

## **MANUALE SOFTWARE "FREEZY"**

### **INSTALLAZIONE**

Creare una nuova directory sul PC e copiare in essa tutti i files di **FREEZY** contenuti nella chiavetta usb in dotazione, dalla directory 32BIT o 64BIT.

### **AVVIO**

Disabilitare momentaneamente l'antivirus del PC (crea incompatibilità di sistema), inserire la key di protezione nella porta USB, **ATTIVARE LE MACRO in EXCEL** e, dalla directory dove è installato **FREEZY**, eseguire il file **FREEZY.EXE**

Oppure, avviare il software direttamente dalla chiavetta usb cliccando sul file **FREEZY.EXE**

## INPUT

Posizionarsi sulle voci **Overrun** e **Temperatura**, in corrispondenza di , digitare i valori scelti e premere Invio.

### 1. PAGINA "FORMULA"

In questa pagina è possibile, una volta terminati gli inserimenti di Ingredienti e Quantità della Ricetta, ottenere la sua Analisi e il Bilanciamento nutrizionale.

#### 1.1 Inserimento del Nome del Gelato

Posizionarsi sulla scritta **GELATO**, digitare il nome scelto e premere Invio.

#### 1.2 Inserimento di un Ingrediente della Ricetta

Posizionarsi su una riga della colonna **GELATO**, cliccare su essa, scorrere la lista degli Ingredienti, posizionarsi sull'Ingrediente scelto e premere Invio.

#### 1.3 Inserimento della Quantità di un Ingrediente

Posizionarsi sulla riga della colonna **g** corrispondente ad un Ingrediente, digitare il valore scelto e premere Invio.

#### 1.4 Inserimento Quantità Totale della Ricetta

Posizionarsi sull'ultima riga della colonna **kg**, in corrispondenza di , digitare il valore scelto e premere Invio.

Per copiare tutti i valori dalla colonna **kg** a **g** cliccare su .

#### 1.5 Archiviazione / Richiamo di una Ricetta

Cliccando su  si apre una finestra dove è possibile archiviare la Ricetta con il nome scelto. La ricetta è archiviata nella directory da dove è stato avviato **FREEZY** in un file con estensione **.DAT**

**N.B.** NON archiviare la Ricetta in altre directory se non quella della directory di avvio di **FREEZY**.

Cliccando, poi, su  è possibile richiamare le Ricette in archivio attraverso questa finestra:



- a) cliccare sulla casella evidenziata (il quadratino "...", a destra);
- b) posizionarsi nella directory dove è installato **FREEZY**;
- c) evidenziare il file **.DAT** da richiamare;
- d) cliccare, infine, su Import.

### 1.6 Archiviazione di una Ricetta nel DataBase Ingredienti

Cliccando su  è possibile archiviare la Ricetta formulata (e i valori dei parametri corrispondenti di Zuccheri, Grassi, SMdL, Solidi Totali, Saccarosio Equivalente, Dolcezza e Lattosio) come Ingrediente/Semilavorato nel DataBase **FDATA2.XLS**.

Per l'aggiornamento del DataBase cliccare, poi, su .

### 1.7 Stampa Ricetta

Formulare la Ricetta, accendere la stampante e cliccare su .

### 1.8 Stampa Analisi

Formulare la Ricetta, accendere la stampante e cliccare su .

### 1.9 Cancellazione di tutti i dati inseriti

Per la cancellazione di tutti i dati cliccare su .

Questa operazione ripristina i valori iniziali della Ricetta relativi a:

- **Overrun** = 35,00%
- **Temperatura Gelato** = -13,00°C

### 1.10 Inserimento di un Ingrediente nel DataBase FDATA2.XLS

METODO DIRETTO

Aprire il file **FDATA2.XLS**

Posizionarsi nell'ultima riga della colonna Ingrediente (vuota), inserire il nome dell'Ingrediente e i valori dei parametri richiesti (Zuccheri, Grassi, SMdL, Solidi Totali, Saccarosio Equivalente, Dolcezza e Lattosio).

**Cliccare, infine, su**  **(IMPORTANTE!)**

## METODO INDIRETTO

Se, invece, si vuole inserire nuovo un Ingrediente in FDTA2.XLS, di cui si conosce solo la composizione (Ingredienti e Quantità), si opera come se si dovesse formulare una nuova Ricetta.

Inserire, quindi, tutte le Materie Prime che compongono l'Ingrediente e le relative Quantità.

Poi, posizionarsi sulla scritta **GELATO** e digitare il nome dell'Ingrediente, premendo, quindi, Invio.

A questo punto cliccare su .

### 1.11 Icone

Cliccando su  il cursore si porta nella **PAGINA "FORMULA"**

Cliccando su  si attiva la calcolatrice di Windows

## 2. PAGINA "CONGELAMENTO" PAGINE "EQ" E "DB"

In questa pagina viene mostrata la Curva di Congelamento" della Ricetta (per la stampa cliccare su ) e i Dati Strutturali (per la stampa cliccare su ).

## 3. PAGINE "EQ" E "DB"

Sono pagine utilizzate dal software.

NON RIMUOVERE queste pagine, né apportare modifiche o altro, pena il malfunzionamento di **FREEZY**.

## 4. VALORI INDICATIVI PER UN GELATO STRUTTURATO

Punto di Congelamento	°C	-2,75 ÷ -3,50
Ghiaccio	%	48 ÷ 52
Asciuttezza	%	78 ÷ 82
Indice di Cremosità		58 ÷ 62
Freddezza		48 ÷ 52
Dolcezza Percepita		10 ÷ 16
Sabbiosità		<= 80

## 5. REQUISITI DI SISTEMA

- Microsoft **Windows 2000/NT/XP/Vista/7/8.1/10** 32/64 bit
- Microsoft **Office Excel 2003/2007/2010** e Successivi
- 1 Porta USB
- Stampante (opzionale)
- Diritti di Amministratore

## 6. ASSISTENZA TECNICA

**Internet:** <http://www.articagel.it>

**e-mail:** [articagel@libero.it](mailto:articagel@libero.it)



## **LICENZA SOFTWARE “FREEZY”**

### **Usi consentiti**

Utilizzare una sola copia del software, e solo sul PC che si sta utilizzando.

### **Usi vietati**

Utilizzare il software per scopi commerciali.

Utilizzare il software in rete o in condivisione con altri utenti.

Utilizzare il software in un PC controllato da remoto.

Copiare, alterare, modificare o riadattare il software.

Decompilare, disassemblare o incorporare il software in un altro software e/o strumentazione.

Rivendere, noleggiare o regalare il software.

### **Diritti**

Tutti i diritti relativi al software e alla documentazione accessoria sono di titolarità di Michele Celotto o dei suoi legali rappresentanti, e sono protetti dalla legge sul diritto d'autore (**D.L. 206/2005** e succ.), dalle altre legislazioni applicabili in materia e dalle norme dei trattati internazionali.

### **Limitazione di Responsabilità**

Il Produttore non garantisce, né espressamente né implicitamente, la qualità, le prestazioni, la commerciabilità o l'idoneità a scopi particolari del software e/o della documentazione allegata.

In nessun caso il Produttore sarà responsabile per qualsiasi danno diretto, indiretto, particolare, accidentale o consequenziale derivante dall'uso del software e/o della documentazione, anche qualora il Produttore o un legale rappresentante dello stesso sia stato informato della possibilità di tali danni.

In nessun caso la responsabilità del Produttore potrà eccedere l'ammontare della somma pagata dal cliente per il software, ad esclusione delle spese di trasporto e accessorie.

**L'utilizzo di FREEZY implica l'accettazione delle indicazioni riportate.**