

Descrizione Generale

KNOWAGE

Open Source Analytics and Business Intelligence

Trasforma i tuoi dati in una fonte di successo!

KNOWAGE è la Suite Open Source di Analytics e Business Intelligence al supporto delle esigenze di analisi e decisioni aziendali.

KNOWAGE soddisfa sia le esigenze tradizionali che i domini informativi innovativi e sfidanti, **combinando fonti dati tradizionali e big data in informazioni utili e significative.**

Si rivolge a strutture di ogni settore e dimensione che hanno bisogno di risposte immediate e contestualizzate a domande sempre nuove.

KNOWAGE è un software **flessibile e modulare, semplice da utilizzare.** Attraverso due moduli principali e quattro plug-in focalizzati su specifici domini di analisi combinabili tra loro, consente di costruire un **prodotto su misura per ogni ambito analitico.**

Si integra facilmente con i sistemi già presenti in azienda. Utilizza e **trasforma i dati in un valore tangibile.**

VANTAGGI

01. SU MISURA

Grazie ai suoi strumenti componibili, è una soluzione che si adatta a diversi ambiti di utilizzo, modulando complessità e costi in funzione delle esigenze reali.

02. FLESSIBILE

Offre un ambiente autoconsistente pronto all'uso, permette altresì alti livelli di customizzazione per adattarsi a modelli di business diversificati.

03. PERSONALE

Offre avanzate funzionalità di ad-hoc reporting e self-service analysis che valorizzano l'autonomia dell'utente.

04. COLLABORATIVO

Nasce come strumento di condivisione dell'informazione e supporta la comunicazione tra gli utenti.



Le piattaforme OSBI

L'importanza della community

Tra i fattori da considerare quando si sceglie uno strumento di Business Intelligence Open Source (OSBI), c'è la **community di sviluppatori**.

L'attenzione che questa pone ad aggiornare il software, alla realizzazione di guide e documentazioni che aiutino nelle operazioni di update, e nell'utilizzo della piattaforma è infatti fondamentale.

Solitamente si consiglia di preferire una piattaforma di OSBI sponsorizzata da un'azienda: questo fattore fornisce maggiori garanzie sulla longevità della piattaforma stessa.

Una piattaforma OSBI è comunque la scelta migliore per le aziende che hanno un team tecnico specializzato o un partner tecnologico in grado di offrire il supporto necessario.

Principali piattaforme OSBI



TECNOLOGIA OPEN SOURCE

La sigla OSBI si riferisce a uno strumento di Business Intelligence Open Source. Uno strumento Open Source è uno strumento libero e "aperto": Open source si riferisce proprio alla disponibilità di accesso al codice sorgente, che chiunque può modificare.

Sono spesso necessarie **competenze tecniche di vario livello e specializzazione per poter utilizzare senza difficoltà uno strumento Open source**; raramente le applicazioni o i software appartenenti a questa categoria sono "ready to use".

Per questo, quasi sempre, questi strumenti sono **accompagnati e legati ad una community**, che fornisce un notevole servizio di assistenza tramite forum e guide online, per i problemi più noti e per lo sviluppo di soluzioni migliorative.

Aspetti Funzionali

Una soluzione aziendale su misura!

KNOWAGE è una piattaforma basata su due diversi moduli self-standing:

- **ENTERPRISE REPORTING**
Permette la produzione e distribuzione di report pixel-perfect, anche su base schedulata.
- **SMART INTELLIGENCE** Consente l'analisi interattiva, partendo dall'esplorazione dei dati fino all'auto-analisi funzionalità di servizio su più origini dati per dashboard avanzati con logica di mash-up.



CARATTERISTICHE

ANY PLATFORM

Interamente sviluppato in Java/HTML5, **può funzionare su ogni sistema operativo**, on-site o in-cloud, da desktop o dispositivi mobili.

CLOUD READY

E' composto da un insieme di applicazioni Web, **è pronto per essere utilizzato in modalità cloud**.

OPEN SOURCE

Può essere facilmente incorporato in prodotti di terze parti e soluzioni OEM.

ANY DATA

Consente di combinare dati provenienti da diverse fonti: rdbms tradizionali, big data, NoSQL, open data, indici SolR.

Engineering Group

KNOWAGE è supportato da un set completo di servizi professionali (inclusi manutenzione personalizzata, formazione, consulenza e sviluppo) forniti direttamente dai KnowAge Labs e da Engineering Group.

Engineering Group è un'azienda di Digital Trasformation leader in Italia ed è in espansione a livello globale, con circa 12.000 collaboratori e oltre 40 nel mondo.

I **KnowAge Labs** sviluppano il software KnowAge in collaborazione con la community open source.

Decidi come e quando vedere i tuoi dati

ENTERPRISE REPORTING è il modulo autonomo della Suite KNOWAGE per la **produzione e distribuzione di report statici**.

Grazie al modulo ER, puoi fornire **informazioni puntuali** a un insieme diversificato di utenti, **al momento giusto**, secondo un layout pixel-perfect e pronto per la stampa.

I dati certificati, nel formato appropriato, possono essere consultati on-line dall'utente o ricevuti via e-mail in modo programmato.

KNOWAGE Enterprise Reporting gestisce la produzione dell'output e il processo di distribuzione in un ambiente sicuro e profilato, rivolgendosi a chi può vedere cosa attraverso policy configurabili, che riducono al minimo il numero di template da sviluppare e gestire.

VANTAGGI

01. RAPPORTI DI ALTA QUALITÀ

Presenta le informazioni con un layout strutturato e di facile lettura, che può essere tradizionale (tabellare e grafico) o più creativo sotto forma di infografica.

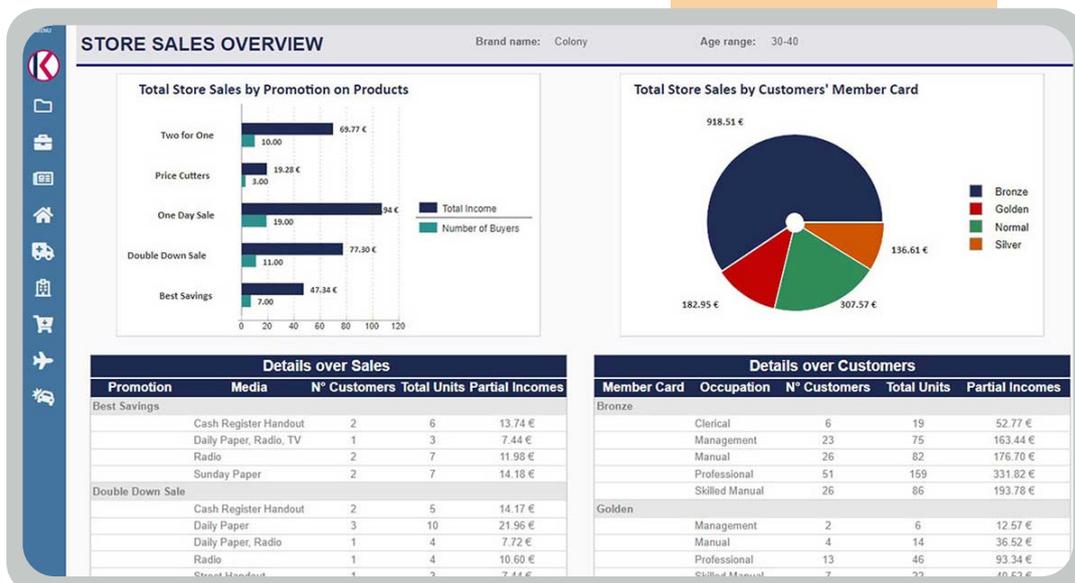
Report pixel-perfect possono essere eseguiti online in modo parametrico o prodotti offline per essere distribuiti direttamente agli utenti target o applicazioni esterne in molti formati.

02. PIANIFICATORE POTENTE

Presenta una scheduler che permette di definire le politiche di esecuzione e distribuzione, anche in modo massivo, per la produzione off line di report smistando il giusto output al giusto utente.

03. REPORTING AUTOMATICO

Raccogliere report in un unico documento word/ppt può essere utile nella preparazione di una riunione o per produrre pubblicazioni periodiche per giornali, siti esterni e così via. Il Dossier consente di definire un modello doc/ppt in cui le caselle contrassegnate verranno automaticamente riempite con i report alla data di esecuzione desiderata.



I tuoi dati organizzati in concetti

SMARTINTELLIGENCE è il modulo autonomo di KNOWAGE per l'**analisi esplorativa e interattiva**. Il modulo garantisce un facile accesso a molti tipi di dati che possono essere combinati con logica di mash-up con funzionalità avanzate ad-hoc e self-service.

Questo ricco modulo soddisfa non solo i tradizionali requisiti di BI (OLAP, drill-down, slice & dice, dashboarding, KPI), ma risponde a esigenze più moderne come **sviluppo rapido, visualizzazioni interattive, richiesta di dati visivi, mash-up, personalizzazione di alto livello, visualizzazione avanzata dei dati**.

Il prodotto supporta il personale IT che gestisce l'ambiente aziendale con metadati multitenant e complessi. Allo stesso tempo, consente a ogni utente di interrogare liberamente il proprio spazio dati e produrre analisi e visualizzazioni autoprodotte come per l'approccio bimodale e la prototipazione rapida.

VANTAGGI

01. DASHBOARD INTERATTIVE

Consentono di combinare qualsiasi dato, proveniente da diverse fonti in un'unica analisi. Utilizzando un'ampia gamma di widget è possibile organizzare le informazioni su più fogli collegati tra loro, fornendo diversi punti di vista per gli stessi fenomeni.

02. ESPLORAZIONE VISIVA DEI DATI

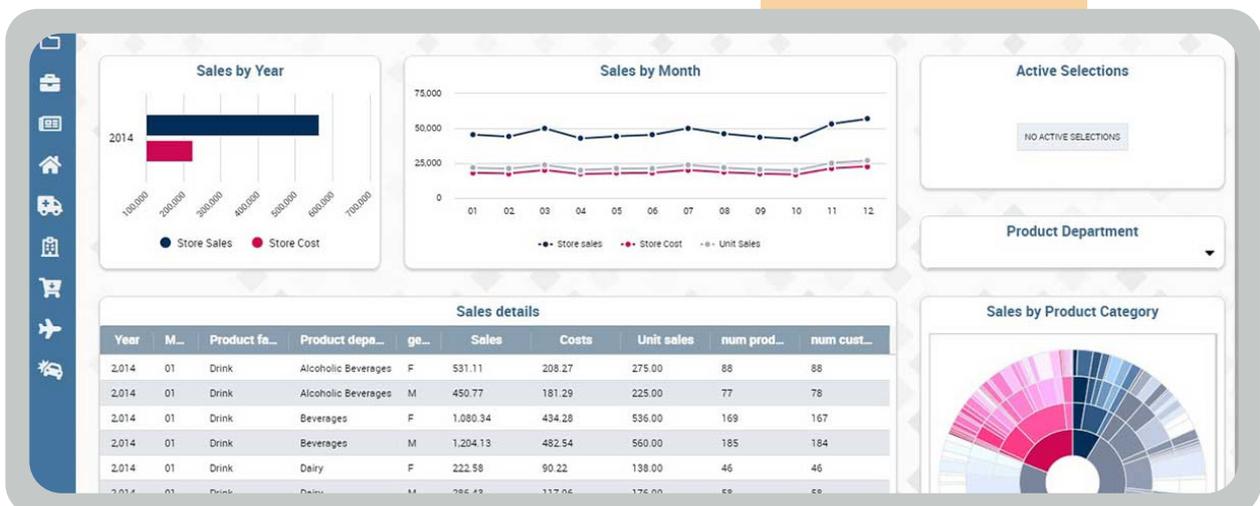
Consente l'esplorazione libera dei dati nello spazio dati definito da metamodelli e set di dati predefiniti, consentendo ad un utente consapevole del contesto di interrogare direttamente i dati senza restrizioni.

03. REPORTING SELF-SERVICE AD HOC

Concilia le esigenze di sicurezza e profilazione con le esigenze di autonomia degli utenti

04. VISUALIZZAZIONE AVANZATA DATI

Offre molti widget aperti, in cui gli utenti esperti possono creare componenti avanzati (utilizzando codice HTML, librerie di terze parti, codice R/python) che possono poi essere utilizzati dagli utenti finali con pochi clic.

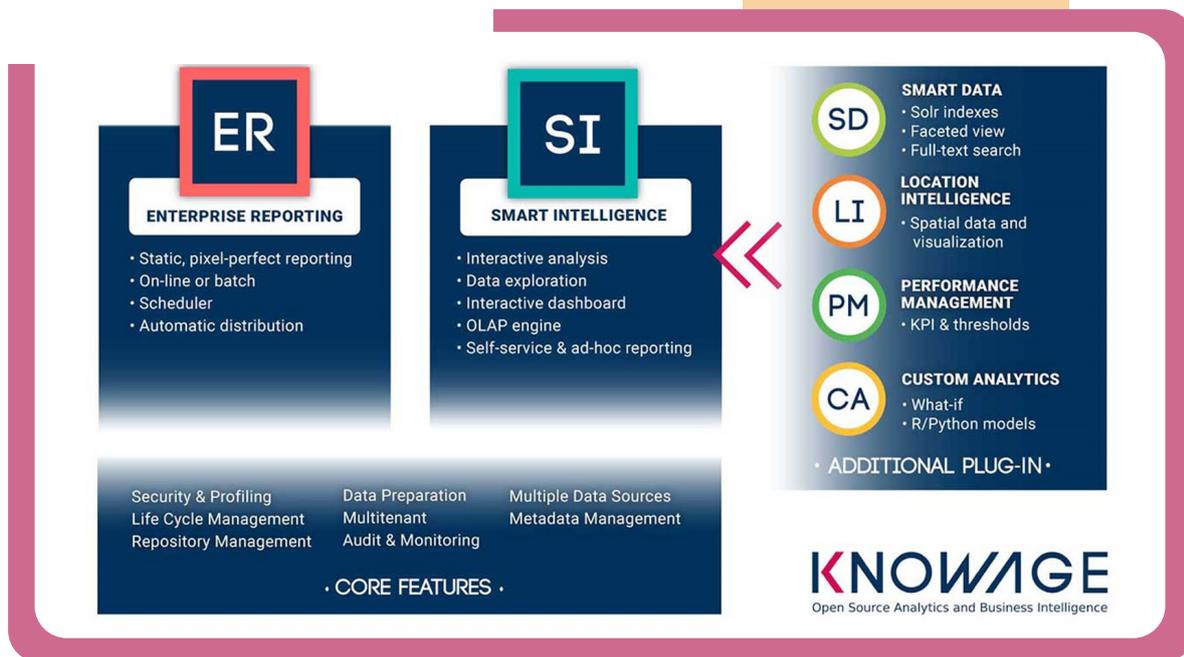


Plug IN KNOWAGE

Una marcia in più!

I moduli iniziali di **KNOWAGE** possono essere utilizzati da soli o in modo combinato.

Inoltre, il modulo **Smart Intelligence** può essere arricchito da quattro diversi plugin che forniscono funzionalità aggiuntive



PLUG IN OPZIONALI

- **SMART DATA:** Pixel perfect static reporting/ Self-service cockpit with mash-up capabilities/ Data/text mining/ Scheduling & process management/ Advanced visualization (dataviz, network, spatial).
- **LOCATION INTELLIGENCE:** WMS & WFS interface/ Static maps & picture or SVG/ Dynamic map/ Spatial dimension.
- **PERFORMANCE MANAGEMENT:** Enterprise & self service KPI/ KPI widgets/ Scorecards/ Real-Time console/ Alerting system
- **CUSTOM ANALYTICS**



FeniceEvo Srl
Managing software systems

FENICEEVO | AREA PIEMONTE

Sede amministrativa Via della Cattedrale, 2 – 10015 Ivrea (TO)
Tel. +39 0125 669016

Sede operativa Via Privata Pariani, 27 - 28883 Gravellona Toce (VB)
Tel. +39 0323 209757
email amministrazione@feniceevo.it

FENICEEVO | AREA LOMBARDIA

Sede operativa Via Trieste, 20 – 27100 Pavia (PV)
Tel. +39 0382 1727470

www.adempiere-italia.it