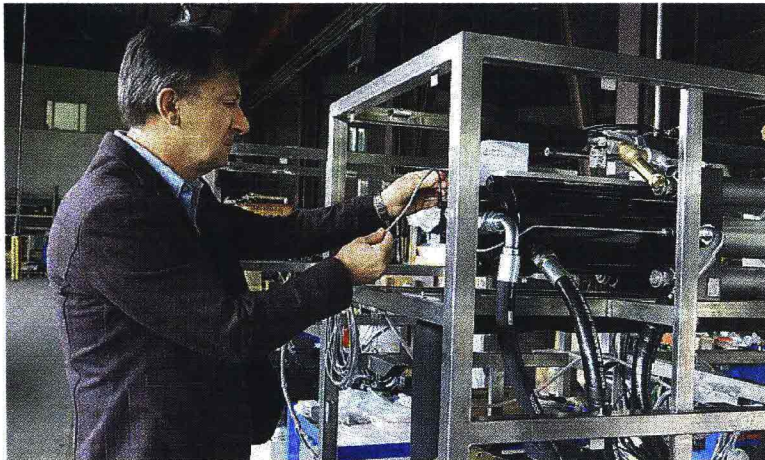




**STORIE D'IMPRESA**  
**LOCATELLI: «PRONTI  
A PRODURRE FRIGO  
PER IL VACCINO COVID»**

di **Lorenza Cerbini**

**VII**



Giulio Locatelli, manager dell'azienda fondata dalla sua famiglia nel 1924

**Economia**  
ORA L'INDUSTRIA  
DEL FARMACO  
NON CORRE PIÙ

**LA RAGGINA A FIRENZE SUD**  
**LA RONDINELLA**  
ASSISTENZA E  
CARROZZERIA

Via dei Frullanti, 23-31 - FIRENZE - Tel. 055 605049 - 055 604530

**«I NOSTRI FRIGO PER I VACCINI»**

KEEP SMILING  
THE WORLD NEEDS  
BEAUTIFUL THINGS

**ANTONINI**  
ATTUALITÀ E INCHIESTE

151855

**Territorio**

VII

**L'AZIENDA****L'Economia****«I NOSTRI FRIGO PER I VACCINI»**

La Locatelli di Subbiano è l'unica azienda italiana a produrre i macchinari per il ghiaccio secco: «Sarà un core business»

«**A** gennaio saremo pronti a fornire una massiccia quantità di macchinari specifici per la produzione di ghiaccio secco, ideale per conservare a meno 80 gradi i vaccini anti Covid». Il telefono di Giulio Locatelli squilla in continuazione da quando Pfizer, Biontech e Moderna hanno annunciato di aver messo a punto il vaccino anti Covid-19. Tutta colpa di un comunicato in cui Locatelli stesso annunciava che Locatelli Meccanica di Subbiano, Arezzo, è l'unica industria in Italia a produrre i macchinari per la fornitura di Co2 allo stato solido. «Con l'anno nuovo, milioni di dosi di vaccini dovranno arrivare a destinazione inalterate — dice Locatelli — L'anidride carbonica, ovvero il diossido di carbonio, ha due grandi qualità: è un gas non infiammabile, capace di diventare liquido e poi solido se sottoposto a una pressione di 22 Bar. In questo stato, è conosciuto come ghiaccio secco ed è in grado di

mantenere inalterata la catena del freddo fino a dieci giorni». La Co2, ad esempio, è il mezzo più usato per la refrigerazione nei trasporti aerei. È dal 1998 che Locatelli Meccanica costruisce macchinari specifici per la produzione di ghiaccio secco. «Un business che corrisponde al 20% del nostro fatturato. In catalogo abbiamo quattro modelli che generano da 35 a 400 chili di ghiaccio secco per ogni ora. Il più piccolo ha le dimensioni di un forno da cucina. Un business nato per caso, quando la multinazionale francese Air Liquide ci contattò per trasformare l'anidride carbonica del vicino giacimento di Pergine Valdarno in mattoni. Un metodo veloce di stoccaggio e trasporto. Da allora abbiamo prodotto macchine sia per l'industria edile sia alimentare». Fondata nel 1924 dai fratelli Italo e Sergio Locatelli, l'azienda aretina è giunta alla terza generazione. «Lavoro con i cugini Beatrice e Sergio», dice Giulio, laureato in Scienze Politiche, indirizzo interna-

zionale — «Studi che mi sono serviti per sapermela cavare bene all'estero quando nei meeting non si parla solo di meccanica» — e responsabile della comunicazione. «Fino ad oggi, il business della Co2 è stato relativo, ma contiamo di farne un core business. Produrremo macchinari specifici per la conservazione dei vaccini e personalizzabili in pochi giorni. Il mercato lo richiede insieme a contenitori criogenici, cioè capaci di isolare sia dal caldo sia dal freddo. Lavorando anche con ditte terze, siamo in grado di fornirli». Essenziale per la vita (la Co2 viene fotosintetizzata dalle piante per produrre ossigeno), il diossido di carbonio è considerato responsabile del surriscaldamento terrestre. «Fino a poco tempo fa la Co2 veniva lasciata libera nell'aria. Oggi abbiamo un approccio diverso: aziende del settore dei gas industriali la stanno recuperando per stoccarla e trasformarla in gas liquido, riportandola nel ciclo produttivo in una visione ecologica».