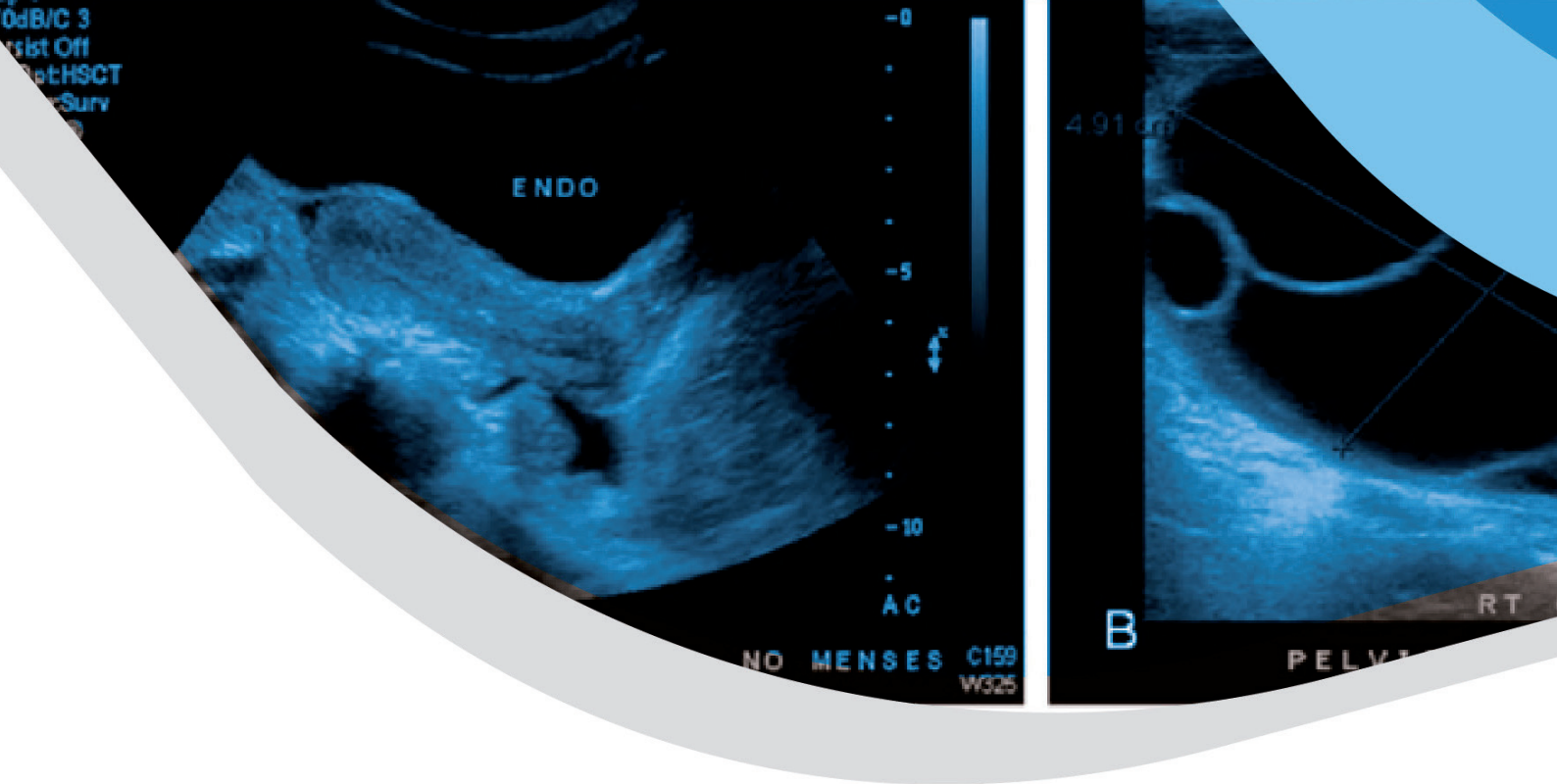
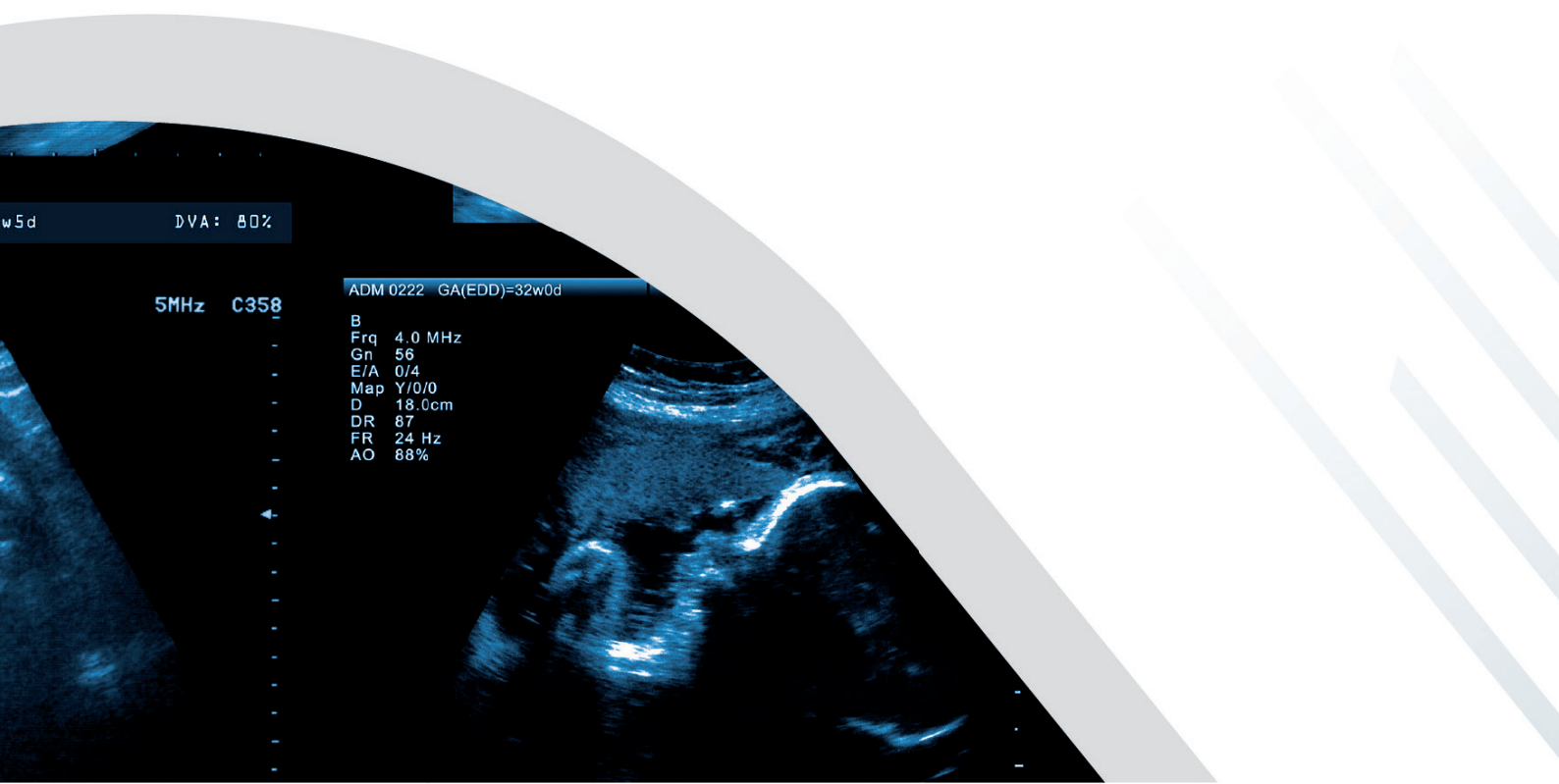




IMMAGINI E REFERTI STAMPATI DIRETTAMENTE SULLA
CARTELLINA PERSONALIZZATA DEL TUO CENTRO DIAGNOSTICO



Cos'è

Elios Medical Print è un sistema che consente di produrre cartelline personalizzate con il marchio, i colori e la grafica dello studio di produzione, complete di referto e immagini.

Completamente personalizzabile

- Personalizzazione fronte/retro della cartella, che possono contenere qualsiasi informazione, anche una pagina per lo spazio del CD, dell' header/footer con i dati del paziente e delle dimensioni dei caratteri del referto;
- Diversificazione della cartellina sia per centro di costo che per modality;
- Definizione del numero di pagine interne della cartellina e per ognuna di esse il contenuto (referto, immagini, spazio CD, fogli aggiuntivi) e, per le pagine contenenti immagini, il layout (2x2, 4x2, ecc) per la prima pagina e per le successive.

Gestione delle immagini

- Impostazione delle regolazioni che verranno applicate di default alle immagini. Prima dell'apertura delle stesse dal medico radiologo, si potrà modificare luminosità, contrasto, saturazione, colore, curva b/n e bilanciamento colore;
- Acquisizione delle immagini sia tramite protocollo DICOM sia attraverso la cattura diretta da sorgenti video di qualunque tipo tramite una procedura automatica che provvederà a convertirle;
- Gestione dei DICOM SR, ovvero è in grado di acquisire dall'ecografo il file DICOM contenente le misurazioni specialistiche effettuate durante le sedute ecografiche e di riportarle automaticamente nel testo del referto.

Una volta memorizzate le immagini, il sistema propone a video un'anteprima del documento con le immagini disposte secondo il layout predefinito, diverso per ciascuna modality (CT – MR – CR – ECO – DX ecc.). Il tecnico radiologo ha la possibilità di pre-impostare le immagini diagnostiche nella cartellina di modo che il radiologo trovi la sequenza già disponibile per la refertazione.

In fase di refertazione, il radiologo può modificare il numero di immagini per pagina, la disposizione ed evidenziare le key-images.

Infine, attraverso un semplice editor di testo, il medico può redigere il referto, avvalendosi anche di modelli preimpostati e personalizzati e della consultazione di un eventuale storico del paziente. Inoltre, a partire dai TAG DICOM, è possibile impostare a propria discrezione il corpo del referto.

Compatibilità

Per la stampa può essere usata una comune stampante laser a colori o BN con formati A3, SRA3, A4, o qualsiasi altro formato la stampante sia in grado di supportare. La qualità delle immagini riprodotte è sempre ottimizzata rispetto alla stampante utilizzata. Medical Print è un'applicazione WEB e si basa su tecnologia LAMP (Linux – Apache – Mysql – PHP).

Elios Medical Print è accessibile da ogni dispositivo (PC, tablet, smartphone) e su qualsiasi sistema operativo (MAC; Windows ; IOS; Android) essendo totalmente web based i dati sono disponibili da ovunque H24, sempre nella massima garanzia di sicurezza (i dati sono criptati con il protocollo HTTPS).

Caratteristiche

- Soluzione web-based, non vincolata al tipo client e accessibile da qualsiasi dispositivo;
- Ricezione immagini da qualsiasi modality DICOM;
- Supporto DICOM 3.0 e versioni precedenti;
- Acquisizione da qualsiasi modalità non DICOM;
- Archiviazione immagini per successive ricerche;
- Richiamo delle immagini tramite la funzionalità di query/retrieve;
- Modifica delle immagini (luminosità, contrasto, colore, bilanciamento);
- Impaginazione delle immagini facile e intuitiva, grazie alla funzione drag-and-drop, differenziabile per pagina;
- Generazione automatica della cartella in formato pdf esportabile;
- Stampa della cartella personalizzabile (A3, SRA3, A4, solo referto o intera cartella), con preview WYSIWYG;
- Integrazione con eventuali sistemi RIS presenti;
- Archiviazione storica delle immagini (opzionale).





www.elios-suite.it

