



BUSINESS INTELLIGENCE
ADVANCED DATA ANALYTICS
per il Mondo della Sanità

CHI SIAMO

BI Health è un'azienda del gruppo SANITANOVA. Nasce nel 2020 come società focalizzata in modo specifico sull'offerta di **BUSINESS INTELLIGENCE, ADVANCED DATA ANALYTICS e ARTIFICIAL INTELLIGENCE** per le Organizzazioni che operano nel settore della salute e del welfare.

BI Health supporta attivamente i propri clienti nel trasformare l'enorme quantità di dati disponibili in informazioni chiare, al fine di guidare la definizione delle strategie aziendali, rendendo possibile l'anticipazione degli eventi e l'ottimizzazione della pianificazione e dell'allocatione delle risorse disponibili.

QUALI SERVIZI OFFRIAMO



ADVANCED DATA ANALYTICS E BUSINESS INTELLIGENCE

Raccogliamo, elaboriamo, analizziamo e sintetizziamo i dati dei nostri clienti, anche se provenienti da fonti eterogenee, trasformandoli in informazioni utili a supportare tutte le diverse fasi del processo decisionale (misurazione, analisi, decisione, azione), fornendo la necessaria conoscenza per il governo efficace e tempestivo del sistema.

CONSULENZA DIREZIONALE E FORMAZIONE MANAGERIALE

Formiamo ed affianchiamo i manager nelle fasi di monitoraggio, pianificazione e miglioramento dei processi e delle procedure che li governano, con particolare attenzione ai vincoli caratteristici delle organizzazioni sanitarie: scarse risorse e necessità di mantenere alta la qualità dei servizi forniti.



A CHI CI RIVOLGIAMO

BI Health si rivolge a: **Istituzioni Centrali, Enti Regionali, Aziende Sanitarie, Aziende Ospedaliere, Strutture Private**

Riportiamo di seguito alcune delle realtà in cui sono state implementate le nostre soluzioni:



LA PIATTAFORMA

BI Health ha progettato e sviluppato la piattaforma **EIMaS (Executive Information Management System)**, per la **RACCOLTA, INTEGRAZIONE, OTTIMIZZAZIONE, ELABORAZIONE ed ANALISI DEI DATI**.

EIMaS consente alle Organizzazioni Sanitarie di elaborare i propri dati con le tecniche caratteristiche della Business Intelligence e trasformarli così in informazioni utili a supporto delle decisioni operative e strategiche.

KPI



Benchmarking



Modelli Predittivi Multivariati



I BENEFICI

Aumento della fruibilità del patrimonio informativo aziendale attraverso una lettura integrata e multi-dimensionale dei dati

Strutturazione di un sistema di supporto alle decisioni, basato sugli indicatori necessari ad effettuare le migliori scelte di tipo strategico o operativo

MAGGIOR EFFICACIA

- Migliore capacità strategica
- Visione integrata dei processi amministrativi logistici e clinici
- Correlazione in un unico percorso logico di tutte le prestazioni erogate per specifico paziente/patologia

MAGGIOR EFFICIENZA

- Individuazione dei punti critici dei processi
- Ottimizzazione delle risorse umane, strumentali e finanziarie
- Miglioramento dei risultati operativi
- Miglior governo del sistema

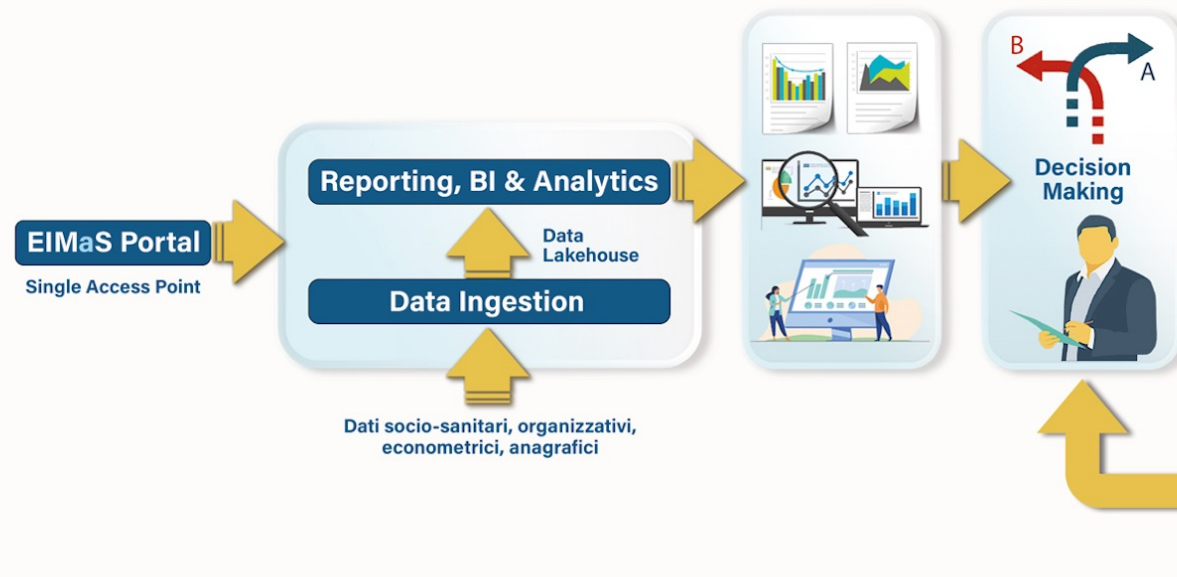
+ QUALITÀ' DEL SERVIZIO

PASSAGGIO DA UNA VISIONE DIPARTIMENTALE AD UNA VISIONE CENTRATA SUL PAZIENTE

■ COSTI

La piattaforma **EIMaS** ha lo scopo di facilitare l'implementazione di un nuovo modo di leggere i dati disponibili e così fornire un solido supporto ai processi decisionali delle Organizzazioni Sanitarie.
Lo schema seguente mostra la struttura generale della piattaforma, che è articolata su due livelli: l'acquisizione dei dati, finalizzata alla costruzione del DATA LAKEHOUSE, e la loro elaborazione.

EIMaS PLATFORM TIERS



EIMaS è stata progettata per rispondere in maniera personalizzata ai bisogni dei diversi stakeholder.

Consta, infatti, di una serie di **MODULI** specifici, riconducibili a *tre categorie di attività e relativa intelligence*:

- ▶ **GOVERNANCE**
Supporto al Governo delle Prestazioni Socio-Sanitarie
- ▶ **CONTROLLING**
Supporto ai Processi Trasversali
- ▶ **PERFORMANCE**
Supporto alla gestione della Performance

Per ciascun modulo specialistico indicato, **EIMaS** fornisce tutte le informazioni elaborate in forma tabellare o grafica, allo scopo di supportare i processi decisionali in capo ai diversi livelli dell'Organizzazione.

MODULI DI BASE

- Domanda e offerta di prestazioni ospedaliere (ricoveri, specialistica, emergenza, farmaceutica)
- Domanda e offerta di prestazioni territoriali (Riabilitazione, ADI, RSA, Salute Mentale)

PRESA IN CARICO

- Mappatura delle patologie croniche per coorti di pazienti/assistiti
- Stratificazione degli assistiti in funzione della fragilità sociosanitaria
- PDTA e PrIS ospedale-territorio
- Tempi d'attesa

MODULI SPECIALIZZATI

- Analisi e attività «near real time» (ADT, CUP Agende, Pronto Soccorso)
- Indicatori LEA e appropriatezza
- Mobilità sanitaria
- Strutture assistenziali (committenza)
- Diagnostica strumentale
- Registri operatori
- Dispositivi medici
- Vaccinazioni
- Analisi predittive *ad hoc*

GOVERNANCE

DATA INGESTION



- Analisi Direzionale (economico-finanziaria, attività clinico-assistenziale, risorse impiegate)
- Conti economici differenziati per livelli organizzativi (CoAn)
- Risorse umane e professionali
- Farmaceutica e dispositivi medici

CONTROLLING

- Obiettivi del Direttore Generale
- Obiettivi di Macrostruttura e Unità Operative (SC, SSD ecc.) e monitoraggio del conseguimento
- Valutazione individuale

PERFORMANCE



BI Health fa parte del Gruppo SANITANOVA, che copre a 360° tutti i bisogni dei diversi stakeholder del mondo healthcare, attraverso servizi di Consulenza, Digital Health, Formazione, Marketing, Business Intelligence e Advanced Data Analytics.



BI Health può essere considerata a pieno titolo una Green Company, poiché, fin dalla nascita, si è ispirata ai principi di Responsabilità Sociale d'Impresa e a modelli decisionali basati sulla corretta valutazione e gestione economica degli impatti ambientali e sociali.

BI Health srl

ROMA

via Gaeta, 64

tel. 06 8681 0530

MILANO

via Alberto da Giussano, 9
tel. 02 8969 2182

BARI (Molfetta)

via S. Giuseppe Moscati, 32
tel. 080 8972 103

CAMPOBASSO

via Enrico de Capua, snc
tel. 0874 1868 680

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

