

# Per un catalogo a regola d'arte.

## PROGETTATO PER OFFRIRE :

- Dati organizzati in un database relazionale
- Sviluppo tabellare del catalogo, su tabelle già ingegnerizzate
- Import dei dati da gestionale
- Definizione delle lavorazioni

- Manutenzione avanzata con comandi dedicati per l'inserimento e la visualizzazione rapida dei dati per gruppi di articoli
- Funzioni di verifica dei dati
- Gestione semplificata degli articoli speciali (ad esempio fuori-squadro, top, mansardati, etc.)
- Configurazione delle stampe

Il catalogo in ADA è la versione informatica del listino tecnico di vendita, integrato con tutti i dati necessari alla produzione e all'uso con ADA Robot, ADA Designer e ADA BE.

## COMPORTAMENTO GUIDATO DAI DATI

ADA Catalog permette in modo semplice e veloce la **costruzione e manutenzione** del catalogo da parte del Cliente, anche senza particolari competenze informatiche. Mediante l'inserimento dei propri **dati in tabelle già ingegnerizzate**, è possibile sfruttare appieno il motore di ADA e mantenere al contempo i dati strutturati, efficienti e interrogabili con strumenti standard.

I dati inseriti determinano i comportamenti degli elementi: dal **posizionamento automatico** ed intelligente di un articolo rispetto ad un altro, alla **gestione di elementi speciali** come, per esempio, le basi e i pensili angolari, piani top, zoccoli, gole, etc..

Le geometrie degli elementi vengono definite in maniera **neutra** e configurate dai dati per determinare come cambiano i **colori e le forme in base alle varianti** applicate.

È possibile inserire i prezzi e configurare i meccanismi di calcolo in modo avanzato, come la gestione delle fasce di prezzo e la generazione automatica delle maggiorazioni sugli articoli mediante un codice di maggiorazione.

## QUICK DESIGN

ADA Catalog consente di configurare la tecnologia **Quick Design**, permettendo così ad ADA Designer e ADA Robot di **suggerire gli elementi** migliori in quel particolare contesto di progetto, di **cambiare direttamente dall'editor** colore, dimensione e caratteristiche dell'articolo o controllare eventuali errori progettuali in tempo reale.

## DISTINTE DEGLI ELEMENTI

ADA Catalog permette di specificare gli elementi di distinta che devono essere presenti solo in alcune condizioni, legate alle varianti: in questo modo si riduce il numero di codici necessari e si producono distinte più compatte. Supporta anche distinte dinamiche con regole più complesse, legate a varianti e parametri, tramite la configurazione di elementi virtuali. Gli elementi virtuali consentono di gestire anche i casi più elaborati in termini di numero articoli e/o modalità costruttive.

## PRODUZIONE

Una volta definite le regole di produzione specifiche del Cliente per ognuno degli articoli del listino, è possibile ottenere gli automatismi per l'inserimento e le lavorazioni da eseguire sui suoi componenti, oltre alle relative stampe tecniche per la produzione configurate secondo le esigenze del Cliente.

## INTEGRAZIONE

Si integra con ADA GeDI per importare in automatico i dati già presenti a gestionale e ridurre, quindi, sia il tempo necessario che gli errori.

Si integra con ADA Robot per visualizzare e provare in tempo reale gli elementi ed il comportamento, e **semplificare la manutenzione**. Gli strumenti di manutenzione già presenti in ADA Catalog vengono ulteriormente estesi con la parte grafica.

Si integra con il CAD 2D DraftUP per definire particolari geometrie di lavorazione e con DraftUP CAM per i relativi dati tecnici di produzione.



Tutti i marchi citati in questa documentazione sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

## ESTENDIBILE CON I MODULI:

### GESTIONE AVANZATA DEI PREZZI

Permette la gestione delle maggiorazioni per variante tramite gruppi di valori; è possibile cioè assegnare ogni valore variante ad un (solo) gruppo e specificare il prezzo a livello di gruppo, senza quindi la necessità di specificarlo per ogni valore variante.

Permette inoltre la gestione del prezzo imposto a livello di assemblato con calcolo automatico della variazione del prezzo a seguito della modifica della distinta.

### GESTIONE AVANZATA DEI COLORI AL CAMPIONE

Permette di gestire i colori al campione sulle varianti sia dal punto di vista anagrafico che dal punto di vista grafico, con una riduzione del numero di informazioni da inserire a catalogo e quindi con una maggior semplicità di gestione dello stesso.

Le caratteristiche principali sono:

- La presenza di un'unica variante per i colori al campione di tutto il catalogo, indipendentemente dalla variante di partenza (colore fusto, colore anta, colore cassetto, ecc.).
- La certezza della correttezza del codice del colore al campione scelto, data dalla tabellizzazione dei possibili valori che possono essere selezionati e dall'impostazione grafica della tinta corrispondente sugli elementi.

### GESTIONE IMMAGINI DEGLI ELEMENTI

Permette di generare in automatico le immagini degli articoli configurati e colorati secondo le impostazioni delle varianti a modello. È possibile specificare per ogni articolo le varianti non presenti a modello (ad esempio la posizione della maniglia).

Le immagini possono essere salvate in formato raster o vettoriale, con il nome del file indicato a catalogo per ogni articolo.

È possibile impostare la qualità dell'immagine a RealTime oppure Fotorealistico.

È possibile filtrare gli elementi di cui generare le immagini selezionandoli da gruppi di elementi definiti a catalogo.

### GESTIONE LAVORAZIONI

Permette di definire l'anagrafica delle lavorazioni (di foratura, di taglio, di incastro, di scanso, di smusso, ecc.), e di specificare le regole e le condizioni per cui un elemento subisce o genera una lavorazione.

Inoltre, permette di programmare l'esplosione delle macro-lavorazioni (ad esempio una macro di foratura per basette viene trasformata, nella sequenza dei fori singoli da eseguire sul fianco).

### GESTIONE LISTINI (PREZZI)

Con questo modulo si possono generare i prezzi necessari alla creazione del listino tecnico di vendita.

È possibile specificare le colonne prezzo da generare partendo da configurazioni di varianti, e la generazione può essere dettagliata per articolo singolo o per interi gruppi.

Il risultato è disponibile in un formato facilmente utilizzabile dai programmi di impaginazione utilizzati dalle tipografie e dai software gestionali utilizzati dai rivenditori.

### ADA Catalog DISTRIBUZIONI CLOUD

Distribuzione in tempo reale, mediante la "pubblicazione" nel Cloud, del catalogo aziendale aggiornato, per il successivo aggiornamento da parte dei Clienti autorizzati. L'aggiornamento dei dati è ottimizzato perché vengono scaricati solo i file modificati rispetto alla versione precedente.

I dati sono mantenuti nella piattaforma cloud Microsoft Windows Azure, con le garanzie di accesso, sicurezza e disponibilità dei dati fornite da Microsoft. Tutti i dati vengono scambiati tramite token di validazione temporanei secondo le specifiche del Cloud Microsoft.



Tutti i marchi citati in questa documentazione sono di proprietà dei rispettivi proprietari.