



Dott.ssa M. Gandini
*Dirigente Medico Responsabile
Blocco Operatorio Centrale e PRC*





I Numeri del 2023

418 posti letto

1827 dipendenti

22173 ricoveri

789 nati



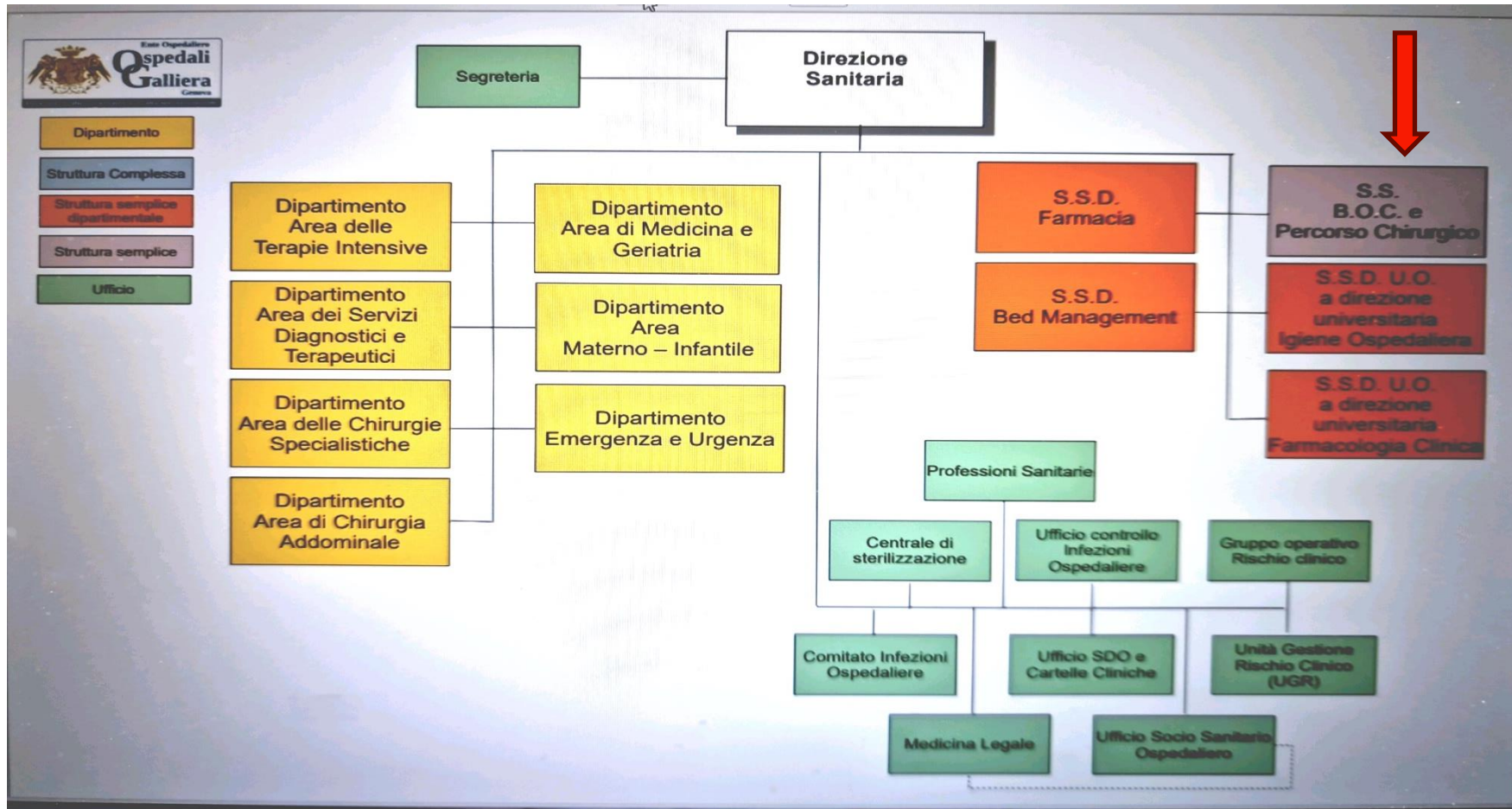
Forum Risk Management

obiettivo sanità salute

26-29 NOVEMBRE 2024
AREZZO FIERE E CONGRESSI

19

Nel 2013 è stato attuato il processo di riorganizzazione definito “per intensità di cura”



Dal 2013 gruppo di lavoro formato da

- *Direttore Sanitario*
- *Responsabile BOC*
- *Coordinatore Infermieristico*
- *Ingegnere Gestionale*
- *Direttori Strutture Complesse*

➤ ***Planning trimestrale di Assegnazione slot operatori***

Liste di attesa
Obiettivi Aziendali

➤ ***Incontro Settimanale per discussione liste operatorie settimana successiva e debriefing settimana precedente***

Percorso del paziente chirurgico

Paziente inserito in Lista d'attesa (Surgi Q)

Prericovero Centralizzato (*Esami e Visita Anestesiologica- cartella informatizzata*)

Per i pazienti In Day Surgery ci sono protocolli già inseriti dall' anestesista informaticamente (*Profilassi antitromboembolica e, Terapia antalgica Postoperatoria*)

Kit per la dimissione preparati dalla farmacia

regimi > Attivo e in stadiazione

GANDINI MICHELA

Diagnosi principale	Procedura principale	Tags	Medico Responsabile	Percorso
ACALASIA E SPASMO DEL CARDIAS	NESSUNO		SM SM ANESTES. E RIANIMA... Evangelico Day Surgery	
	DRENAGGIO PERCUTANEO ADDOMINALE		MORANDO LAURA U.O. A DIR. UNIV. DI R... Galliera - PI Percorso Breve	
	TORACENTESI		PINNA FRANCESCO U.O. A DIR. UNIV. DI R... Galliera - PI Percorso Breve	
	ALTRO CATETERISMO VENOSO NON CLASSIFICATO ALTROVE		ARNUZZO MIRELLA U.O. A DIR. UNIV. DI R... Galliera - PI Percorso Breve	
	ALTRI INTERVENTI PERCUTANEI SUL TRATTO BILIARE		VALDATA ALESSANDRO U.O. A DIR. UNIV. DI R... Galliera - PI Percorso Breve	
	TORACENTESI		VALDATA ALESSANDRO U.O. A DIR. UNIV. DI R... Galliera - PI Percorso Breve	
TUMORI DI COMPORTAMENTO INCERTO DI FEGATO E VIE BILIARI	DRENAGGIO PERCUTANEO ADDOMINALE		ROSSI UMBERTO U.O. A DIR. UNIV. DI R... Galliera - PI Chir. Amb. senza Preric...	
TUMORI MALIGNI DELLE VIE BILIARI. NON SPECIFICATE	DRENAGGIO PERCUTANEO ADDOMINALE		ROSSI UMBERTO U.O. A DIR. UNIV. DI R... Galliera - PI Chir. Amb. senza Preric...	
	ALTRO CATETERISMO VENOSO NON CLASSIFICATO ALTROVE		PINNA FRANCESCO U.O. A DIR. UNIV. DI R... Galliera - PI	

Intervento pianificato

Data evento: 06/02/2018 10:06
Utente: ARNUZZO, MIRELLA

19°C Bufera 13:41 25/11/2024

Tabula Cl. x | archivio.g. x | Microsoft x | (9) Galler. x | Wood : x | Tabula Cl. x | E.O. Ospe. x | Ospedali x | SurgiQ x

surgi.galliera.it/surgi/pli

GANDINI MICHELA

Pianificazione Sale

Blocco centrale

25 Novembre 2024 - 29 Novembre 2024

Chir. Amb. con Prericovero | Chir. Amb. senza Prericovero | Day Hospital (DH) | Day Surgery | Percorso Breve | Ricoveri brevi 1 giorno | Ricovero Ordinario | DS e Ordinari 1 giorno

	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5	Sala 6	Sala 7	Sala 8	Sala C	Sala D	Sala E	Sala F
25 Lun Nov				Ostetricia 08:00 - 14:00 Ginecologia 14:00 - 20:00	Urologia 08:00 - 14:00	Urologia 08:00 - 14:00 Urologia 14:00 - 20:00	Chirurgia Generale 08:00 - 14:00 Chirurgia Generale 14:00 - 20:00		Ch. Artroscopica 08:00 - 14:00		Ch. Vascolare 08:00 - 14:00	Neurochir... 08:00 - 14:00
26 Mar Nov			Ch. Maxillo Facciale 08:00 - 14:00 Ch. Maxillo Facciale 14:00 - 20:00	Ginecologia 08:00 - 14:00	Urologia 08:00 - 14:00 Urologia 14:00 - 20:00	Chirurgia Generale 08:00 - 14:00 Chirurgia Generale 14:00 - 20:00		Ch. Artroscopica 08:00 - 14:00 Ch. Artroscopica 14:00 - 20:00		Ch. Vascolare 08:00 - 14:00	Neurochir... 08:00 - 14:00	

Scrivi qui per eseguire la ricerca

19°C Bufera 13:38 25/11/2024



Forum Risk Management

obiettivo sanità salute

26-29 NOVEMBRE 2024
AREZZO FIERE E CONGRESSI

19

Blocco Operatorio Centrale

12 Sale Operatorie di cui 1 per urgenze e 1 per Ostetricia

Piastra Interventistica Polispecialistica

Gastroenterologia, Emodinamica, Radiologia Interventistica, Centro Metropolitano Terapia del Dolore

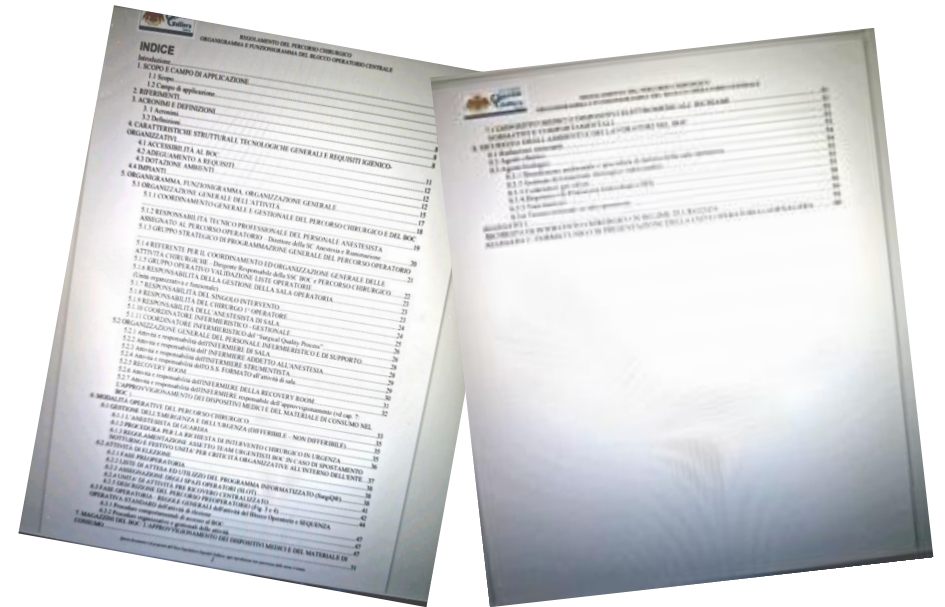


INTERVENTI 2023
11720 di cui 8446 al BOC





Il Blocco Operatorio Centrale si avvale, per la sua attività, di un dettagliato Regolamento





ORMAWEB

Username:

Password:

[Cambio Pwd](#)

[Login](#) 

Ormaweb è un prodotto 

Dedalus
 HEALTHCARE SYSTEMS G

iter paziente

Iter | Magazzino | Pianificazione | Statistiche | Archivi | Configurazioni | Utilità | Esci

Ricerca paziente

Cognome:

Nome:

Data Nascita:

[Cerca](#) [Pulisci](#)

Login

Utente: GANDINI MICHELA

Livello: ANESTESISTA AVANZATO

Ultimi accessi:

- 26/11/2024 10:39
- 25/11/2024 12:45
- 14/11/2024 11:33
- 13/11/2024 09:56
- 13/11/2024 09:55
- 13/11/2024 09:20
- 09/11/2024 10:58
- 09/11/2024 10:48
- 09/11/2024 10:48
- 09/11/2024 10:07

Home

Visita Specialistica → Progr. Chirurgica

Lista Attesa Chirurgica → Prericovero → Visita Anest. Pre-Operatoria

Lista Operatoria → Interventi → Recovery Room

Parti | Lista Attesa Ricoveri | Sorveglianza Infezioni

Utente: 6 - GANDINI MICHELA [Cambio Pwd](#)



interventi Dedalus
HEALTHCARE SYSTEMS GROUP

Iter: Magazzino | Pianificazione | Statistiche | Archivi | Configurazioni | Utilità | Esci

Data Int. 26/11/2024 Paziente [REDACTED] Data Nasc. 08/09/1937 Età 87 anni Sesso F

Blocco BLOCCO OPERATORIO CENTRALE Reparto Op. S.C. - ORTOPEDIA E TRAUMATOLOG Sala SALA D

Regime Ric. ORDINARIO Nosologico 24071538 Intervento

Diagnosi SEZIONE INTERTROCANTERICA Proc. Chir. RIDUZIONE CRUENTA DI FRATTURA DEL FEMORE, CON FI

TEMPI | TEMPI PROCEDURE CHIR. ICD-9-CM | DILATAZIONE TEMPI Vedi Scheda Intervento

GENERALI	CHIRURGO	INFERMIERE	T.S.R.M	ANESTESISTA	TEMPI OP.	EQUIPE	MATERIALI	SANGUE
Ingresso Paziente In BO	Ingresso Paziente In SO	Pz. Pronto Atto Chirurgico	Inizio Intervento - Incisione					
07:30 26/11/2024	07:35 26/11/2024	08:15 26/11/2024	08:35 26/11/2024					
Fine Intervento - Sutura	Fine Anestesia	Trasferimento Pz In RR - Uscita Paziente SO	Uscita Pz Dalla RR - Uscita BO					
09:05 26/11/2024	09:08 26/11/2024							
	Sala Pronta							

Convalide:

- Anestesiologica**
KARIN.MERELLO
26/11/2024 09:07:02
Ingresso Paziente In SO - Fine Anestesia (07:35 - 09:08) 09:08
- Chirurgica**
MADDALENA.LONTARO
26/11/2024 09:02:22
Inizio Intervento - Incisione - Fine Intervento - Sutura (08:35 - 09:05)
- Infermieristica**

Utente: 6 - GANDINI MICHELA Cambio Pwd

Accesso: 26/11/2024 10:20



Criticità

- ***Inserimento manuale dei tempi operatori***
- ***Sterilizzazione***
- ***Farmacia fisicamente distante***

Obiettivi per un blocco operatorio 4.0

Acquisizione di sistema di rilevazione automatico dei tempi operatori

Acquisizione Sistema di tracciabilità del processo di sterilizzazione

Acquisizione di sistema di informatizzato di tracciabilità, nel blocco operatorio, di tutti gli strumentari ed i presidi medici che vi afferiscono

Preparazione kit chirurgici personalizzati per singolo paziente

L'intelligenza artificiale puo' traghettarci sempre più verso un Blocco operatorio 4.0?

SI

Un ORM System, sia strategico che operativo, può migliorare i parametri di efficienza quantitativa utilizzati normalmente per misurare le performance di un blocco operatorio.



Forum Risk Management

obiettivo sanità & salute

26-29 NOVEMBRE 2024
AREZZO FIERE E CONGRESSI

19

Operating Room Management Systems

..... raccogliendo “dati di campo” per restituire informazioni di valore,
consentendo un miglioramento continuo nei processi



Media di turnover sala operatoria	Etichette di colonna						
Etichette di riga	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Totale complessivo
S.C. - CHIR. GENERALE ED EPATOBILIARE	0:39	0:44	0:47	0:45	0:41	0:36	0:41
S.C. - CHIR. MAXILLO FACCIALE	0:34	0:41	0:39	0:38	0:37	0:37	0:37
S.C. - CHIRURGIA VASCOLARE	0:33	0:39	0:45	0:39	0:33	0:35	0:37
S.C. - GINECOLOGIA E OSTETRICIA	0:39	0:52	0:42	0:46	0:40	0:34	0:42
S.C. - NEUROCHIRURGIA (NEURC)	0:51	0:54	0:46	0:39	0:41	0:41	0:45
S.C. - OCULISTICA ONCOLOGICA	0:35	0:35	0:35	0:35	0:40	0:46	0:38
S.C. - ODONTOSTOMATOLOGIA	0:31	0:29	0:37	0:32	0:31	0:34	0:33
S.C. - ORTOPEDIA ARTICOLAZIONI	0:34	0:34	0:43	0:42	0:37	0:37	0:37
S.C. - ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	0:42	0:51	0:43	0:43	0:45	0:43	0:44
S.C. - OTORINOLARINGOIATRIA	0:26	0:28	0:25	0:29	0:25	0:25	0:26
S.C. - UROLOGIA	0:39	0:40	0:51	0:52	0:51	0:48	0:47
Totale complessivo	0:39	0:44	0:45	0:44	0:42	0:40	0:42

Linee guida di indirizzo per il governo del percorso del paziente chirurgico programmato

9 luglio 2020 Conferenza Stato Regioni

*Uniformare il modo di gestire la
complessità dei blocchi operatori*

Progetto Regionale

«Gestione del percorso del paziente chirurgico programmato»

Delibera A.Li.Sa. n. 120 - 24/05/2023

OBIETTIVO DEL PROGETTO

Uniformità nella gestione delle liste di attesa

Uniformità nell'individuazione della priorità e nel percorso del paziente chirurgico

Favorire il rispetto dei tempi di attesa

Efficientamento dell'offerta

Riduzione della mobilità passiva