



# Dedalus

HEALTHCARE SYSTEMS GROUP

## BI4H

Un nuovo paradigma per gli analytics sanitari con il triplice obiettivo di ridurre i costi, migliorare i risultati e aumentare la qualità dell'assistenza

[www.dedalus.eu](http://www.dedalus.eu)

## Il contesto

L'efficacia delle cure mediche viene comunemente misurata utilizzando il cosiddetto triplice obiettivo sanitario: **migliorare i risultati** (diagnosticare i problemi precocemente, consentendo azioni correttive), **ridurre i costi e aumentare la qualità dell'assistenza sanitaria** (determinando quali dipartimenti offrano un'assistenza adeguata e tempestiva e premiandoli per tali obiettivi).

## La soluzione

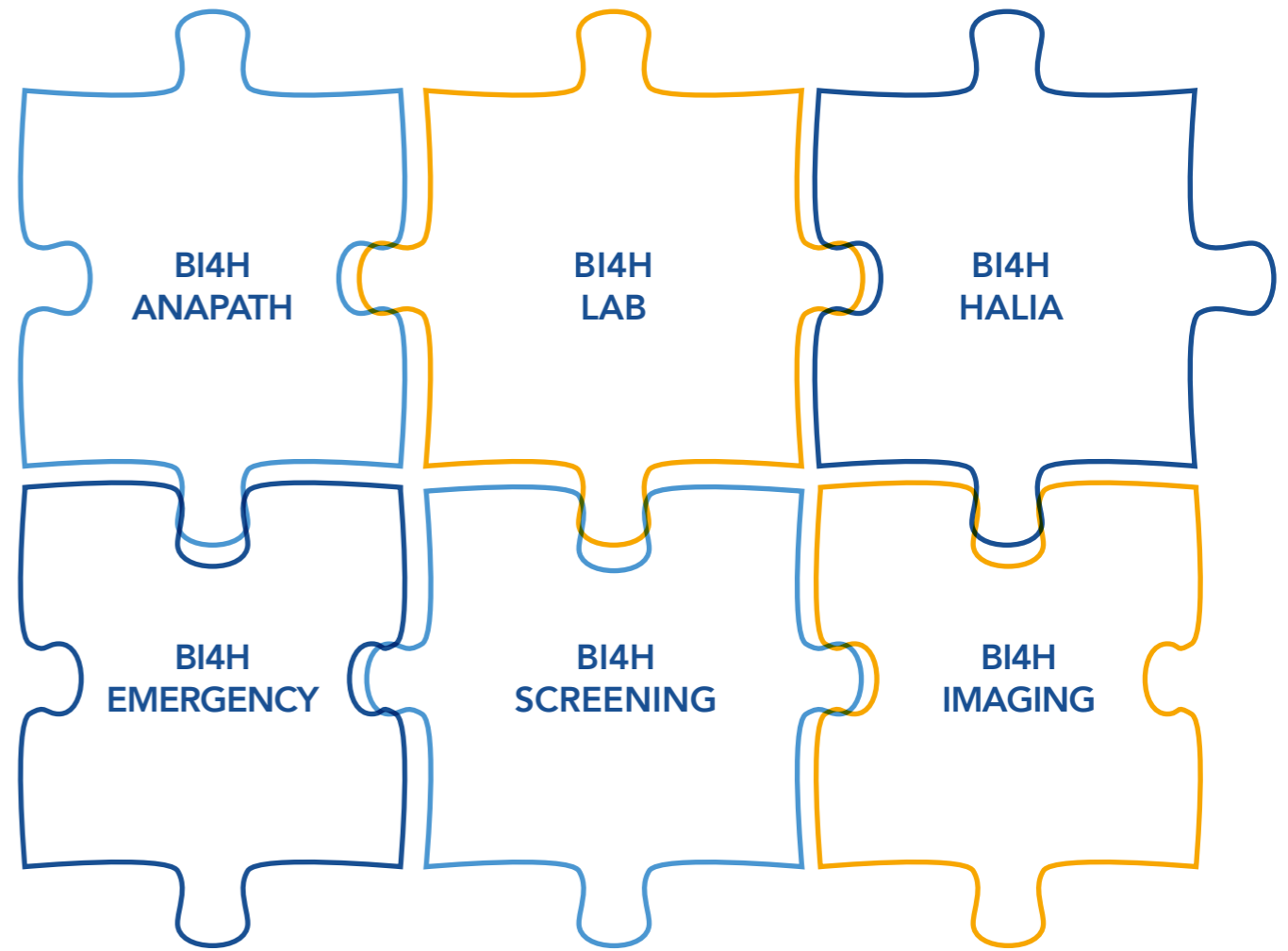
BI4H rappresenta la soluzione di Dedalus per rispondere alle esigenze di analisi e reportistica nell'ambito clinico, sanitario e amministrativo.

L'innovativo prodotto è stato concepito per sfruttare le potenzialità di analisi dei dati e di presentazione delle informazioni così da ottenere al contempo prestazioni di eccellenza ed un efficace supporto ai processi decisionali.





# I moduli



# BI4H-Anapath

## LA SOLUZIONE

L'activity dashboard BI4H-Anapath è la soluzione Dedalus che consente al laboratorio di anatomia patologica di valorizzare i propri dati per migliorare il controllo dei processi clinici, epidemiologici, operativi e contabili.

La disponibilità di tali dati in tempo reale consente di effettuare azioni correttive e miglioramenti, sostenendo nel contempo decisioni strategiche efficaci nel mutevole panorama dei laboratori di anatomia.



# BI4H-Lab

## LA SOLUZIONE

BI4H-Lab è la soluzione di analytics certificata che consente al laboratorio di analizzare efficacemente i dati messi a disposizione dai sistemi informativi aziendali per migliorare l'offerta dei servizi erogati.

La soluzione BI integra la modalità di navigazione dei dati in modo dinamico tramite PIVOT e tabelle modulari, che permettono confronti personalizzati e con la massima granularità possibile.



# BI4H-Halia

## LA SOLUZIONE

La soluzione BI-Halia, interfacciata con il middleware strumentale, consente al laboratorio di analisi il monitoraggio e l'analisi del flusso di lavoro e dell'elaborazione dei campioni.

Particolarmente importanti sono le analisi delle prestazioni, che consentono di identificare le criticità di performance per campioni ed esami. I dati storicizzati possono essere visualizzati su intervalli di tempo impostati dall'utente che permettono di analizzare l'intero periodo operativo.

# BI4H-Screening

## LA SOLUZIONE

Grazie alla lunga esperienza maturata nel settore, Dedalus ha realizzato un nuovo strumento di analisi a supporto dei programmi di Screening. Esso consente di ottenere automaticamente i dati statistici più importanti e utili a monitorare su base giornaliera le prestazioni dei gestori dei servizi.

Gli indicatori «KPI» presenti sono realizzati secondo le linee guida delle maggiori associazioni scientifiche del Network Italiano di Screening (GISMa, GISCi, GISCoR) al fine di garantire la conformità delle analisi effettuate.



# BI4H-Emergency

## LA SOLUZIONE

Il modulo BI4H-Emergency è progettato per analizzare i dati provenienti da una o più unità di Pronto Soccorso quali: analisi su flussi di accesso, tempi di processo, attività operatori, prestazioni, costi e ticket.

Il sistema sviluppa anche servizi integrati che consentono di avere indicazioni su indice NEDOCS e informazioni territoriali come ad esempio incidenti stradali. Attraverso la gestione personalizzata dei filtri applicabili è possibile visualizzare in formato tabulare i dati precisi per ogni paziente, estraendo tutte o solo alcune informazioni relative ai casi clinici.

# BI4H-Imaging

## LA SOLUZIONE

Il modulo BI4H-Imaging offre una analisi accurata dei dati relativi al dipartimento di immagini con analisi quali tempi di attesa, tempi di refertazione, attività del personale, attività delle strutture, materiali utilizzati e molti altri includendo analisi epidemiologiche georeferenziate. Le prestazioni sono dettagliate per ogni elemento al fine di offrire un'analisi trasversale e completa dei processi di diagnosi.

L'innovativo componente «Data Explorer» consente inoltre di navigare tra i dati in modo autonomo e dinamico in base alle diverse esigenze; attraverso la gestione personalizzata dei filtri è possibile visualizzare in formato tabulare i dati specifici per ogni esame/paziente estraendo le informazioni relative ai casi cercati.



# Punti di forza

1



## CERTIFICAZIONE DEI DATI

Le informazioni rese disponibili nelle dashboard di BI4H sono certificate e garantite da Dedalus.

2



## SCALABILITÀ

Il sistema è in grado di adattarsi alla crescente quantità di dati e di consentire a una moltitudine di utenti di lavorare contemporaneamente sulla stessa applicazione.

3



## MULTI-PLATFORM (RESPONSIVE DESIGN)

BI4H è compatibile con tutte le tipologie di dispositivi quali PC desktop, tablet, laptop.

4



## SELF-SERVICE

È supportata la creazione in autonomia dei cruscotti, utile in particolar modo per gli utenti meno esperti grazie a funzionalità di supporto guidato.

5



## ESPLORAZIONE INTERATTIVA DEI DATI

BI4H consente la navigazione esplorativa nei dati basata sull'utilizzo interattivo dei filtri e del clic diretto sui cruscotti in base alle differenti dimensioni.

6



## CONDIVISIONE AVANZATA DEI REPORT

È possibile condividere qualsiasi analisi e report in una moltitudine di formati quali PDF, CSV, XLS, PNG, ed altri.

7



## SICUREZZA

Il software adotta le più attuali disposizioni di sicurezza del dato. È conforme alle direttive GDPR in termini di "privacy by design", "privacy di default" e auditing di ogni operazione eseguita.





**Dedalus**  
HEALTHCARE SYSTEMS GROUP

**Dedalus S.p.A.**

Via di Collodi, 6/C  
Florence (Italy)

Ph. +39 055 42471

Fax +39 055 451660

info@dedalus.eu

**[www.dedalus.eu](http://www.dedalus.eu)**