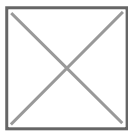


# Panoramica eSIGEA

## 1 - Presentazione del Software



- **S**oluzione **I**ntegrata **G**estionale **A**vanzata versione **e**nterprise - è il nuovo applicativo GENESYS, studiato e realizzato per rispondere alle esigenze più complesse delle grandi aziende.

La versione **enterprise** si propone di facilitare ulteriormente l'accesso e l'utilizzo delle funzioni che la compongono, consolidando e potenziando i requisiti di: **affidabilità** dei dati, **efficienza** nelle performance, **flessibilità** del sistema informativo, largamente dimostrati e riconosciuti alla versione precedente.

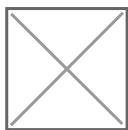
### 1.1 - Contenuti funzionali



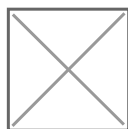
è un insieme di funzioni razionalmente e logicamente strutturate, per contribuire in modo flessibile all'organizzazione operativa del sistema informativo a cui collabora un **rdbms**, per la gestione **razionale** ed **univoca** dei dati.

L'utilizzo di una base di dati di tipo relazionale, infatti, garantisce l'eliminazione di tutte le informazioni ridondanti e assicura, all'interno del sistema informativo, che ogni singolo dato sia presente, **una ed una sola volta**.

### 1.2 - Modularità

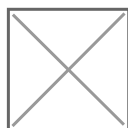


si compone di un insieme di moduli dedicati alla gestione dei vari adempimenti amministrativi e fiscali, e alla soluzione delle problematiche connesse alla produttività aziendale.



L'applicativo si caratterizza per i seguenti aspetti:

#### **USER-FRIENDLY**



La nuova struttura di è stata studiata con un duplice obiettivo: semplificare al massimo l'apprendimento e l'utilizzo del sistema informativo, e rendere l'interfaccia utente ancora più

amichevole e gradevole nell'aspetto.

## **AFFIDABILITA'**

Integrità e sicurezza dei dati sono garantite da opportuni dispositivi software, che assicurano la massima protezione delle informazioni.

## **EFFICIENZA**

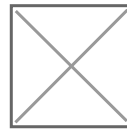
Le informazioni sono costantemente aggiornate e rispondenti alla realtà aziendale. Non è richiesta alcuna elaborazione intermedia fra l'immissione dei dati e la loro contabilizzazione.

La maggior parte dei dati comuni e ricorrenti (codici, descrizioni, causali, conti e altro) sono immessi una sola volta nel sistema e richiamati automaticamente all'occorrenza; in questo modo la quantità di dati da imputare, in condizioni normali, è ridotta al minimo.

## **FLESSIBILITA'**

I dati immessi nel sistema sono logicamente organizzati in strutture tabellari flessibili e facilmente aggiornabili dall'utente, senza che alcuna modifica venga apportata al software.

## 1.3 - Contenuti tecnologici



Tecnologie e Metodi impiegati consentono di utilizzare in modalità **asp** (Application

Service Providing), i cui principali componenti "server", adatti al funzionamento in diversi ambienti (Windows, Aix, Unix e Linux), sono:

**DAES** a Gestione connessioni ASP su protocollo TCP-IP

**DBH** a Data Base Handler (ORACLE, DB2, MySQL, ODBC)

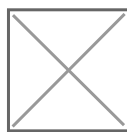
**SPM** a SPool Management (STANDARD, LASER, HTML, XML)

I componenti "ws" attribuiscono al posto di lavoro funzionalità efficienti distribuite mediante:

**SBH** a Screen Browser Handler: connessione e dialogo con il server

**SPM** a SPool Management: Gestione output per devices virtuali (STAMPANTE, VIDEO, FAX, E-MAIL) e protocolli diversi (STANDARD, PCL, XML).

## 1.4 - Formati Output



Le implementazioni studiate per consentono all'utente di generare report, tabulati, bilanci e ogni altro tipo di stampa, in diversi formati output, la cui selezione è accessibile direttamente dalla videata principale:

**TXT** a È il formato standard testo ed utilizza come dispositivi: stampanti ad aghi, laser e stampanti virtuali sbh.

**LASER** a Questo formato è previsto solo per stampanti laser, che supportano il protocollo pcl-5 e successivi.

**XML / HTML** a Gli output generati in questi formati sono utilizzabili con il Browser Internet.

**RTF** a Genera flussi in formato Rich Text File.

**FILE** a Utile per generare flussi in formato Testo Puro da memorizzare su file.

**CSV / Dif** a La generazione in questo formato è prevista per le funzioni di Export dati.

**WORD** a Il flusso generato è in formato doc per editors.

**Video** a L'output è indirizzato direttamente sulla maschera gestita da sbh.

**Anteprima** a Il flusso di output, inviato dal server ad sbh, può essere manipolato con gli strumenti di Office.

**Barcode** a Gli output in questo formato sono compatibili con i dispositivi che gestiscono la generazione di Bar-Code.

---

Revisione #1

Creato 30 giugno 2018 11:39:05 da Elena Saracino

Aggiornato 2 dicembre 2025 11:47:33 da Elena Saracino