is-sit ta' Esplora.
- Itejjeb l-informazzjoni għall-viżitaturi u s-sistemi operattivi biex jappoġġja gruppi differenti ta' esploraturi.
- Juża d-dejta tal-viżitaturi u l-għarfien operattiv biex ittejjeb kontinwament il-kwalità tas-servizz u l-esperjenza tal-viżitaturi.

4.5 Saħħa u Sigurtà

AZZJONI: Li jinżammu standards għoljin ta' saħħa, sigurtà u reżiljenza operattiva fl-aspetti kollha tal-attività ta' Esplora.

Il-programm ser:

- Iżomm sistemi komprensivi ta' ġestjoni tas-saħħa u s-sigurtà fil-faċilitajiet u l-attività kollha.
- Jirrevedi regolarment il-valutazzjonijiet tar-riskju, il-proċeduri ta' emerġenza u l-arranġamenti ta' kontinwità tan-negożju.
- Jinvesti f'taħriġ kontinwu tal-persunal fl-Ewwel Għajnuna, fir-responsabbiltajiet tal-Gwardjani tan-Nirien u fit-ttejjija għall-emerġenzi.
- Jiżgura li l-faċilitajiet, it-tagħmir u l-ambjenti tal-viżitaturi jissodisfaw standards għoljin ta' sigurtà u aċċessibilità.
- Jippromwovi kultura proattiva ta' titjib kontinwu, benesseri u eċċellenza operattiva fl-organizzazzjoni kollha.



FAĊILITATORI STRATEĠIĊI TRASVERSALI

1. Riċerka

Ir-riċerka se ssostni l-iżvilupp ta' Esplora billi tinkorpora teħid ta' deċiżjonijiet ibbażat fuq l-evidenza fil-programmazzjoni, l-esperjenza tal-viżitaturi, l-iżvilupp organizzattiv u l-ippjanar strateġiku. Permezz ta' programm kontinwu ta' riċerka, monitoraġġ u evalwazzjoni, Esplora se tiġġenera għarfien li jinforma t-titjib kontinwu, ikejjel l-impatt fit-tul u jsaħħaħ il-kontribut tagħha għad-diskussjonijiet nazzjonali u internazzjonali dwar l-involviment fix-xjenza.

Ir-riċerka se testendi lil hinn mill-kejl tal-prestazzjoni billi trawwem il-kollaborazzjoni ma' universitajiet, istituzzjonijiet ta' riċerka u msieħba strateġiċi. Kultura ta' investigazzjoni u prattika riflessiva tiżgura li l-programmi jibqgħu jirrispondu għall-ħtiġijiet tal-viżitaturi, l-isfidi tas-socjetà u l-iżviluppi fis-settur STEAM.

Il-Qafas ta' Monitoraġġ u Evalwazzjoni se jipprovdi l-istruttura għall-kejl tal-implimentazzjoni u l-impatt tal-istrateġija, u jappoġġja t-teħid ta' deċiżjonijiet adattivi u t-tagħlim organizzattiv kontinwu.

Dan il-faċilitatur strateġiku ser:

- Jintroduċi riċerka kontinwa biex tivvaluta l-esperjenzi tal-viżitaturi, il-partecipazzjoni, il-kapital tax-xjenza, l-inkluzjoni, ir-riżultati tat-tagħlim u l-impatt usa' tal-istrateġija.
- Jimmonitorja l-implimentazzjoni tal-istrateġija u jkejjel il-progress fir-rigward tal-oġġettivi strateġiċi u l-indikaturi ewlenin tal-prestazzjoni.
- Ikejjel il-bidliet fil-partecipazzjoni, il-fiduċja, l-impenn u l-involviment tul il-ħajja tal-viżitaturi ma' STEAM.
- Isaħħaħ r-riċerka tal-udjenza, is-segmentazzjoni u l-għarfien tal-viżitaturi biex jinforma l-iżvilupp tal-programm.
- Jappoġġja t-teħid ta' deċiżjonijiet ibbażati fuq l-evidenza u t-titjib kontinwu fl-oqsma kollha tax-xogħol ta' Esplora.
- Irawwem sħubijiet ta' riċerka ma' universitajiet, istituzzjonijiet ta' riċerka u organizzazzjonijiet xjentifiċi biex jissaħħu l-iskambju tal-għarfien u l-innovazzjoni.
- Jippożizzjona lil Esplora bħala centru għar-riċerka u l-evalwazzjoni applikati fl-

involviment STEAM, li jikkontribwixxi għall-għarfien nazzjonali u internazzjonali dwar il-komunikazzjoni tax-xjenza.

2. Internazzjonalizzazzjoni

L-internazzjonalizzazzjoni se ssaħħaħ il-pożizzjoni ta' Esplora bħala ċ-centru tax-xjenza ta' Malta konness internazzjonalment billi tinkorpora kollaborazzjoni globali fil-programmazzjoni, ir-riċerka, l-iżvilupp professjonali u t-tagħlim organizzattiv. Permezz ta' partecipazzjoni attiva f'networks internazzjonali, sħubijiet strateġiċi u proġetti kollaborattivi, Esplora se tqabbel kontinwament il-programmi tagħha mal-aħjar prattika internazzjonali filwaqt li tikkontribwixxi l-għarfien espert Malti għal diskussjonijiet globali dwar l-involviment STEAM u l-komunikazzjoni tax-xjenza.

Filwaqt li tibni fuq is-sħubija ta' Esplora f'Ecsite, in-network Ewropew ewleni ta' centri tax-xjenza, mużewijiet u organizzazzjonijiet ta' involviment fix-xjenza, l-istrateġija se ssaħħaħ il-kollaborazzjoni permezz ta' skambji professjonali, konferenzi, gruppi ta' ħidma, programmazzjoni kollaborattiva u proġetti Ewropej. Dawn is-sħubijiet se jipprovdu aċċess għal approċċi emergenti li jiżguraw li Esplora tibqa' fuq quddiem nett fl-innovazzjoni.

Esplora se tkompli wkoll tibni fuq is-sħubija tagħha fil-CLEAPSS, billi tappoġġja l-eċċellenza fl-edukazzjoni prattika tax-xjenza, il-prattika tal-laboratorju u s-saħħa u s-sigurtà. L-aċċess għall-kompetenza internazzjonali, ir-riżorsi u l-opportunitajiet ta' żvilupp professjonali se jsaħħu l-programmi edukattivi, l-attivitajiet prattiċi tax-xjenza u l-kapaċitajiet tal-persunal ta' Esplora, u jiżguraw li l-esperjenzi ta' tagħlim STEAM ikomplu jilħqu l-oġġla standards professjonali.

Filwaqt li l-Ewropa se tibqa' prijorità strateġika, il-perspettiva internazzjonali ta' Esplora se testendi ferm lil hinn mill-kuntest Ewropew. L-Ċentru se jfittex b'mod attiv sħubijiet, skambju ta' għarfien u opportunitajiet ta' kollaborazzjoni ma' centri tax-xjenza, mużewijiet, universitajiet u organizzazzjonijiet STEAM ewlenin madwar id-dinja, filwaqt li jirrikonoxxi li l-isfidi globali jeħtieġu kollaborazzjoni globali u li l-innovazzjoni

tissafhaħ permezz ta' perspettivi internazzjonali diversi.

Dan il-facilitatur strateġiku ser:

- Isafhaħ l-partecipazzjoni attiva u t-tmexxija ta' Esplora fin-networks internazzjonali ta' involviment fix-xjenza.
- Jibni shubijiet strateġiċi ma' ċentri tax-xjenza, mużewijiet, universitajiet u organizzazzjonijiet STEAM madwar l-Ewropa u internazzjonalment.
- Jiffacilita l-iskambji ta' mobilità għall-partijiet interessati bħall-persunal, l-educaturi, ir-riċerkaturi, l-artisti u l-komunikaturi tax-xjenza.
- Jespandi l-partecipazzjoni fil-programmi Ewropej u internazzjonali ta' riċerka, innovazzjoni u finanzjament.
- Iheggeg l-iskambju ta' wirjiet, spetakli tax-xjenza, riżorsi edukattivi u għarfien espert professjonali.
- Iqabbell l-ipprogrammar, l-esperjenza tal-viżitaturi u l-iżvilupp organizzattiv ta' Esplora mal-aħjar prattika internazzjonali.
- Jippromwovi lil Malta bħala kontributur għal konverżazzjonijiet globali dwar l-involvement fl-iSTEAM, il-komunikazzjoni tax-xjenza u l-partecipazzjoni pubblika.

3. Bini tal-Kapaċità

L-istrateġija se tkompli trawwem kultura ta' żvilupp professjonali kontinwu billi tinvesti fl-għarfien, fil-ħiliet u fit-tmexxija tal-persunal ta' Esplora, filwaqt li tiżgura li jibqgħu kunfidenti, adattabbli u mghammra biex jirrispondu għall-xenarju li qed jinbidel malajr tax-xjenza, tat-teknoloġija, tal-educazzjoni u tal-involvement tal-pubbliku.

Hekk kif id-dixxiplini STEAM, it-teknoloġiji diġitali u l-aspettattivi tal-viżitaturi jkomplu jevolvu, Esplora se ssafhaħ il-kapaċità organizzattiva tagħha billi tinkoraġġixxi t-tagħlim kontinwu, il-kollaborazzjoni interdixxiplinarja u l-qsim tal-għarfien u l-esperjenza bejn it-timijiet. Il-persunal se jkun appoġġjat biex jinvolvi ruħu f'tendenzi emergenti, prattiki innovattivi u żviluppi internazzjonali, u jkun jista' jitradduci ideat godda f'esperjenzi ta' kwalità għolja għall-viżitaturi, komunikazzjoni xjentifika u programmi edukattivi.

Lil hinn mill-iżvilupp professjonali individwali, Esplora se tippromwovi kultura ta' tagħlim kollaborattiv fejn il-persunal regolarment jaqsam

l-għarfien espert, jirrifletti fuq il-prattika u jikkontribwixxi għall-innovazzjoni organizzattiva. Il-bini tal-kapaċità se jestendi wkoll lil hinn mill-forza tax-xogħol ta' Esplora għal partijiet interessati oħra bħal edukaturi, facilitaturi, riċerkaturi, artisti, studenti, prattikanti STEAM u msieħba tal-komunità, u jsafhaħ l-ekosistema STEAM usa' ta' Malta permezz ta' tagħlim kondiviż, mentoring, skambji u opportunitajiet ta' żvilupp kollaborattiv.

Filwaqt li tirrikonoxxi l-valur tal-kollaborazzjoni internazzjonali, Esplora se tippromwovi b'mod attiv opportunitajiet ta' mobilità li jippermettu lill-persunal u lill-komunità usa' tal-iSTEAM jipparteċipaw fi skambji, residenzi, żjarat ta' studju, konferenzi u inizjattivi ta' żvilupp professjonali. Dawn l-opportunitajiet jistgħu jiġu appoġġjati permezz ta' programmi tal-Unjoni Ewropea, skemi ta' finanzjament tal-Gvern u ta' Xjenza Malta, u inizjattivi nazzjonali u internazzjonali oħra li jinkoraġġixxu l-iskambju tal-għarfien, l-innovazzjoni u t-tkabbir professjonali.

Dan il-facilitatur strateġiku ser:

- Jinvesti fl-iżvilupp professjonali kontinwu u t-tagħlim tul il-ħajja għall-persunal kollu fl-organizzazzjoni.
- Isafhaħ il-kapaċità organizzattiva fil-komunikazzjoni tax-xjenza, l-educazzjoni STEAM, l-esperjenza tal-klijenti, l-involvement tal-viżitaturi u l-prattika inkluziva.
- Jappoġġja l-partecipazzjoni f'konferenzi, networks professjonali, skambji, żjarat ta' studju u programmi ta' mobilità internazzjonali.
- Jiffacilita l-opportunitajiet ta' mobilità permezz ta' programmi tal-Unjoni Ewropea, inizjattivi tal-Gvern, skemi ta' Xjenza Malta u mekkaniżmi oħra ta' finanzjament fejn xieraq.
- Joħloq opportunitajiet strutturati għal kollaborazzjoni bejn id-dipartimenti u bejn l-aġenziji, tagħlim bejn il-pari u qsim tal-għarfien fl-organizzazzjoni kollha.
- Jiżviluppa l-ħiliet tal-persunal biex jirrispondu b'mod proattiv għal teknoloġiji emergenti, għarfien xjentifiku li qed jevolvi u aspettattivi tal-udjenza li qed jinbidlu. Irawwem it-tmexxija, l-innovazzjoni u l-prattika riflessiva fil-livelli kollha tal-organizzazzjoni.
- Jibni l-kapaċità fl-ekosistema STEAM usa' ta' Malta billi jappoġġja lill-educaturi, lill-artisti, lir-riċerkaturi u lill-imsieħba tal-komunità permezz ta' taħriġ kollaborattiv, mentoring u inizjattivi ta' żvilupp professjonali.

4. Innovazzjoni Diġitali

L-innovazzjoni diġitali se tippermetti lil Esplora tevolvi kontinwament il-mod kif in-nies jesperjenzaw ix-xjenza, filwaqt li tiżgura li t-teknoloġija ttejjeb it-tagħlim, il-kreattività u l-partecipazzjoni filwaqt li tirrispondi għall-aspettattivi li qed jinbidlu malajr tal-viżitaturi. Minflok ma tqis it-teknoloġiji diġitali bħala għodod awtonomi, Esplora se tintegra l-innovazzjoni diġitali fil-wirjiet, it-tagħlim, l-involviment tal-pubbliku u l-operazzjonijiet tagħha.

It-teknoloġiji emergenti inklużi l-intelligenza artifiċjali, il-midja immersiva, ir-realtà virtwali u miżjuda, il-fabbrikazzjoni diġitali, l-ambjenti interattivi u l-analitika tad-dejta se jiġu esplorati fejn ikun hemm evidenza li jtejjbu l-esperjenza tal-viżitaturi, l-aċċessibbiltà u r-riżultati tat-tagħlim.

L-innovazzjoni diġitali se ssaħħa ukoll il-kapaċità ta' Esplora li testendi l-firxa tagħha lil hinn mill-ispazji fiżiċi tagħha, billi tappoġġja t-tagħlim ibridu, l-involviment diġitali u l-vjaġġi personalizzati tal-viżitaturi.

Dan il-facilitatur strateġiku ser:

- Jintegra teknoloġiji immersivi fejn itejbu l-esperjenza tal-viżitaturi.
- Jesplora l-użu responsabbli tal-Intelligenza Artifiċjali fit-tagħlim u fl-involviment tal-viżitaturi.
- Jespandi l-opportunitajiet ta' tagħlim ibridu u diġitali.
- Isaħħa l-aċċessibbiltà u l-inklużjoni diġitali.
- Itejjeb it-teħid ta' deċiżjonijiet ibbażati fuq id-dejta permezz tal-analitika tal-viżitaturi.
- Jappoġġja l-esperimentazzjoni b'teknoloġiji emergenti permezz ta' proġetti pilota u sħubijiet.
- Jibni l-kapaċità tal-persunal fl-innovazzjoni diġitali u fil-komunikazzjoni xjentifika abilitata mit-teknoloġija.

QAFAS TA' GOVERNANZA U IMPLIMENTAZZJONI

It-Twassil tal-Istrateġija

L-implimentazzjoni b'suċċess ta' din l-istrateġija teħtieġ governanza ċara, responsabbiltà u impenn kondiviżi u kultura ta' tagħlim kontinwu. Bħala entità strateġika fi ħdan Xjenza Malta, it-twassil ta' din l-istrateġija se jkun iggwidat permezz ta' qafas ta' governanza li jgħaqqad is-sorveljanza organizzattiva fil-livell ta' Xjenza Malta mat-tmexxija operattiva fi ħdan Esplora. Dan l-approċċ integrat se jiżgura li l-istrateġija tkun allinjata mal-prijoritajiet nazzjonali għax-xjenza, ir-riċerka u l-innovazzjoni filwaqt li tippermetti lil Esplora tirrispondi b'mod effettiv għall-ħtiġijiet li qed jevolvu tal-viżitaturi, l-imsieħba u l-komunitajiet tagħha.

It-twassil ta' din l-istrateġija jirrappreżenta wkoll proċess ta' żvilupp u bidla organizzattiva. Is-suċċess jiddependi mhux biss fuq l-implimentazzjoni ta' programmi u inizjattivi godda, iżda wkoll fuq it-trawwim ta' kultura ta' kollaborazzjoni, innovazzjoni u titjib kontinwu fl-organizzazzjoni kollha. Esplora hija impenjata li tinvolvi lill-persunal matul l-implimentazzjoni, tagħti opportunità lill-impjegati jesprimu ruħhom, it-tagħlim bejn it-timijiet u l-prattika riflessiva, filwaqt li tiżgura li t-timijiet ikunu appoġġjati fl-iżvilupp tal-għarfien, il-ħiliet u l-kunfidenza meħtieġa biex titwettagħ l-istrateġija b'suċċess.

L-implimentazzjoni se tkun inkorporata fl-organizzazzjoni kollha permezz ta' ppjanar annwali, monitoraġġ regolari tal-prestazzjoni u teħid ta' deċiżjonijiet ibbażat fuq l-evidenza. Ir-responsabbiltà għat-twassil se tinqasam bejn it-tmexxija superjuri ta' Xjenza Malta, it-Tim ta' Ġestjoni Superjuri ta' Esplora u l-persunal, bi msieħba strateġiċi jikkontribwixxu għall-implimentazzjoni ta' inizjattivi speċifiċi. Kull pilastru strateġiku se jkun appoġġjat minn pjanijiet annwali ta' twassil li jidentifikaw ir-responsabbiltajiet ewlenin, it-timijiet ta' appoġġ, l-iskedi ta' żmien tat-twassil, ir-rekwiżiti tar-riżorsi, ir-riskji, l-indikaturi tal-prestazzjoni u l-arranġamenti ta' komunikazzjoni interna biex jappoġġjaw implimentazzjoni effettiva u impenn organizzattiv.

L-implimentazzjoni se tkun iggwidata permezz ta' erba' mekkaniżmi komplementari:

Tmexxija Strateġika

Is-sorveljanza strateġika se tiġi pprovduta mit-tmexxija superjuri ta' Xjenza Malta, li tiżgura li d-direzzjoni strateġika ta' Esplora tibqa' allinjata mal-viżjoni usa' tal-organizzazzjoni, mal-prijoritajiet nazzjonali u mal-oġġettivi organizzattivi. It-tmexxija operattiva u l-implimentazzjoni ta' kuljum tal-istrateġija se jkunu r-responsabbiltà tat-Tim ta' Ġestjoni Superjuri ta' Esplora, li se jittraduċi l-istrateġija fi pjanijiet operattivi annwali, jikkoordina t-twassil mad-departimenti kollha u jrawwem kultura ta' innovazzjoni, kollaborazzjoni u titjib kontinwu.

Monitoraġġ tal-Prestazzjoni

Il-progress se jiġi mmonitorjat permezz tal-Qafas tar-Riżultati, li jgħaqqad indikaturi kwantitattivi u kwalitattivi tal-prestazzjoni, riċerka dwar il-viżitaturi, evalwazzjoni tal-programm u rapportar organizzattiv biex tiġi vvalutata l-implimentazzjoni, jitkejjel l-impatt u jiġi infurmat it-teħid ta' deċiżjonijiet ibbażat fuq l-evidenza. Flimkien mar-riżultati tal-programm u tal-viżitaturi, il-qafas se jimmonitorja l-istat ta' thejjija organizzattiva permezz ta' indikaturi relatati mal-involviment tal-persunal, il-kollaborazzjoni bejn it-timijiet, l-iżvilupp professjonali u l-kapaċità ta' implimentazzjoni. Ir-rappurtar regolari se jippermetti kemm lil Esplora, kif ukoll lil Xjenza Malta jirrevedu l-progress, jidentifikaw xejriet emergenti u jiżguraw li r-riżorsi jibqgħu allinjati mal-prijoritajiet strateġiċi.

Reviżjoni Strateġika Annwali

Se ssir reviżjoni strateġika annwali mit-Tim Eżekuttiv ta' Esplora biex jiġi vvalutat il-progress fir-rigward tal-oġġettivi strateġiċi, jiġu riveduti l-indikaturi ewlenin tal-prestazzjoni, jiġu identifikati l-opportunitajiet u r-riskji, u jiġu miftiehma l-prijoritajiet għall-pjan operattiv tas-sena ta' wara. Ir-reviżjoni se tipprovidi wkoll opportunità għal riflessjoni tal-persunal u djalogu organizzattiv, filwaqt li tiżgura li l-implimentazzjoni tkompli tibbenefika minn esperjenza kondiviża u titjib kontinwu. Dan

il-proċess se jiżgura wkoll li l-istrateġija tibqa' dinamika u reattiva għall-kuntesti xjentifiċi, teknoloġiċi u soċjetali li qed jinbidlu.

Evalwazzjoni ta' Nofs it-Terminu

Se ssir evalwazzjoni komprensiva ta' nofs it-terminu f'nofs il-perjodu tal-istrateġija biex jiġu vvalutati l-effettività, ir-rilevanza u l-impatt tal-istrateġija. Abbażi tal-Qafas tar-Riżultati, il-feedback tal-partijiet interessati u r-riċerka tal-viżitaturi, ir-reviżjoni se tidentifika l-kisbiet, l-isfidi emergenti u l-oqsma li jeħtieġu aġġustament, filwaqt li tiżgura li l-istrateġija tkompli tappoġġja l-viżjoni fit-tul ta' Esplora u l-oġettivi organizzattivi usa' ta' Xjenza Malta.

QAFAS TAR- RIŻULTATI TAL- ISTRATEĠIJA TA' ESPLORA

Il-Qafas tar-Riżultati jipprovdi l-bażi għall-monitoraġġ tal-implimentazzjoni u l-impatt ta' din l-istrateġija. Dan jgħaqqad indikaturi kwantitattivi u kwalitattivi biex jivvaluta mhux biss il-partecipazzjoni u t-tkabbir tal-viżitaturi, iżda wkoll it-tagħlim, l-inklużjoni, il-kapital tax-xjenza, l-esperjenza tal-viżitaturi, l-iżvilupp organizzattiv u l-kontribut usa' ta' Esplora għall-ekosistema STEAM ta' Malta.

Fejn digà teżisti dejta ta' referenza solida, ġew identifikati miri fl-istrateġija. Għal oqsma emergenti fejn huma meħtieġa sistemi ta' kejl ġodda, il-dejta ta' referenza u l-miri kkwantifikati se jiġu stabbiliti matul l-ewwel sena ta' implimentazzjoni permezz tal-proċess annwali ta' ppjanar tat-twassil. Dan l-approċċ se jiżgura li l-miżuri tal-prestazzjoni jibqgħu bbażati fuq l-evidenza, li jistgħu jinkisbu u appoġġjati minn sistemi xierqa ta' ġbir ta' dejta.

PILASTRU STRATEĠIKU 1		MIRA GĦALL-2030		
Qafas tal-Programmazzjoni		Qafas kuratorjali inkorporat fil-programmazzjoni kollha, li jiżgura li l-programmazzjoni kollha tirrifletti l-viżjoni ta' Esplora u twieġeb għal kwistjonijiet soċjetali kontemporanji, interessi tal-viżitaturi u prijoritajiet strateġiċi.		
AZZJONIJIET	Riżultat Maħsub	Indikaturi Ewlenin	Mira għall-2030	Evidenza
Wirjiet Permanenti	L-esperjenzi permanenti jibqgħu dinamiċi, rilevanti u konvolġenti.	% ta' wirjiet imġedda; funzjonalità tal-wirjiet; sodisfazzjon tal-viżitaturi; żjarat ripetuti.	It-tigdid tal-wirjiet tlesta b'20%; 5 esperjenzi ewlenin godda.	Ġestjoni tal-assi; sħarriġ tal-viżitaturi.
Wirjiet Temporanji	Il-viżitaturi jesperjenzaw kontenut li jinbidel marbut ma' kwistjonijiet kontemporanji.	Wirjiet temporanji mwassla; sħubijiet; żjarat ripetuti; parteċipazzjoni tal-esploraturi.	Mill-inqas 3 wirjiet.	Rapporti tal-programm; sħarriġ tal-viżitaturi.
Spazju għal Tinkering	Il-viżitaturi jinvolvu ruħhom f'esperimentazzjoni u kreattività miftuħa.	Parteċipazzjoni; ħin ta' permanenza; feedback tal-viżitaturi; użu ripetut.	Spazju għal Tinkering kompletament operattiv b'parteċipazzjoni dejjem tiżdied.	Osservazzjoni; sħarriġ tal-viżitaturi.
Esperjenzi STEAM Live	Ix-xjenza diretta tispira l-kurżità u l-parteċipazzjoni.	Spettakli tax-xjenza; workshops; Science on the Spot; involviment tal-udjenza; sodisfazzjon tal-viżitaturi.	Kontenut bilingwi b'ratings ta' sodisfazzjon għoljin. 5 Spettakli tax-Xjenza godda.	Evalwazzjoni tal-programm.
Programmi ta' Tagħlim	It-tagħlim tul il-ħajja STEAM huwa msahħaħ.	Żjarat fl-iskejjel; Esploraturi Adolexxenti; parteċipazzjoni tal-adulti; sodisfazzjon tal-edukaturi; riżultati tat-tagħlim.	Tkabbir fil-gruppi kollha ta' studenti. Attenzjoni speċifika għaž-żgħažagh u l-istudenti adulti.	Baži ta' dejta dwar l-edukazzjoni; sħarriġ tal-edukaturi; reġistrazzjoni; osservazzjoni.
Avvenimenti Staġonali	Il-programmazzjoni staġonali tinkoraġġixxi l-involviment ripetut.	Attendenza; żjarat ripetuti; parteċipazzjoni tal-familja.	Żieda fil-parteċipazzjoni u żjarat ripetuti sena wara sena.	CRM; biljettar.
Programm ta' Involviment Pubbliku	Il-parteċipazzjoni tal-pubbliku fix-xjenza tmur lil hinn mit-tagħlim formali.	Avvenimenti pubbliċi; parteċipazzjoni tal-adulti; xjenza tač-čittadini; involviment diġitali.	Żieda annwali fil-parteċipazzjoni lil hinn mill-udjenzi tal-familja.	Rekords ta' parteċipazzjoni; analitika diġitali.
Esplora Lil Hinn	L-involviment STEAM jilhaq il-komunitajiet madwar il-pajjiż.	Attivitajiet fil-komunità; sħubijiet lokali; firxa reġjonali; esploraturi godda.	Involviment annwali ddedikat mogħti madwar is-6 reġjuni ta' Malta.	Rapporti ta' involviment.

PILASTRU STRATEĠIKU 2		MIRA GHALL-2030		
L-esperjenza tal-viżitatur		Approċċ iċċentrat fuq il-viżitatur, li jirrikonoxxi l-motivazzjonijiet, l-aspettattivi u l-htigijiet differenti tal-viżitaturi varji ta' Esplora.		
AZZJONIJIET	Riżultat Maħsub	Indikaturi Ewlenin	Mira għall-2030	Evidenza
Vjaġġ tal-Viżitatur	Il-viżitaturi jesperjenzaw vjaġġi bla intoppi, memorabbli u inklużivi.	Sodisfazzjon tal-viżitaturi; kura tal-klijenti; impenn emozzjonali.	Sodisfazzjon tal-viżitaturi >90%; titjib kontinwu fil-punti ta' kuntatt kollha.	Stharriġ tal-viżitaturi, Reviews.
Programm ta' Shubija	Ir-relazzjonijiet fit-tul ma' Esplora jissahħu.	Membri; rata ta' tiġdid; parteċipazzjoni tal-membri; żjarat ripetuti.	Tiġdid >75%; Membri Godda >25%; tkabbir annwali li jista' jitkejjel tas-shubija.	CRM
Inklużjoni u Aċċessibbiltà	Il-parteċipazzjoni ssir aktar inklużiva u rappreżentattiva.	Awditi tal-aċċessibbiltà; parteċipazzjoni minn gruppi sottorappreżentati; taħriġ tal-persunal.	Qafas ta' inklużjoni implimentat kompletament u rivedut kull sena.	Awditi tal-aċċessibbiltà; riċerka tal-udjenza.
Segmentazzjoni tat-Turiżmu	It-turiżmu jsir segment sinifikanti ta' viżitaturi.	Viżitaturi turistiċi; shubijiet tat-turiżmu; servizzi multilingwi.	Żieda fis-sehem tat-turisti minn 5% għal 10% tal-viżitaturi annwali.	Biljetti; stharrig tal-viżitaturi.

PILASTRU STRATEĠIKU 3		MIRA GHALL-2030		
Shubijiet STEAM		Parteċipazzjoni f'networks STEAM nazzjonali u internazzjonali u twaqqif ta' pjattaformi kollaborattivi godda li jgħaqqdu organizzazzjonijiet, professjonisti u komunitajiet.		
AZZJONIJIET	Riżultat Maħsub	Indikaturi Ewlenin	Mira għall-2030	Evidenza
Programm ta' Residenza Artist-STEAM	Il-kollaborazzjoni kreattiva u xjentifika tiġġenera impenn pubbliku għdid.	Residenzi; riżultati pubbliċi; proġetti kollaborattivi.	Programm annwali ta' residenza li jipproduċi riżultati pubbliċi.	Rapporti tal-programm.
Taskforce Nazzjonali ta' Involvement STEAM	Il-kollaborazzjoni nazzjonali u d-djalogu dwar il-politika jissahħu.	Organizzazzjonijiet parteċipanti; inizjattivi kongunti; riżultati tal-politika.	Taskforce Nazzjonali li topera bi programm ta' fidma annwali.	Rapporti tat-Taskforce.
Fond Komunitarju għall-Involvement STEAM	L-inizjattivi STEAM immexxija mill-komunità huma appoġġati madwar il-pajjiż kollu.	Proġetti ffinanzjati; komunitajiet milhuqa; parteċipanti involuti.	Programm annwali ta' finanzjament li jitwassal b'suċċess.	Rapporti tal-proġett.
Programm ta' Għotjiet għar-Riċerkaturi Żgħażaġh	Żieda fin-numru ta' żgħażaġh li jwettqu riċerka STEAM.	Għotjiet mogħtija; riżultati tar-riċerka; kollaborazzjonijiet ma' Prattikanti STEAM.	Kohort annwali.	Rapporti tal-proġett.

PILASTRU STRATEĠIKU 4		MIRA TAL-2030		
Infrastruttura		It-tigdid u l-manutenzjoni tal-facilitajiet ta' Esplora, it-titjib tal-ambjenti tal-viżitaturi u l-iżvilupp ta' spazji ta' tagħlim komplementari li jappoġġjaw firxa diversa ta' esperjenzi.		
AZZJONIJIET	Riżultat Maħsub	Indikaturi Ewlenin	Mira għall-2030	Evidenza
Esplora Spazju	Esplora tespandi l-offerta tagħha ta' involviment pubbliku permezz ta' sit kumplementari.	Stadji importanti tal-proġett; programmi pubbliċi; shubijiet.	Operattiv, sugġett għall-implimentazzjoni tal-Park Spazzjali ta' Malta.	Rapporti tal-proġett.
Spazji ta' Tagħlim u għall-Viżitaturi	L-ambjenti tal-viżitaturi jappoġġjaw it-tagħlim, il-kreattività u l-benesseri.	Spazji mgedda; użu; sodisfazzjon tal-viżitaturi.	Titjib kontinwu tal-ispace tat-tagħlim u tal-viżitaturi.	Rapporti dwar il-facilità.
Ġestjoni tas-Sit u tal-Facilitajiet	Il-facilitajiet jibqgħu siguri, funzjonali u miżmuma tajjeb.	Manutenzjoni ppjanata; kundizzjoni tal-assi; affidabbiltà tal-infrastruttura.	Programm ta' manutenzjoni preventiva kompletament operattiv.	Sistema ta' ġestjoni tal-assi.
Operazzjonijiet tal-Viżitaturi u Servizzi Diġitali	Is-servizzi għall-viżitaturi jsiru dejjem aktar bla intoppi u effiċjenti.	Prestazzjoni tal-ibbukkar; effiċjenza tal-ħruġ tal-biljetti; użu diġitali; sodisfazzjon tal-klijenti.	Titjib kontinwu fis-servizzi diġitali għall-viżitaturi.	Rapporti operattivi.
Saħħa u Sigurtà	Jiġu miżmuma ambjenti siguri u reżiljenti għall-viżitaturi u għax-xogħol.	Konformità; valutazzjonijiet tar-riskju; taħriġ tal-persunal; incidenti.	Konformità shiħa maċ-ċiklu ta' revizzjoni annwali.	Rapporti dwar is-Saħħa u s-Sigurtà.

ESPLORA FL-2030

Sal-2030, Esplora saret il-pjattaforma nazzjonali rikonoxxuta ta' Malta għall-involviment STEAM, li tgħaqqad flimkien ix-xjenza, il-kreattività, l-edukazzjoni, ir-riċerka, l-industrija u l-komunitajiet biex tispira l-kurżità, tippermetti l-għoti tas-setgħa u tappoġġja l-iskoperta tul il-ħajja. Iktar minn destinazzjoni, Esplora saret istituzzjoni nazzjonali ta' fiduċja fejn nies ta' kull età jingħaqdu flimkien biex jesploraw l-ideat, it-teknoloġiji u l-isfidi li jsawru l-futur tagħna. Madwar Malta, STEAM qed isir aktar rikonoxxut bħala ħila fundamentali tal-ħajja li tgħin lill-individwi, lill-komunitajiet u lill-organizzazzjonijiet jirrispondu b'kunfidenza għall-bidla teknoloġika, l-informazzjoni ħażina u l-isfidi kumplessi tal-futur. Internazzjonalment, Esplora qed iżżid il-viżibbiltà tagħha u tikkontribwixxi b'mod attiv għall-komunità globali taċ-ċentri tax-xjenza.

STEAM huwa aktar aċċessibbli minn qatt qabel permezz ta' taħlita bla xkiel ta' esperjenzi wiċċ imb wiċċ u diġitali, u jilhaq lin-nies kull fejn jagħżlu li jinvolvu ruħhom. Ix-xjenza vvjaġġat madwar Malta u Għawdex u dehret fl-iskejjel, fil-pjajez tal-irħula, fil-festivals, f'postijiet kulturali u fl-ispazji pubbliċi. L-esperjenza mobbli ta' Esplora issa għib esperjenzi STEAM prattiċi u ta' ispirazzjoni direttament fil-komunitajiet u tagħmel ix-xjenza aktar aċċessibbli, rilevanti u parti mill-ħajja ta' kuljum.

It-tfal u l-familji jkomplu jiffurmaw il-qalba tal-udjenza ta' Esplora, filwaqt li l-adolesxenti, l-adulti u dawk li jitgħallmu tul il-ħajjithom qed jilqgħu lil Esplora bħala post li jindirizza l-interessi tagħhom. In-numru ta' viżitaturi internazzjonali żdied u dawn dejjem aktar jirrikonoxxu lil Esplora bħala waħda mid-destinazzjonijiet li għandek iżżur f'Malta.

F'dinja dejjem aktar kumplessa fformata mill-intelliġenza artifiċjali, it-tibdil fil-klima u t-trasformazzjoni teknoloġika rapida, Esplora saret post fdat fejn in-nies jibnu l-kunfidenza u l-ħsieb kritiku meħtieġa biex jifhmu l-iżviluppi xjentifiċi, jevalwaw l-informazzjoni b'mod kritiku u jipparteċipaw b'mod aktar attiv fis-soċjetà. Ix-xjenza m'għadhiex titqies bħala xi ħaġa mbiegħda jew speċjalizzata, iżda bħala xi ħaġa li tgħin lin-nies jifhmu l-ħajja ta' kuljum u d-dinja ta' madwarhom.

Esplora kkontribwiet ukoll għat-talent futur ta' Malta billi ispirat aktar żgħażaġħ lejn studji STEAM, karrieri u impenn tul il-ħajja fix-xjenza. Esplora għenet fil-bini ta' kapital xjentifiku, wessgħet il-parteeipazzjoni, appoġġat l-iżvilupp tal-ħiliet u l-karrieri futuri, u biddlet il-prioritajiet nazzjonali ta' Malta u l-missjonijiet Ewropej f'taġħlim u azzjoni pubbliċi.

Fl-istess ħin, Esplora qed tevolvi fl-ispazju pubbliku ewlieni ta' Malta għad-djalogu dwar ix-xjenza, it-teknoloġija u s-soċjetà. Artisti, xjenzati, edukaturi, riċerkaturi u komunitajiet jikkollaboraw biex jesploraw kwistjonijiet kontemporanji, u joħolqu esperjenzi innovattivi li jinkoraġġixxu l-konverżazzjoni u l-parteeipazzjoni.

Fuq kollox, Esplora m'għadhiex titqies biss bħala ċentru tax-xjenza interattiv għat-tfal. Huwa post fejn il-kurżità ssir skoperta, l-iskoperta tispira l-azzjoni u x-xjenza tgħin lin-nies jinnavigaw l-opportunitajiet u l-isfidi ta' dinja dejjem aktar kumplessa.

Nispiraw imħuħ kurjużi biex isawru l-futur tagħna.



L-Abbozz tal-Istrateġija Esplora 2030: Agħti l-Opinjoni Tiegħek

Nistiednu lill-viżitaturi, lill edukaturi, lir-riċerkaturi, lill-professjonisti kreattivi u lill-pubbliku biex jaqsmu l-ħsibijiet tagħhom dwar l-abbozz tal-istrateġija. L-opinjoni tiegħek hija fundamentali biex insawru l-futur ta' Esplora.

Skennja l-kodiċi QR u ibgħat il-kummenti tiegħek jew idhol <http://publicconsultation.gov.mt/>.



esplora.org.mt