



SISTEMA SPI

Sistema digitale per standardizzazione dei processi in sala operatoria del trattamento chirurgico dei tumori del retto, dello stomaco, del fegato e della laringe

DOCUMENTAZIONE TECNICA

Il presente documento rappresenta le caratteristiche tecniche/funzionali di un sistema digitale che consenta la standardizzazione dei processi di sala operatoria ai fini dell'esecuzione di alcune procedure chirurgiche in particolare quelle al trattamento chirurgico dei tumori del retto, dello stomaco, del fegato e della laringe.

In particolare, la soluzione/sistema di cui si chiede l'approvvigionamento denominata "SPI" Surgical Procedure Manager della Surgical Process Institute Deutschland GmbH, deve consentire la **creazione di contenuti analitici e di processi operatori ben definiti sulla base di input ed indicazioni ricevute dagli operatori sanitari/chirurghi** nonché la **digitalizzazione dei processi operatori e la creazione di rapporti degli interventi chirurgici in tempo reale** in modo da verificare l'effettivo rispetto dei processi operatori definiti digitalizzando e automatizzando i processi medici di cura, contribuendo alla standardizzazione dei processi chirurgici, supportando la definizione di standard operativi attraverso la creazione di una checklist step-by-step degli interventi, detta anche *Digital Workflow*.

In tale ottica, la soluzione di cui si chiede l'approvvigionamento deve consentire di verificare il rispetto di quanto previsto dal PDTA per il trattamento dei tumori del retto (già oggetto di apposita certificazione), del PDTA per neoplasie epatiche e dello stomaco, nonché del PDTA per il trattamento dei tumori della laringe (avendo intenzione di assoggettare questi ultimi due PDTA ad apposita certificazione). L'acquisizione della soluzione digitale descritta si rende utile anche in vista della certificazione dei PDTA non ancora certificati in quanto essa sarebbe agevolata dalla digitalizzazione della parte intra-operatoria dell'intero PDTA, che la soluzione in questione assicura.

Il sistema/soluzione di cui si chiede approvvigionamento deve essere installato in n 3 sale operatorie, nelle quali i trattamenti chirurgici sopra indicati sono effettuati .

Si allega manuale procedurale del sistema su richiamato e si rimanda al sito <https://www.sp-institute.com/> per maggiori dettagli.