



# MANUALE OPERATIVO



**RECIPE** Utility Software per MCT 1302



# INDICE

PRECAUZIONI.....	Pag.	2
INTRODUZIONE.....	Pag.	3
INSTALLAZIONE .....	Pag.	3
FUNZIONAMENTO .....	Pag.	4
ATTIVITÀ .....	Pag.	5
RICETTE .....	Pag.	7
PARAMETRI .....	Pag.	9

# PRECAUZIONI

LEGGERE questo manuale PRIMA di utilizzare il software.

SEGUIRE queste istruzioni con cura.

CONSERVARE questo manuale per usi futuri.



## ATTENZIONE

L'installazione e l'uso del software vanno permesse solo a personale qualificato.

Prestare attenzione quando si fanno controlli, prove e regolazioni con lo strumento acceso.

Non osservando queste precauzioni si rischia di manomettere il funzionamento dell'impianto dove è connesso.

**NON PERMETTERE** a personale non addestrato di lavorare, o manomettere le configurazioni dello strumento a cui il software è connesso.

## INTRODUZIONE

Questo software serve per programmare le ricette all'interno dell' indicatore touch screen MCT 1302 versione dosaggio, tramite la connessione USB.

Per il significato delle voci riportate in questo manuale, fare riferimento al Manuale MCT 1302 versione dosaggio

**Il programma funziona con tutti i PC dotati di WINDOWS XP o superiore. Risoluzione minima per il corretto funzionamento 1024 x 768.**

Le funzioni principali del software consentono di:

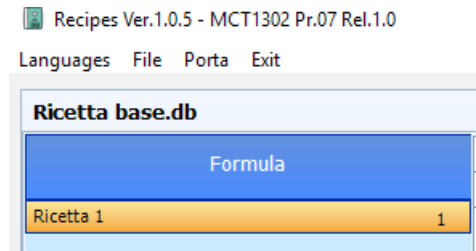
- Immissione, modifica e cancellazione Attività
- Immissione, modifica e cancellazione Ricetta
- Effettuare il back up dei dati salvandoli in un file su PC
- Ripristinare i dati precedentemente salvati su PC

## INSTALLAZIONE

Per installare il software RECIPE basta cliccare due volte sul file RECIPE.exe

# FUNZIONAMENTO

Alimentare lo strumento MCT 1302, collegarlo al PC tramite la porta USB, e avviare il programma RECIPE. Apparirà una schermata dove sono presenti la release software sia del Programma Recipe che dello strumento MCT 1302.



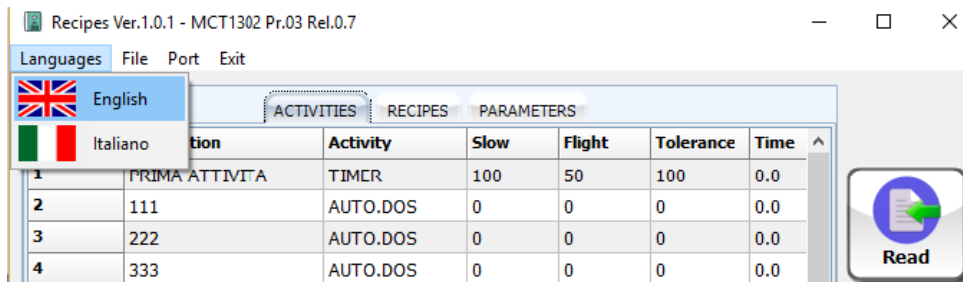
## MENU

Il menu è composto da 4 voci:

- Lingua (permette di selezionare la lingua dell'interfaccia utente, Inglese o Italiano)
- File (seleziona il nome del database da utilizzare)
- Porta (seleziona la porta seriale utilizzata sul PC)
- Exit (esce dall'applicazione)

## SELEZIONE LINGUA

È possibile selezionare la lingua (italiano o inglese) dal menù Lingua, come sotto illustrato.



## DATABASE

Il database viene creato in formato Sqlite3, questo permette ad altre fonti di poter leggere e scrivere nel database per poterlo utilizzare con altri software.

Il database è composto da 3 tabelle:

- Attività
- Ricette
- Parametri

## VISUALIZZAZIONE

I dati visualizzati nel programma vengono costantemente comparati con quelli scritti nel database, quando un dato caricato dallo strumento risulta differente da quello presente nel database, viene evidenziato con la colorazione "gialla".

Se il dato viene modificato dall'utente e risulta differente da quello presente nel database, viene evidenziato con la colorazione "rossa".

Ne consegue una chiara verifica dei dati presenti con la facilità di riconoscimento di valori diversi o da correggere.

## FINESTRA PRINCIPALE (ATTIVITÀ)

Languages File Porta Exit

VPG.db ATTIVITÀ RICETTE PARAMETRI

Numero	Descrizione	Attività	Lento	Volo	Tolleranza	Tempo	Timeout	Out Veloce	Out Lento	Log. Veloce	Log.Lento	Ingresso	Spill.on	Spill.off	Corr.volo	Riat.Lento
1	TORTA	DOS.AUTO	10	5	5	2.0	0.0	1	2	N.APERTA	N.APERTA	1	0.0	0.0	3.0	ON
2	BISCOTTI	DOS.AUTO	5	2	3	0	0	3	4	N.APERTA	N.APERTA	2	0	0	1	OFF
3	ZUCCHERO	DOS.MAN	0	0	0	0	0	0	0	N.APERTA	N.APERTA	0	0	0	0	OFF
4	LATTE	DOS.AUTO	10	3	2	0	0	5	6	N.APERTA	N.APERTA	3	0	0	2	ON
5	CIOCOLATO	DOS.AUTO	4	1	2	0	0	1	2	N.APERTA	N.APERTA	5	0	0	0	OFF
6	TIMER	TIMER	0	0	0	0	0	0	0	N.APERTA	N.APERTA	0	0	0	0	OFF
7	CONFERMA	ATT.CONF	0	0	0	0	0	0	0	N.APERTA	N.APERTA	0	0	0	0	OFF
8	ACQUA	DOS.AUTO	10	2	1	0	0	5	6	N.APERTA	N.APERTA	2	0	0	0	OFF
9	SALE	DOS.AUTO	2	0	0.1	0	0	3	2	N.APERTA	N.APERTA	4	0	0	0	OFF

Leggi

Scrivi

Leggi DB

Salva DB

Il programma all'apertura si posiziona nella pagina delle attività, qui è possibile vedere le attività presenti nel database caricato.

In questa pagina è possibile:

- Caricare le attività da uno strumento (Tasto Leggi)
- Salvare le attività su uno strumento (Tasto Scrivi)
- Rileggere le attività dal database (Tasto Leggi DB)
- Salvare le attività sul database (Tasto Salva DB)

Facendo doppio click su un record è possibile modificarlo mediante la finestra di editing.

Attività

×

**Attività N.: 1**

Descrizione:

DOS 1

Tipo Attività:

AUTO.DOS

Lento:

0

Volo:

0

Correzione volo:

0.0

Tolleranza:

0

Riaggancio:

OFF

Tempo Attesa:

0.0

Timeout Prodotto:

0.0

Spillamento On:

0.0

Spillamento Off:

0.0

ingresso:

0

Uscita Veloce:

2

N.OPENED

Uscita Lenta:

1

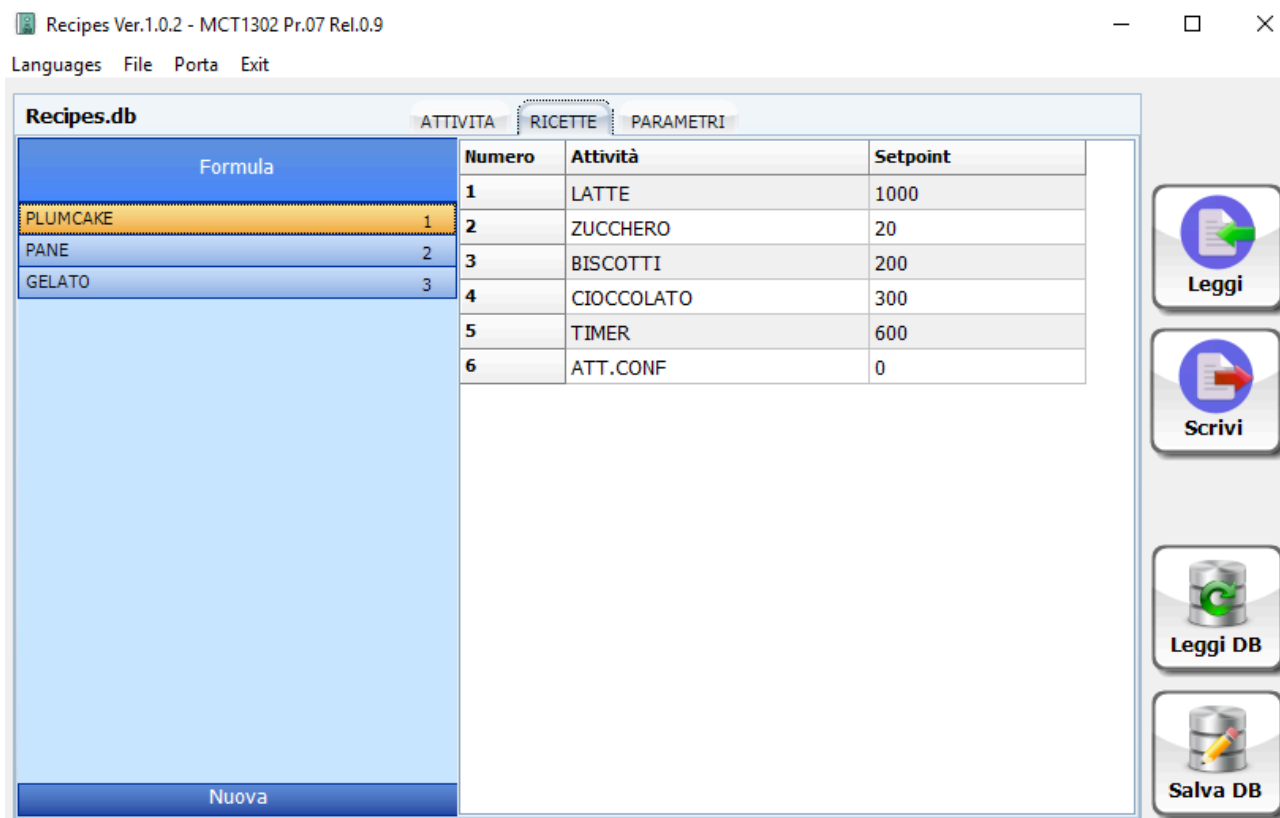
N.OPENED

ESCI

SALVA



## FINESTRA PRINCIPALE (RICETTE)



Cliccando sulla TAB Ricette è possibile vedere le Ricette presenti nel database.

In questa pagina è possibile:

- Caricare le Ricette da uno strumento (Tasto Leggi)
- Salvare le Ricette su uno strumento (Tasto Scrivi)
- Rileggere le Ricette dal database (Tasto Leggi DB)
- Salvare le Ricette sul database (Tasto Salva DB)

Facendo doppio click su un record è possibile modificarlo mediante la finestra di editing.

	Attività	SetPoint
1	LATTE	1000
2	ZUCCHERO	20
3	BISCOTTI	200
4	CIOCCOLATO	300
5	TIMER	600
6	ATT.CONF	0
7		0
8		0
9		0

Sia nella finestra attività che nella finestra Ricette sono inoltre possibili le azioni per singolo record:

- Carica da DB
- Salva su DB
- Leggi
- Scrivi
- Inserisci
- Cancella
- Sposta Su
- Sposta Giu

Carica da DB = Carica il record selezionato dal Database

Salva su DB = Salva il record selezionato sul Database

Leggi = Carica il record selezionato dallo strumento

Scrivi = Scrive il record selezionato sullo strumento

Inserisci = Inserisce una linea al di sopra di quella selezionata

Cancella = cancella la linea selezionata

Sposta Su = Sposta la linea in su di 1 record

Sposta Giu = Sposta la linea in giù di 1 record

## FINESTRA PRINCIPALE (PARAMETRI)

Recipes Ver.1.0.6 - MCT1302 Pr.07 Rel.1.1  
Languages File Porta Exit

acido solforico new.db

ATTIVITA RICETTE PARAMETRI

Controllo Zero 0	Soglia Scarico 0	T. agg. Scarico 0.0	T. Fine Scarico 0.0	T. Fine Ciclo 0.0	T. Att. Fine Ciclo 0.0	Modo Fine Dos Normale
Modo Correzione Fattore	Livello Minimo 0	Livello Massimo 0	Out Liv.Min. 0	Out Liv.Max. 0	Out Ciclo 0	Out Fine Ciclo 0
Out Allarme 0	Modo Timer Secondi	Timer Stop Dosaggio 3.0				

Leggi  
Scrivi  
Leggi DB  
Salva DB

Cliccando sulla TAB Parametri è possibile vedere i Parametri presenti nel database.

In questa pagina è possibile:

- Caricare i Parametri da uno strumento (Tasto Leggi)
- Salvare i Parametri su uno strumento (Tasto Scrivi)
- Rileggere i Parametri dal database (Tasto Leggi DB)
- Salvare i Parametri sul database (Tasto Salva DB)

Facendo click su un record è possibile modificarlo o selezionarlo.



**PAVONE SISTEMI S.R.L.**

Via Tiberio Bianchi, 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB)

**T** 039 9162656 **F** 039 9162675 **W** [www.pavonesistemi.it](http://www.pavonesistemi.it)

Sistemi di Pesatura Elettronica Industriale dal 1963

