



# Pitagora G3

## Il Sistema amministrativo per le Pubbliche Amministrazioni, Enti Locali e Sanità

3S Team, forte della sua esperienza di fornitore di soluzioni informatiche ed organizzative per la Pubblica Amministrazione, si è posta l'obiettivo di supportare, con la propria offerta, il processo di trasformazione della Pubblica Amministrazione.

3S Team quindi si è mossa verso la realizzazione di un completo sistema di gestione amministrativa e contabile e del suo completamento con un sistema di controllo direzionale, interno ed esterno.

Tutto ciò per offrire moderni strumenti di supporto alle Amministrazioni, permettendo loro il

raggiungimento degli obiettivi ai livelli qualitativi in linea con gli standard europei:

- efficienza operativa
- efficacia gestionale
- controllo ed ottimizzazione delle risorse in tempo reale
- pareggio fra costi e ricavi
- competitività
- flessibilità
- programmazione e monitoraggio della gestione
- valutazione per risultati.

**3S Team** con **PITAGORA G3**, grazie anche al qualificato supporto di un team di consulenti aziendali leader nel settore della Pubblica Amministrazione e dei servizi, è quindi in grado di aiutare il cliente a:

- Usare il sistema informativo come supporto per attivare le altre variabili strategiche
- Usare il sottosistema amministrativo e gestionale come supporto al sistema direzionale
- Adeguare tempestivamente il sistema informativo ad ogni mutamento del quadro normativo di riferimento
- Distribuire e rendere disponibile l'informazione senza perderne il controllo
- Utilizzare il sistema per l'analisi e la sintesi dei dati economici ed analitici
- Avere il completo e costante controllo dei risultati di gestione per una efficace funzione di indirizzo e revisione
- Rendere efficienti i processi operativi ad ogni livello per automatizzare le operazioni a basso valore aggiunto per valorizzare le capacità ed il grado di soddisfazione delle risorse del personale



## Architettura del sistema - I sottosistemi e la loro integrazione

**PITAGORA G3**, nato per soddisfare tutte le esigenze di carattere amministrativo e di controllo della Pubblica Amministrazione e degli Enti Locali, è concepito come un insieme di *moduli integrati* ma tra loro *indipendenti*. Ciascun sottosistema è predisposto per l'attivazione ed il funzionamento sia in modo autonomo che connesso con gli altri sottosistemi, per consentire all'Azienda di articolare il processo d'informatizzazione nei tempi e nei modi che ritiene più consoni. Il patrimonio informativo di ogni sottosistema non costituisce un'entità isolata, ma è messo a disposizione dell'intero sistema, al fine di un più razionale e produttivo utilizzo delle informazioni memorizzate.

La scomposizione del sistema in sottosistemi è di tipo prevalentemente funzionale e trova rispondenza nella proposta di 3S Team che ha, per ciascuna esigenza, una soluzione informatica.

Il vantaggio dell'architettura modulare è anche economico in quanto consente all'Amministrazione Pubblica di scegliere la configurazione più adatta alla propria struttura organizzativa ed ai propri obiettivi di gestione con la logica del **pay per use**

**PITAGORA** si integra anche con altre soluzioni proposte da 3S Team: **Archimede** (Sistema del Personale Integrato), **Leonardo** (Sistema di Rilevazione Presenze e Gestione delle Assenze), **Diomede** (Sistema Sanitario Integrato), **Bramante** (Sistema per la Gestione Integrata degli Immobili).

## Le funzioni di Pitagora G3

- Contabilità Economica e Gestionale
- Contabilità Professionisti
- Contabilità Analitica e di Budget
- Gestione Fatturazione Attiva / Casse Attive e Casse Economiche
- Workflow e Gestione del Ciclo della richieste e degli Ordini d'Acquisto
- Gestione Magazzini Economiche e Farmaceutici
- Integrazioni da e verso Sistemi Esterni
- Gestione Accessi ed Abilitazioni

## Caratteristiche operative

L'applicazione è **multiente, multiutente** e **multisede**.

La gestione della sicurezza avviene attraverso la definizione di profili, identificativi utente e password.

La gestione dei dati è stata realizzata attraverso un'interfaccia utente pensata per essere semplice e sicura:

- *l'interazione fra utente e sistema è semplificata da un'interfaccia GUI (secondo gli standard Windows), dall'uso del mouse come sistema di puntamento e selezione sullo schermo e dall'uniformità di approccio;*
- *le operazioni complesse sono guidate ed è sempre richiesta conferma nei casi più delicati.*

Tutte le elaborazioni e tutti gli output sono gestiti direttamente dall'utente, che può governare elaborazioni on line o differite, senza che debba intervenire il supporto di un centro di elaborazione dati per la schedulazione dei lavori.



L'uso delle stored procedure consente l'esecuzione di elaborazioni complesse senza bloccare la disponibilità della stazione di lavoro dell'utente.

Per tutte le stampe è sempre possibile visualizzare l'anteprima di stampa. La stampa può essere indirizzata in ogni momento su qualunque stampante locale o di rete, o essere salvata su file.

Su ogni funzione del Sistema è possibile ottenere:

- *un'elevata reperibilità di informazioni on-line, con ricerche effettuabili partendo dai campi chiave (con imputazione anche parziale);*
- *liste di valori per tutte le chiavi di accesso e per tutti i campi che prevedono come input un codice tabellare;*
- *Un **help on line** su ogni funzione dell'applicazione*

La possibilità attraverso flussi asincroni di dialogare con altri moduli in uso presso il cliente garantisce un utilizzo coerente con il disegno di un sistema informativo privo di ridondanze.

La presenza nell'ambito del sistema informativo di innumerevoli entità che sono soggette a mutamenti nel tempo, rende la profondità storica una garanzia necessaria e inamovibile. Infatti la nostra soluzione per ogni elemento appartenente a questo tipo di entità associa una data di validità che identifica l'elemento stesso e che garantisce la presenza e la gestione di dati relativi a periodi diversi.

## Caratteristiche del Software

### Architettura WEB Compliant

#### ➤ **Server dati**

*Architettura Risc o Intel - Windows Server 2003 ; Windows Server 2003 r2 ; Windows Server 2008 ; Windows Server 2008 r2.*

#### ➤ **Server applicativo**

*Architettura Risc o Intel – Windows Server 2003 ; Windows Server 2003 r2 ; Windows Server 2008 ; Windows Server 2008 r2.*

#### ➤ **Client**

*Architettura Intel o compatibile Sistema operativo; Windows XP Professional; Windows 7 ; Browser Internet explorer*

La configurazione del server dati dipende dalla quantità di dati da gestire e dal numero di postazioni client.

La configurazione del server applicativo dipende dal numero di richieste effettuate dalle postazioni client.

La soluzione si avvale dei servizi Web di Oracle Internet Application Server e si configura come una soluzione standard per il Web su tecnologia ORACLE.