

La Gestione del Percorso Chirurgico

Interoperabilità dei Sistemi Informativi in Sala Operatoria

- Sistemi e Tecnologie integrate a supporto del Processo di Gestione del Percorso Chirurgico del Paziente -

Gemelli

Ing. Antonino Ammendolia



Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS
Università Cattolica del Sacro Cuore

Il Policlinico Gemelli effettua ogni anno oltre 80.000 interventi chirurgici.

In una situazione di **contenimento dei costi** e di **razionalizzazione delle risorse**, il tempo in cui la sala operatoria è disponibile deve essere pienamente occupato, **riducendo al minimo i cosiddetti tempi morti** tra un intervento programmato e il successivo, in un'ottica di massimizzazione ed efficientamento degli asset strutturali e di impiego del personale.

Nel setting chirurgico l'efficienza è strettamente correlata al tempo di utilizzo della sala operatoria in rapporto al tempo di disponibilità della stessa e per gestirla, garantendo un miglioramento continuo di qualità, è in ogni modo indispensabile monitorare le attività legate al processo di pianificazione chirurgica e all'organizzazione del workflow interno.

I numeri



71 Sale Operatorie



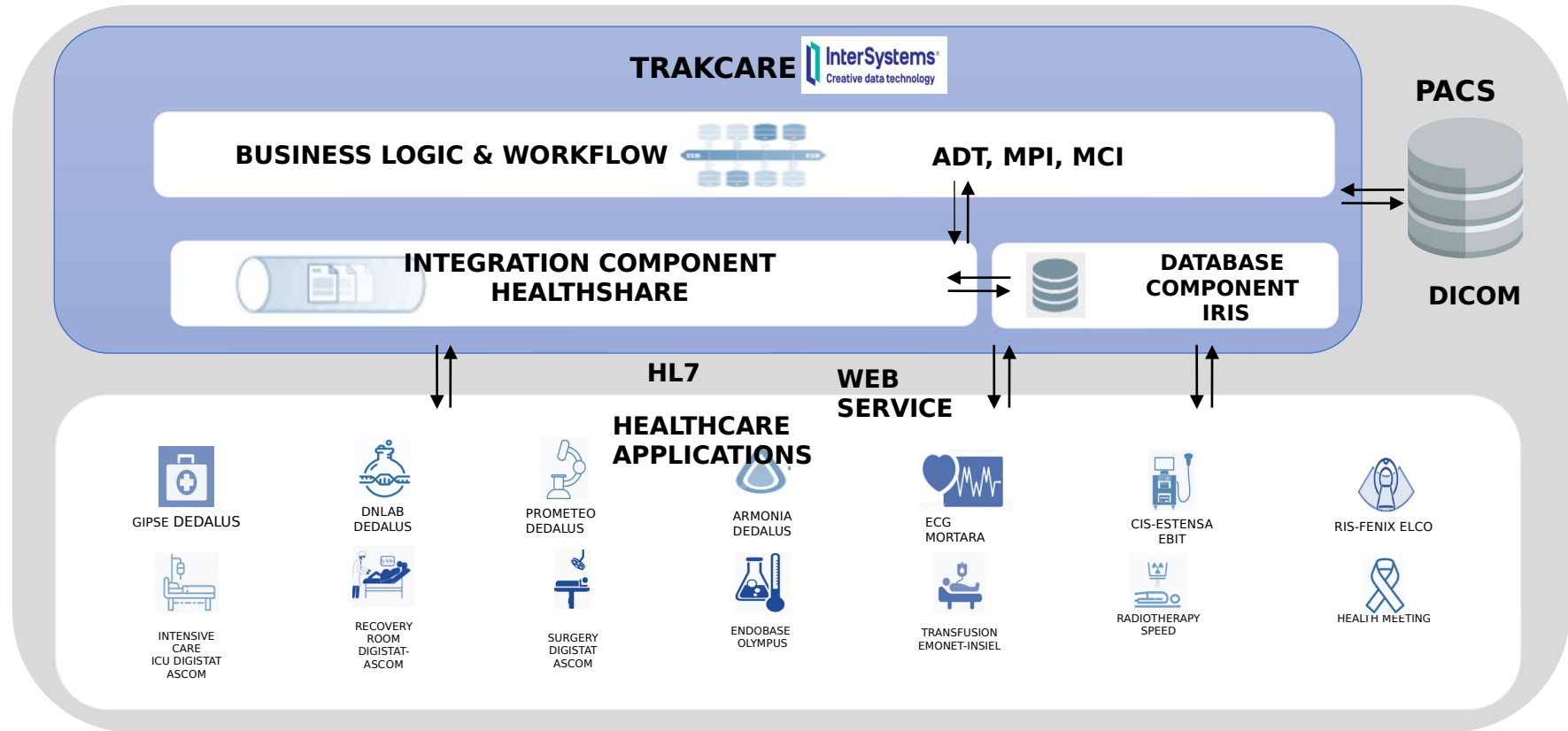
69 P.L. Recovery Room

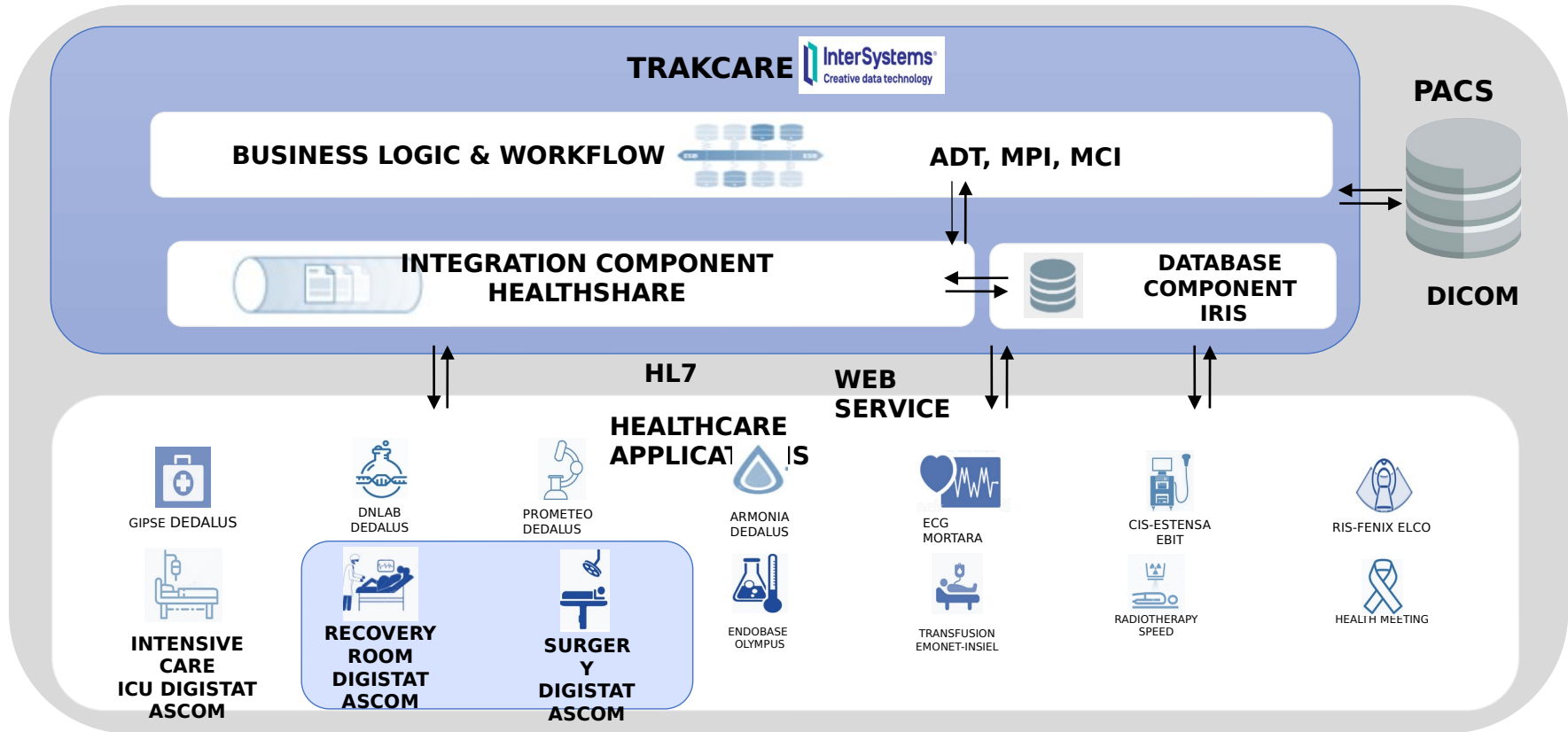


84555 interventi gestiti
nel 2022

Nell'ambito del rifacimento dei Sistemi Informativi del Policlinico Gemelli, un tema centrale è stato rivestito dall'**interoperabilità tra sistemi e tra sistemi e tecnologie sanitarie**.

La Gestione del Percorso Chirurgico ha subito un profondo cambiamento e miglioramento: essa costituisce certamente un esempio di interoperabilità durante tutte le fasi del processo.





Il precedente modello di Gestione del Percorso Chirurgico prevedeva **l'integrazione** tra il sistema SI-DHE (un sistema informativo monolitico, realizzato per il Policlinico Gemelli) e il sistema DIGISTAT, quest'ultimo «delegato» alla gestione del solo intra-operatorio (Check-In in S.O. del paziente, Rilevazione dei Tempi di Sala, Equipe, Eventi Anestesiologici, Check-Out del Paziente).



Non si poteva di certo parlare di una vera e propria interoperabilità tra sistemi:

- Il SI-DHE trasferiva a DIGISTAT la Programmazione Chirurgica (Data/Ora - Sala - Informazioni Paziente, etc.)
- DIGISTAT, a completamento dell'intervento, trasferiva al SI-DHE le informazioni riguardanti l'equipe, i tempi di sala, etc.
- La refertazione avveniva all'interno del SI-DHE.

Lo scambio dei dati avveniva mediante integrazioni basate su DLL, ormai desuete.

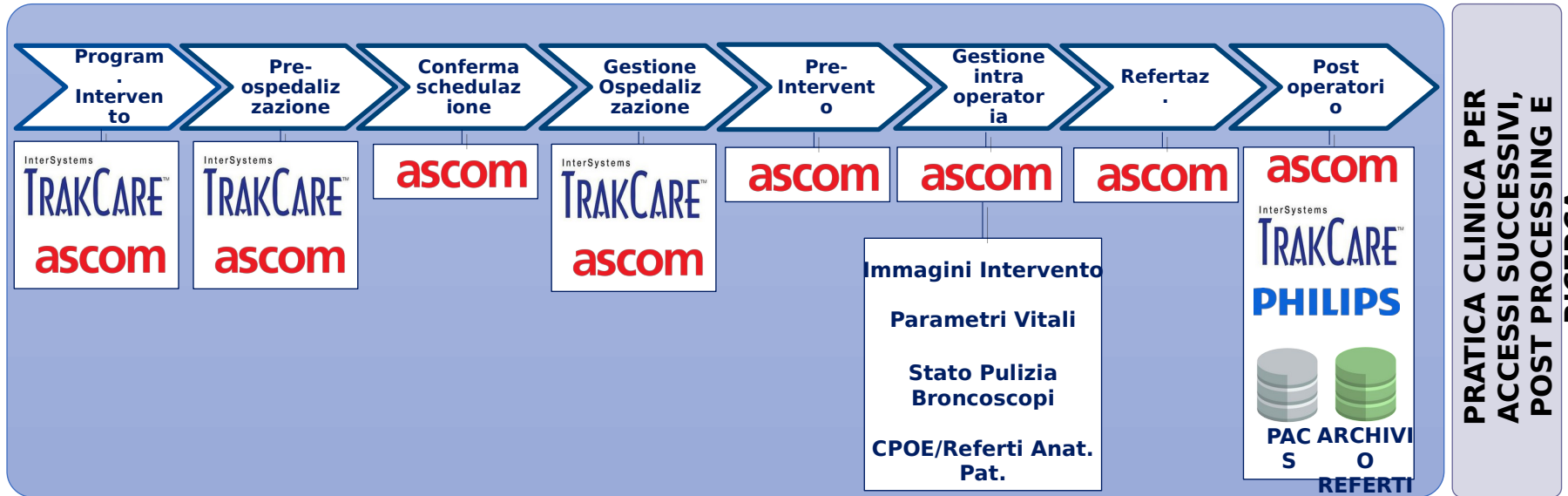
L'attuale modello mira ad ottenere un duplice livello di Interoperabilità:

- a. **Interoperabilità tra Sistemi** (SIO, Gestionale di Anat. Pat., Sistema Tracc. Sonde, Sistema Tracc. Materiali, PACS)
- b. **Interoperabilità tra Sistemi e Tecnologie Sanitarie** (Sistema Acquisiz. Immagini in S.O., Sistemi di Monitoraggio, Cestelli RFId)

Sistemi e tecnologie cooperano tra loro e si scambiano informazioni al fine di abbattere il rischio di errori

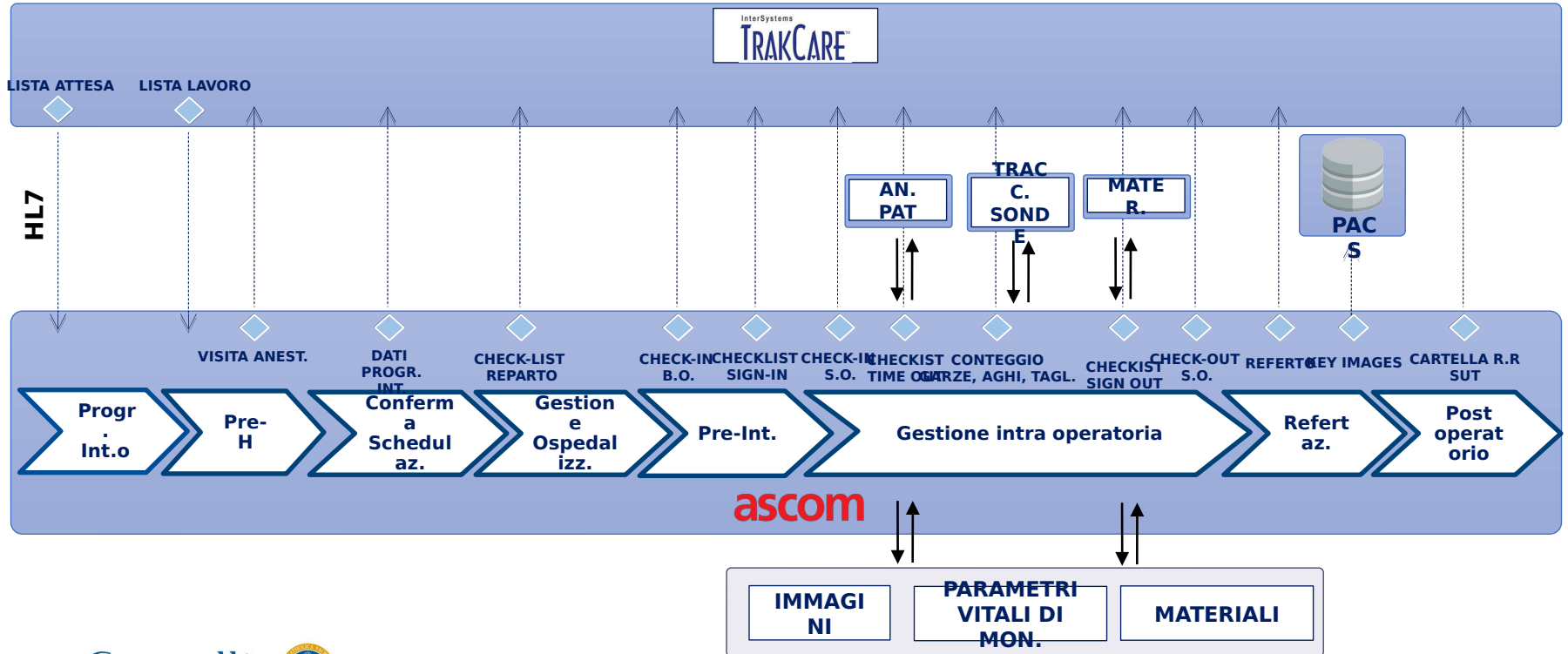
DATAWAREHOUSE

(raccolta e gestione dati da sorgenti differenti durante l'intero processo)



DATAWAREHOUSE

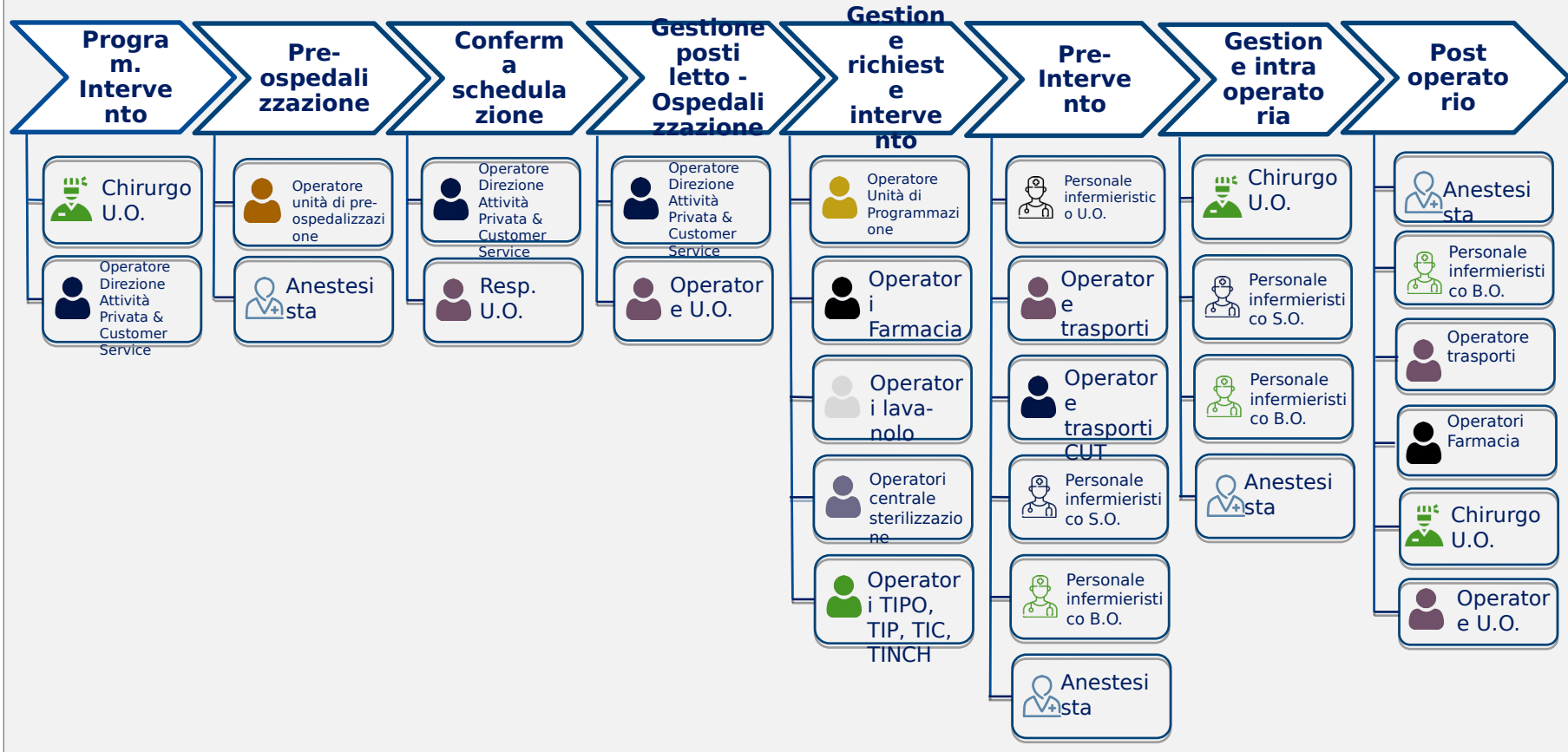
(raccolta e gestione dati da sorgenti differenti durante l'intero processo)



LA GESTIONE DEL PERCORSO CHIRURGICO DEL PAZIENTE– MODULI INFORMATICI

1. PIANIFICAZIONE DELL'INTERVENTO [GESTIONE DELLA LISTA D'ATTESA]
2. PROGRAMMAZIONE DELL'INTERVENTO [IL MODULO SCHEDULER]
 1. PROGRAMMAZIONE – CONGELAMENTO DELLE LISTE OPERATORIE – GESTIONE DI KIT/FARMACI/SERVIZI [EMOTRASF/TELERIA, ETC.]
3. PRE-OSPEDALIZZAZIONE: LA VISITA ANESTESIOLOGICA
4. LA RIVALUTAZIONE ANESTESIOLOGICA DEL PAZIENTE
5. CHECK-LIST PRE-OPERATORIA DI REPARTO
6. CHECK-IN DI BLOCCO OPERATORIO
7. IL PROCESSO DI GESTIONE DELL'INTERVENTO
 1. CHECK-LIST DI SICUREZZA DEL PAZIENTE [SIGN-IN/TIME-OUT/SIGN-OUT]
 2. CHECK-IN DI SALA OPERATORIA
 3. GESTIONE INTRA-OPERATORIA [MARKER/EVENTI/NOTE/CONTEGGIO GARZE, AGHI, TAGLIENTI, EVENTI/ORDER ENTRY ANA.PAT/INTEGRAZIONI TEC. SANITARIE/ SCARICO FARMACI E MATERIALI]
 4. CHECK-OUT DI SALA OPERATORIA
 5. REFERTAZIONE
8. RECOVERY ROOM [PRESCRIZIONE/SOMMINISTRAZIONE FARMACI/INTEGRAZIONE SISTEMI DI MONITORAGGIO/VALUTAZIONE DEL PAZIENTE]
9. CHECK-OUT DI BLOCCO OPERATORIO

Attori coinvolti



La gestione della Programmazione interventi nasce all'interno del SIO, con l'inserimento del Paziente in Lista di attesa.

Strumenti di lavoro

ID: 37085909 EP: **PROVA PROVA** Femmina DDN: 24/03/1976, 45 Anni BSA Gestazione attuale Info PCA COVID19

Prenotazione Radiologia

Dettaglio posizione in lista d'attesa

Data inizio attesa: 14/03/2022 > Dettagli

Lista di attesa: Chirurgia Endocrina e Metabolica

Diagnosi di accettazione (acuti) / patologia dell'intervento riabilitativo (riab): Tumori benigni della cute di altre e non specificate parti della faccia (216.3)

Diagnosi descrittiva:

Priorità: Classe C (190 gg)

Intervento: aa_j

Lateraltà:

Presidio osp. webeye.LookUp.List: 0.003410 (secs), 11540 (lines), 516 (global) >>

Unità Operativa: Chirurgia Endocrina e Metabolica

Medico:

Fonte inviante:

Servizio:

Questionari

Posizioni LA analoghe

Documenti paziente

OperCode: AA_Steeve gastrectomy LPS - Robot AA_IU084W9RSA80_1
AA_Bypass gastrico Roux-en-Y - Robot AA_IU084W9RSA80

Specialità:

Degenza attesa:

Corsia prevista:

Esami aggiuntivi:

Data stimata intervento:

Applica Aggiona

> Dati prericovero

> Note

> Ultimo aggiornamento

WaitingList.Edit: 0.041097 (secs), 51940 (lines), 3182 (global) >>

Evidenza lista di attesa

Strumenti di lavoro

Selezione paziente... | 10:39 | 16 GIU 2022

Stato dell'intervento: Intervento: 16/06/2022 - 16/07/2022 | Unità operativa: Blocco operatorio | Sala operatoria

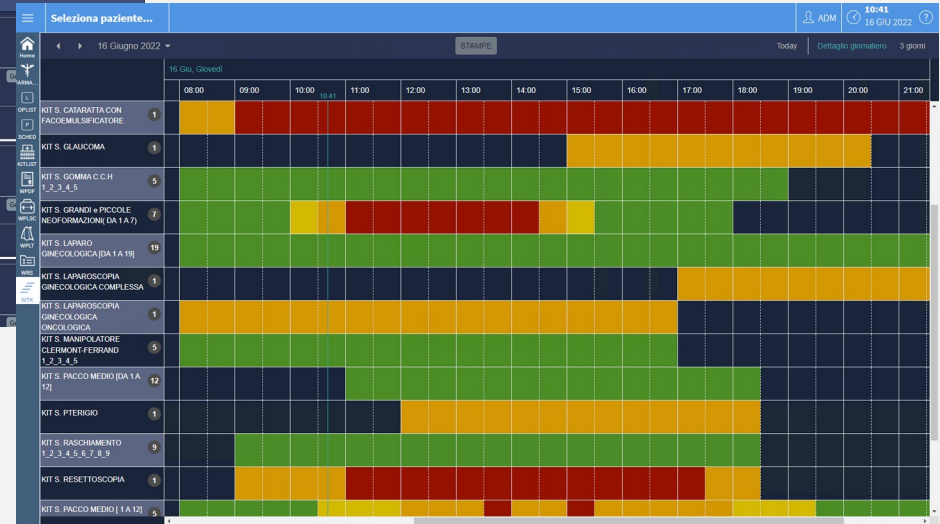
Titolari e Riserve: Tutte le priorità | Tutte le emergenze

Nome e Cognome o altro identificativo Paziente: Intervento principale: CERCA

Esporta in Excel | Compilati | STAMPA

Nome e Cognome Paziente	Codice Prenotazione	Priorità/Livello Urgenza	Tipologia proposta	Altro
SIMONETTA NAPOLITANO 30/05/1969 - 48	222200040972	Priorità: C 60 min. FACIL	ANESTESIA LOCALE TOPICA OCULIST. LEPORE DOMENICO	
LUCIA D'ESPOSITO 27/06/1949 - 72	1108910292EV	Priorità: 90 min. COLONNILE COSCARETTI	Nessuna anestesia CDF_3A PAPPARELLA LUIGI GIOVANNI	
GIUSEPPINA MANGIANTE 09/12/1969 - 52	11089102197L	Priorità: 90 min. OSCARSO	Nessuna anestesia OS33 FALCONE GIANLUCA	

Evidenza maschera gestione kit



Evidenza maschera utilizzo kit

Il modulo di pianificazione del sistema **Digistat “Smart Scheduler”** permette di pianificare la data, l'ora e il luogo dell'intervento.

Strumenti di lavoro

The screenshot displays the Digistat Smart Scheduler interface. The main window shows a calendar view for June 17, 2022, with a grid of time slots (07:00 to 19:00) and various surgical units (P.02, P.03, A.01, P.NIN1, BOP.TD, H.01). A 'Slot Manager - CREA SLOT' dialog box is open on the right, allowing users to create or modify slots. The dialog includes fields for 'Blocco - Sala' (CCH.B), 'Inizio-Fine Slot' (Giorno: 17/06/2022, Orario Inizio: 14:00, Orario Fine: 18:00), 'Durata (min)' (240,00), 'Unità Operativa' (CardioChiruj), and 'Devices'. A 'Valuta Creazione Slot' button is visible at the bottom right of the dialog.

*Evidenza
maschera di
pianificazione*

Evidenza finestra inserimento nuovo slot

Strumenti di lavoro

The screenshot shows a web application interface for a medical form. At the top, there is a header with the user's name 'PASSERI, LEONIDA', a profile icon, and the text 'DOE SYSTEMS' and 'COM. 27/10/2019'. On the right, there are icons for 'ADM', 'GENERAL CENTRAL', and a clock showing '2:07 PM 24/10/2019'. Below the header, there are navigation tabs: 'Visita', 'Anamnesi', 'Apparati', 'Esami e Consulenze', and 'Valutazioni'. The main content area is titled 'VISITA ANESTESIOLOGICA' and contains the following fields:

- Date: 19/05/1983, Età: 36
- Diagnosis: EndometrioChr
- Proposed intervention: TIROID.TOT.C.EN
- Height: [] cm, Weight: [] Kg, BMI: [] Kg/m2
- Patient suitable: NO
- Visit status: APERTA
- Consent signed: NO
- Visit date: 09/11/2019, Anesthetist: []

At the bottom of the form, there is a toolbar with the following options: FORMS, NEW, EDIT, PRINT, DELETE, DESIGN, CANCEL, UPDATE, and PRODUCTION.

Evidenza maschera visita anestesiologicala

Strumenti di lavoro

PASSERI LEONIDA
Cartellino anestesico: Anamnesi

Visita Anamnesi Apparat Esami e Consulenze Validazione

Controllo vie aeree

Fisiologica

Alcool NO SI

Fumo NO SI 20-30 30-50 >50 SÌ

Stigmerforniti NO SI Note per stigmerforniti

Gravidanza NO SI

Note: Note aggiuntive fisiologica

Allergie

SÌ NO

Manifestazioni Note: Note su eventuali allergie

Ematologico

Positività sierologica SÌ NO

Congestiva Emorragica Note: Note aggiuntive

Terapie in corso

Terapia (Farmaco, Dos., ...)

Terapia

PASSERI LEONIDA
Cartellino anestesico: Anamnesi

Visita Anamnesi Apparat Esami e Consulenze Validazione

Controllo vie aeree

Note aggiuntive "Vascolari"

Dettaglio positività

Varici arti inferiori NO SÌ DX SX

TVP NO SÌ Episodi embolici NO SÌ

Accessi venosi Validi Deficitari Sicuri Preesistenti NO SÌ

Precedenti chirurgici

NO SÌ Note Aggiuntive

Inserisci i nuclei precedenti chirurgici

Anno Anestesia Locale Locoregionale Generale

Intervento

Anno	Anestesia	Intervento	Surgente
	Locale	A.A.DENTESS	Manuale
2020	Locale	A.A.DENTESS	Manuale

PASSERI LEONIDA
Cartellino anestesico: Anamnesi

Visita Anamnesi Apparat Esami e Consulenze Validazione

Controllo vie aeree

Mallampati

1 2 3 4

Distanze (adulti)

Interdentale (se <= 3,5 cm)

Mentolabiale (se <= 6,5 cm)

Mentoloidale (se <= 4 cm)

Protesi dentali

No Fissa Superiore Fissa Inferiore Mobili Superiore Mobili Inferiore

Edentolo Edentolo

Mobilità collo Mobile Immobile Fissa

Alert ventilazione Risonante Barba Naso grosso OAS

Difficoltà intubazione prevista NO SÌ

Note:

Evidenze cartellino anestesico: anamnesi

Il Blocco Operatorio



Il **modulo Check-in** di Digistat presenta tre possibili modalità di “check-in di blocco” in base alla tipologia di intervento: programmato, fuori lista, urgenza.

La funzionalità del **modulo Check-out** effettua un riscontro con i pazienti in stato di «check-in», «completato» e che non risultano in Recovery-Room (dagli specifici markers) e risultano non ancora usciti dal blocco operatorio.

Strumenti di lavoro

Check-In paziente per intervento /
procedura all'ingresso in Blocco Operatorio o Servizio

Programmato

Fuori Lista

Urgenza

Check-Out paziente e intervento

Check Out

La Checklist di sala operatoria prevede tre fasi: Sign In – Time Out – Sign Out .

Strumenti di lavoro

Evidenza Sign in

La compilazione della Checklist per la fase di Sign-In potrà avvenire nella sala di Pre-Anestesia mediante l'ausilio dei Tablet.

Il sistema chiederà all'utente di inserire la password dell'utente loggato per convalidare la Checklist compilata.

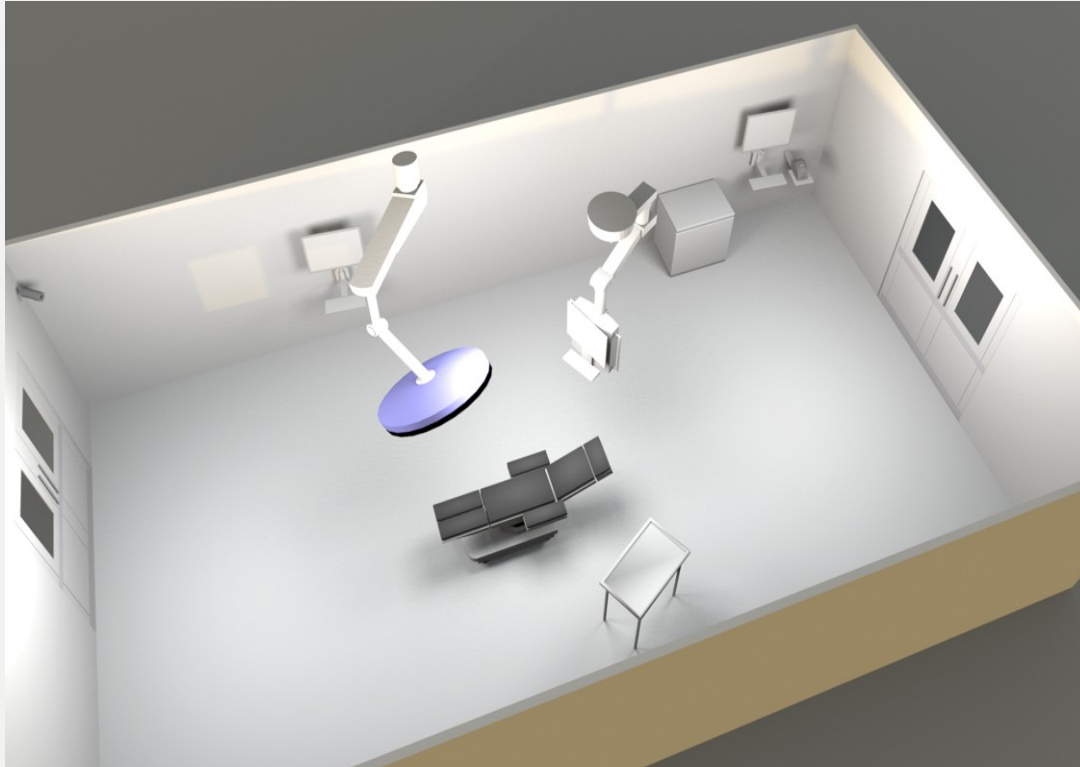
Evidenza Time Out

Schermata in uso per la compilazione della Checklist per la sicurezza in sala operatoria fase di Time Out.

Evidenza Sign Out

Soltanto dopo il completamento delle fasi di Sign In e Time Out si potrà procedere alla selezione della Checklist per la sicurezza in sala operatoria fase di Sign Out.

La Sala Operatoria



Dotazioni Informatiche

- PC Touch Screen con Tastiera Elettromedicale
 - Stampante etichette
 - Cestino RFID
 - Webcam
-
- **PC Medica Anestesia con tastiera medica e touchpad:** tipicamente installato sulla colonna di Sala posta nelle vicinanze del letto operatorio.
 - **PC Medica per visualizzazione immagini radiologiche** (con lettore dvd, tastiera medica e touchpad): tipicamente installato nella parete posta frontalmente al Chirurgo.
 - **PC Medica per scarico materiale e richiamo della funzione per gli esami Istologici (con tastiera medica e touchpad):** tipicamente installato in prossimità dell'ingresso della Sala.
 - **Cestino RFID** (per lettura materiale «taggato» con chip RFID): tipicamente posizionato vicino la postazione infermiere.
 - **Stampante per stampa etichette di richiesta esame istologico**
 - **Webcam a bassa risoluzione per visualizzazione occupazione sala:** tipicamente installata in alto su un angolo della sala.

Strumenti di lavoro

HOME PAZIENTE INTERVENTO CHECK-OUT C.E. NORA C.E. ATT. INV. C.E. ENDO C.E. OLI ANATOMIA PATOLOGICA **CONTEGGIO GARZE** RECOVERY ROOM

INTERVENTO di MAGNIFICI MARGHERITA - CONTEGGIO GARZE, AGHI, TAGLIANTI, altro...

TAGLIANTI	DISPOSITIVI	GARZE	ELEMENTI AGGIUNTI	CONTA FINALE
MATERIALE	CONTA INIZIALE	AGGIUNTI PRECEDENTI		
LANA DA RESTUI	4			4
PUNTA ELETTROBESTUI	1			1
CT-1		2		2
SH		2		2

Materiale lasciato in situ: SI NO

Altre annotazioni:

Conta corrispondente: SI NO

Cambio: SI NO

INF. STRUMENTISTA **D'INDIOSANTE SIMONA** INF. CIRCOLANTE **MORONCELLI ANNA MARIA** MOTIVO CHIUSURA Conteggio Finale
 INF. STRUMENTISTA 2 INF. CIRCOLANTE 2 DATA 17/11/2021 10:36
 INF. STRUMENTISTA 3 INF. CIRCOLANTE 3 INFERMIERA/E **ANNA MARIA MORONCELLI**

Conteggio taglienti

HOME PAZIENTE INTERVENTO CHECK-OUT C.E. NORA C.E. ATT. INV. C.E. ENDO C.E. OLI ANATOMIA PATOLOGICA **CONTEGGIO GARZE** RECOVERY ROOM

INTERVENTO di MAGNIFICI MARGHERITA - CONTEGGIO GARZE, AGHI, TAGLIANTI, altro...

TAGLIANTI	DISPOSITIVI	GARZE	ELEMENTI AGGIUNTI	CONTA FINALE
MATERIALE	CONTA INIZIALE	AGGIUNTI PRECEDENTI		

Materiale lasciato in situ: SI NO

Altre annotazioni:

Conta corrispondente: SI NO

Cambio: SI NO

INF. STRUMENTISTA **D'INDIOSANTE SIMONA** INF. CIRCOLANTE **MORONCELLI ANNA MARIA** MOTIVO CHIUSURA Conteggio Finale
 INF. STRUMENTISTA 2 INF. CIRCOLANTE 2 DATA 17/11/2021 10:36
 INF. STRUMENTISTA 3 INF. CIRCOLANTE 3 INFERMIERA/E **ANNA MARIA MORONCELLI**

Conteggio dispositivi

HOME PAZIENTE INTERVENTO CHECK-OUT C.E. NORA C.E. ATT. INV. C.E. ENDO C.E. OLI ANATOMIA PATOLOGICA **CONTEGGIO GARZE** RECOVERY ROOM

INTERVENTO di MAGNIFICI MARGHERITA - CONTEGGIO GARZE, AGHI, TAGLIANTI, altro...

TAGLIANTI	DISPOSITIVI	GARZE	ELEMENTI AGGIUNTI	CONTA FINALE
MATERIALE	CONTA INIZIALE	AGGIUNTI PRECEDENTI		
GARZA 40 X 40	10	10		20

Materiale lasciato in situ: SI NO

Altre annotazioni:

Conta corrispondente: SI NO

Cambio: SI NO

INF. STRUMENTISTA **D'INDIOSANTE SIMONA** INF. CIRCOLANTE **MORONCELLI ANNA MARIA** MOTIVO CHIUSURA Conteggio Finale
 INF. STRUMENTISTA 2 INF. CIRCOLANTE 2 DATA 17/11/2021 10:36
 INF. STRUMENTISTA 3 INF. CIRCOLANTE 3 INFERMIERA/E **ANNA MARIA MORONCELLI**

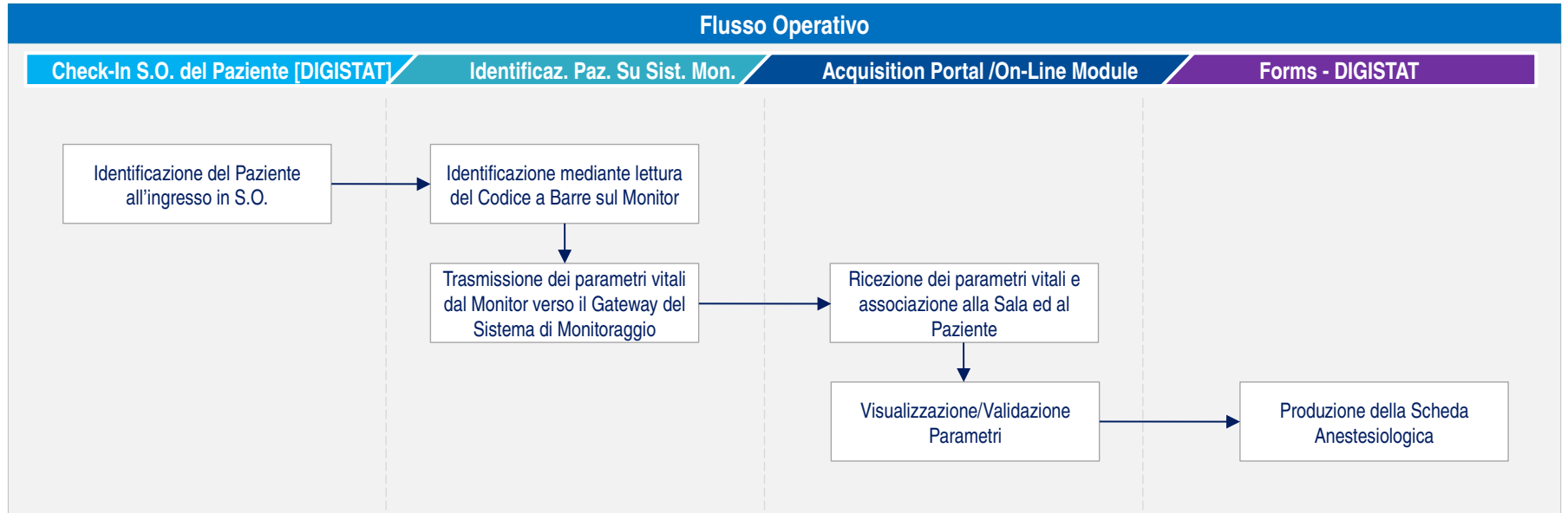
Conteggio garze

Gestione della responsabilità degli Operatori al Cambio Turno - Chiusura Fascia - Conteggio Finale
 Verifica del Conteggio effettuato
 Digitalizzazione della Modulistica prodotta

Il seguente flusso operativo descrive l'integrazione tra il Software DIGISTAT ed il sistema di gestione dei parametri vitali provenienti dai sistemi di monitoraggio.

In particolare, i moduli coinvolti nel processo sono:

- **Acquisition Portal** (DIGISTAT) per la ricezione dei Parametri Vitali dal Gateway del Sistema di Monitoraggio;
- **Gateway Sistema di Monitoraggio** per l'invio dei parametri vitali del Paziente ammesso in Sala Operatoria.
- **On-Line Module** (DIGISTAT) per la visualizzazione e validazione dei Parametri Vitali.



Strumenti di lavoro



ADDOLORATA GIUSTO
 Data nascita: 01/12/1945 Età: 74
 Codice paz: 41274440 Sesso: F
 Codice fiscale: GSTDLR45T41H096F

SCHEDA INTRAOPERATORIA

INTERVENTO

Intervento: **EXTERNAL**
 Data intervento: 01/09/2020 Tipo intervento: **ELETTIVO**
 Blocco operatorio: **BOP CLASS** Sala: **BETULLA**

SESSO PESO (Kg) ALTEZZA (cm) ETÀ BMI
 F 74

INTERVENTI SECONDARI

DIAGNOSI

PERSONALE

OPERATORE FAGOTTI ANNA
ANESTESISTA GIURI PIETRO PAOLO
 - uscita: 01/09/2020 14:00
ANESTESISTA VAGNONI SALVATORE
 - ingresso: 01/09/2020 14:00
STRUMENTISTA AQUILINI TAMARA
 - uscita: 01/09/2020 14:30
STRUMENTISTA MANCINI ALESSIA
 - ingresso: 01/09/2020 14:20
INFERMIERE BARONE CHIARA
CIRCOLANTE - ingresso: 01/09/2020 13:35
INFERMIERE MARINO LIDIA
CIRCOLANTE - uscita: 01/09/2020 13:45

TEMPI
 Permanenza in blocco: 573 min.
 Permanenza in sala: 529 min.
 Durata chirurgica: 454 min.

EVENTI
 01/09 07:41 → INGRESSO BLOCCO SO
 01/09 08:15 LIM → INGRESSO SALA
 01/09 08:25 LIM → INIZIO PROC. ANEST.
 ALR-BLOCCHI CENTRALI (Tipo ALR: EPIDURALE: Sede Puntura: L1/L2. Approccio: MEDIANO Ago Peridurale: TUOHY Misura Ago Perid: 18 Test Peridurale: Sì Farmaco Peridurale: Ropivacaina Conc. Bolo (‰): 0.375 Vol. Bolo (ml): 5 Blandito: ANESTESIA GENERALE Numero Tentativi: 0 Catetere: PERIDURALE Introd. per cm: 5 Spazio Epidurale (cm): 5)
 01/09 08:40 PGI Inizio POSIZIONAMENTO (Posizione: Ginecologica)
 01/09 08:52 PGI Fine POSIZIONAMENTO (Posizione: Ginecologica)
 01/09 08:55 PGI → ANEST. COMPLETATA

Firmato da: secondo le normative vigenti - Data e ora della firma:
 Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli
 Università Cattolica del Sacro Cuore
 Sede Legale
 Largo Francesco Vito 1, 00168 Roma
 Sede Operativa
 Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma
 www.policlinicogemelli.it



ADDOLORATA GIUSTO
 Data nascita: 01/12/1945 Età: 74
 Codice paz: 41274440 Sesso: F
 Codice fiscale: GSTDLR45T41H096F

SCHEDA INTRAOPERATORIA

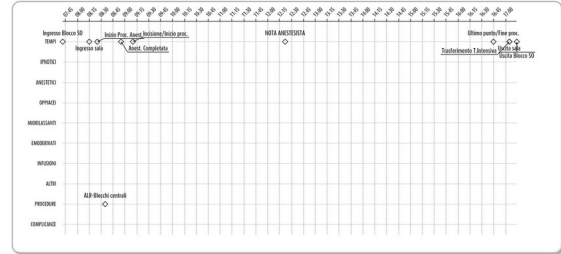
PARAMETRI
 Non yet

— PAs (mmHg) — PAm (mmHg) — PAD (mmHg) — FC (bpm)



ADDOLORATA GIUSTO
 Data nascita: 01/12/1945 Età: 74
 Codice paz: 41274440 Sesso: F
 Codice fiscale: GSTDLR45T41H096F

SCHEDA INTRAOPERATORIA



Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli
 Università Cattolica del Sacro Cuore
 Sede Legale
 Largo Francesco Vito 1, 00168 Roma
 Sede Operativa
 Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma
 www.policlinicogemelli.it

Sede Legale
 Largo Francesco Vito 1, 00168 Roma
 Sede Operativa
 Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma

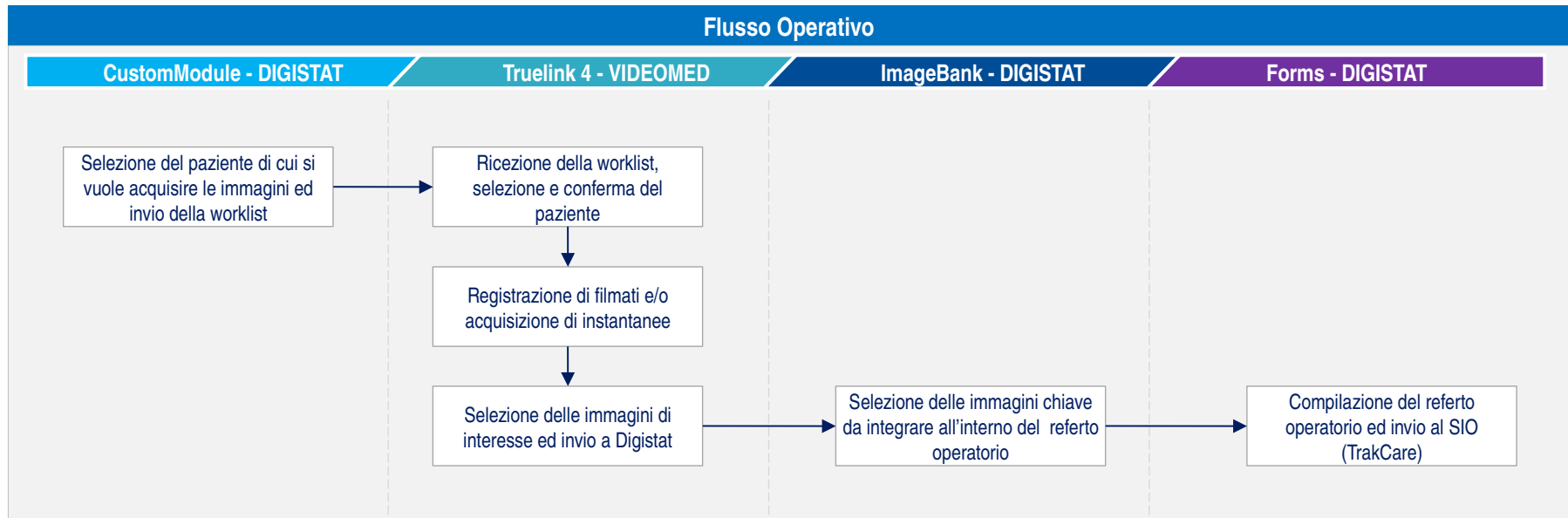
Firmato da: secondo le normative vigenti - Data e ora della firma:
 Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli
 Università Cattolica del Sacro Cuore
 Sede Legale
 Largo Francesco Vito 1, 00168 Roma
 Sede Operativa
 Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma
 www.policlinicogemelli.it

Evidenze scheda intraoperatoria



Il seguente flusso operativo descrive l'integrazione tra il Software DIGISTAT ed il sistema di gestione imaging delle sale operatorie. In particolare, i moduli coinvolti nel processo sono:

- **CustomModule** (DIGISTAT) per l'invio della worklist a TrueLink;
- **Truelink 4** (VIDEOMED) per la selezione della worklist e l'acquisizione di immagini e filmati;
- **ImageBank** (DIGISTAT) per la visualizzazione e la selezione delle immagini (key images) da inserire nel referto operatorio;
- **Forms** (DIGISTAT) per la validazione e la visualizzazione del referto operatorio.



Il **CustomModule** – Digistat permette di selezionare il paziente di cui si vuole acquisire le immagini ed inviare la informazioni al modulo Truelink – VideoMed.

Strumenti di lavoro

The screenshot displays the DIGISTAT software interface. At the top, there is a header bar with the text 'DIGISTAT' and a search field. Below this, a navigation menu on the left lists various departments: AB, CD, EF, GH, IJ, KL, MN, OP, QR, ST, UV, WX, YZ, and ALL. The main area is titled 'LISTA INTERVENTI SALA "Sala 08", BLOCCO "GENERALI" E RISERVE' and is divided into four columns: 'P ANIFICATO', 'PRONTO', 'IN CORSO', and 'COMPLETATO'. The 'PRONTO' column is highlighted with a red box and contains a list of patients with their intervention times and procedures. A red arrow points to the search field at the top.

AB	P ANIFICATO	PRONTO	IN CORSO	COMPLETATO
CD		07:51 Piastra Operatoria	6.8 GEN	
EF		10:45 Piastra Operatoria	4.31 UOC ENDOSCOPIA DIGESTIVA CHIRURGICA	
GH		12:07 BLOCCO ENDOSCOPIA DIGESTIVA CHIRURGICA		
IJ		13:46 Piastra Operatoria		
KL		14:00 Piastra Operatoria		
MN				
OP				
QR				
ST				
UV				
WX				
YZ				
ALL				

At the bottom of the interface, there are buttons for 'GEN', 'ALTRO', 'NESSUNO', 'RISERVE', 'OGGI', and 'CHIUDI'.

Nella sezione «Paziente» del **modulo Truelink (T4L)** – Videomed, attraverso l'opzione “Aggiorna Worklist”, sarà visibile il paziente inviato precedentemente dall'applicativo Digistat.

Strumenti di lavoro

The interface displays the following information:

- Top Screenshot:**
 - Location: N/A - N. Record: 0
 - Ultimo aggiornamento: 22/10/2020 15:48:44
 - Table with columns: Acc. No., Data Studio, ID Paziente, Nominativo, Procedura, Data di Nascita, Sesso.
 - Buttons: Nuovo Paziente, Paz. Emergenza, **Aggiorna Worklist** (highlighted).
- Bottom Screenshot:**
 - Location: FILMEDIGITIZE - Entries: 1
 - Last update: 04/11/2020 18:52:04
 - Table with columns: Acc. No., Study Date, Patient ID, Name, Procedure, Date of Birth, Sex.
 - Table entry: 0000482, 18/04/2018 11:35, p4P8218, Genetic Patient 40, CSPINE, 18/07/1980, ✓ (highlighted).
 - Buttons: Nuovo Paziente, Paz. Emergenza, **Aggiorna Worklist** (highlighted).

Nella sezione «Recording» del **modulo Truelink** (T4L) – Videomed viene mostrata la lista dei segnali disponibili al di sotto della quale vi è l'area con il canale di registrazione. Occorrerà trascinare il segnale che si vuole registrare o del quale si intende acquisire istantanee nel canale di registrazione affinché si abilitino automaticamente i pulsanti alla destra dell'area di registrazione.

Strumenti di lavoro

The screenshot displays the Truelink 4 interface for 'Sala 1'. At the top, it shows 'Mario Rossi' and the 'videomed' logo. The main area features a grid of video signals: SDI 01, GUS, Pc1, Pc2, Videoconference, and RoomCam. A red box highlights the 'RoomCam' signal, with a red arrow pointing to the 'RoomCam' video feed below. The bottom control bar includes 'VIDEO ROUTING', 'RECORDING' (highlighted in red), and 'VIDEO CONFERENCE' buttons. The interface also shows a 'Snapshots / Video' section and a 'Finalizza...' button.

Al termine della procedura chirurgica, per esportare un'immagine o un filmato occorrerà selezionare la casella corrispondente alla destinazione ed in seguito selezionare la modalità di esportazione. Si precisa che i filmati selezionati possono solo essere esportati verso USB mentre le foto selezionate possono essere esportate verso USB e/o inviate a DIGISTAT.

Strumenti di lavoro

The screenshot displays the 'videomed' interface for 'Mario Rossi' in 'SALA 2'. It features a central video feed area and two columns of thumbnails: 'Video' and 'Snapshots'. Each thumbnail has two checkboxes for selection, labeled 'USB' and 'DIGISTAT'. A red box highlights the 'Invia' button in the right-hand sidebar. The interface also includes a top status bar with 'Nessun Preset' and a bottom control bar with 'VIDEO ROUTING', 'RECORDING', and 'VIDEO CONFERENCE' options.

Thumbnail	USB	DIGISTAT
Video 001 17.06.41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Snapshot 001 17.06.27	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Snapshot 002 17.06.28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Snapshot 003 17.06.28	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Snapshot 004 17.06.30	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Snapshot 005 17.06.30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Il **modulo ImageBank** - Digistat permetterà di visualizzare tutte le immagini inviate dal modulo T4L e selezionare quelle che si intende inserire all'interno dal Referto Operatorio marcando l'immagine con l'opzione «Importante» (Key Images).

Strumenti di lavoro



Nella sezione «Intervento» del **modulo Form** – Digistat è possibile compilare il Referto Operatorio e validarlo al termine dell'inserimento di tutte le informazioni. Il verbale che verrà visualizzato sarà comprensivo delle immagini precedentemente selezionate sul modulo ImageBank.

Strumenti di lavoro

The screenshot displays the Digistat software interface for the 'INTERVENTO DI' section. The main window is titled 'INTERVENTO DI [REDACTED] VERBALE OPERATORIO'. The interface includes a top navigation bar with 'DIGISTAT', 'GENERALI 8', and 'ADM GENERALI 8'. Below this is a menu bar with options like 'HOME', 'PAZIENTE', 'INTERVENTO', 'CHECK-LIST', etc. The main data entry area contains the following fields:

N.VERBALE - N. INTERVENTO	2020D000005	IJ088VU30CKK	INTERVENTO ANNULLATO	<input type="checkbox"/>	SOLVENTE	SI	NO
BLOCCO/SALA	GEN	G.8	CLASSE				
TIPO ANESTESIA							
DIAGNOSI PRE-OPERATORIA							
INTERVENTO PREVISTO	EXTERNAL						
UNITA' OPERATIVA	EndoDigestiva	MODALITA' INTERVENTO	ELEZIONE	FUORI LISTA	URGENZA		
DATA/ORA INGRESSO SALA	22/10/2020	14:42:00	INIZIO INTERVENTO	04/11/2020	11:01:00		
DATA/ORA USCITA SALA							
			FINE INTERVENTO				

Below the data entry area is a large empty box labeled 'Referto'. At the bottom of the interface, there is a status bar showing 'Compilato il 04/11/2020 11:02' and 'Operatore ADMIN'. A bottom navigation bar contains buttons for 'NUOVO', 'MODIFICA', 'STAMPA', 'ESPORTA', 'CANCELLA', 'DISEGNA', 'NOTE', 'ANNULLA', 'AGGIORNA', and 'PAGINA...'. On the left side, a vertical toolbar contains buttons for 'Referto', 'Staff', 'Diagnosi Procedure', 'Intra OP', '>> RO', and 'VALIDA VERBALI' (which is highlighted with a red box).

La richiesta di prestazioni verso l'anatomia patologica è disponibile in Sala Operatoria tramite chiamata specifica da software **DIGISTAT** che recupera tutte le informazioni del paziente: dati anagrafici, dati relativi al ricovero, sala dove è presente il paziente stesso.

Strumenti di lavoro

The screenshot shows the left sidebar of the DIGISTAT software. A red circle highlights a specific icon in the menu. The main window displays a patient's history with the following entries:

- 06:05 - [redacted]
- 13:46 - [redacted]
- 12:40 - [redacted]
- 14:18 - [redacted]

Below the history, there are sections for 'COPERTURE PRELIEVI' and 'PRELIEVI EFFETTUATI' with corresponding times and descriptions.

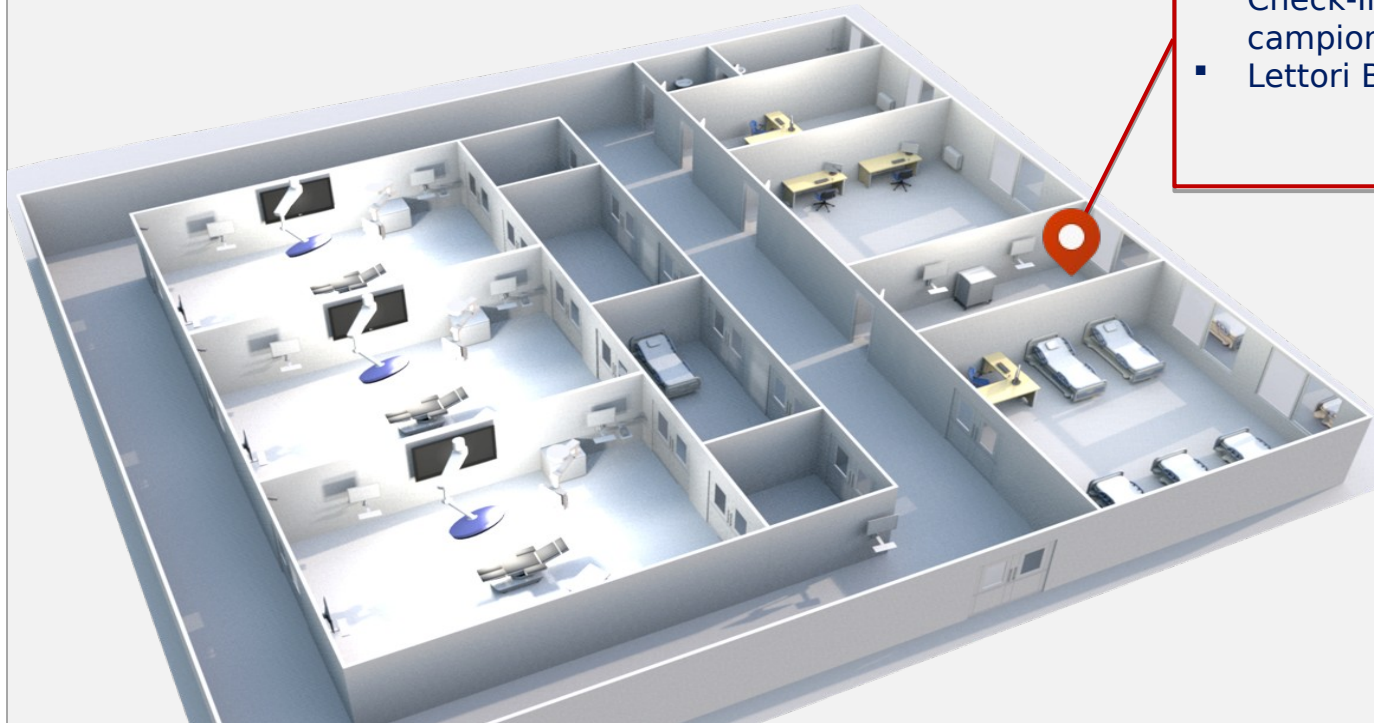
Evidenza accesso alla richiesta esami verso l'Anatomia Patologica

The screenshot shows the 'Richiesta al Servizio di Anatomia Patologica' form. The form includes the following fields and sections:

- Header:** 'Richiesta al Servizio di Anatomia Patologica' with the CSP logo and date '08/04/2018 ****'.
- Patient Data:** Fields for 'Cognome', 'C.Fiscale', 'Nome C.', 'C.Sanit', 'Data di na', 'Telefono', and 'Sesso F'.
- Medical Data:** Fields for 'Codice Contatto C.', 'Unità di cura CHIRURGIA TORACICA (06N)', 'Contatto Ricovero Ordinario', and 'Sala operatoria END.G'.
- Quesito Diagnostico:** A text area for 'Inserire qui il quesito diagnostico'.
- Medico Richiedente:** A field for the doctor's name and a 'Telefono' field for 'Inserire un recapito telefonico'.
- Prestazione:** A section with two main parts:
 - 1) Tipo Esame:** A dropdown menu labeled 'seleziona...'
 - 2) Topografia - Impiegabili i caratteri jolly & e +:** A search field for 'Inserire il testo da ricercare' with a search icon.
 - 4) Selezione della prestazione:** A table with columns 'Cod Prestazione', 'Descrizione Prestazione', and 'Note'. It includes a pagination control showing '5' elements per pagina and the message 'Nessun elemento da visualizzare'.
- Footer:** A red bar with the text 'Richiesta' and a section for 'Elenco Prestazioni Richieste' and 'Elenco dei Campioni della Richiesta'.

Evidenza scheda di compilazione della richiesta verso l'Anatomia Patologica

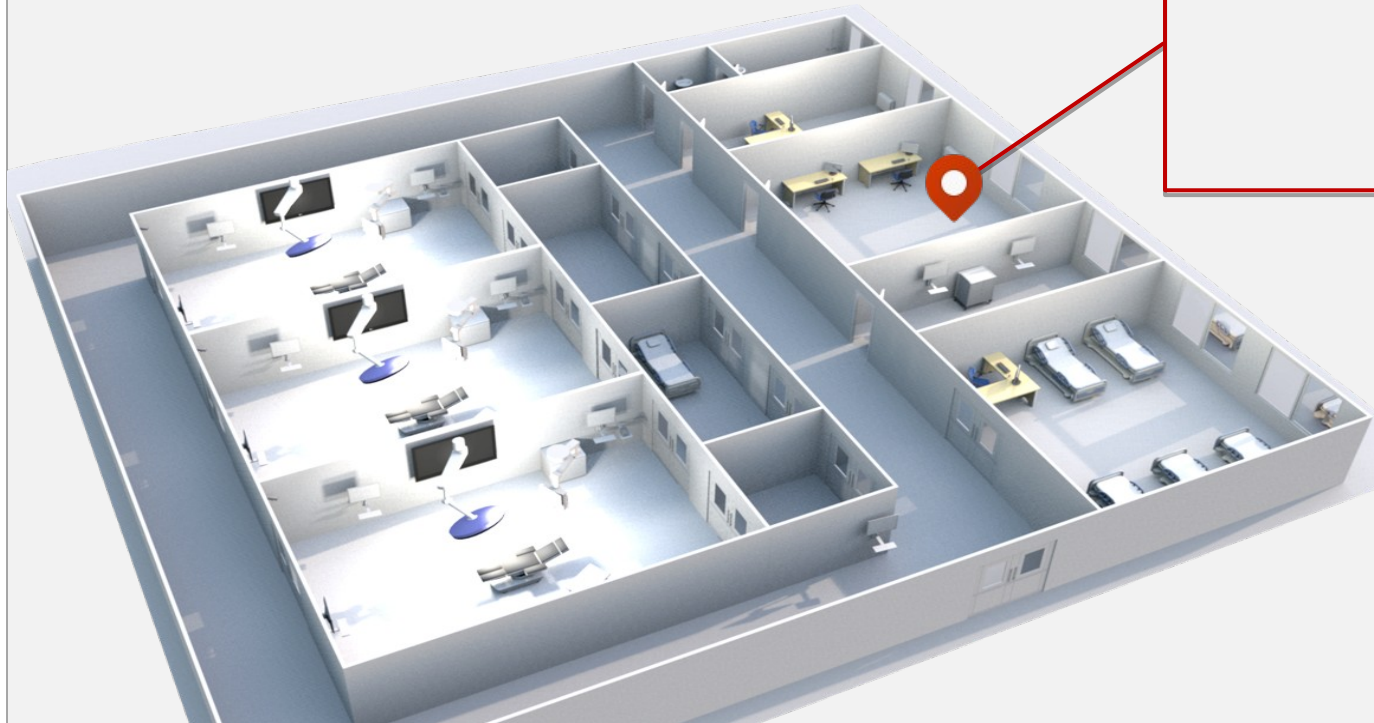
Strumenti di lavoro



Dotazioni Informatiche

- PdL per gestione Check-In/Check-Out dei campioni
- Lettori BarCode

Strumenti di lavoro



Dotazioni Informatiche

- PdL per la refertazione

Viene di seguito riportato un esempio di compilazione di verbale operatorio da software **DIGISTAT**.

Strumenti di lavoro

INTERVENTO DI D'AMBROSIO LUISA: VERBALE OPERATORIO

N. VERBALE - N. INTERVENTO	INTERVENTO ANNULLATO <input type="checkbox"/>	SOLVENTE	SI	NO
BLOCCO/SALA	CLASSE	ASA	1	2
TIPO ANESTESIA			3	4
DIAGNOSI PRE-OPERATORIA			5	E
INTERVENTO PREVISTO			NA	
UNITA' OPERATIVA	MODALITA' INTERVENTO	ELEZIONE	FUORI LISTA	URGENZA
DATA/ORA INGRESSO SALA	INIZIO INTERVENTO			
DATA/ORA USCITA SALA	FINE INTERVENTO			

[Referto](#)

Compilato il Operatore

VERBALE DA VALIDARE Versione

Evidenza verbale operatorio - Referto

Staff intervento

VERBALE DA VALIDARE Versione

Evidenza verbale operatorio - Staff

Viene di seguito riportato un esempio di compilazione di verbale operatorio da software **DIGISTAT**.

Strumenti di lavoro

Diagnosi e Procedure

DIAGNOSI FINALE (ICD9 oppure Testo libero)

PROCEDURE ESEGUITE (ICD9 oppure Testo libero)

DESCRIZIONE AMMINISTRATIVA DELLE PROCEDURE ESEGUITE

VERBALE DA VALIDARE Versione

Evidenza verbale operatorio - Diagnosi e procedure

Antibiotici Radio Farmaci SI NO

Conteggio Garze in Pari Packing Chirurgico SI NO

SI NO

Richieste Indagini Istologiche Esposizione RaggiX

Motivazione Presenza Specialist Motivazione Presenza Consulenti Esterni

Indagini Strumentali Eseguite Quantità di Sangue Perso e Quantità di Sangue Trasfuso

NO RX ECO TAC ALTRO

Complicanze Perioperatorie

VERBALE DA VALIDARE Versione

Evidenza verbale operatorio - Intra OP

Si riporta di seguito un esempio di Referto Operatorio.

Gemelli
Fondazione Policlinica Universitaria Agostino Gemelli IRCCS
Istituto Centrale del Cuore

Cognome: [REDACTED]
Nome: [REDACTED]
Sesso: F
Data di nascita: [REDACTED]
Codice sanitario: [REDACTED]
Nosografico / Cod. contatto ambulatoriale: [REDACTED]

REFERTO OPERATORIO
Referto numero: 2022009776 Del: 01/03/2022 Sala: H.03
Unità Operativa: DAY SURGERY CLASS HYSTEROSCOPY
Codice identificativo intervento: 2022010061

DATI DEL PAZIENTE
Cognome: [REDACTED]
Nome: [REDACTED]
Data di nascita: [REDACTED] Sesso: F
Codice sanitario: [REDACTED] Nosografico / Cod. contatto ambulatoriale: [REDACTED]
Riparto: AMBULATORIO CLASS HYSTEROSCOPY
Codice SDO / Codice identificativo prestazione ambulatoriale: [REDACTED]

DIAGNOSI PRINCIPALE
Codice ICD9-CM: 626.6 Descrizione: METRORRAGIA

DATI INTERVENTO
Codice ICD9-CM: 68.12 Descrizione: ISTEROSCOPIA
Modalità intervento: ELEZIONE
Data/ora inizio atto operatorio: 01/03/2022 09:01
Data/ora fine atto operatorio: 01/03/2022 09:06
Classe ASA: N
Classificazione dell'intervento: PULITO/CONTAMINATO
Diagnosi pre-operatoria:
Ipertrofia endometriale
Entrato in sala il 01/03/2022 alle ore: 08:52 uscito dalla sala il 01/03/2022 alle ore 09:12

ALTRI INTERVENTI / PROCEDURE
Codice ICD9-CM: 68.16 Descrizione: BIOPSIA DELL'UTERO

EQUIPE OPERATORIA
OPERATORE [REDACTED] (matricola n° [REDACTED])
STRUMENTISTA [REDACTED] (matricola n° [REDACTED])
INFERMIERE CIRCOLANTE [REDACTED] (matricola n° [REDACTED])

INTRA OPERATORIO
Anestesiologo: [REDACTED]
Impiego di radiofarmaci: NO
Documento validato da [REDACTED] in data 01/03/2022 09:13:45
Fondazione Policlinica Universitaria Agostino Gemelli IRCCS
Sede Legale: Università Cattolica del Sacro Cuore
Largo Agostino Gemelli 8, 00158 Roma
www.policlinicagemelli.it

Codice Fiscale e Partita IVA: 13109681000 Pagina 1/4

Gemelli
Fondazione Policlinica Universitaria Agostino Gemelli IRCCS
Istituto Centrale del Cuore

Cognome: [REDACTED]
Nome: [REDACTED]
Sesso: F
Data di nascita: [REDACTED]
Codice sanitario: [REDACTED]
Nosografico / Cod. contatto ambulatoriale: [REDACTED]

Richiesta indagini istologiche (ordinarie e/o estemporanee):
Presenza di "specialist", con indicazione della motivazione dell'impiego:
Motivazione consulenti esterni:
Indagini strumentali eseguite: NO
Complicanze: no
Quantità sangue perso e quantità di sangue trasfuso: tracce

DESCRIZIONE ESTESA DELL'INTERVENTO
Isteroscopia: biopsia endometriale

Documento validato da [REDACTED] in data 01/03/2022 09:13:45
Fondazione Policlinica Universitaria Agostino Gemelli IRCCS
Sede Legale: Università Cattolica del Sacro Cuore
Largo Agostino Gemelli 8, 00158 Roma
www.policlinicagemelli.it

Codice Fiscale e Partita IVA: 13109681000 Pagina 2/4

Gemelli
Fondazione Policlinica Universitaria Agostino Gemelli IRCCS
Istituto Centrale del Cuore

Cognome: [REDACTED]
Nome: [REDACTED]
Sesso: F
Data di nascita: [REDACTED]
Codice sanitario: [REDACTED]
Nosografico / Cod. contatto ambulatoriale: [REDACTED]

ISTEROSCOPIA

VAGINA
Lunghezza: Regolare Morfologia: Regolare
Muco: Regolare

CANALE CERVICALE
Numero: UNO Lunghezza: Regolare
Morfologia: Regolare Muco: Regolare

CAVITA' UTERINA
Distensione: Regolare Dim: Regolare
Morfologia: Regolare Muco: Atrofica

Nota: Livelli strettamente fundicchi
Ost. Tubarici: Visualizzato DIX/Visualizzato SX

PROCEDURA
PROCEDURA ESEGUITA: Biopsia endometriale

STRUMENTI UTILIZZATI: Pinza grasping 5 Fr
Forbici 5 Fr
Bettocchi 5 mm

ESAME ISTOLOGICO ESEGUITO SI

IMMAGINI

Documento validato da [REDACTED] in data 01/03/2022 09:13:45
Fondazione Policlinica Universitaria Agostino Gemelli IRCCS
Sede Legale: Università Cattolica del Sacro Cuore
Largo Agostino Gemelli 8, 00158 Roma
www.policlinicagemelli.it

Codice Fiscale e Partita IVA: 13109681000 Pagina 3/4

Gemelli
Fondazione Policlinica Universitaria Agostino Gemelli IRCCS
Istituto Centrale del Cuore

Cognome: [REDACTED]
Nome: [REDACTED]
Sesso: F
Data di nascita: [REDACTED]
Codice sanitario: [REDACTED]
Nosografico / Cod. contatto ambulatoriale: [REDACTED]

IMMAGINI



Documento validato da [REDACTED] in data 01/03/2022 09:13:45
Fondazione Policlinica Universitaria Agostino Gemelli IRCCS
Sede Legale: Università Cattolica del Sacro Cuore
Largo Agostino Gemelli 8, 00158 Roma
www.policlinicagemelli.it

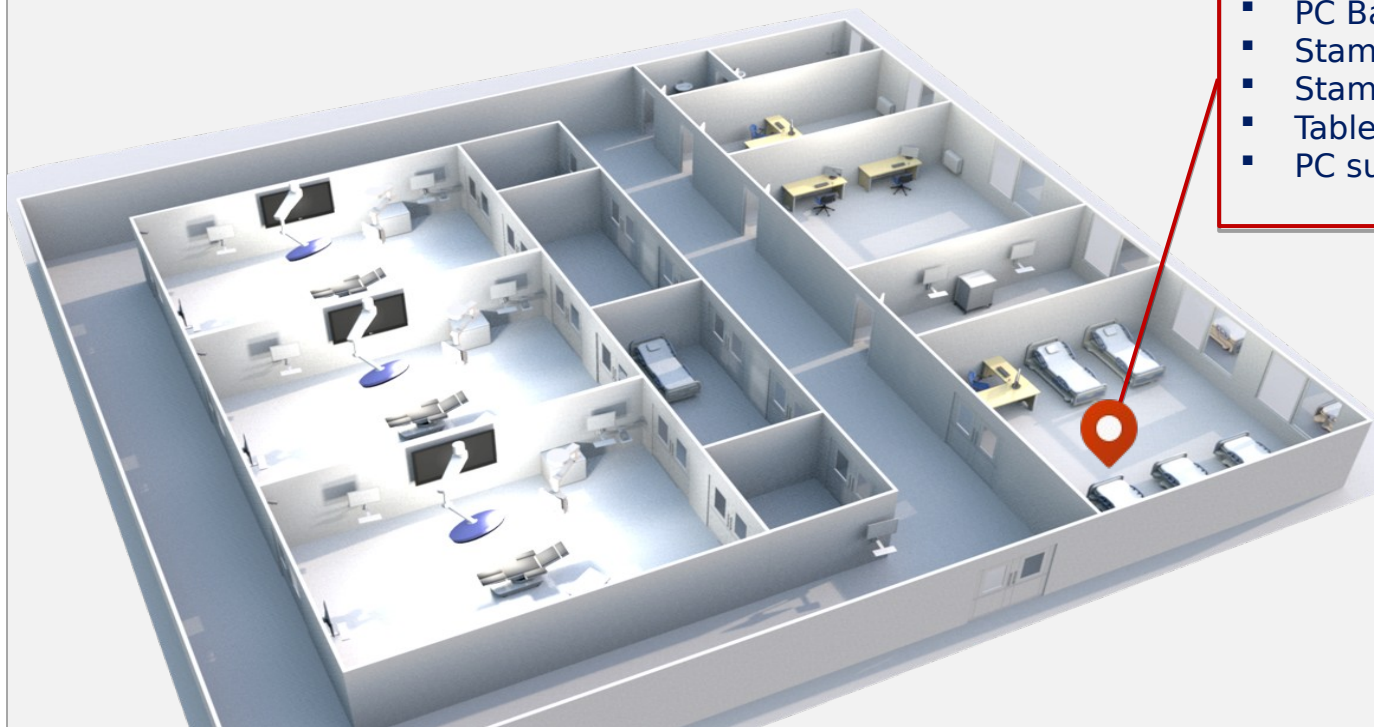
Codice Fiscale e Partita IVA: 13109681000 Pagina 4/4

Strumenti di lavoro



Integrazione IP CAM per monitoraggio remoto occupazione della Sala

Strumenti di lavoro



Dotazioni Informatiche

- PC Bancone Centrale
- Stampante etichette
- Stampanti Braccialetti
- Tablet
- PC su carrello

Dal software Digistat sarà consentito visualizzare ed assegnare i posti letto, il sistema darà evidenza dei letti occupati e fornirà la lista dei pazienti presenti in Sala Operatoria prossimi al trasferimento in Recovery Room.

Nella scheda di Recovery Room sono previste attività in carico ai Medici Anestesisti agli infermieri.

Strumenti di lavoro

The screenshot displays the Digistat software interface for a patient in the Recovery Room. The patient is identified as "INTERVENTO DI SAN FRANCISCO LOCRI: RISVEGLIO". The main section shows "PARAMETRI VITALI" (Vital Signs) with fields for PA, mmHg, FC, bpm, SpO2, % and T°.

Below the vital signs, there is a "Scores" section with a table:

Nome score	Score	Manuto	Dettaglio Score
PONV	1	IN	(PONV Sesso: Maschio, Fuma: SI, Motion: SI, Oppioidi: NO)

The "Farmaci/FluidoTerapia" (Medications/Fluid Therapy) section contains a table for medication administration:

DATA/ORA Presc.	Autore Prescri.	Farmaco	Dose	Specifiche	Tipologia	Note Prescrizione	Somministrato	Ora Somm.
05/12/2019 15:07	ADMIN	tachipir	1000 mg	1b	Iniezioni		SI	05/12/2019 15:07:00

At the bottom, there are buttons for "Consegna per il reparto" (Delivery to the department) and "Dimissione Medica RR" (Medical Discharge). The interface also includes a navigation menu on the left with options like "HOME", "PAZIENTE", "INTERVENTI", "CHECK-LIST", "CHECK-LIST AMB", "ANATOMIA PAI", and "CONTEGGIO CARTE".

Evidenza scheda Recovery Room

Dal software Digistat sarà consentito inoltre registrare i parametri vitali e somministrare la terapia farmacologica prescritta dal Medico Anestesista .

Strumenti di lavoro

HOME | PAZIENTE | INTERVENTI | CHECK-LIST | CHECK-LIST AMB | ANATOMIA PATOLOGICA | **RECOVERY ROOM** | CONTEGGIO GARZE

1. Home
21/08/15
_Check_List
05/12/19
_RecoveryRoom
05/12/19
_RRData
_RRScore

INTERVENTO DI SAN FRANCISCO LOCRI: RISVEGLIO

DIAGNOSI
INT. PRINCIPALE **Gas.int.ca.9** **Assegna Letto R.R.** IN RECOVERY 05/12/2019 15:08

ANESTESISTA

ALLERGIE

PARAMETRI VITALI PA / mmHg FC bpm SpO2 % T°

Scheda infermieristica di Recovery Room

Stato di Coscienza **Vigile** **Soporoso** **Sedato** **Intubato** Catetere Vesicale: **SI** **NO**

Valutazione Respiratoria Spontanea **SI** **NO** Maschera BLB **SI** **NO** VMK % FR bpm

Note

Accessi Vascolari Controllo Sito Chirurgico e Drenaggi

CVP n. Medicazione **Integra** **Non integra** **Asciutta** **Umida** **Note Infermiere**

CVC **SI** **NO** Drenaggi A Caduta n. In Aspirazione **Dimissione Infermiere RR**

IBP **SI** **NO** PONV **SI** **NO**

Valutazione del Dolore **SI** **NO** Sede Wong

VNS 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 NV

Per somministrare il farmaco fare doppio click

DATA/ORA Presc.	Autore Presc.	Farmaco	Dose	Specifiche	Tipologia	Note Prescrizione	Somministrato	Ora Somm.	Autore Som
05/12/2019 15:07	ADMIN	tachipir	1000 mg	1h	Infusioni		<input checked="" type="checkbox"/>	05/12/2019 15:07:00	ADMIN

Somministrazione terapia farmacologica

Dimissione Medica RR Medico Dimissione Data/Ora Dimissione

IPR CENTRALE

NUOVO MODIFICA STAMPA ESPORTA CANCELLA DISEGNA NOTE ANNULLA AGGIORNA PAGINA...

Paziente SAN FRANCISCO, LOCRI Letto/Uso ADM MENU DIGISTAT® 10/12 HELP

Gli infermieri potranno accedere alla parte di “scheda Recovery Room” di loro competenza cliccando sul pulsante “Infermiere” per:

- Assegnare un “Posto Letto” ed effettuare il riconoscimento del paziente mediante codice sanitario o rilevazione dello stesso tramite lettura barcode.

Strumenti di lavoro

The image displays three screenshots of the hospital's Recovery Room management software interface. The first screenshot shows the 'Assegnazione posto letto' (bed assignment) screen, where a patient's details (Gas.int.ca.9) and vital signs are visible. The second screenshot shows the 'Riconoscimento paziente' (patient recognition) screen, featuring a barcode input field and a 'VERIFICA' button. The third screenshot shows the 'Posti letto in Recovery Room' (Recovery Room beds) screen, displaying a list of 12 beds (R1-R12) and search filters.

Evidenza scheda assegnazione posto letto

Evidenza scheda riconoscimento paziente

Evidenza scheda posti letto in Recovery Room e loro assegnazione

- Rimuovere un paziente inserito per errore nella Recovery Room
- Registrare i parametri vitali e somministrare la terapia farmacologica prescritta dal Medico Anestesista

Strumenti di lavoro

INTERVENTO DI SAN FRANCISCO LOCRI: RISVEGLIO

DIAGNOSI INT. PRINCIPALE: Gas.int.ca.9

IN RECOVERY 05/12/2019 15:08

PARAMETRI VITALI PA / immHg FC bpm SpO2 % T°

Scores

Nome score Score Minuto Dettagli Score

POW 1 IN (POW Sesso: Maschio, Fama: SI, Motion: SI, Opposti: NO)

LETTO

SCEGLI IL NUOVO LETTO DEL PAZIENTE

Reparto: ALTRO REPARTO

OK

ANNULLA

DATA/ORA Presc. 05/12/2019 15:07

Medico Dimissione: Medico Dimissione

Data/Ora Dimissione

MUOVIO MODIFICA STAMPA ESPORTA CANCELLA DISEGNA NOTE ANNULLA AGGIORNA PAGINA...

11:19

Evidenza scheda assegnazione nuovo posto letto

INTERVENTO DI SAN FRANCISCO LOCRI: RISVEGLIO

DIAGNOSI INT. PRINCIPALE: Gas.int.ca.9

IN RECOVERY 05/12/2019 15:08

PARAMETRI VITALI PA / immHg FC bpm SpO2 % T°

Scheda infermieristica di Recovery Room

Stato di Coscienza: Vigile, Soporoso, Sedato, Intubato, Catetere Vesicale: SI NO

Valutazione Respiratoria: Spontanea: SI NO, Maschera BLB: SI NO, WVK (%): FR, bpm

Accessi Vascolari: Controllo Sito Chirurgico e Drenaggi

CVP n. Medicazione: Integra, Non integra, Asciutta, Umida

CVC: SI NO, Drenaggi: A Caduta n., In Aspirazione

IBP: SI NO, POW: SI NO

Valutazione del Dolore: SI NO, Sede

VNS: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 NV

Per somministrare il farmaco fare doppio click

DATA/ORA Presc. Autore Prescritt. Farmaco Dose Specifiche Tipologia Note Prescrizione Somministrato Ora Som. Autore Som.

05/12/2019 15:07 ADMIN Infezioni 1000 mg Th Infezioni SI 05/12/2019 15:07:00 ADMIN

Somministrazione terapia farmacologica

Dimissione Medica RS: Medico Dimissione

Data/Ora Dimissione

MUOVIO MODIFICA STAMPA ESPORTA CANCELLA DISEGNA NOTE ANNULLA AGGIORNA PAGINA...

18:12

Evidenza scheda somministrazione terapia farmacologica

- Indicare le consegne per il personale infermieristico di reparto
- Effettuare le dimissioni infermieristiche dalla Recovery Room

Strumenti di lavoro

INTERVENTO DI S. SVEGLIO

DIAGNOSI: INT. PRINCIPALE ANESTESISTA

PARAMETRI VITALI: PA / / mmHg FC bpm SpO2 % T°

Stato di Coscienza: **Vigile** **Soporoso** **Sedato** **Intubato** Catetere Vescicale: SI NO

Valutazione Respiratoria: Spontanea SI NO Maschera BLB SI NO VMK % bom

Accessi Vascolari: Controllo Sito Chirurgico e Drenaggi

Medicazione: **Integra** **Non integra** **Asciutta** **Umida** **Note Infermieristiche**

Per somministrare il farmaco fare doppio click

DATA/ORA Presc.	Autore Presc.	Farmaco	Dose	Specifiche	Tipologia	Note Prescrizione	Somma somministrato	Ora Somam.	Autore Somam.
05/12/2019 15:47	ADMIN	lactapur	1000 mg	tbl.	Iniezioni	✓ SI		05/12/2019 15:07:00	ADMIN

Dimissione Medica RR Medico Dimissione

Evidenza scheda note infermieristiche

INTERVENTO DI DE... TO: RISVEGLIO

DIAGNOSI: INT. PRINCIPALE ANESTESISTA

PARAMETRI VITALI: PA / / mmHg FC bpm SpO2 % T°

Consegne Infermiere Note

Indicare dove verrà trasferito il paziente

Esito Dimissione: **Trasferito in reparto** Trasferito in altro ospedale Deceduto Trasferimento in T. Intensiva

Dimissione Medica Recovery Medico Dimissione

Evidenza scheda dimissione infermieristica

I medici Anestesiisti potranno accedere alla parte di “scheda Recovery Room” di loro competenza cliccando sul pulsante “Anestesiista” per: registrare i parametri vitali, Scores e Prescrivere/Somministrare la terapia farmacologica/Farmaci/Fluido terapia, indicare delle “Consegne per il reparto”, dimettere il paziente dalla Recovery Room.

Strumenti di lavoro

Evidenza scheda registrazione parametri vitali e terapia

Evidenza scheda consegne reparto

Evidenza scheda convalida dimissione medica

✓ **Ottimizzare la Gestione Trasporti:**

Ad oggi, la Centrale Unica dei Trasporti riceve il Programma Operatorio previsto per il giorno successivo.

Il prossimo passo sarà quello, alla luce dei tempi effettivi di Sala, di notificare il reale stato dell'intervento (anticipo, ritardo) e gestire in maniera precisa il momento in cui il paziente, in base al Reparto di provenienza (più o meno lontano dal B.O.) dovrà essere accompagnato.

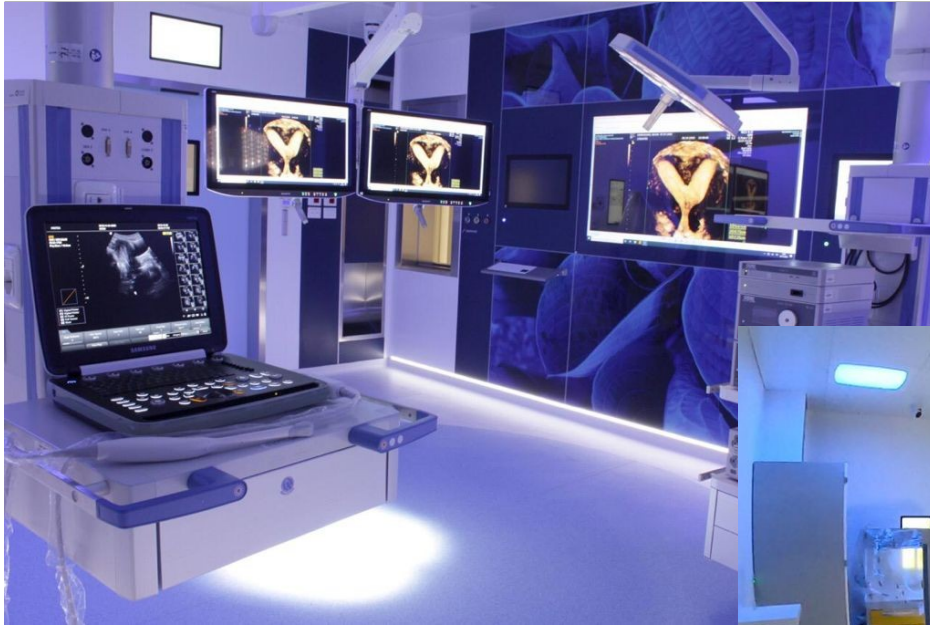
✓ **Ottimizzare il Personale dei Servizi - Richieste di Anatomia Patologica:**

Sulla base dei dati raccolti (tipologie di interventi, pianificazione delle sedute, etc.) si vuole offrire la possibilità al Servizio di Anatomia Patologica di «staffare» opportunamente il Personale da dedicare alla refertazione delle potenziali richieste estemporanee che potranno provenire dalle S.O.

Ad oggi, la Richiesta di intervento consente al Chirurgo di indicare quante richieste presume di effettuare.

«*Mixare*» questi dati con i dati storici, potrà sicuramente aumentare il livello di precisione e consentire al Servizio di Anat. Pat. di organizzare al meglio il Personale.

Evidenza



Evidenza

