

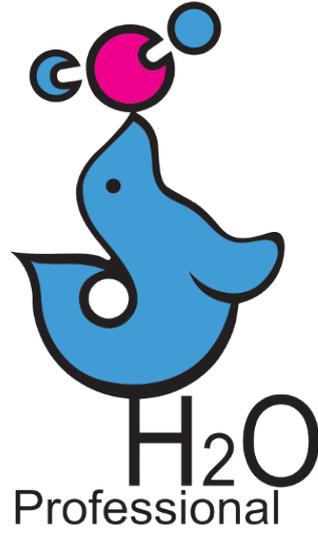
Interfaccia H2O Professional

Manuale d'uso
2025

Tabella contenuti

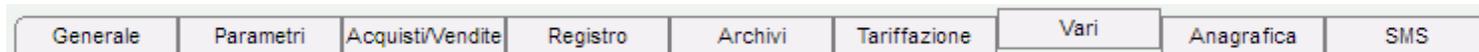
1. H2O Professional	3
1.1. Impostazione parametri per l'interfaccia	4
1.2. Ricezione dei codici liberi da Gestionale	5
1.3. Assegnazione dei codici.....	6
1.4. Esportazione dati verso Gestionale	8
1.5. Etichetta	10
2. Gestionale.....	11
2.1. Esportazione codici liberi verso H2O Professional	12
2.2. Importazione prodotti e movimenti di carico da H2O Professional	13

1. H2O Professional

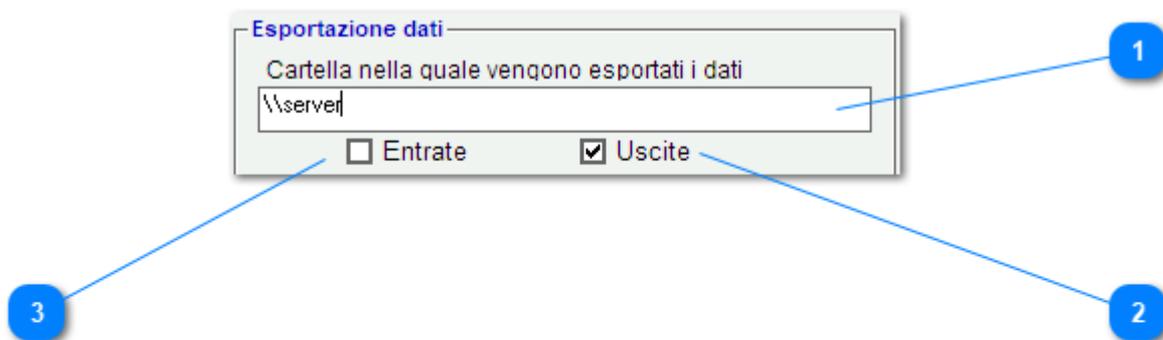


1.1. Impostazione parametri per l'interfaccia

Per attivare la integrazione tra **H2O Professional** e **gestionale** si deve accedere alle preferenze (Strumenti > preferenze > vari)

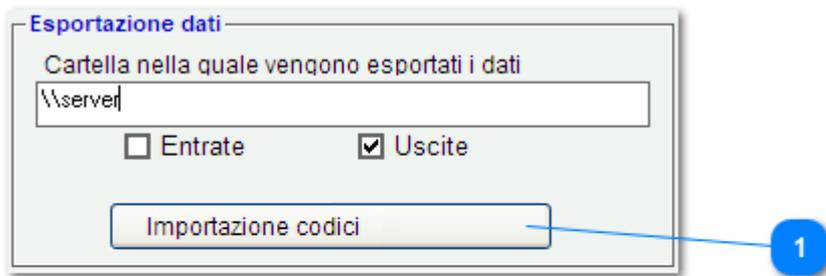


Nel riquadro apposito si dovrà indicare la cartella di scambio dati che dovrà essere condivisa in lettura e scrittura.



- 1 Cartella di condivisione dati
Questa cartella deve essere condivisa in rete in lettura e scrittura e deve essere la stessa indicata sul gestionale
- 2 Selezionare le esportare il file relativo alle vendite
- 3 Selezionare le esportare il file relativo agli acquisti

1.2. Ricezione dei codici liberi da Gestionale



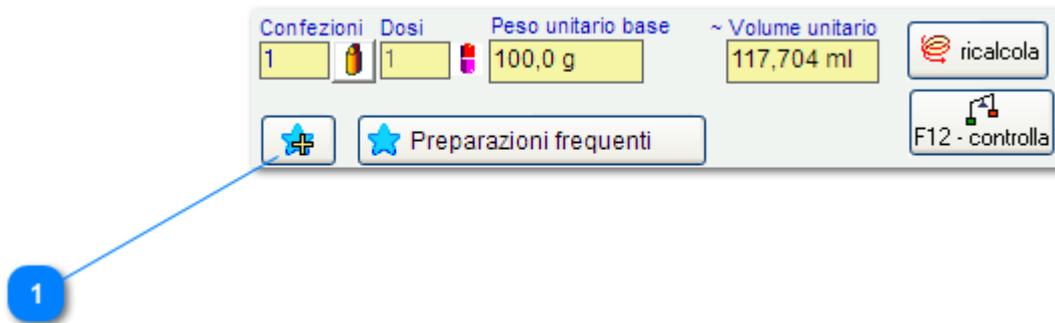
- 1 La ricezione dei codici avviene automaticamente ad ogni avvio di H2O Professional. I codici vengono creati dal gestionale e depositati nella cartella di scambio dati.

1.3. Assegnazione dei codici

Per assegnare un codice ad una formulazione aprire la scheda formula nel pannello "formula"

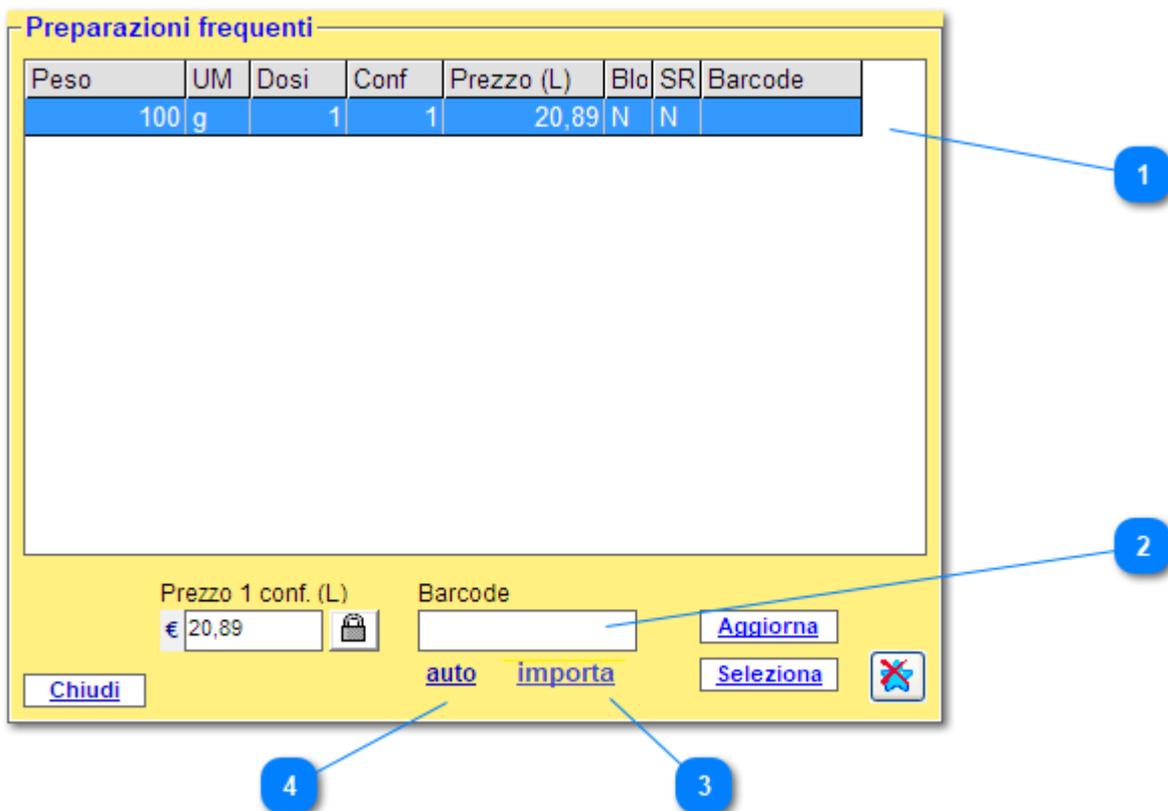


Inserire il numero di confezioni, di dosi ed il peso di una singola dose.
Dopo aver ricalcolato i pesi dei componenti si potrà creare una "preparazione frequente"



1 Aggiunge la formula ed i suoi dettagli all'elenco delle preparazioni frequenti

Elenco preparazioni frequenti



Peso	UM	Dosi	Conf	Prezzo (L)	Blo	SR	Barcode
100 g		1	1	20,89	N	N	

- 1 Dosi e peso base della preparazione frequente.
Viene anche memorizzato il prezzo e se si tratta di scala ridotta.

Il codice per le preparazioni in scala ridotta sarà sempre lo stesso, indipendentemente dal numero di confezioni.

- 2 Codice che identifica la formulazione ed il suo dosaggio.

Questo codice può essere assegnato manualmente.

- 3 **Il codice viene assegnato prelevando un codice libero dall'elenco dei codici inviati dal gestionale**

- 4 Il codice viene assegnato automaticamente seguendo una numerazione progressiva.

Se necessario si possono modificare alcuni parametri relativi ai barcode dalle preferenze (Strumenti > preferenze > vari)

Codice a barre

Costante di stampa (2,0 - 2,5)

Farmacode EAN-128

Disabilita cifra di controllo

Nella generazione automatica utilizzare questo prefisso per produrre un codice di nove cifre

- 1 Alcuni lettori di codice a barre richiedono la presenza di una cifra di controllo che viene calcolata automaticamente se la casella è attiva.

1.4. Esportazione dati verso Gestionale

L'esportazione dei dati acquisto e vendita è automatica (se attivata) e non si dovrà fare alcuna operazione su H2O Professional.

Il nome del file ha questo formato:

h2o_ven_yyyyMMddhhmmss.xml

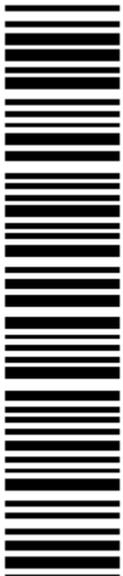
Esempio file dati di vendita:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<h2oprofessional>
  <header>
    <versione>1.0</versione>
    <farmacia>H2O Professional</farmacia>
    <indirizzo>H2O Professional</indirizzo>
    <localita>Palermo PAX45</localita>
    <datainvio>20211222121857</datainvio>
    <n_righe>1</n_righe>
    <status>ADD</status>
  </header>
  <metadata>
    <fields>
      <field fieldname="n_riga" fieldtype="integer" />
      <field fieldname="codice" fieldtype="string" width="6" />
      <field fieldname="descrizione" fieldtype="string" width="40" />
      <field fieldname="peso_g" fieldtype="r8" />
      <field fieldname="dosi" fieldtype="integer" />
      <field fieldname="confezioni" fieldtype="integer" />
      <field fieldname="lotto" fieldtype="string" width="20" />
      <field fieldname="data_lotto" fieldtype="string" width="10" />
      <field fieldname="prezzo_1" fieldtype="currency" />
      <field fieldname="iva_1" fieldtype="currency" />
      <field fieldname="costonetto_1" fieldtype="currency" />
    </fields>
  </metadata>
  <rowdata>
    <row>
      <n_riga>1</n_riga>
      <codice></codice>
      <descrizione>ac. salicilico composto soluz. idroal.</descrizione>
      <peso>100</peso>
      <umis>g</umis>
      <dosi>1</dosi>
      <confezioni>10</confezioni>
      <confezione>
        <prezzo_1>30,12</prezzo_1>
        <iva_1>10</iva_1>
        <costonetto_1>0,00</costonetto_1>
        <przprat>30,12</przprat>
        <lotto>2021-2</lotto>
        <data_lotto>20211222</data_lotto>
        <scadenza>20220121</scadenza>
      </confezione>
    </row>
  </rowdata>
</h2oprofessional>
```

```
</row>  
</rowdata>  
</h2oprofessional>
```

1.5. Etichetta

L'etichetta riporterà il barcode assegnato alla formula ed al dosaggio specificati.

 900101015	<h1>H2O Professional</h1>	
	<h2>H2O Professional</h2>	<h2>Palermo</h2>
	acido salicilico	1 g
	resorcina	1 g
	alcool etilico 95	66,2 g
acqua depurata	31,8 g	
		100 g Soluzioni
		Prep. 00000 del 16/11/2021
		Sost: 1,72 €
		Prod: 17,27 €
		Rec: 0,00 €
		Tot ivato: 20,89 €
	Uso Esterno	

Per istruzioni dettagliate sulla gestione delle etichette fare riferimento al [manuale di H2O professional](#)

2. Gestionale

2.1. Esportazione codici liberi verso H2O Professional

Il gestionale prevede una funzione di creazione codici vuoti in attesa di assegnazione di descrizione e prezzo. Tramite questa funzione è possibile generare, nella cartella di export specificata, un file di testo contenente i codici dei prodotti di farmacia da inviare a *H2O Professional*.

Verranno estratti tutti i codici compresi nel range specificato nelle impostazioni, che non siano già stati impegnati in *Gestionale*.

Il nome del file ha questo formato:

wgh2o_yyyyMMddhmmss.txt

Esempio di file codici:

907900005
907900017
907900031
907900070
907900082
907900094
907900106

Il file viene letto e memorizzato all'apertura di H2O Professional.

2.2. Importazione prodotti e movimenti di carico da H2O Professional

Tramite questa funzione è possibile caricare a magazzino *Gestionale* i prodotti abbinati a *H2O Professional*. Il programma viene lanciato in presenza di uno o più file XML generati da *H2O Professional* nella cartella import specificata nelle impostazioni.

Il gestionale, processando il file **h2o_ven_yyyyMMddhmmss.xml**, deve assegnare l'anagrafica ed il prezzo al codice associato, anche se già assegnato in precedenza..