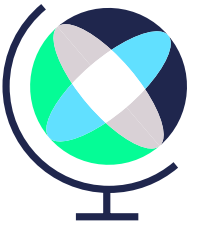


Suite H2O





L'ecosistema informativo all in one, modulare per la Sanità

H2O è il primo vero ERP o HRP
(Health Resource Planning)
per la Sanità, interamente web,
made in Italy.

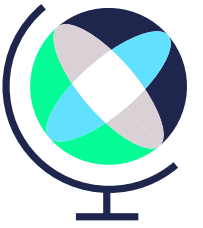
H2O crea valore per:

- Ospedali e Case di Cura
- Istituti di riabilitazione
- IRCCS
- Poliambulatori

Il nostro progetto

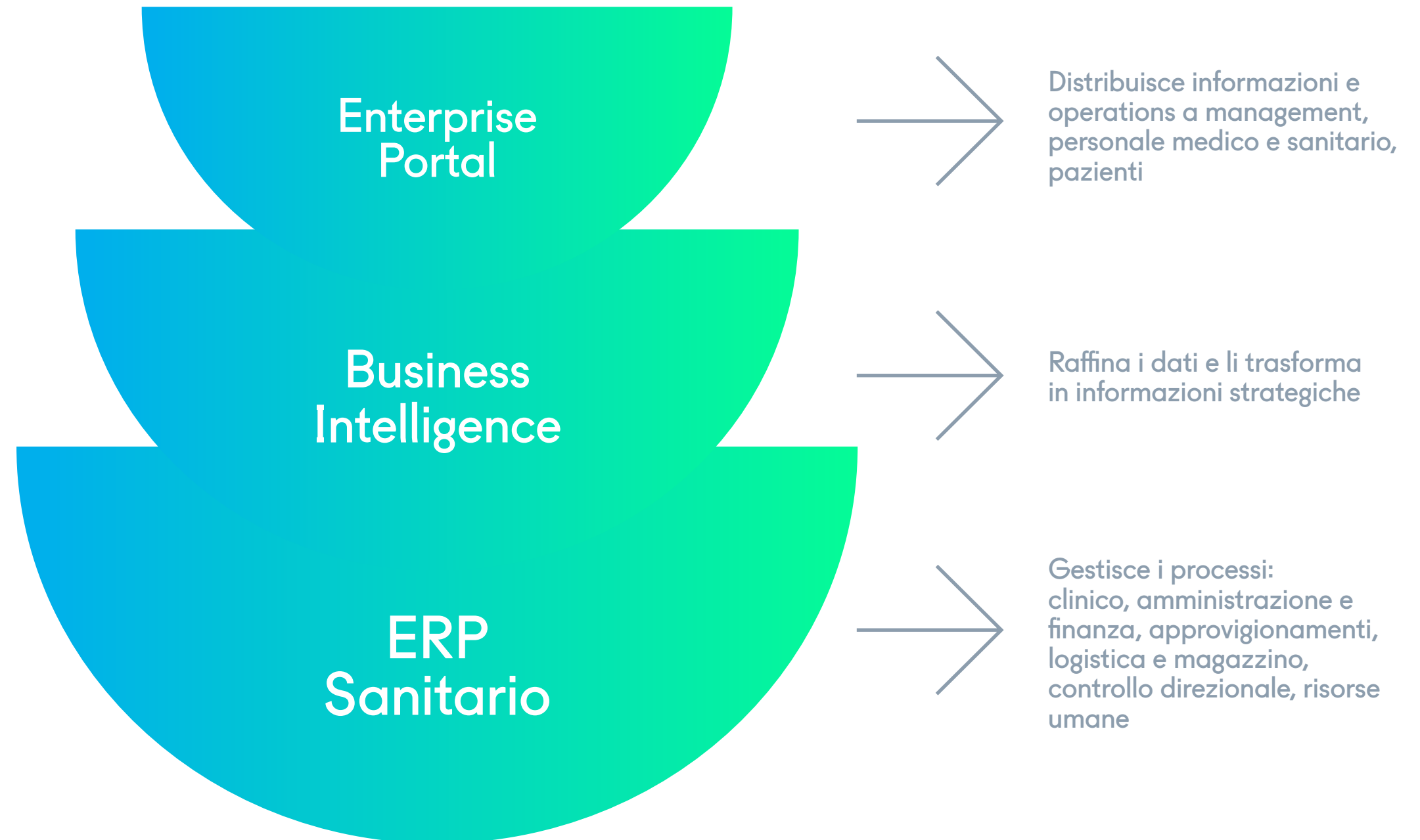
Innovare per le organizzazioni sanitarie significa affrontare e vincere una sfida difficile: individuare ed eliminare gli sprechi per avere più risorse da destinare alla crescita e allo sviluppo, migliorare la qualità delle prestazioni erogate per avere pazienti più soddisfatti ed attrarne di nuovi. In altre parole, essere più competitive. Questa sfida richiede un nuovo approccio all'IT. Non bastano più sistemi informativi composti da software eterogenei nati per gestire singoli processi.

Un nuovo concetto di ecosistema

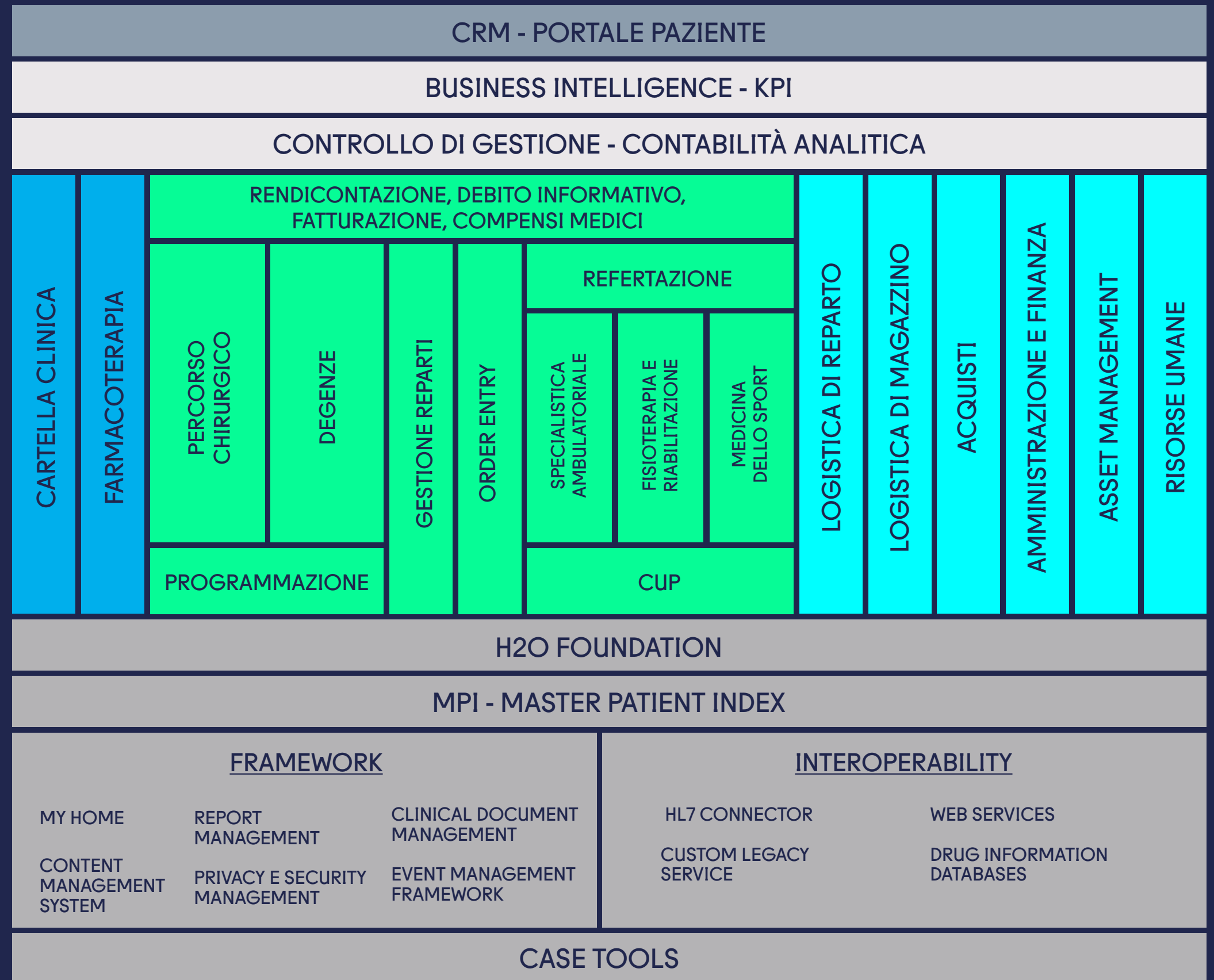


L'azienda deve evolvere verso un nuovo concetto di "ecosistema informativo" in cui convivano soluzioni e competenze che le consentano di:

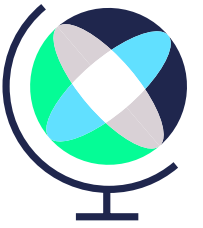
- Gestire i processi in modo integrato, efficiente ed efficace
- Avere informazioni puntuali per valutare la gestione sotto il profilo economico-finanziario e della qualità dei servizi erogati
- Distribuire operations e informazioni affinché personale amministrativo, manager, medici, infermieri possano operare e decidere al meglio e i pazienti possano usufruire dei servizi della struttura.



Architettura della Suite H2O



Caratteristiche generali



WEB-BASED

H2O è un prodotto web-based nativo, interamente fruibile tramite browser.

COPERTURA FUNZIONALE ESTESA E INTEGRATA

H2O non è uno strumento dipartimentale ma è una soluzione di tipo ERP che prevede un'integrazione nativa dei processi critici di un'organizzazione sanitaria: clinici, ambulatoriali, logistici, amministrativi e di controllo.

MULTICOMPANY

H2O è un sistema multicompany pensato anche per gruppi operanti in ambito multidisciplinare e multiregionale.

MODULARE E SCALABILE

H2O copre tutte le necessità di una struttura sanitaria. L'architettura funzionale, tuttavia, non è monolitica ma granulare, in modo da poter implementare nell'ambito di un

progetto, solo i moduli realmente necessari. La struttura modulare consente altresì l'attivazione progressiva delle funzionalità disponibili, seguendo i tempi e i ritmi del cliente (Think big, start small).

ERGONOMICO E FACILE DA UTILIZZARE

H2O dedica un'attenzione particolare all'ergonomia dell'interfaccia, per far sì che anche un utente poco formato sia in grado di utilizzarla con rapidità e ridotte possibilità di errore.

HEALTH PORTAL

H2O è insieme un gestionale di tipo ERP e un Health Portal estremamente intuitivo e graficamente accattivante, dotato di tutte le funzionalità collaborative e orientate all'utente tipiche dei portali (My Desk, Content Management System, Document Management System).

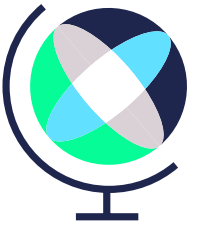
INTEROPERABILE

H2O è un sistema aperto e pronto all'interfacciamento con altri sistemi e macchinari nel rispetto dello standard internazionale HL7.

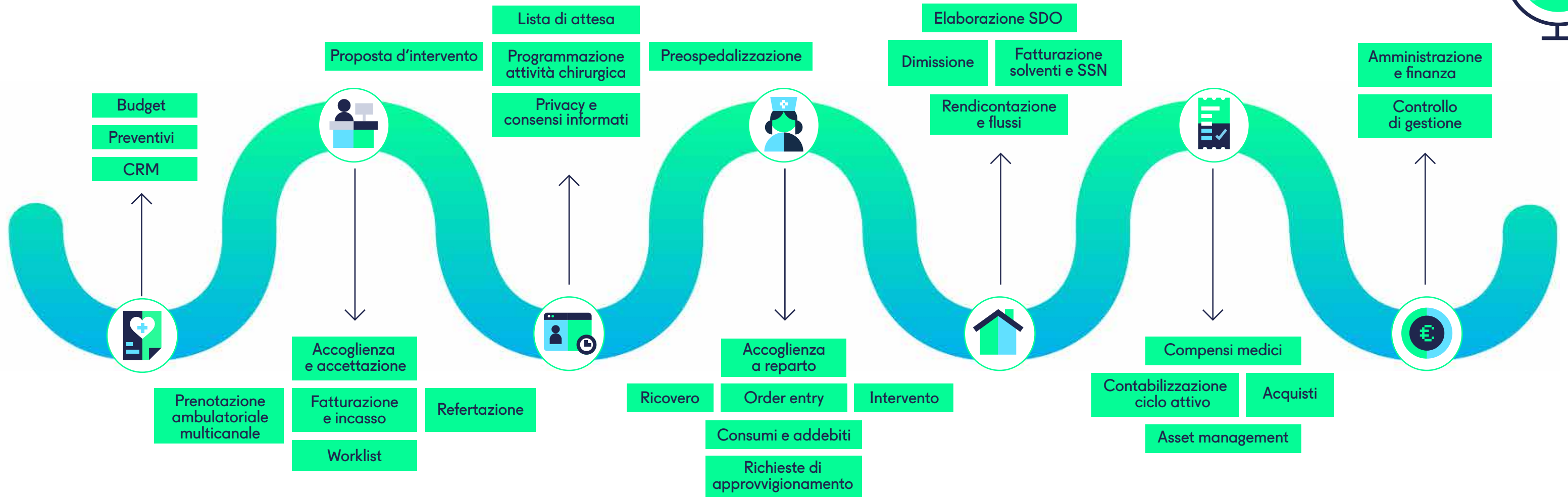
ESTENDIBILE

H2O oltre ad essere una soluzione applicativa è anche una piattaforma di sviluppo. Il framework fornisce logiche di base, tabelle comuni, motori logici in modo da rendere più semplice e rapido lo sviluppo di estensioni applicative. Le estensioni basate sul framework di H2O Foundation nascono così naturalmente integrate con H2O e condividono con gli altri moduli dati e funzionalità.

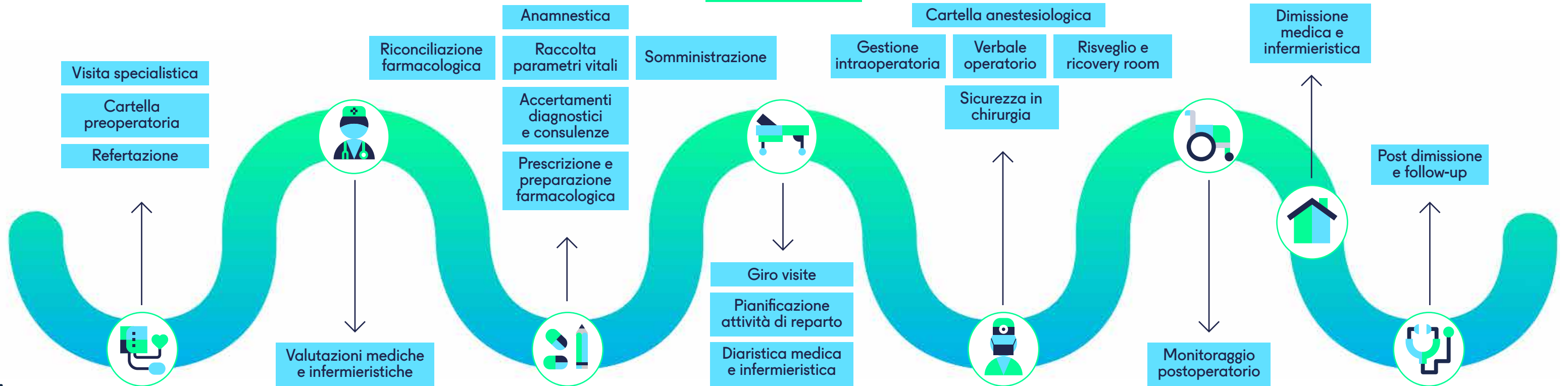
H2O armonizza Governo Clinico e Governo Gestionale



GOVERNO GESTIONALE



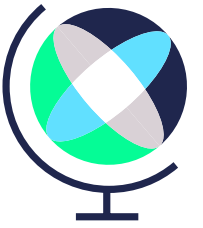
GOVERNO CLINICO



Suite H2O

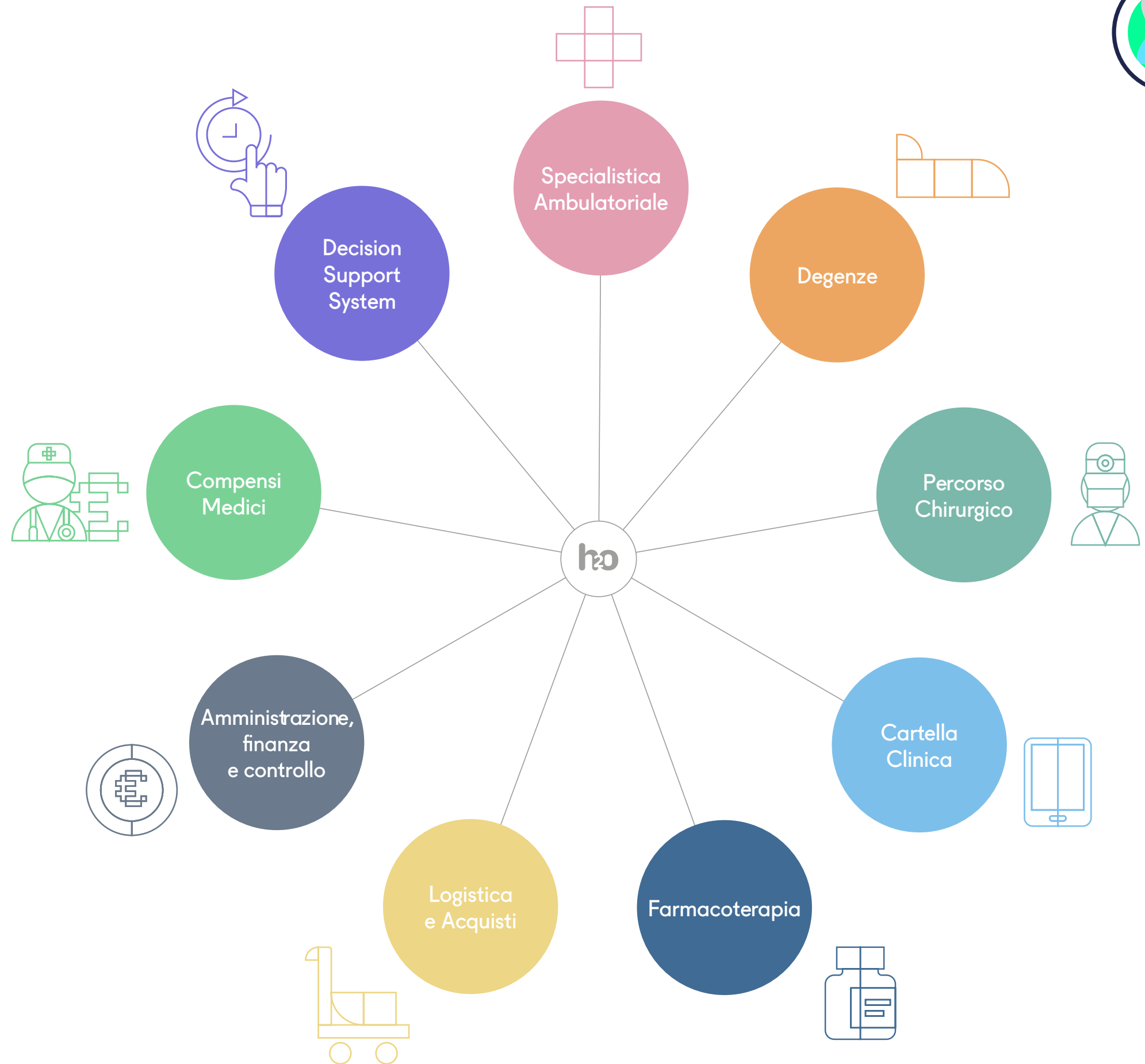
afea healthcare e-volution

Una suite, tanti moduli

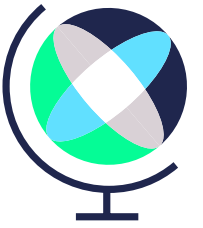


H2O ha una **copertura funzionale estesa** che permette di gestire **tutti i processi rilevanti di una struttura sanitaria** - clinici, ambulatoriali, chirurgici, logistici, economici, amministrativi - raccolti in una soluzione **scalabile e modulare**.

I moduli dell'ecosistema sono nativamente integrati tra loro per dare il meglio in termini di **efficienza ed efficacia**. Ogni modulo però è anche un **prodotto autoconsistente**, in grado di integrarsi con sistemi esterni.



Benefici per l'organizzazione sanitaria



RIDUZIONE ISOLE OPERATIVE H2O

Consente una gestione integrata dei processi clinici, ambulatoriali, logistici e amministrativi al fine di ridurre le isole operative e superare le difficoltà legate al dialogo tra sistemi e applicazioni eterogenee.

INTEGRITÀ DEL DATO

Le informazioni vengono inserite una sola volta, in maniera controllata, nel momento in cui si manifestano. Ciò garantisce l'integrità del dato clinico, amministrativo ed economico, evita la proliferazione di anagrafiche e riduce le possibilità di errore.

ORIENTAMENTO AL PAZIENTE E RIDUZIONE DEL RISCHIO CLINICO

H2O crea un dossier sanitario e amministrativo del paziente che include tutte le informazioni prodotte in H2O o acquisite da altri sistemi: cartelle cliniche informatizzate, storia clinica, referti, esami...
Ciò riduce i tempi di accesso all'informazione a beneficio del personale medico e sanitario che dispone di una preziosa base informativa su cui fare valutazioni e prendere decisioni.

LOGICA ERP: PIANIFICAZIONE E CONTROLLO DELLE ATTIVITÀ SANITARIE

H2O è una soluzione pensata per ottimizzare processi e risorse: permette di pianificare e monitorare le attività di erogazione delle prestazioni sanitarie e di supporto alle stesse, aumentando l'efficienza e l'efficacia dell'organizzazione e la qualità del servizio al paziente.

CONTROLLO DI GESTIONE E ANALISI DELLE PERFORMANCE

In H2O è possibile creare dei modelli di analisi basati su indicatori standard o personalizzati che consentono all'azienda di monitorare costantemente - confrontandola rispetto al budget - la performance di dipartimenti, unità organizzative, centri di costo, discipline, DRG...

RIDUZIONE DELLA CIRCOLAZIONE DELLA CARTA E DEI COSTI DI ACCESSO ALLE INFORMAZIONI

H2O mette a disposizione dell'organizzazione un sistema di gestione documentale che assicura velocità nella ricerca, sicurezza nell'accesso e rapidità nella consultazione.

INCREMENTO DELLA COLLABORAZIONE

H2O diventa il principale punto di riferimento al quale accedere per acquisire informazioni e per condividerle. Grazie anche ad un efficace sistema di "scrivanie virtuali", incentiva lo sviluppo di dinamiche di collaborazione tra le risorse e ne facilita il coordinamento.

GOVERNO DELL'INFORMAZIONE E DEI PROCESSI SEMPRE E OVUNQUE

H2O oltre ad essere un gestionale di tipo ERP, è anche un portale che funge da punto di accesso unico all'intero patrimonio informativo aziendale e consente di estendere, in maniera profilata e sicura, oltre i limiti fisici della struttura, la fruizione di alcune funzioni del software (ad esempio, la refertazione) e l'accesso a informazioni strutturate e costantemente aggiornate.

RIDUZIONE DEI COSTI DI MANTENIMENTO ED EVOLUZIONE DEL SISTEMA

H2O è sviluppato con il supporto di tecnologie allo stato dell'arte che lo rendono una piattaforma altamente configurabile e parametrizzabile, rapidamente adeguabile ai mutamenti normativi con limitate esigenze di ricorrere a personalizzazioni e tempi di sviluppo minori.

Perché H2O

L'acqua è l'elemento primario che identifica la vita e che, più di qualsiasi altro, è associato al benessere e allo stare bene, ovvero alle finalità ultime della Sanità.

L'acqua è un elemento percepito da tutti come "amico"; in questo senso identifica al meglio quei valori di affidabilità e orientamento alla partnership che contraddistinguono Afea.

L'acqua è un elemento fluido che permea le cose e si espande, caratteristica assimilabile alla capacità di H2O di permeare i vari processi di un'organizzazione sanitaria, con flessibilità e agilità.

In acqua il suono si diffonde ad una velocità cinque volte superiore rispetto alla velocità con la quale viaggia nell'aria.

L'acqua esplicita al meglio il concetto di "diffusione dell'informazione" che è tra i valori più importanti di H2O.

H2O rappresenta l'acronimo di Health to Organization, o, letto al contrario, Organization to Health a sottolineare la capacità di H2O di migliorare l'organizzazione e di accrescere l'efficienza e l'efficacia dei processi, sia nell'ottica del miglioramento dei servizi erogati al Paziente sia sotto il profilo della riduzione degli sprechi.





afeasanita.it