

# **"LO DICE ANCHE LA NONNA"**

*di Giuliano Marrucci*

## **MILENA GABANELLI IN STUDIO**

E siamo alla buona notizia. Vi è mai capitato facendo la spesa in un supermercato di chiedervi, ma tutti questi frigo con la roba esposta sono aperti? Oppure, perché non ci sono le finestre che fanno entrare un po' di luce ma dei neon che ti accecano? Che costi ha questa pratica? Parecchi. Volendo però si può rimediare e l'idea non è nemmeno tanto rivoluzionaria. Giuliano Marrucci

## **GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

L'ultima volta che siamo entrati in un supermercato, eravamo insieme all'oncologo milanese Franco Berrino, che si occuperà pure di prevenzione, ma a noi è mancato poco ci facesse venire un infarto...

## **FRANCO BERRINO - ONCOLOGO ISTITUTO NAZIONALE TUMORI**

Il rischio da carni rosse è per i tumori dell'apparato digerente, dello stomaco e dell'intestino ... destrosio... destrosio è un imbroglio! Sciroppo di glucosio, quando c'è scritto questa roba è meglio non comprare. La farina 00 è il più grande veleno della nostra alimentazione, e non me ne importa niente che sia biologica.

## **GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

Per salvarsi, secondo il professore, basterebbe dar retta alla nonna

## **FRANCO BERRINO - ONCOLOGO ISTITUTO NAZIONALE TUMORI**

C'è questa cosa di fare sempre la spesa accompagnati dalla bisnonna quello che non riconosce come commestibile la bisnonna è meglio non prenderlo.

## **GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

Due mesi dopo torniamo in un altro supermercato per tutt'altro motivo, ma il rischio infarto è sempre in agguato.

## **GIULIANO MARRUCCI**

Quanta energia ha detto che consumate?

## **CLAUDIO ZOTTO – DIRETTORE SIMPLY SMA VIA GIORGIONE BRESCIA**

Ma in un supermercato standard come il nostro il fabbisogno annuo medio è di circa 970.000 kilowattora.

## **GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

È il consumo di circa 3-400 appartamenti. Moltiplicato per i circa 15.000 punti vendita presenti in Italia tra supermercati, ipermercati e discount, si arriva grossomodo al consumo domestico di Emilia Romagna e Toscana sommate. Un'enormità. A fare la parte del leone frighi e luci.

## **CLAUDIO ZOTTO – DIRETTORE SIMPLY SMA VIA GIORGIONE BRESCIA**

Sui 500 mila kilowattora per quanto riguarda impianti di refrigerazione, 180 mila sempre kilowattora per quanto riguarda impianti di illuminazione.

## **GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

Non è che anche qui sarebbe meglio dar retta alla nonna?

## **LIVE NONNA**

Dio santo, ma lo chiudi un po' questo frigo. Ma risei al congelatore... ma consuma sai il congelatore? Vieni, fammelo chiudere... Oh dio santo, ma guarda qui, tutte le luci accese... Ma guarda qui un'altra volta la luce accesa... Toh, ma guarda...c'è il sole, con gli

avvolgibili tirati giù! Oh, tanto sai, non le paga mica lui le bollette...ma guarda qui che lavori... ora quest'altra volta vedrai le paga lui le bollette...

**GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

A dar retta alla nonna, ad esempio, c'hanno provato qui, a Botticino, vicino Brescia, dove i frighi li tengono chiusi.

**CARLO DELMENICO – DIR. RESPONSABILITÀ SOCIALE D'IMPRESA SMA SPA**

Tutti i nostri banchi hanno una chiusura con la porta scorrevole.....naturalmente consentono di avere una coibentazione e far si che il banco consumi molto meno.

**GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

E dove le finestre invece stanno aperte.

**CARLO DELMENICO – DIR. RESPONSABILITÀ SOCIALE D'IMPRESA SMA SPA**

Questi qua sopra sono i lucernari, dall'altra parte credo che riusciamo a vederli meglio perché credo che sia lo spazio migliore per vedere l'impatto che comunque dal punto di vista della luminosità si produce grazie comunque alle superfici che abbiamo fatto.

**GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

Così, quando c'è il sole, si spengono le luci.

**GIULIANO MARRUCCI**

E infatti adesso le luci sono spente...

**CARLO DELMENICO – DIR. RESPONSABILITÀ SOCIALE D'IMPRESA SMA SPA**

Infatti in questo momento siamo in piena mattina e tra l'altro di sole per cui risparmiamo l'illuminazione!

**NONNA MIRANA**

Cosa serve quando c'è il sole tenere le luci accese e consumare tutta quella corrente lì!

**GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

Sempre su consiglio della nonna, hanno anche reintrodotta la vendita di prodotti sfusi, così si riciclano i contenitori.

**GIULIANO MARRUCCI**

Sei contenta?

**CLIENTE**

Sì, ci troviamo tra amiche ne abbiamo parlato tutte son contente.

**GIULIANO MARRUCCI**

Avete fatto il circolo dello sfuso?

**CLIENTE**

Esatto....un po' sfuse noi! Dov'è la chiusura....

**GIULIANO MARRUCCI**

Vedi i danni, quello che si risparmia in imballaggi si consuma di carta!

**DIRETTORE SIMPLY SMA BOTTICINO**

L'hai fatta emozionare!

**GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

E poi ci sono le cose che neanche la mente illuminata della nonna aveva previsto.

**CARLO DELMENICO – DIR. RESPONSABILITÀ SOCIALE D'IMPRESA SMA SPA**

Questa è plastica riciclata, fatta con 7 bottiglie. Non c'è disponibilità dei sacchetti in polipropilene, che sono quelli in plastica tradizionale, ci sono solamente sacchetti bio. Non è bello portare qualcuno in bagno però queste piastrelle sono state realizzate con il vetro dei neon esausti. Questa è la nostra illuminazione del parcheggio, ogni lampione è dotato del proprio elemento di produzione di energia e in più sono led quindi a basso consumo.

**GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

E poi ci sono 320 metri quadrati di pannelli fotovoltaici.

**GIULIANO MARRUCCI**

Certo i pannelli solari li potevi mettere anche te...

**NONNA**

Ormai finché vivo io la casa resta così, quando sono morta chi la piglierà ci faccia un po' cosa gli pare!

**CARLO DELMENICO – DIR. RESPONSABILITÀ SOCIALE D'IMPRESA SMA SPA**

La totalizzazione degli interventi che noi facciamo ci consente di risparmiare oltre al 20% rispetto al consumo di un punto di vendita normale.

**GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

Non è un miracolo, ma se tutti i supermarket risparmiassero il 20%....

**CARLO DELMENICO – DIR. RESPONSABILITÀ SOCIALE D'IMPRESA SMA SPA**

Noi abbiamo i nostri tempi di recupero valutabili in 4 anni e mezzo, 5 in cui questo punto vendita grazie alle economie di consumo che produrrà sarà in grado di poter recuperare l'investimento realizzato.

**GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

Per i miracoli dobbiamo fare un po' di strada in più, e arrivare fino a Muelheim, nella Ruhr, in questo supermercato considerato la Fatima del risparmio energetico. Tanto per cominciare, da bravi tedeschi, l'hanno ricoperto di pannelli solari.

**BABETTE NITSCHKE - THE TENGELMANN GROUP**

Ce ne Sono 800 metri quadrati sul tetto, e poi sul lato sud e all'ingresso altri 420 metri quadrati.

**GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

Poi hanno seguito tutti i consigli della nonna. Hanno aperto dei bei finestroni per far entrare la luce del sole...

**BABETTE NITSCHKE - THE TENGELMANN GROUP**

Come vedi in questo corridoio c'è molta più luce artificiale rispetto a questo che è proprio sotto le finestre. E tra l'altro meno luce artificiale e più luce naturale creano anche un ambiente molto più confortevole per i clienti.

**GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

E Hanno chiuso tutti i banchi frigo...

**BABETTE NITSCHKE - THE TENGELMANN GROUP**

Se vieni qua puoi vedere che li abbiamo messi anche nel banco dei prodotti freschi, l'unico inconveniente è che c'è bisogno di un sacco di lavoro per tenerli puliti.

**GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

Anche tutta la tecnologia che ci sta dietro ai frighi l'hanno rifatta nuova di zecca

**MARKUS FANDERT – TECNICO EPTA**

Questo è il sistema di refrigerazione, è basato sull'uso della CO2. Rispetto a quello vecchio consuma circa il 25% in meno.

**SIEGLINDE SCHUCHARDT - THE TENGELMANN GROUP**

E' una tecnologia piuttosto comune nei paesi del nord, in Scandinavia, ma per la Germania è una cosa nuova, e devo dire che sta dando risultati eccezionali!

**GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

Qui si recupera anche l'energia che va sprecata nella refrigerazione per riscaldare il supermercato.

**MARKUS FANDERT – TECNICO EPTA**

Praticamente recuperiamo l'energia che andrebbe sprecata quando si comprime la CO2 per la refrigerazione, una parte va qui per riscaldare l'acqua, e il resto grazie a quello scambiatore termico la', lo usiamo per riscaldare il supermercato.

**GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

E per essere completamente indipendenti si sono costruiti un impianto geotermico ad hoc.

**SIEGLINDE SCHUCHARDT - THE TENGELMANN GROUP**

Quando ci siamo messi a fare le nostre ricerche per capire cosa era possibile fare, abbiamo scoperto che questa regione è ricca di energia geotermica, e visto che l'immobile del supermercato è di nostra proprietà, non è in affitto, appartiene alla società, è stato più semplice del previsto.

**GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

E così oggi per il riscaldamento non si usa neanche una goccia di gasolio o di metano.

**BABETTE NITSCHKE - THE TENGELMANN GROUP**

Qui possiamo vedere tutti i dati sul consumo energetico. Questo è il consumo giornaliero prima della ristrutturazione.

**GIULIANO MARRUCCI**

Ok, 1471 Kilowattora.

**BABETTE NITSCHKE - THE TENGELMANN GROUP**

E questo è quello attuale. Siamo attorno al 40, 50% di risparmio

**GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

Un miracolo appunto, anche perché questo supermercato consumava poco più della metà di un suo corrispettivo italiano già prima di questi interventi. Il problema è che tutto questo costa un sacco di soldi.

**SIEGLINDE SCHUCHARDT - THE TENGELMANN GROUP**

Sinceramente non ci siamo concentrati molto sui costi, l'obiettivo era piuttosto mostrare che è possibile arrivare a una riduzione dei consumi dell'ordine del 50%. Sicuramente abbiamo abbattuto drasticamente i costi per l'energia, ma si tratta di un progetto pilota, e sicuramente è costato più di quanto avremmo voluto. Comunque saremmo molto felici se i nostri competitori copiassero questa iniziativa, perché ovviamente il nostro gruppo da solo non può incidere chissà quanto, ma se tutti insieme facciamo uno sforzo, non solo in Germania, ma in tutta Europa, in tutto il mondo, allora possiamo raggiungere qualcosa di molto sostanzioso.

### **MILENA GABANELLI IN STUDIO**

Per fare tutto questo ci hanno messo 2 mesi, e questo intervento da solo ha ridotto di 200 tonnellate l'emissione di CO2. Se i costi vengono calcolati anche tenendo delle ripercussioni alla fine chi più spende meno spende, questo lo dice anche la nonna e di solito ha ragione. Cosa vediamo invece domenica prossima sui titoli di coda.