

FINO MORNASCO

Aperte le iscrizioni al carnevale: il 19 febbraio

FINO MORNASCO (nr9) È arrivato quel periodo sognato da tutti i bambini finesi e da coloro che si vogliono divertire dimenticandosi, per una giornata, delle fatiche quotidiane. E alle porte la tradizionale sfilata di carnevale e quel momento di giocosa spen-

sieratezza caratterizzato da burlle, coriandoli, maschere grottesche e sfavillanti colori. Tutti i cittadini sono invitati a prendervi parte all'insegna dello scherzi e di tante risate. Domenica 19 febbraio è il giorno prefissato. Dalle 14.30, si terrà la tanto attesa sfilata del carnevale finese 2023.

I gruppi che parteciperanno alla sfilata potranno iscriversi contattando la biblioteca comunale di via Trento al numero 031.929291 o all'indirizzo di posta elettronica biblioteca.comunale@comune.finomornasco.co.it entro il 15 febbraio del mese corrente.

FRATELLI BORGHI SNC

Via Raffaello 2/a - CUCCIAGO (CO)
Tel. 031 787102 - flliborgghi@tiscalinet.it

L'azienda Como Graniti ha ideato una tecnica che permette di scannerizzare contenuti multimediali dal marmo

Con il Qr Code i ricordi dei defunti prendono vita

Le immagini impresse direttamente sulla dura pietra permettono di raggiungere, via web, i ricordi e la vita dei propri cari

FINO MORNASCO (nr9) Marmo, granito e pietre nobili, usati per la costruzione dei più grandi monumenti, non sembrano suscettibili di lasciar trasparire emozioni di fronte ai cambiamenti che la storia subisce nel corso del tempo. Ma per la Como Graniti, giovanissima Start up di via Regina nata nel 2020, nulla risulta impossibile.

Ha così sviluppato una nuova tecnica: immagini impresse direttamente sulla dura pietra o un Qr Code che permette di raggiungere, via web, i ricordi e la vita dei propri cari. Il team aziendale, composto da tre persone (Giovanna Mercogliano, il titolare Carlo Coppola e Claudia Gaddini) l'hanno ribattezzata: «Dare vita alla pietra».

Il progetto ha origine agli albori dell'azienda. È un'idea che, nel tempo, ha dato i suoi frutti. La Como Graniti è stata selezionata al Concorso Cambiamenti di Cna del Lario e della Brianza per l'innovatività del suo prodotto.

«Nel 2020, abbiamo sviluppato una tecnologia innovativa nel settore marmoreo: tecniche di impressione di immagini come un Qr code, fotografie o scritte. Siamo riusciti ad imprimerli sulla pietra - ha spiegato Claudia Gaddini - Si sta diffondendo la richiesta di un Qr code posizionato in una lapide. Con la sua scannerizzazione tramite



smartphone, si potranno rivivere i momenti passati con la persona cara, inserire online foto, video, musiche e modificarli nel tempo. Il Qr Code doveva essere inciso nel marmo o nel granito. Si colorava in modo da creare contrasto e risultare leggibile. Per effettuare questa operazione bisogna mantenere una dimensione di circa 5 cm di lato. Ma un cliente desiderava pos-

izionissimo il Qr Code sul bordo di una lapide con uno spessore molto limitato. Dovevamo fare un Qr Code di un centimetro e mezzo di lato: più piccolo del normale».

Le menti dell'azienda hanno studiato una soluzione mettendo in campo differenti tecniche di lavorazione.

«Abbiamo sperimentato la tecnica che si utilizza per stampare su ceramica. Si imprime la foto o il disegno sul pezzo in ceramica e si va a

cuocerla. Ma non è possibile cuocere il marmo perché si sgretola. Il procedimento a caldo non funziona - continua Gaddini - Poi abbiamo trovato la soluzione: un procedimento a freddo. Vari agenti chimici e inchiostri sono posizionati sulla pietra. Li assorbe e l'immagine rimane impressa. L'immagine o il Qr Code impressi sono eterni e duraturi come la pietra. Gli agenti chimici conservano

inalterata le immagini: resistono a qualsiasi agente atmosferico».

Qr Code, fotografie, scritte realizzate «a freddo» e molto altro. La Como Graniti realizza piccoli quadri da appendere attraverso le foto. La soluzione è stata sperimentata anche sui elementi di oggettistica rivenduti a Natale. Ha creato oggetti da esposizione per mostrare il proprio prodotto all'avanguardia. Sta la-



Le immagini e i codici impressi su marmo e granito con un procedimento a freddo. La pietra assorbe diversi fissativi e l'inchiostro. I motivi così rimangono fissati

vorando a un pianoforte in marmo i cui tasti avranno Qr Code che rimandano a differenti sinfonie; sul leggio un tablet: una presentazione su come si fa a dar vita alla pietra.

«La soluzione è matura, ma si può sempre migliorare. La gente, attualmente, ci chiede informazioni e i clienti si sono stupiti - aggiunge - Guardiamo sempre al futuro e all'innovazione. Stiamo cercando di implementare nuove tecnologie nella pietra come cornici digitali per avere, in essa, immagini digitalizzate, video e suoni. La digitalizzazione delle immagini sarà perfezionata. È in lancio. Si potranno guardare video commemorativi del defunto e ascoltare musica. Creiamo spazi web, con credenziali concluse solo dalle famiglie, per concludere i contenuti multimediali. A volte, siamo noi a crearli con materiali forniti da loro».

L'età della clientela è sui 30-40 anni, persone avvezze alla tecnologia: tutti privati. Ma, il Qr Code potrebbe essere utilizzato anche sui monumenti pubblici per visualizzare la descrizione storica di statue e artisti. «È un progetto non rivolto solo all'arte funeraria, ma a tutti - conclude Gaddini - Lo abbiamo già sperimentato sui monumenti, ma in capannoni. Lo pubblicheremo».

METEO DELLA SETTIMANA



SAB	DOM	LUN	MAR	MER	GIO VEN

SABATO: Correnti anticloniche garantiscono ancora giornate con cielo prevalentemente sereno con una moderata ventilazione settentrionale. Le temperature massime risulteranno miti e leggermente al di sopra della media e saranno comprese tra 12 e 16 gradi mentre le minime tra 03 e 05 gradi.

DOMENICA: Giornata caratterizzato da un cielo poco nuvoloso con moderato aumento delle nubi in serata. Vento moderato e freddo dai quadranti nord orientali determinerà un calo termico con temperature minime tra meno - 01 e 03 gradi e massime tra 07 e 10 gradi.

LUNEDÌ: In mattinata ancora nuvoloso per nubi medio alte ma dal pomeriggio graduale rasserenamento. Venti moderati deboli nord orientali determineranno un ulteriore diminuzione delle tem-

perature percepite con valori minimi compresi tra - 01 e + 01 con gelate notturne specie nei fondo valle e massime tra 06 e 09 gradi.

MARTEDÌ: Giornata caratterizzata da un cielo prevalentemente sereno con ottima visibilità. Temperature minime senza variazioni significative comprese tra - 01 e + 02 gradi e massime stazionarie tra 06 e 09 gradi.

MERCOLEDÌ: Persistenti condizioni anticloniche che favoriscono un cielo sereno e terso e con temperature in linea con le medie del periodo con valori minimi compresi tra - 01 e + 02 gradi e massimi tra 07 e 10 gradi.

GIOVEDÌ-VENERDÌ: Il campo di alte pressioni in lento cedimento favorisce un tempo stabile ma con una tendenza ad un moderato aumento della nuvolosità.

PREVISIONI SETTIMANALI a cura del Col.A.M. Francesco Mi

FRATELLI BORGHI SNC

Via Raffaello 2/a CUCCIAGO (CO)
Tel. 031 787102 Fax 031 725125
flliborgghi@tiscalinet.it

SOSTITUZIONE E CONTROLLO CALDAIE

INSTALLAZIONE CLIMATIZZATORI

SOSTITUZIONE VASCA CON DOCCIA

IMPIANTI IDROTERMOSANITARI

RIPARAZIONI

ENERGIE ALTERNATIVE

CERTIFICAZIONE
IMQ F-GAS

CERTIFIED
ISO 9001:2015 COMPANY