



SOSTENIBBILTÀ: NIKKUMBATTU T-TIBDIL FIL-KLIMA IR-RABA' EDIZZJONI TAL-YOUTH4ENTREPRENEURSHIP GOZO

*Jesmond Buttigieg,
Maniġer tal-Europe Direct*

Il-Kamra tan-Negozju għal Għawdex u l-Europe Direct Gozo f'kollaborazzjoni mal-Ministeru għall-Ekonomija, il-Fondi Ewropej u l-Artijiet, l-Awtorità għall-Iżvilupp Reġjonali ta' Għawdex, Aġenzija Żgħażaġh u l-Bank of Valletta, organizzaw ir-raba' edizzjoni tal-Youth4Entrepreneurship Gozo, waqt attività li saret fil-Lukanda Kempinski f'San Lawrenz nhar il-Ġimgħa 11 ta' Novembru 2022. Din l-attività kienet tiffirma parti mill-attivitàjiet relatati mal-SME Week.

Din il-kompetizzjoni tagħti l-opportunità lil żgħażaġh bejn is-16 u l-35 sena biex joħorġu b'ideat innovattivi dwar Għawdex u li jipprezentawhom quddiem numru ta' esperti. L-edizzjoni ta' din is-sena ffukat fuq is-sostenibbiltà, proprjament fuq soluzzjonijiet li jistgħu jgħinu biex jikkumbattu t-tibdil fil-klima. Din l-attività giet immedija waqt attività oħra li saret fix-xahar ta' Mejju minn Europe Direct Gozo fejn iż-żgħażaġh ingħataw l-opportunità li jiddiskutu dan is-sugġett hekk importanti. Matul ix-xhur tas-sajf iż-żgħażaġh interessati attendew numru ta' sessjonijiet organizzati minn Aġenzija Żgħażaġh b'kollaborazzjoni ma' Europe Direct Gozo.

Din is-sena l-ġurija kienet magħmula minn esperti varji li jaħdmu f'oqsma differenti: Mario Borg, Kap Eżekuttiv tal-Awtorità għall-Iżvilupp Reġjonali għal Għawdex; Simon Schembri, Senior Manager, Community and Outreach Youth Work Services ta' Aġenzija Żgħażaġh; Mark Scicluna Bartoli, mill-Bank of Valletta; u Matthew Caruana, Kap Eżekuttiv tal-Fondazzjoni JAYE.

Fil-bidu tal-avveniment, Joseph Borg, President tal-Kamra tan-Negozju għal Għawdex, beda billi qal li l-istess Kamra minn dejjem heġġet liż-żgħażaġh sabiex joħorġu b'ideat innovattivi. U għalhekk se toffri s-sħubija mal-Kamra għal 'start ups' bla flus għal perjodu ta' tliet snin, taħt numru ta' kundizzjonijiet. Dan huwa mod tanġibbli kif il-Kamra tista' tgħin liż-żgħażaġh intraprendituri Għawdxin sabiex jistabbilixxu ruħhom fid-dinja kompetittiva tal-lum. Kompla billi indika wkoll l-importanza ta' din it-tema, hekk kif id-dinja kienet miġbura biex tiddiskuti t-tibdil fil-klima waqt il-COP27, li kien qed isir proprju f'dawk il-ġranet fl-Egittu.

Is-serata kienet ipprezentata minn Francesca Borg.

Miriam Teuma, Kap Eżekuttiv ta' Aġenzija Żgħażaġh Malta, faħhret l-inizjattiva u qalet ukoll li tinnota kemm din l-inizjattiva qiegħda dejjem tikber sena wara l-oħra. Semmiet ukoll il-fatt li bl-għajnuna ta' Jennifer Cauchi, Youth Worker Aġenzija Żgħażaġh Għawdex, iż-żgħażaġh ingħataw sessjonijiet ta' taħriġ biex b'hekk il-partecipanti kienu mħarrġa sew għas-serata.

L-ideat ipprezentati kienu verament interessanti. Saru erba' prezentazzjonijiet, fosthom mix-Xagħra Rover Crew, il-Victoria Scout Group, kif ukoll minn Daniel Sultana u Nathaniel Saliba. L-ideat ittrattaw sugġetti varji, bħal ngħidu aħna kontenituri biex jintużaw iktar minn darba għall-ġarr tal-ħut li jinxtraw għall-akkwarji, sa apps li jgħinuk tikkonsma inqas enerġija jew jippremjawk jekk tkun iktar sostenibbli, kif ukoll

modi alternattivi ta' mobbiltà. L-idea rebbieha kienet dik ipprezentata mill-Victoria Scout Group li kienet tikkonsisti fil-manifattura ta' porvli magħmul minn materjal sostenibbli li jintuza fost l-oħrajn fin-nar tal-festi.

Preżenti wkoll għal din is-serata kien hemm il-Ministru għal Għawdex, fejn fl-intervent tiegħu enfasizza kemm avvenimenti bħal dawn huma importanti u ta' stimolu għaż-żgħażaġh tagħna. Wara li feraħ lill-partecipanti għas-sehem tagħhom, ipprezentathom ċertifikat kull wieħed.

Daniel Borg, Kap Eżekuttiv tal-Kamra tan-Negozju għal Għawdex, ikkonkluda s-serata billi rringrazzja l-isponsors kollha tal-avveniment kif ukoll lill-membri tal-ġurija. Kompla billi qal li l-Kamra temmen li ż-żgħażaġh tal-lum mhumiex biss il-futur imma anki l-preżent fis-soċjetà tagħna.

Fl-app hemm ukoll faċilità sabiex thajjar lin-nies jimxu iktar, billi jingħataw ċerti benefiċċji minn ħwienet lokali meta jintlaħaq ċertu ammont ta' kilometri bil-mixi. Dawk li jithajru jimxu jkollhom ukoll il-faċilità li permezz ta' din l-app, persuna li tiltaqa' ma' skart mormi fin-natura tiegħu ritratt u mill-app awtomatikament jintbagħat lill-kunsill lokali kkonċernat sabiex il-post ikun jista' jitnaddaf.

"Ecoquaria" – Daniel Sultana

Ħwienet li jbigħu ħut għal ġo akkwarju preżentement jużaw boroż tal-plastik sabiex jingħataw lill-klijenti tagħhom, boroż li jintużaw darba waħda biss. L-idea ta' din il-prezentazzjoni kienet li mill-ħanut ix-xerrej jista' jixtri wkoll kontenituri li jinbiegħu b'miżata minima, skont id-daqs tal-kontenitur, sabiex ipoġġi l-ħut li jkun akkwista f'dawn ir-riċipjenti.



Ir-rebbieha tħabbru nhar il-21 ta' Novembru. L-iskop tas-serata mhux li tiffoka fuq l-idea rebbieha, imma li tiċċelebra ż-żgħażaġh kollha li jipparteċipaw u għalhekk tagħtihom il-kunfidenza u l-opportunità meħtieġa biex jikkellmu quddiem il-ġurija u l-udjenza dwar l-ideat tagħhom. Ir-rebbieha ngħataw premju ta' €500.

"Next Step" – Nathaniel Saliba u Amante Xerri

Next Step hija app tal-mowbajl fejn persuna tista' żżomm ruħha aktar attiva u fl-istess ħin tgħin lill-ambjent billi jintuza trasport alternattiv bħal mixi, rota jew skateboard. Fl-app hemm il-faċilità li jintgħażel il-mod tat-trasport, it-tip ta' attività, jekk l-attività hix ser issir individwalment jew fi grupp, u anki r-rota. Jistgħu jintgħażlu diversi rotot madwar Għawdex.

B'hekk il-klijent jista' jew jirritorna l-kontenitur lill-ħanut u jerga' jiegħu flusu lura, jew inkella jużah għal ħtiġijiet oħra. L-istess kontenituri mhumiex tossiċi, iżommu t-temperatura tal-ilma stabbli, u peress li huma magħmula minn materjal iebes, huwa diffiċli ħafna li jittaqqbu.

B'dan il-mod jitnaqqas ħafna l-użu tal-plastik li ma jistax jiġi rriċiklat, wisq u wisq aktar meta l-istess sistema tibda tintuża minn ħwienet oħra.

Smart meter app għad-dar – Xagħra Scout Group

Smart meter app hija applikazzjoni li tintuża mill-mowbajl personali sabiex tiffaċilita l-użu u fl-istess ħin tnaqqas il-konsum tal-ilma u d-dawl fid-djar tagħna.



SOLUTION

- Incentivise people by rewards and discounts (Good healthy competition with peers / family)
- Partnering with fitness influencers / gym and fitness organization .

Arising Problems

- 1. Energy Crisis**
 - As seen from the rest of the world, prices are rising and will not stop. With the war, the world realised how bad the situation is. Europe tried to get fuel for energy from other sources but to no avail due to the scarcity. Power shortages are being seen throughout Europe more and more often. In Malta, the situation is not seen by most due to government's subsidies.
- 2. Water Scarcity**
 - Water has always been a problem for these islands and it forever will be due to the ever decreasing amount of potable water availability. People seem to not care the way things are but they do not realise how much we will suffer due to no preparation.
- 3. Efficiency**
 - In Malta and other alike (particularly Oman), we suffer from inefficiency throughout. Lighting in particular, just in general. Some systems of work are still a little old school which sometimes is good, but updating the system and using new technologies streamline processes and make it efficient to work with.

Smart Meter Household app

Proposal - Sustainability

Kajetha Rocco/ Crow
Youth4Entrepreneurship - Crow

L-app fiha nnifisha hi sempliċi biex tapplika għaliha u tintuża minn persuna waħda f'kull familja. Il-persuna kkonċernata fil-fażi tal-applikazzjoni ddaħħal id-dettalji tad-dar li jinkludu n-numru ta' nies li jgħixu hemm, kemm għandhom żmien u anki informazzjoni tal-appliances li jinsabu fid-dar, bħal ngħidu aħna fridges, geezers u oħrajn li jikkonsmaw id-dawl. Din l-informazzjoni tintuża wkoll biex l-app b'mod awtomatiku tirregolarizza l-konsum ta' dik id-dar partikolari u tinnotifika lill-istess inkwilini jekk il-konsum ikunx għoli.

Aspett importanti ieħor ta' din l-app huwa r-real time data, fejn persuna tista' tiċċekkja minn fuq din l-app il-konsum sa dik il-ġurnata.

Facilità oħra li toffri din l-app tkun iċ-ċertifikazzjoni ta' kull appliance li tkun tixtieq takkwista għad-dar tiegħek fejn jidhöl il-konsum tad-dawl, biex b'hekk qabel takkwista dak li għandek bżonn, tkun taf il-kwalità tal-istess apparat.

Porvli iswed sostenibbli – Victoria Scout Group

Il-proġett kien fuq it-tema tal-porvli, speċifikament il-produzzjoni tal-porvli f'Għawdex. Fid-diskussjonijiet ħarġu bosta ideat differenti, imma dawn kienu proposti pjuttost komuni. Il-Victoria Scout Group ħadu riskju bi proposta li għalihom kienet tidher unika u originali.

Il-proposta hija mibnija fuq żewġ fatturi importanti marbuta mas-suq tal-porvli. L-ewwel, il-porvli (black powder) jintuża l-aktar mill-għaqdiet tan-nar tal-festa, minħabba li l-maġġoranza tan-nar tal-festa huwa maħdum lokalment minn bosta fabbriki tan-nar madwar il-gżejjer Maltin. It-tieni fattur huwa li l-porvli għola sostanzjalment fil-prezz. Dan l-aktar minħabba l-gwerra fl-Ukrajna, għax il-porvli qed ikun mitlub għal skopijiet militari. Kemm l-Ukrajna u kemm ir-Russja jipproduċu ammonti kbar ta' porvli.

Meta tqiesu dawn il-fatturi, raw li din il-proposta tista' tnaqqas dawn il-problemi billi tipprovdli din ir-rizorsa lokalment u b'mod sostenibbli. Dan isir bil-bini ta' fabbrika tal-porvli f'Għawdex, mibnija b'kull element ta' sigurtà biex jekk ikun hemm splużjoni l-ħsara tkun limitata għall-binja biss. Aktar minn hekk, il-fabbrika tinbena b'mod sostenibbli, bi stil li jithallat sew mal-ambjent tal-madwar. Min-naħa tal-produzzjoni, tnejn mit-tliet ingredjenti meħtieġa biex jiġi maħdum il-porvli, fosthom il-potassium nitrate, jistgħu jsiru minn materjal li jinstab lokalment. L-aħħar ingredjent, il-kubrit, huwa relattivament irħis u għalhekk jista' jinxtara, għalkemm b'xi mezz ftit aktar ikkumplikati dan jista' jsir ukoll minn materjal organiku li jinstab fil-gżejjer Maltin. Il-'business plan' kien jinkludi wkoll l-evalwazzjoni tas-suq. Fil-fatt, l-idea hi li dan ma jkunx limitat biss għall-industrija tan-nar, iżda wkoll għall-industrija tal-palk u avvenimenti pubbliċi, li



Ritratti: CVC Media

jużaw il-porvli għal dak li bl-Ingliż jissejjaħ *pyrotechnics*. Barra minn hekk, hemm ukoll l-industrija tal-armi, għalkemm wieħed irid jgħid ukoll li s-snieter moderni ma jużawx it-tip ta' porvli pprogettati hawn. L-armati jużaw dan it-tip ta' porvli għall-isparar fuq skala żgħira u għal niċċ (fuses) fl-artillerija.

Għalkemm ma kienx dan l-għan ewlieni, il-produzzjoni tal-porvli moderna tista' ssir ukoll. L-idea se tnaqqas l-impatt tat-tibdil fil-klima fuq tliet livelli: (a) l-uża ta' materjal organiku biex isir il-porvli; (b) il-bini sostenibbli tal-fabbrika li fiha se jsir il-porvli u l-mezz ta' kif dan jiġi prodott (li ftit li xejn joħloq emissjonijiet negattivi); u (ċ) it-tnaqqis fil-ħela tal-fjuwil li kieku jintuża biex iġorr il-porvli minn barra minn xtutna.