



La fotografia dalla Spunda da Mulin, ils 19 da schaner 2020.



La medema perspectiva igl 1. da settember 2020 muossa las midadas.

FOTOS ROBIN HOLDENER

Terren svanescha – la fotogrametria muossa

Robin Holdener ha fatg in’interessanta lavur da matura

AUGUSTIN BEELI/FMR

■ **La fin d’october digl onn vargau ha el giu da presentar sia lavur da matura alla Scola claustrala da Mustér. Robin Holdener presenta la mesiraziun cun fotogrametria. Il gimnasiast da Sagogn ha observau la Val Mulin.** Ei vegn pretendiu ch’ei setracti dalla cavorgia culla pli gronda erosion ell’Europa. La Val Mulin denter Laax e la staziun da Valendau-Sagogn ei ina cuntrada pitoresca cun greppa e preits profundas. Per reviders sportivs ei il material nunattractiv, igl ei garvera stignada che deriva dalla bova dil Crap da Flem. Avon rodund 9500 onns ei quella ida a val ed ha serrau si il Rein. Era il letg digl ual che cuora giu dil Vorab e dil Pass dil Segnes ha la bova satrau. Duront melli onns ei l’aua secavada tras

il material blau-grisch ed ha formau la cuntrada da niev.

Mesiraziuns culla drona

La consequenza dalla bova, l’erosiun, ei aunc gitg buca finida. Per *Robin Holdener* ei quella cuntrada stada ina object engrazieivel. La Val Mulin ei mo rodund 500 meters sur il Vitg dado da Sagogn nua ch’el habitescha culs geniturs ed il frar. Cartas geograficas hagian interessau el da pign ensi, ed era fotografias ord l’aria, scriva Robin Holdener ell’introducziun da sia lavur da matura. El havevi grond plascher da mirar sil computer las cartas da Google Earth. Cun quellas savevi el scuvierer novas perspectivas. Per sia lavur seigi ei seigi stau clar ch’el vegli far sez mesiraziuns, e quei ella Spunda da Mulin. Giudem la Val Mulin eis ei in toc

teis, lad e liber che Robin Holdener ha inspectau e mesirau.

Sper la Val Mulin ha el aunc anflau in secund object ella vischinonza ch’ei en moviment cuntinuau. La grava nua ch’igl ual da Carrera sbucca el Rein ei medemamein semussada sco ideala per far mesiraziuns. Fisica e matematica, mo era geometria e geologia, ein roms preferi da Robin Holdener. Evidentamein ein quels la basa da sia retschercha. Cun sia lavur da matura e las atgnas mesiraziuns ha el vuliu cumprovar ch’ina cuntrada ei exposta, tras influenza dil clima e dall’aura, ad in process. Ils resultats ch’il gimnasiast ha eruiu ein clars. Per mussar quels ha el applicau ina metoda ch’el enconuscheva aunc buca. Il gimnasiast ha luvrau cun ina drona. La camera da quella ha fatg fotografias, cun in program da

fotogrametria ha el silsunter analisau las datas e cumparegliau.

Gl’abstract ei la basa

Ils 19 da schaner 2020 ha el fatg las empremas mesiraziuns, las medemas siat meins pli tard, igl 1 da settember 2020. Enteifer quei cuort temps muossan ils resultats che la cuntrada ei semidada. La dimensiun abstracta gida da capir co la natira funcziuna. Per quella lavur ha il giuven da 19 onns retschiert la nota 6. La documentaziun da 55 paginas dat ina survesta dalla fotogrametria. Cun malletgs e graficas presenta il maturand ina scienza abstracta. Tutta tecnica ed il svilup dil carstgaun sebase sin talas enconuschientschas. Numerus scienziai han fatg experiments e cumparegliau sistematicamein. La fotogrametria ei ina

pusseivladad relativamein nova dalla mesiraziun. Duront che la drona fotografescha ord l’altezia, dat ei automaticamein sbagls pervia dallas perspectivas. Cun fuormlas matematicas ha Robin stuiu far las correcturas necessarias. Quei ei mo in dils «pigns» obstachels ch’el ha stuiu risguardar en sia lavur. Robin Holdener documentescha sias observaziuns culla drona e muossa models treidimensiunals ch’el ha quintau. Davos la fotogrametria ei matematica complexa. Mesiraziuns abstractas meinan a resultats concrets. In e scadin profitescha ozilgi da scuviertas che la scienza ha fatg el decuors dalla historia. Senza mesiraziuns fuss quei mai stau pusseivel. Indirect renda Robin Holdener attent a quei. Il maturand muossa co la Val Mulin e la Val da Carrera semidan.

Il festival che ha mai liug

Rodund 300 artistAs separticipeschan all’occorrenza innovativa «Ghost Festival»

CARMEN MONN/FMR

■ **Il «Ghost Festival», pia il festival da spérts, ha liug ils 27 ed ils 28 da fevrer 2021 ed entochen lu eis ei era pusseivel da cumprar bigliets. Quell’occorrenza nazionala vul sustener la bransch da musica el temps da corona.** Muort il virus dat ei negins concerts ed aschia era neginas registraziuns musicalas. Per quels che han empustau ordavon in disc cumpact dil «Ghost Festival» dat ei simbolicamein ina cuviarta vita. La FMR ha discuriu cullas duas participontas romontschas Ursina Giger dalla band URSINA e Chiara Jacomet cun sia band da dunnas CHIARA. «Tgei canzun regorda vus vid voss’emprema buna? Vid ina separaziun ni vid il seveser cun in bien amitg suenter in liung temps? La musica ei nies accumpignader da veta ed ella ei cheu cura che nus duvrein ella. Sch’ella exista buca, lu vegn tut quiet, vit e freid. Sco en in mund da spérts.» Quei san ins leger silla pagina d’internet dil «Ghost Festival». Ei seigi uras d’engraziar a tuts che produceschan musica. Quei vulan ils responsabels far cun sustener finanzialmein ils musicists e las musicistas en in temps pesont e malsegir, nua che negin artist vegn engaschaus, ch’ins organischescha negins festivals e ch’ei dat aschia era negina pagaglia.

Buna pusseivladad per far attents

L’emprema ga ch’ellas hagian udiu dil festival seigi stau il december 2020, dian las duas musicistas *Ursina Giger* e *Chiara Ja-*



FOTO MAD

URSINA ei ina dallas participontas dil festival innovativ.

comet. «Per nus eis ei beinspert stau clar che nus separticipoin. Igl ei ina onnur che nossa band ei vegnida elegida», di Chiara Jacomet ch’ei la cantadura dalla band da dunnas CHIARA. Ultra da quei fan Ursina Giger, che sepresenta cun sia band sco URSINA, ed il cantautur tuatschin *Pascal Gamboni* part al festival. L’idea dil festival plai ad Ursina Giger: «Cun quei festival vegn mussau sin moda lev ironica conta gliued ch’ei activa el-la scena da musica. Buca mo ils cantauturs e las cantauturas, mobein era ils instrumentals ed ils responsabels per la tecnica e l’organisaziun. Igl ei ina buna pusseivladad da far attents sin nus tuts.» Denter massa musicistas e musicists pli pigns semuossan era gronds heroxx sil Line-Up dil festival. Denter auter la grup-



FOTO WWW.GHOST-FESTIVAL.CH

Il pli grond festival dalla Svizra che ha denton buca liug.

pa da Lucerna Hecht, la cantadura vallsana *Stefanie Heinzmann* sco era il quartet dalla band grischuna 77 Bombay Street. Plirs dils gronds artists ed artistas desistien denton dalla gascha en favur dils «pli pigns», tradescha *Dominik Gysin*, in dils organisaturs dil «Ghost Festival» en in’intervesta cun RTR. «Quei muossa ch’era ils artists ein solidarics in cun l’auter», di Ursina Giger.

Anflar la motivaziun

Il coronavirus influenzescha era la lavur dallas duas cantauturas romontschas. Omisdus han ediu gest dacuort ina nova canzun. Tier la band CHIARA senumna quella «Jealous Mary», ina canzun che tracta da schalusia, bellezza ed acceptanza per sesez. Ella hagi gia scret



FOTO MAD

La band CHIARA ha gest ediu sia nova canzun «Jealous Mary».

quella canzun la fin dil 2019 e hagi schau peda culla producziun e gl’arranschament. La giuvna da 22 onns frequenta il studi da jazz alla Scol’aula da musica a Lucerna. «Nus havein aunc adina fetg bia roms che vegnen instrui a moda convenziunala. Quei vul dir che nus passentein aunc adina bia temps en scola e buca mo a casa. Igl ei denton aschia ch’ils concerts dattan nov’energia e motiveschan d’emprender. Ussa stuein nus anflar in’autra via», conceda la giuvna da Rabiun. Il davos concert hagi la band giu gl’october 2019 ed ella selegri gia da gleiti puspei saver sepresentar sin tribuna.

Sedistaccar dil negativ

Era la band URSINA ha ediu il schaner 2021 ina canzun englesa cul num «Let

Go». Ursina Giger conta dil schar dar quei che fa buca bein e da carstgauns che pretendan ch’els sappien co tut stuessi funcziunar. L’idea per quei text ha la cantautura oriunda da Mustér denton buca giu entras il temps da corona. «Sco persuna publica sundel jeu savens confruntada cun meinis d’autras persunas. Jeu sun denton segira che quei tema accumpogna era auters. Bugen scrivel jeu canzuns che dattan la pusseivladad a mintgin d’interpretar si’atgna historia». Il termin d’ediziun hagi ella elegiu sapientivamein cun quei ch’in onn niev seigi ina buna pusseivladad da sedistaccar da situaziuns negativas e da carstgauns che fetschien buca bein. Il settember vargau ha la band URSINA entschiet ad edir canzuns che sesanflan sil niev album che cumpara gl’avrel 2021. «Forsa ch’igl ei pusseivel da dar uonn entgins concerts, schiglioc stuein nus stuschar quei sigl onn proxim», di Ursina Giger.

Tut las entradas dils bigliets vegnan repartidas senza deducziun sils rodund 300 artists ed artistas. Plinavon vegn il «Ghost Festival» era sustenius da gronds partenaris e dalla vendita da vestgadira cul logo dil festival.

Dapli informaziuns ed ils bigliets anfleis vus cheu: www.ghost-festival.ch