

WINSAP 3.0

Il tuo Laboratorio come lo hai sempre immaginato

COS'È?

Winsap 3.0 è la nostra soluzione per il tuo Laboratorio di **Anatomia Patologica**.

Consente di supportarti nella **gestione dei flussi del tuo Laboratorio** e di affiancarti nel processo di **decision making** grazie all'impiego di **tecnologie altamente innovative**.

COSA FA?

Winsap 3.0 affianca, **supporta e guida il personale del tuo Laboratorio** in tutte le attività direzionali e operative specifiche caratterizzanti ogni singolo settore. Si integra perfettamente con sistemi informativi aziendali o sovraziendali e, insieme agli altri moduli della piattaforma applicativa di **Engineering**, offre la **soluzione completa per la digitalizzazione dei processi clinici e amministrativi della sanità**.

COME FUNZIONA?

FAST DELIVERY

Configurabilità, Template, Semilavorati, Competenza di dominio.

IMMEDIATEZZA

Service Design, Ergonomia Interfaccia Utente, Configurabilità.

PERCORSI DI LAVORAZIONE E TRACCIABILITÀ

Check-in del campione, Accettazione, Descrizione Macroscopica, Tracciabilità dei preparati di laboratorio, Refertazione, Digital Pathology, Firma digitale, Digitalizzazione e Monitoraggio dei processi.

ORGANIZZAZIONE LABORATORI HUB E SPOKE

Organizzazione Laboratorio Logico Unico, Integrazione Strumenti, Integrazione Scanner di vetrini.

DATA ANALYTICS

Analisi dei dati, Performance, Statistiche.

INTEGRAZIONE SISTEMI AZIENDALI E REGIONALI

Interoperabilità secondo ogni standard, Orchestrazione processi clinici, Accreditemento FSE 2.0.

L'INNOVAZIONE AL TUO SERVIZIO



DIGITAL PATHOLOGY

Winsap 3.0 mette a disposizione dei Laboratori di Anatomia Patologica un innovativo modulo di Digital Pathology per la visualizzazione dei vetrini digitali nel tuo laboratorio di Anatomia Patologica.



TELEPATOLOGIA

Puoi condividere i tuoi vetrini digitali semplificando i processi diagnostici a distanza per migliorare il processo di diagnosi, sia in termini di tempo sia di precisione diagnostica, rispettando la privacy e la sicurezza.



ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Nel tuo Laboratorio puoi impiegare algoritmi di Intelligenza Artificiale per il supporto alla diagnosi.



EXTENDED REALITY

Attraverso l'utilizzo di dispositivi di ultima generazione, ti aiutiamo a supportare il laboratorio durante le attività di macroscopica per rendere ancora più efficiente il processo di lavorazione.



ARCHIVIO DIGITALE

Ti supportiamo nel creare un archivio digitale dei vetrini che possa essere utilizzato per il processo diagnostico e anche per scopi di ricerca, educazionali e nuovi algoritmi AI.

QUALI SONO I VANTAGGI?

PERSONALIZZABILE

Completa configurabilità. Ti guidiamo nella trasformazione digitale del tuo laboratorio e ci adattiamo alle tue esigenze.

MULTI-LABORATORIO NATIVO

Gestione evoluta del Multi-laboratorio e supporto Multi tenancy.

COMPLETO

Gestione verticalizzazioni (Citologia, Biologia Molecolare, etc.), tracciabilità dei processi e dei preparati di laboratorio, workflow, BI.

USER EXPERIENCE

Semplicità e immediatezza di comprensione e utilizzo. Attraverso l'approccio Usability By Design, il sistema propone un'interfaccia semplice ed efficace per valorizzare la User Experience.

INNOVATIVO

Digital Pathology, Telepatologia, Extended Reality, Artificial Intelligence, Chat, Videochiamata e Condivisione Real-Time.

SUPPORTO

Supporto continuativo e tempestivo di personale esperto al tuo servizio.

ESPERIENZA

Pluridecennale esperienza sul campo. Abbiamo visto storicamente ogni generazione di AP-LIS.

METODOLOGIE

Metodologie consolidate di delivery che riducono i rischi e garantiscono il successo del progetto.

CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE

WEB&CLOUD ORIENTED

Fruibile da qualsiasi browser di ultima generazione e grazie alla sua interfaccia responsive è utilizzabile anche da dispositivi mobile Cloud native & SaaS ready.

ARCHITETTURA

Scalabilità totale sia orizzontale che verticale. Il sistema cresce insieme a te e al tuo laboratorio.

MONITORING

Il sistema ti avverte in tempo reale di eventuali problematiche nel sistema Trace, log e performance.

INTEGRAZIONI

Compliant a qualsiasi standard (HL7, FHIR, adattabile). Tramite i più moderni paradigmi nell'ambito del System Integration, il sistema è predisposto per interfacciarsi con tutti gli attori dell'ecosistema sanitario.

TECNOLOGIE DI ULTIMA GENERAZIONE

Costante aggiornamento delle tecnologie utilizzate per darti la migliore user experience.

 www.eng.it

 @EngineeringSpa

 Engineering Ingegneria Informatica Spa