



**Piattaforma multidimensionale
di Business Intelligence per
il supporto alle decisioni
strategiche in sanità**



EIMaS

Aiuta le Organizzazioni Sanitarie a raccogliere e analizzare i propri dati, trasformandoli in informazioni significative, utili a misurare le proprie performance e ad assumere decisioni strategiche

Benchmarking



Key Performance Indicator



Modelli Predittivi Multivariati

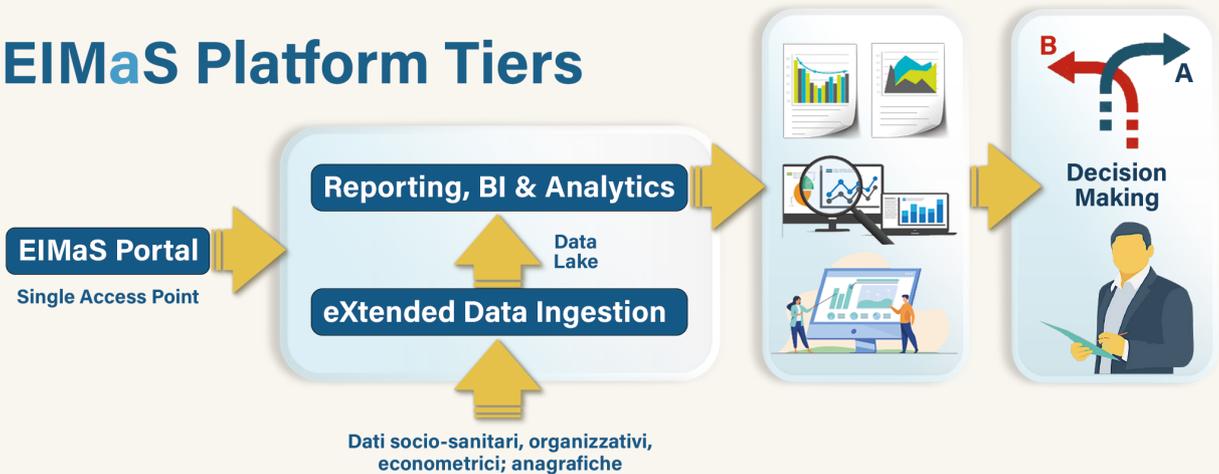


BI Health ha elaborato per i propri clienti la piattaforma **EIMaS**, che ha lo scopo di facilitare l'implementazione di un nuovo modo di leggere i dati disponibili e così fornire un solido supporto alle decisioni di tipo strategico, cui le governance delle organizzazioni sanitarie sono chiamate.

La struttura generale di **EIMaS** è articolata su due livelli:

1. l'acquisizione dei dati (eXtended Data Ingestion)
2. la loro elaborazione (Reporting, BI & Analytics)

EIMaS Platform Tiers



Il livello di acquisizione dei dati consta di tre step fondamentali: **EXTRACTION, CLEANSING & QUALITY, OPTIMIZATION**. Nella tabella in basso sono indicati i benefici specifici del nostro approccio all'acquisizione.

eXtended Data Ingestion



I MODULI

La sezione **Reporting, BI & Analytics** è in grado di operare su tutti i campi in cui si svolge l'attività dell'organizzazione. 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 aziendale



Executive
Information
Management
System

COME FUNZIONA EIMaS?

EIMaS è una soluzione di elaborazione avanzata dei dati che, grazie alla sua capacità di interagire con differenti piattaforme tecnologiche, si interfaccia perfettamente con i sistemi informativi già in possesso dell'organizzazione.

Da essi estrae i dati - anche eterogenei -, integrandoli, ottimizzandoli e rielaborandoli, al fine di rappresentarli in una nuova dimensione, cioè come informazioni immediatamente utilizzabili a supporto dei processi decisionali del management.

Mediante i suoi diversi moduli, **EIMaS** si adatta in modo specifico a ciascuno degli ambiti che caratterizzano l'operatività delle organizzazioni sanitarie.

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

- 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

I BENEFICI

RACCOLTA, INTEGRAZIONE, OTTIMIZZAZIONE, ELABORAZIONE ED ANALISI DEI DATI

Aumento della fruibilità del patrimonio informativo aziendale attraverso una lettura integrata e multidimensionale dei dati

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

- KPI
- Benchmarking
- Analisi dei trend
- Analisi What-if
- Machine Learning e AI

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

+ QUALITA' DEL SERVIZIO

PASSAGGIO DA UNA VISIONE DIPARTIMENTALE A UNA VISIONE CENTRATA SUL PAZIENTE

■ COSTI

GROWING YOUR KNOWLEDGE

BI Health srl

via Gaeta, 64

00185 ROMA

tel. +39 06 8681 0530

info@bihealth.it

ROMA

MILANO

BARI

CAMPOBASSO

www.bihealth.it