

**BI4H**  
BUSINESS INTELLIGENCE+HEALTHCARE

UN NUOVO PARADIGMA PER GLI **ANALYTICS**  
**SANITARI** CON IL TRIPLICE OBIETTIVO DI  
**RIDURRE I COSTI, MIGLIORARE I RISULTATI E**  
**AUMENTARE LA QUALITÀ DELL'ASSISTENZA.**

## 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).



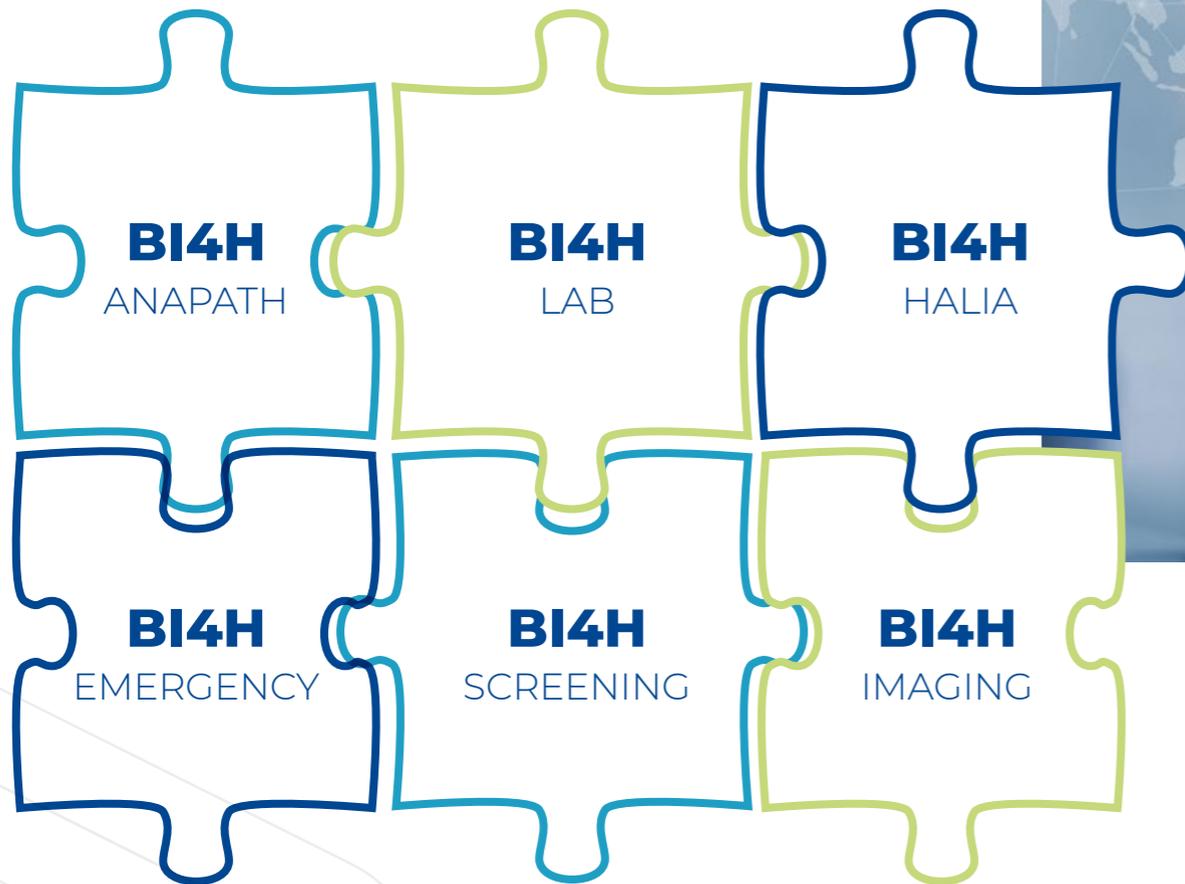
# LA SOLUZIONE.

**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.



# MODULI.



# BI4H - ANAPATH.

## 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.

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 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.

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.

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.

IL MODULO BI4H-IMAGING OFFRE UN'ANALISI ACCURATA DEI DATI RELATIVI AL DIPARTIMENTO DI IMMAGINI CON ANALISI QUALI **TEMPI DI ATTESA, TEMPI DI REFERTAIONE, 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.**

## **CERTIFICAZIONE DEI DATI**

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

01

## **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.

02

## **MULTI-PLATFORM (RESPONSIVE DESIGN)**

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

03

## **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.

04

## **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.

05

## **CONDIVISIONE AVANZATA DEI REPORT**

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

06

## **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.

07



**Via di Collodi, 6c / 50141 Firenze (Italy)**  
Ph. +39 055 42471 / Fax + 39 055 45 16 60

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