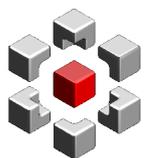


# GARDA INFORMATICA

## GARDA Ubico





## Premessa

**Ubico** è un pacchetto **software per la gestione del magazzino** pensato per

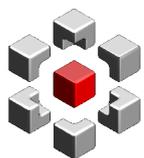


- **facilitare la vita** degli operatori del magazzino,
- consentire alla dirigenza di **disegnare il magazzino** secondo le proprie necessità e
- avere costantemente una **visione d'insieme e di dettaglio** del magazzino nonché della sua **storia passata**.

**Ubico** riesce a raggiungere questi obiettivi grazie al motto con cui è stato pensato

**"Ubico consiglia, tu decidi!"**





## Progettato per...

**Ubico** è stato progettato in modo da:



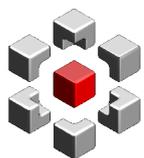
- **adattarsi** a un magazzino già esistente e a un sistema gestionale già presente.



- essere **facile e intuitivo** da usare, riducendo al minimo le azioni richieste dall'utente e **ottimizzando le azioni più frequenti**.



- garantire la massima **libertà e flessibilità**, **Ubico** suggerisce la scelta migliore senza mai imporla.
- essere **utilizzato direttamente sul campo** da un touch panel montato sul carrello elevatore.



## Setup Iniziale

**Connessione:** **Ubico** è utilizzabile in accoppiata con qualsiasi **gestionale preesistente** che sia dotato di un **DataBase SQL compatibile**.



Nella fase di setup iniziale è **sufficiente specificare le tabelle** degli articoli, dei clienti, dei fornitori e dei lotti **a cui Ubico si collegherà**.

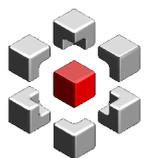
**Configurazione:** è possibile **scegliere l'etichettatura** numerica o alfabetica delle corsie, dei piani e delle celle e il numero di sottocelle in cui suddividere un'ubicazione.



*Es. si può scegliere che l'ubicazione corrispondente alla prima corsia, prima colonna, primo piano, prima sottocella sia etichettata AA11 o 5BA6 ecc..*

### **Punto di forza:**

**si adatta alla situazione preesistente**, sia in termini di struttura del magazzino sia in termini di software gestionale già utilizzato.

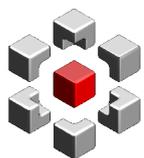


## Modellazione 1

**Modellazione:** tramite la funzionalità di modellazione è possibile rappresentare la struttura del magazzino.



- è possibile **organizzare** il magazzino nei **livelli gerarchici**: stabilimenti, magazzini, zone, corsie
- ogni corsia è definita dal numero di piani, dal numero di colonne e in quante celle è suddivisa una singola ubicazione.
- ogni cella o **gruppo di celle** è **configurabile** a piacere potendo scegliere
  - la capienza
  - il tipo di pallet
  - se **riservarla o renderla preferenziale** per un articolo e/o una categoria di articoli e/o un cliente/fornitore.

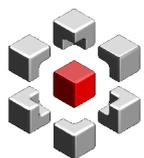


## Modellazione 2

I **punti di forza della modellazione** del magazzino in **Ubico** sono:

- avviene tramite un **componente visuale** che mostra la struttura del magazzino replicando visivamente la struttura reale dello stesso.
- è modificabile anche dopo avere eseguito delle movimentazioni. **In ogni momento è possibile variare la struttura**, ridimensionare le corsie, modificare la destinazione d'uso delle celle ecc..
- le singole **celle** possono contenere **più tipi di articoli**





## Gestione Utenti

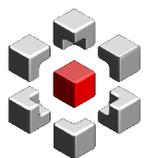
**Gestione Utenti:** in **Ubico** esistono due categorie di utenti: **Operatori** e **Amministratori**.



Gli operatori svolgono le normali attività di prelievo e versamento mentre gli amministratori possono modellare il magazzino e consultare lo storico dei movimenti.

Attraverso la **schermata di gestione operatori** è possibile aggiungere, modificare o cancellare gli utenti del sistema.

L'**autenticazione** in **Ubico** avviene attraverso l'inserimento del proprio **codice operatore** il quale può essere inserito in modo classico, attraverso una tastiera virtuale oppure attraverso la lettura di un barcode.



## Normale Utilizzo 1

### Versa/preleva:

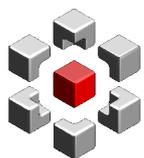
Dalla schermate "Versa" e "Preleva" inserendo le informazioni sull'articolo e la quantità da versare/prelevare



- **Ubico propone una lista di possibili ubicazioni** in cui versare/prelevare la merce,
- **ordinate secondo i criteri di preferenza** decisi nella fase di modellazione e
- **con la politica scelta** per il singolo articolo/categoria di articoli (**LIFO - Last In First Out, FIFO - First In First Out**).



**Ubico si limita a suggerire** le locazioni migliori, ma è **l'operatore a scegliere** quella da utilizzare per il versamento/prelievo.



## Normale Utilizzo 2

**Versa con codice Lotto:** è anche possibile versare un articolo leggendo il codice lotto.



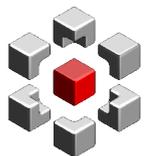
Attraverso il codice lotto **Ubico** recupera (dal database del gestionale) tutte le informazioni sull'articolo da versare, **riducendo al minimo i dati che l'operatore deve inserire.**

**Prelievo da Ordine di Produzione:** sempre per velocizzare il lavoro dell'operatore,



**Ubico** a partire dalla lettura del codice dell'ordine di produzione e interrogando la basedati del gestionale **recupera in automatico tutti i dati degli articoli da prelevare.**

A questo punto l'operatore può farsi guidare da **Ubico** al prelievo degli articoli o fare di testa sua.



## Normale Utilizzo 3

### Interfaccia touch screen:

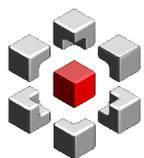


l'interfaccia utente è stata creata con **etichette e bottoni di grandi dimensioni** in questo modo **Ubico** è utilizzabile direttamente dal panel pc touch screen montati/montabili sui carrelli elevatori operanti nel magazzino.

### Inserimento dei dati:



l'inserimento di qualunque dato o codice può avvenire tramite **lettori a barcode** o tramite una **tastiera virtuale** direttamente disponibile in **Ubico**.



## Storico dei Movimenti

Dalla schermata "**Movimenti**" è possibile **supervisionare lo storico dei movimenti**. Per ogni movimento (prelievo/versamento) viene riportato

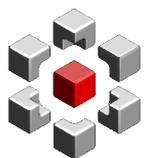


- **chi** ha fatto il movimento (operatore),
- **quando**,
- **cosa** ha movimentato (articolo, lotto, quantità) e
- **dove** (zona, corsia, colonna, piano, cella).

**Esportazione:** è possibile esportare i dati di ogni tabella **Ubico** direttamente dall'interfaccia utente in formato **excel compatibile**.



**Filtri di Ricerca:** è possibile filtrare i dati di ogni tabella **Ubico** con filtri di ricerca personalizzabili a piacere.

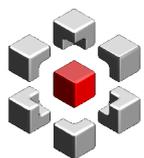


## Solidità dell'architettura 1

**Web: Ubico è un'applicazione web** basata sulle 2 tecnologie web più diffuse: **PHP** e **MySQL**. Questo porta numerosi vantaggi tra cui:

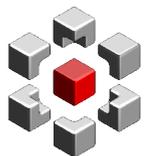
- **Più operatori** possono **contemporaneamente** versare e prelevare;
- Si **integra** perfettamente nella **rete aziendale**;
- E' possibile accedere a **Ubico** utilizzando qualsiasi dispositivo che disponga di un browser es.: **PC, SmartPhone, Tablet, ecc.**
- La **rottura** di un terminale (esposto alla polvere del magazzino e alle vibrazioni del carrello elevatore) **non compromette** l'attività degli altri operatori: **tutti i dati risiedono sul server centrale.**





## Solidità dell'architettura 2



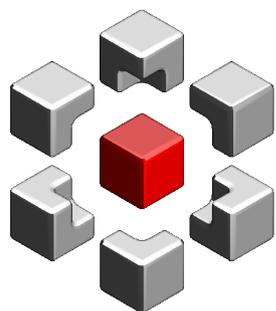


## Scopri **Ubico**

Se stai pensando che **Ubico potrebbe fare al caso tuo** non esitare a contattarci, è **sempre possibile**:



- richiedere una **dimostrazione** con un operatore che illustri le funzionalità di **Ubico**
- richiedere **modifiche o personalizzazioni**



# GARDA INFORMATICA

Copyright © 2011 Garda Informatica S.n.c. di Lorenzo e Giovanni Chiodi  
via Trento 34 - 25080 Nuvolento (BS)  
C.F. e P.IVA 03324710981

## CONTATTI



[www.gardainformatica.it](http://www.gardainformatica.it)



[info@gardainformatica.it](mailto:info@gardainformatica.it)



030 68 98 477