





COME NASCE

Yabe nasce da una lunga esperienza maturata direttamente in azienda nel settore della consulenza sui processi aziendali, volta a determinare e migliorare le performance degli asset.

Molte aziende che si avvicinano ai prodotti di Business intelligence, sono realtà nelle quali spesso i dati vengono analizzati tramite strumenti di produttività e back office, in particolar modo le PMI.

Questo modo di operare obbliga ad attività manuali lunghe e laboriose, che impegnano risorse umane per lunghi periodi di tempo e un notevole dispendio di budget. Nonchè un alto rischio di fallibilità ed una bassa fruibilità finale delle informazioni. I dati, confermati dalle statistiche, evidenziano che almeno l'80% delle aziende non ha ottenuto il risultato desiderato.

Consapevoli di questa problematica comune, il nostro pool di ingegneri, sviluppando Yabe, ha voluto per il tuo business uno strumento **semplice, immediato** e che sia di **supporto a strategie aziendali condivise**.

Il team di Yabe ha realizzato una piattaforma semplice ed intuitiva e grazie al know-how maturato è in grado di **garantire la consulenza tecnica per l'avvio del sistema aiutando il cliente nella iniziale mappatura dei processi aziendali e dei primi indicatori**.



YABE - 10 MINUTES BI: TRASFORMA LE TUE INFORMAZIONI IN STRATEGIE AZIENDALI

Il primo software di Business Intelligence che ti permette la creazione di analisi in 10 minuti.

Con la piattaforma Yabe puoi integrare tutti i flussi dei dati aziendali persino in tempo reale. Tutti i tuoi dati possono essere sintetizzati visivamente per poterli condividere all'interno della tua azienda.

VANTAGGI

- **Componi** le tue dashboard attraverso procedure visuali guidate in modo semplice e veloce.
- **Utilizza un linguaggio a macro**, simile ad Excel ed OpenOffice Calc, adatto anche ad utenti senza particolari competenze informatiche.
- **Con Yabe avrai la completa autonomia** in tutte le fasi di creazione e manutenzione delle tue dashboard.

Diversamente dai prodotti di riferimento e competitor, Yabe è stato sviluppato e studiato su misura per affrontare criticità quali:

- Manutenzione continua della soluzione per assecondare i cambiamenti aziendali.
- Integrazione con strumenti già presenti in azienda, nonché costi di infrastruttura.
- Duplicazione e conservazione dei dati ai soli fini di analisi.





YABE: LA PIATTAFORMA IDEALE PER CHI VUOLE RAGGIUNGERE OBIETTIVI DI ECCELLENZA

Un sistema semplice e rapido per realizzare cruscotti interattivi.

Vuoi migliorare le performance della tua azienda e ottimizzare i costi?

La Business Intelligence è lo strumento giusto a supporto del tuo business, con una filosofia distintiva:
FORNIRTI UNO STRUMENTO SEMPLICE ED IMMEDIATO PER RENDERTI COMPLETAMENTE AUTONOMO.

Come ti aiuta:

- **Individua** quali indicatori di performance siano più opportuni per monitorare e valutare il tuo business.
- **Identifica** quali siano i dati che generano i tuoi indicatori di performance.
- **Attingi** facilmente a tutti i dati, strutturati (fonti dirette come database, software etc.) o non strutturati (documenti, email etc.).
- **Elabora, correla e arricchisci** in pochi passi i tuoi dati.
- **Utilizza** gli strumenti di Yabe (ETL, cubi OLAP e ROLAP, store procedure, api, ecc) e rendili di valore per le tue analisi.
- **Crea** dashboard interattive che siano condivisibili a vari livelli nell'azienda, rendendole fruibili da qualsiasi dispositivo (desktop, smartphone, tablet, phablet).
- **Sintetizza** le performance dei tuoi processi di business usufruendo persino di dati in tempo reale.



BI IN POCHI PASSI

YABE è in grado di connettersi in tempo reale alle principali basi di dati e sistemi per poter eseguire:

- 1.** Calcolo di cubi ROLAP, MOLAP, HOLAP su milioni di dati.
- 2.** Procedure di manipolazione e trasformazione dati.
- 3.** Query e procedure sui principali Engine di database relazionali e non relazionali di mercato.
- 4.** Acquisizione di dati provenienti da sorgenti on line.
- 5.** Recupero di dati provenienti dai più comuni sistemi di condivisione documenti quali: OneDrive, Google Drive, Drop Box ecc.
- 6.** Estrazione di dati dai principali formati di documento di Office Automation.
- 7.** Integrazione con servizi esterni di Big Analytics (Google Analytics, Amazon AWS ecc.).
- 8.** Esportazione di grafici, altri widget e dati elaborati in diversi formati (Pdf, Excel, Csv, immagine).
- 9.** Creazione di report ad hoc basati su modelli Office Excel, creabili in completa autonomia, per esportare e condividere i dati elaborati. Ogni modello potrà persino contenere ulteriori grafici o pivot Excel. Sarà YABE a preoccuparsi di compilare il documento e aggiornarli in tempo reale.
- 10.** Creazione di dashboard tramite una semplice interfaccia visuale (Gallery, Wizard, Drag&Drop) con cui aggiungere uno o più Widget scegliendoli dalla sua libreria personalizzandoli totalmente.
- 11.** Utilizzo di algoritmi proprietari di Intelligenza artificiale (forecasting commerciale, forecasting demand planning, efficientamento energetico e molto altro...).





BUSINESS INTELLIGENCE PER TUTTI? ORA È POSSIBILE

Perché Yabe è diverso

L'innovatività di YABE consiste nella possibilità di offrire le stesse funzionalità dei prodotti concorrenti di mercato distinguendosi, però, per la sua **semplicità di utilizzo**, caratterizzata da un approccio simile alla creazione di un file EXCEL attraverso le sue macro.

Approccio, quindi, familiare e alla portata di figure professionali non specifiche del settore informatico. Anzi, Yabe, affida a chi conosce il proprio business la **libertà di realizzare le analisi**, abbattendo gap, costi ed errori nel trasferimento delle conoscenze.

YABE consente di **incrociare dati di natura differente** (dati storici o in tempo reale) **sintetizzandoli contemporaneamente** in modo uniforme in un' unica dashboard.

YABE, dunque, **riduce la necessità di complesse elaborazioni**, importazioni differite e duplicazione dei dati.

Il risultato ottenuto: grafici, indicatori, tabelle e pivot navigabili tramite cui l'azienda può **analizzare i propri risultati velocemente** al fine di prendere efficientemente decisioni strategiche.

L'interfaccia intuitiva di Yabe guida ogni utente, dall'interazione e navigazione dei risultati alla progettazione delle dashboard.



COME È FATTO

YABE ha un'architettura modulare a "Micro Services" distribuibile **On-Premise** o in **SaaS** su piattaforma **Cloud**.

I moduli principali di Yabe quali Script Engine, Plugin macro e provider di base, Web Service e OLAP Service sono realizzati con tecnologia **Microsoft .NET**.

Il Data Warehouse interno di Yabe è realizzato con tecnologie miste **Microsoft SQL Server e MongoDB**.

I moduli ETL sono realizzati con tecnologia **Node.JS**.

Gli algoritmi predittivi sono realizzati con tecnologia **Python**.

I servizi di caching sono realizzati con una architettura multi layer e scalabile utilizzando i principali provider di mercato (Memory cache interna, MemCache, Redis).

I middleware di integrazione sono implementati con differenti modalità in base alla modalità di distribuzione:

- Apache Camel, RabbitMQ per distribuzione On premise.
- Azure Service Bus per distribuzione in Cloud Azure, RabbitMQ per altro Cloud provider.
- Kafka streaming bus per l'acquisizione di dati time series (es. IoT monitoring).

L'interfaccia utente web è realizzata con tecnologia Angular 5+ in modalità full & touch responsive.





SOFTWARE HOUSE & SYSTEM INTEGRATOR

Il tuo business è fornire servizi informatici alle imprese?

Ti piacerebbe poter offrire un servizio di business intelligence anche brandizzato ai tuoi clienti?

È troppo oneroso formare data scientist da dedicare esclusivamente a progetti di BI per i tuoi clienti?

Completa l'offerta dei tuoi servizi integrando un software innovativo, semplice che necessita di una manutenzione minima e nessuna competenza specifica da data scientist.

Vuoi sviluppare macro o plugin per integrare le tue piattaforme con Yabe?

Realizzali utilizzando i linguaggi di programmazione più comuni come Javascript, C#, Python.

Includili facilmente in Yabe grazie alla sua architettura modulare e renderli immediatamente disponibili come macro ai tuoi utenti finali.





La tecnologia Yabe include connettori e macro che permettono il collegamento a sorgenti dati esterne come:

- Database.
- Webservice.
- File.
- Cloud service.
- Cloud drive.
- Erp.
- Cms & Ecommerce.
- E molto altro...

La sua **modularità** permette al software di essere integrato con plugin ad hoc per il tuo cliente, soddisfacendo ogni sua richiesta ed esigenza.

***Vuoi integrare completamente Yabe nelle tue suite?
Contattaci per maggiori informazioni.***



MIGLIORA IL TUO BUSINESS

La Business Intelligence non è mai stata così facile!

———— Inizia ora! ————



Aion Srl Semplificata

P.IVA 03653980130

Sede Legale: via Cavour, 2 - 22074 Lomazzo (CO)

Tel: +39 333 790 8486