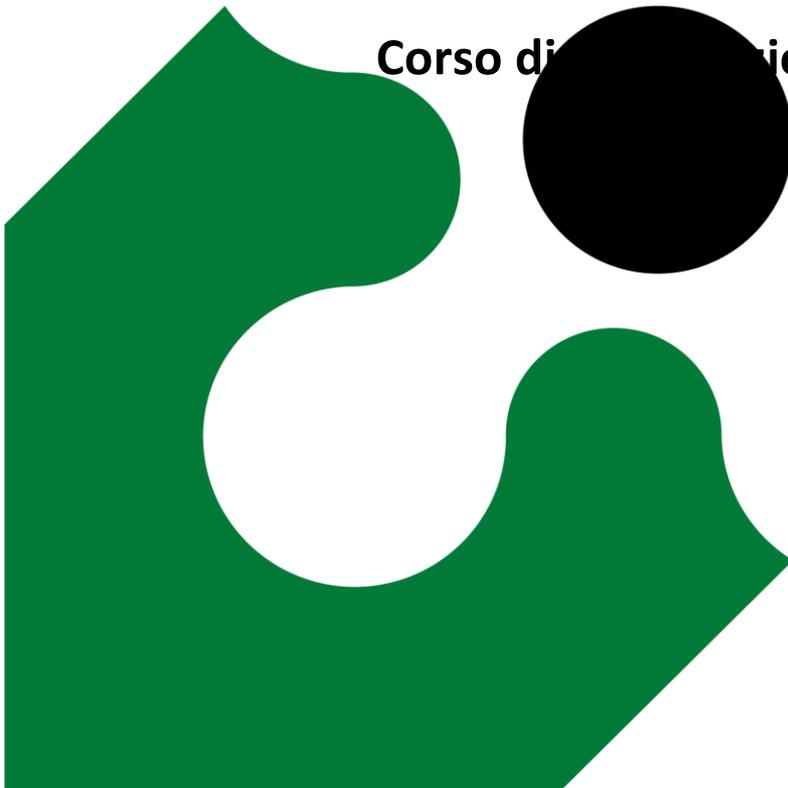


Trasformazione di un presidio ospedaliero di base
a ciclo continuo in presidio ospedaliero su modello
“Week Surgery”. Risultati e prospettive future

Marcello Carminati
Luigi Filippo Da Pozzo
Alessandro Lucianetti
Domenico Pinelli

Corso di Formazione manageriale

2022



“Lo sviluppo del manager in sanità: tra sfide e cambiamenti post-Covid”

ECOLE

ECOLE – 2201-AE

GLI AUTORI

Marcello Carminati,

Direttore UOC Chirurgia Plastica, Ospedale Papa Giovanni – XXIII- Bergamo, mcarminati@asst-pg23.it

Luiqi Filippo Da Pozzo

Direttore UOC Urologia, Ospedale Papa Giovanni XXIII- Bergamo, ldapozzo@asst-pg23.it

Alessandro Lucianetti,

Direttore UOC Chirurgia 1, Ospedale Papa Giovanni XXIII- Bergamo, alucianetti@asst-pg23.it

Domenico Pinelli,

Dirigente Medico UOC Chirurgia 3, Ospedale Papa Giovanni XXIII – Bergamo, dpinelli@asst-pg23.it

Pubblicazione non in vendita.
Nessuna riproduzione, traduzione o adattamento
può essere pubblicata senza citarne la fonte.
Copyright® PoliS-Lombardia

PoliS-Lombardia
Via Taramelli, 12/F - 20124 Milano
www.polis.lombardia.it

INDICE

Sommario

INTRODUZIONE.....	4
OBIETTIVI SPECIFICI E STRATEGICI DEL PROGETTO	5
METODOLOGIA ADOTTATA.....	6
DESTINATARI/BENEFICIARI DEL PROGETTO.....	11
DESCRIZIONE DEL PROGETTO, DELLE SUE FASI E TEMPISTICHE	12
1. RESPONSABILITA'	12
2. CARATTERISTICHE FONDAMENTALI WEEK SURGERY	14
3. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' WEEK SURGERY.....	15
COSTI DI IMPLEMENTAZIONE O REALIZZAZIONE	18
CONTRIBUTO PERSONALE (in caso di project work di gruppo)	19
RISULTATI ATTESI.....	20
CONCLUSIONI	40
LA SPECIFICITA' DELLA CHIRURGIA PLASTICA	41
RIFERIMENTI NORMATIVI	43

INTRODUZIONE

Il Presidio Ospedaliero di San Giovanni Bianco dal 1° gennaio 2016, in ottemperanza alla Legge regionale 23 del 2015, entra a far parte dell'ASST Papa Giovanni XXIII che ha come fulcro centrale l'ospedale Papa Giovanni XXIII, di eccellenza e ad alta specializzazione.

Il Presidio Ospedaliero di San Giovanni Bianco è classificabile come **presidio ospedaliero di base** (articolo 2 del Decreto 2 aprile 2015, n. 70) in quanto, pur non avendo un bacino di utenza compreso tra 80.000 e 150.000 abitanti, tuttavia possiede tutte le specialità e i servizi minimi richiesti in funzione della classificazione e precisamente:

- Pronto Soccorso
- Medicina interna
- Chirurgia generale
- Ortopedia
- Anestesia e servizi di supporto in rete di guardia attiva e/o in regime di pronta disponibilità sulle 24 ore (h24) di Radiologia, Laboratorio, Emoteca

Fino ad Ottobre 2019 l'attività della UOC Chirurgia Generale 4 prevedeva attività di Chirurgia Generale e ricoveri d'urgenza dal Pronto Soccorso con relativo ambulatorio chirurgico a cui si aggiungevano altri due ambulatori presso Villa D'Almè e Zogno aperti rispettivamente il lunedì e il martedì. In seguito alla riorganizzazione del presidio (chiusura letti subintensiva, chiusura emoteca ecc.) ed alla scarsa affluenza di pazienti con patologie chirurgiche complesse, l'attività chirurgica si è concentrata su patologie di piccola e media chirurgia. In base a quanto sopra riportato, l'attività dell'UOC Chirurgia Generale IV ha portato gradualmente alla sua conversione in reparto di WEEK SURGERY che rappresenta un modello assistenziale e organizzativo in grado di migliorare e razionalizzare servizi sanitari il cui obiettivo fondamentale è quello di promuovere un sistema che migliori la risposta al bisogno di salute da parte dell'utenza e realizzare la razionalizzazione dell'offerta chirurgica.

OBIETTIVI SPECIFICI E STRATEGICI DEL PROGETTO

L'assistenza a ciclo diurno come modalità di ricovero ospedaliero, in Italia, nasce nel 1985 con la legge 595 "Norme per la programmazione sanitaria e per il piano sanitario triennale 1986-88": per la prima volta viene identificata una forma alternativa al ricovero a ciclo continuo nel ricovero a ciclo diurno (Day Hospital).

Successive normative hanno ulteriormente regolamentato tale modello operativo e favorito lo sviluppo di ulteriori forme di assistenza ospedaliera specifiche per l'area chirurgica quali Day Surgery e Week Surgery. Quest'ultimo è un modello organizzativo e gestionale utile all'espletamento di interventi chirurgici d'elezione avente un maggior grado di complessità rispetto a quelli trattati in *Day Surgery*, tali da richiedere al paziente una permanenza in ospedale per al massimo 5 giorni. Requisito imprescindibile per l'introduzione del ricovero breve è la presenza di una organizzazione delle attività, in grado di assicurare l'eventuale riallocazione del paziente in degenza ordinaria in caso di complicanze, nonché un razionale impiego del personale, delle strutture e delle attrezzature. Abbiamo pensato che l'adesione a un progetto di "week surgery" potesse:

- migliorare comfort per i pazienti
- ridurre le complicanze post operatorie
- rispondere in modo preciso e puntuale ai bisogni della popolazione riducendo i tempi di attesa per prestazioni chirurgiche di complessità medio bassa difficilmente erogabili presso il Papa Giovanni XXIII
- permettere un modello interspecialistico
- facilitare il recupero funzionale del paziente operato
- migliorare l'appropriatezza dei ricoveri
- migliorare il rapporto risorse impiegate/efficacia delle prestazioni con razionalizzazione della spesa
- permettere un più razionale utilizzo del personale
- garantire un'attività chirurgica in grado di conferire visibilità a un ospedale in lento e progressivo declino.

METODOLOGIA ADOTTATA

Estrazione dei dati di attività chirurgica e revisione dei DRG dell'UOC Chirurgia IV SGB da parte dell'Ufficio Gestione e monitoraggio dell'attività chirurgica di Pronto Soccorso nelle varie fasce orarie. Siamo partiti dal 2018 in quanto la UOC Chirurgia IV fino a quella data era una Unità Complessa a tutti gli effetti con personale medico e infermieristico reperibile. I dati successivi al 2018 in particolare quelli relativi al 2020 e 2021 sono alterati dalla pandemia COVID 19 e dalla ristrutturazione delle sale operatorie che hanno obbligato ad una riduzione dell'attività operatoria.

La revisione dei DRG del 2019 aveva evidenziato come il 90% dei ricoveri della UOC Chirurgia IV dal Pronto Soccorso fossero DRG medici e che la richiesta del chirurgo nelle fasce serali e notturno fosse praticamente nulla (1-2 /settimana). Gli interventi eseguiti erano in grandissima parte a bassa complessità. (tabella 1-8)

I dati ottenuti dimostravano chiaramente una ridotta efficienza del reparto ed era necessaria una riorganizzazione. Questo progetto riorganizzativo è stato però fortemente osteggiato dai Sindaci della Valle Brembana e dalle Associazioni che hanno portato a numerose lettere di protesta alla nostra Direzione Generale, ai Giornali arrivando ad azioni come blocchi stradali e ad una manifestazione in Prefettura: anche i Medici di famiglia hanno polemizzato sostenendo insieme ai Sindaci e alle Associazioni che questo progetto era la naturale evoluzione verso un processo di depotenziamento dei servizi dell'Ospedale già in atto, secondo loro, da qualche anno. La nostra Direzione Generale in risposta aveva organizzato numerose conferenze e riunioni aperte alla popolazione e ai Sindaci spiegando il progetto e i vantaggi che ci sarebbero stati per gli abitanti della Val Brembana: poter accedere con maggior facilità all'Ospedale Papa Giovanni di riferimento per le urgenze e gli interventi chirurgici complessi. Il tipo di Chirurgia, considerata minore, sarebbe stata concentrata a San Giovanni offrendo tempi di attesa inferiori alla intera rete provinciale rivitalizzando l'Ospedale. Sebbene chirurgia minore avrebbe comunque consentito di mantenere attivi tutti i servizi all'Ospedale di San Giovanni Bianco che da qualche anno mostrava, dati alla mano, una scarsa attrattività per i pazienti chirurgici, nonostante i tre ambulatori chirurgici di Zogno, Villa d'Almè e in Valle Imagna. Nonostante questi dati la sensazione più diffusa da parte degli abitanti della Valle, dei Sindaci e delle Associazioni era quella di scarso interesse per l'Ospedale di San Giovanni Bianco da parte delle Istituzioni Regionali e della Direzione Generale. Questa sensazione era stata vissuta anche dai Colleghi Chirurghi di San Giovanni Bianco testimoni negli ultimi anni di una inesorabile riduzione dell'attività chirurgica. Quattro Chirurghi, tra il 2018 e il 2020, su sei in organico avevano lasciato l'Ospedale di San Giovanni Bianco e due sono stati integrati nella UO di Chirurgia 1 che dal 2019 copre i turni chirurgici della Week Surgery di San Giovanni Bianco. Sono state fatte numerose riunioni con la Direzione anche per motivare i Colleghi della UO di Chirurgia 1 a turnare a San Giovanni Bianco che dista da Bergamo 30 Chilometri senza peraltro nessun tipo di incentivo: non proprio comodo.

Tab. Elenco pazienti entrati dal Pronto Soccorso (183) tra Gennaio e Settembre 2019 nel reparto di Chirurgia IV: in arancione sono segnati quelli operati (19)

25/10/2019 **STAMPA RISULTATO QUERY** Pag. 1

Presidio: 030132 - Entrati da GENNAIO 2019 a SETTEMBRE 2019 - Reparto Regionale di Dimissione: 090
Chirurgia - Tipo di Ricovero: 2-Urgente
Pratiche estratte: 183 - Importo Totale: 349.875,8

Presidio	Pratica	Cognome Nome	Data Nasci	Data Ingr	Di	Pr	Int	Pr	ORG L	Tipo
030132	19600002	PEDRETTI FERNANDO	30/09/1952	02/01/2019	5589				183	M
030132	19600022	ZANCHI LUCIA TERESA	13/04/1949	06/01/2019	57400	5123			454	C
030132	19600024	MANZONI VALENTINO	24/01/1959	06/01/2019	53200				174	M
030132	19600027	ASTORI MARIO	27/02/1954	07/01/2019	1962				404	M
030132	19600038	RUBIS SALMON	22/06/1981	11/01/2019	5770				204	M
030132	19600041	ROVELLI COSTANTINO	05/10/1936	12/01/2019	57461	5123			454	C
030132	19600043	MINGOSI SARA ELISA	05/07/1962	12/01/2019	78904				183	M
030132	19600054	VANINI MARIO RICHARDO	05/06/1943	15/01/2019	2800				395	M
030132	19600064	GEMINI GIULIO	27/01/1941	17/01/2019	56081				181	M
030132	19600065	SORZOGNI ELISABETTA ALICE	17/07/1944	17/01/2019	80702				162	M
030132	19600076	CORTINOVIS MATTIA	02/04/1999	20/01/2019	542				189	M
030132	19600077	LINZOLA GIOVANNI	14/02/1963	20/01/2019	78907				183	M
030132	19600080	BELOTTI PIERLUIGI	21/05/1967	21/01/2019	68100	8604			278	M
030132	19600085	AZZINI ALESSANDRINA	17/04/1929	23/01/2019	5770				204	M
030132	19600101	PANIFORMI ANTONIETTA	13/09/1958	28/01/2019	7880				324	M
030132	19600112	SCANZI RENATA	06/06/1963	30/01/2019	57410	5123			454	C
030132	19600114	ROBERTONI AMBROGIA MARISA	10/08/1931	31/01/2019	5921				324	M
030132	19600120	CAITANO ERNESTINA	02/06/1934	02/02/2019	70713				271	M
030132	19600123	MIDALI MARIANGELA	29/01/1966	03/02/2019	8600	3404			054	M
030132	19600126	LOSA ERVE PASQUALE	19/07/1959	05/02/2019	57400				208	M
030132	19600133	MACCHOLINI GIOVANNI	25/08/1950	06/02/2019	56211				182	M
030132	19600134	ROMANELLI SAVERIO	13/09/1950	06/02/2019	55090	5304	162	C	208	C
030132	19600136	SCAGLIA BARBARA ZAIRA	14/05/1967	07/02/2019	57461				208	M
030132	19600143	AVOGARDO ILENIA	17/12/1997	08/02/2019	78907				183	M
030132	19600156	MIDALI GIOVANNI	24/09/1930	12/02/2019	5781	4516			174	M
030132	19600164	GERVASONI ANTONIO	17/08/1945	13/02/2019	8030				072	M
030132	19600172	PERENZI GIULIO GIUSEPPE	19/02/1939	16/02/2019	56738				312	M
030132	19600180	MINGELLI CARLO	01/11/1933	18/02/2019	6822	540			269	C
030132	19600197	LOCATELLI MARIA	25/04/1945	20/02/2019	5770				204	M
030132	19600198	CEPIS MARZIA	29/07/1960	23/02/2019	5609				181	M

25/10/2019 **STAMPA RISULTATO QUERY** Pag. 2

Presidio: 030132 - Entrati da GENNAIO 2019 a SETTEMBRE 2019 - Reparto Regionale di Dimissione: 090
Chirurgia - Tipo di Ricovero: 2-Urgente
Pratiche estratte: 183 - Importo Totale: 349.875,8

Presidio	Pratica	Cognome Nome	Data Nasci	Data Ingr	Di	Pr	Int	Pr	ORG L	Tipo
030132	19600208	PERENZI DOMENICO	01/11/1931	27/02/2019	4054				243	M
030132	19600210	MONACI ANGELA	06/12/1936	27/02/2019	56039				181	M
030132	19600215	FUSTINONI GIACOMO	20/07/1927	28/02/2019	30704				064	M
030132	19600224	LICINI FRANCA	20/09/1942	04/03/2019	3570	8801			188	M
030132	19600231	MAGNI CRISTIAN	16/11/1987	04/03/2019	3128				095	M
030132	19600232	BUGI MARIALUISA	13/06/1943	05/03/2019	56211				183	M
030132	19600235	BONALUMI ROMINA	07/03/1974	05/03/2019	5589				183	M
030132	19600236	MOBATTI PIERLUIGI	24/10/1961	05/03/2019	37410				208	M
030132	19600239	STEFANINI PAOLO	19/01/1911	06/03/2019	3699				189	M
030132	19600246	GHISALBERTI ROBERTO	05/03/1961	10/03/2019	40703				084	M
030132	19600247	MILESI PIETRO ANTONIO	11/09/1951	11/03/2019	36039				181	M
030132	19600250	CAVAGNA FERRUCCIA	03/11/1954	11/03/2019	3921				324	M
030132	19600260	RIVETTA ANGELA	19/03/1929	14/03/2019	35300	4699			569	C
030132	19600263	REMONDINI ALBERTO	01/05/1968	14/03/2019	56211				183	M
030132	19600265	GRAZIOLI ROMANO	21/07/1947	15/03/2019	3770				204	M
030132	19600272	BUGI GIANNPIETRO	25/02/1971	16/03/2019	3770				204	M
030132	19600277	BONZOGNI GIOVANNI	21/07/1966	18/03/2019	37410				207	M
030132	19600281	GRIVAZZI MARIO	20/03/1959	21/03/2019	3921				323	M
030132	19600311	ROTA BORTOLO	21/04/1950	25/03/2019	32411				281	M
030132	19600314	BARONI LAURA	30/01/1978	27/03/2019	3921				323	M
030132	19600334	SADINI FATIA	21/05/1975	01/04/2019	78900				182	M
030132	19600339	ALDENI ROSANGELA	05/06/1967	02/04/2019	36983				189	M
030132	19600342	ALBORGHETTI BERNARDO	21/12/1941	03/04/2019	56983				189	M
030132	19600343	QUARTERONI GIUSEPINA	29/07/1939	03/04/2019	78900				182	M
030132	19600357	CARRARA ANGELO	27/09/1950	06/04/2019	40712				084	M
030132	19600362	MILESI IVANO	20/03/1958	06/04/2019	3369				035	M
030132	19600364	HARDY RAYMOND ALEXANDRINE	18/12/1942	07/04/2019	57461				208	M
030132	19600373	BUGI MARIA LUISA	08/12/1941	08/04/2019	78907				184	M
030132	19600375	BRESCIANI FRANCESCO	21/04/1947	09/04/2019	56089				181	M
030132	19600382	ADIANSI ALIGHIERO	31/01/1954	11/04/2019	40704				083	M

Titolo del documento

25/10/2019 STAMPA RISULTATO QUERY Pag. 3

Presidio: 030132 - Entrati da GENNAIO 2019 a SETTEMBRE 2019 - Reparto Regionale di Dimissione: 090
Chirurgia - Tipo di Ricovero: 2-Urgente
Pratiche estratte: 183 - Importo Totale: 349.875,8

Presidio Pratica	Coognome Nome	Data Nasci	Data Ingr	Dia Pr	Int Pr	DRG L	Tipo
030132 19600388	ARZOLI ROMEO	04/01/1946	13/04/2019	78907		183	M
030132 19600396	BONATTI DENISE	19/07/1956	15/04/2019	7880	8876	324	M
030132 19600399	ACOBATT DANTE	05/04/1945	16/04/2019	56009		181	M
030132 19600401	CARMINATI TERESA	14/10/1935	16/04/2019	78907		182	M
030132 19600407	ARIANO GIANLUIGI	10/07/1960	18/04/2019	80703		064	M
030132 19600409	DOGADI BRATTI MARIO ROBERTO	24/08/1951	21/04/2019	5902		321	M
030132 19600412	PESENTI GIUSEPPE	10/02/1958	22/04/2019	78906		183	M
030132 19600414	FAPOCO INES	28/03/1923	22/04/2019	56009		181	M
030132 19600416	CAVAGNA TIZIANO	15/12/1976	23/04/2019	80701		101	M
030132 19600417	STACHETTI MASSIMO	27/09/1968	24/04/2019	57400	5123	494	C
030132 19600419	PELLEGRINELLI MARIA	28/01/1937	25/04/2019	80701		101	M
030132 19600426	PESENTI BOLO LAURA	14/09/1974	28/04/2019	5921		324	M
030132 19600433	CAPELLI INES MAURA	16/08/1946	29/04/2019	80705	3408	303	M
030132 19600435	CALVI ANDREA	04/06/1975	29/04/2019	5921		324	M
030132 19600439	GOTTI GIACOMINA	11/07/1939	30/04/2019	80703	8703	083	M
030132 19600440	ROTA VALTER	28/06/1936	30/04/2019	8500		032	M
030132 19600446	CARMINATI LUIGIANO	18/08/1972	02/05/2019	566	864	477	C
030132 19600448	MANGANONI ROBERTO	01/09/1946	02/05/2019	80703	8744	064	M
030132 19600451	MONDANESE PIERO	15/06/1940	03/05/2019	5770		204	M
030132 19600454	MOSCA MONICA	24/07/1969	04/05/2019	7880		323 N	M
030132 19600461	FERRARI MARGHERITA	19/05/1952	06/05/2019	56211		182	M
030132 19600471	AZZINI ALESSANDRINA	17/04/1929	09/05/2019	80702		102	M
030132 19600472	FALGARI ANNA MARIA	17/09/1925	09/05/2019	1531		172	M
030132 19600480	LOCATELLI CATERINA	08/07/1962	11/05/2019	56213		175	M
030132 19600481	GAMBÀ AGENESE TERESA	10/09/1936	12/05/2019	80704		084	M
030132 19600482	TIRABOSCHI MARIA BIA	31/05/2000	13/05/2019	5128	3404	095	M
030132 19600484	MALGRE NICOLETTA	22/01/1960	13/05/2019	1515		173 N	M
030132 19600495	MORLACCHI PATRIZIA ELENA	07/09/1953	15/05/2019	56211		182	M
030132 19600497	CHISALBERTI ANTONIO	27/12/1939	16/05/2019	92232		281	M
030132 19600513	CALVI GLORIA	04/08/1950	21/05/2019	7880		324	M

25/10/2019 STAMPA RISULTATO QUERY Pag. 4

Presidio: 030132 - Entrati da GENNAIO 2019 a SETTEMBRE 2019 - Reparto Regionale di Dimissione: 090
Chirurgia - Tipo di Ricovero: 2-Urgente
Pratiche estratte: 183 - Importo Totale: 349.875,8

Presidio Pratica	Coognome Nome	Data Nasci	Data Ingr	Dia Pr	Int Pr	DRG L	Tipo
030132 19600521	BELLI ANNA MARIA	11/01/1927	24/05/2019	78900		182	M
030132 19600525	BURGHERI GRAZIA MARIA PALMA	31/05/1964	27/05/2019	78900		182	M
030132 19600526	SINI ROBERTA	19/02/1977	27/05/2019	78903		193	M
030132 19600529	BARONI GIAN CARLO	02/07/1938	27/05/2019	57400	5123	494	C
030132 19600538	MARZONI FRANCESCO	17/08/1934	29/05/2019	55010	5304	162 C	C
030132 19600551	FALAZZI VITTORIA	09/09/1941	02/06/2019	1536		173 N	M
030132 19600562	BORSOTTI GIAN FRANCO	09/01/1943	05/06/2019	1550		203 N	M
030132 19600563	GERVASCHI SERENA GIOVANNA	21/05/1926	05/06/2019	5770		204	M
030132 19600565	ANNOVAZZI STACOMINA MARIA	08/02/1939	05/06/2019	80703		083	M
030132 19600567	EPIS GIANPAOLO	04/05/1973	06/06/2019	95914		445	M
030132 19600573	D'ONOFRIO VINCENZO	21/08/1953	08/06/2019	1530		172	M
030132 19600577	RONDI FRANCESCA ISABEL	28/08/1998	09/06/2019	5409	4701	167	C
030132 19600579	ALICATA ANTONELLO	03/04/1943	09/06/2019	5609		181	M
030132 19600588	FIDINI GIANNIA	28/06/1937	11/06/2019	78907		183	M
030132 19600589	MAZZOLENI MARIA ANGELA	31/08/1955	11/06/2019	78900		182	M
030132 19600594	QUARTEGONI MARIA SAVINA	01/08/1934	13/06/2019	5533		183	M
030132 19600607	GAMBA CLAUDIO	15/07/1946	17/06/2019	80703		084	M
030132 19600612	GERVASCHI ELISA	03/05/1945	19/06/2019	5523		183	M
030132 19600615	GRITTI CATERINA	19/10/1930	21/06/2019	53191		176	M
030132 19600616	CARRARA EVARISTO	13/02/1937	21/06/2019	1623		082	M
030132 19600617	FAPOCO INES	28/03/1923	21/06/2019	78900	8769	183	M
030132 19600623	MILESI DARIO	08/06/1945	22/06/2019	60490	8875	395	M
030132 19600625	LOCATELLI LUIGIANO	12/12/1966	23/06/2019	8600	3404	095	M
030132 19600641	ROTA GIAMBATTISTA	16/04/1958	29/06/2019	99812		452	M
030132 19600643	MUSITELLI MARILENA	12/09/1953	29/06/2019	56211		183	M
030132 19600645	CORTICIS ROSANGELA	07/09/1977	30/06/2019	5959		321	M
030132 19600650	BUSI FIORENTINO	16/12/1949	02/07/2019	53190		176	M
030132 19600655	CHIESA ANTONIO GIOVANNI	21/12/1929	04/07/2019	5997		326	M
030132 19600661	BELOTTI LUDVINO	12/10/1959	05/07/2019	2951		395	M
030132 19600662	TIRABOSCHI FRANCA LUISA	25/06/1929	06/07/2019	1370	203 N	M	

25/10/2019

STAMPA RISULTATO QUERY

Pag. 5

Presidio: 030132 - Entrati da GENNAIO 2019 a SETTEMBRE 2019 - Reparto Regionale di Dimissione: 090
Chirurgia - Tipo di Ricovero: 2-Urgente
Pratiche estratte: 183 - Importo Totale: 349.875,8

Presidio Pratica	Cognome Nome	Data Nasci	Data Ingr	Dia Pr	Int Pr	DRG L	Tipo
030132 19600668	PALAZZI MARIA CATERINA	10/10/1937	07/07/2019	2851	9903	395	M
030132 19600670	MILESI FEDE EMMA	14/07/1938	08/07/2019	56039		181	M
030132 19600675	MOLINARI IVONNE	03/02/1939	10/07/2019	56722		572	M
030132 19600679	MARTINELLI GIANFRANCO	16/06/1927	12/07/2019	56039		181	M
030132 19600695	BOIOCCHI ADRIANO	27/06/1927	17/07/2019	53210		176	M
030132 19600697	CERCHI GIOVANNINA	03/03/1933	17/07/2019	78909		183	M
030132 19600698	FARETTI GRAZIELLA	05/02/1939	18/07/2019	57410		208	M
030132 19600703	ORLANDINI MARIO	14/07/1985	18/07/2019	53550		183	M
030132 19600705	MILESI ANNA	29/10/1951	19/07/2019	5920		323 N	M
030132 19600706	MILESI ANTONIO	02/01/1936	19/07/2019	5601		181	M
030132 19600707	DA SACCO ARISTIDE	26/07/1943	20/07/2019	5609		181	M
030132 19600709	PESENTI LAURA	24/10/1994	20/07/2019	70900		183	M
030132 19600709	CURRIS SILVIO	03/01/1968	20/07/2019	5921		323 N	M
030132 19600713	VILLA MARGHERITA	12/07/1933	21/07/2019	5589		183	M
030132 19600716	LAZZARONI STEFANO	26/11/1972	22/07/2019	57400	5123	494	C
030132 19600717	ANNOVAZI AUGUSTO	01/08/1950	22/07/2019	1570	8801	203 N	M
030132 19600718	CAPCHA PORIS MARYLIZ AIDE	06/07/1976	22/07/2019	5409		189	M
030132 19600724	LOCATELLI ILARIA	30/03/1997	24/07/2019	5409	4701	167	C
030132 19600730	PIZZINI SOFIA	20/07/1998	25/07/2019	78900		183	M
030132 19600731	PESENTI FRANCESCA	23/01/1980	25/07/2019	56211		182	M
030132 19600733	GERVASONI GIOVANNI DOMENICO	26/02/1961	26/07/2019	55010	5421	569	C
030132 19600736	SALVI LUIGI	23/06/1941	27/07/2019	99883	9359	453	M
030132 19600737	MOLINARI IVONNE	03/02/1939	27/07/2019	56722		572	M
030132 19600743	SALVI ELSA	04/03/1965	29/07/2019	8600	3404	093	M
030132 19600752	ARESI GABRIELLA	13/02/1941	01/08/2019	5589		183	M
030132 19600760	GRIGIS MORENA	03/07/1976	03/08/2019	9479	4516	510	M
030132 19600767	CORTINOVIS RITA	16/04/1945	05/08/2019	80703		084	M
030132 19600774	CATTANEO MARTA	26/06/1936	07/08/2019	80703	3404	083	M
030132 19600777	ROSSI MARIA BRUNA	06/12/1946	08/08/2019	56722		572	M
030132 19600778	LOCATELLI DOMENICO	11/11/1966	08/08/2019	5409		189	M

25/10/2019

STAMPA RISULTATO QUERY

Pag. 6

Presidio: 030132 - Entrati da GENNAIO 2019 a SETTEMBRE 2019 - Reparto Regionale di Dimissione: 090
Chirurgia - Tipo di Ricovero: 2-Urgente
Pratiche estratte: 183 - Importo Totale: 349.875,8

Presidio Pratica	Cognome Nome	Data Nasci	Data Ingr	Dia Pr	Int Pr	DRG L	Tipo
030132 19600787	BIALETTI PIERA MARIA	15/08/1946	11/08/2019	56213	8801	175	M
030132 19600792	ROBOTTI MARIA ROSA CRISTINA	13/05/1943	12/08/2019	57410		208	M
030132 19600800	GERVASONI BRUNO	10/07/1946	15/08/2019	5929		323 N	M
030132 19600802	BONDI ANTONIO	15/02/1947	16/08/2019	57400	5123	494	C
030132 19600805	CORTINOVIS MARIA NOEMI	27/12/1958	17/08/2019	56213		175	M
030132 19600806	MAFFI SALVATORE	29/05/1956	17/08/2019	6013		350	M
030132 19600817	QUARTERONI AMELIA	29/05/1933	19/08/2019	56213		175	M
030132 19600818	STRADA GIULIANA	21/04/1936	19/08/2019	85222		029	M
030132 19600819	ZAFFANI UGO	20/11/1935	19/08/2019	8020		072	M
030132 19600823	TRIONFINI CARLO	14/11/1934	21/08/2019	1541		172	M
030132 19600824	COLONBO MANUELA ROSA	27/12/1961	21/08/2019	5528	5359	160	C
030132 19600826	PISANIELLO ELENA	17/09/1929	21/08/2019	80705		083	M
030132 19600828	PESENTI IVAN GIUSEPPE	08/09/1976	22/08/2019	56211		183	M
030132 19600841	TRIONFINI CARLO	14/11/1934	27/08/2019	1541		172	M
030132 19600843	RUSI ANNA MARIA	12/12/1955	27/08/2019	80704		083	M
030132 19600845	REDONDI GIOVANNI BENVENUTO	01/12/1946	28/08/2019	80701		161	N
030132 19600857	SALVI GIULIO BATTISTA	28/09/1944	31/08/2019	85031		032	N
030132 19600858	REGAZZONI MONICA	23/01/1940	01/09/2019	5523		182	N
030132 19600860	MOSCA ANNAMARIA	01/05/1959	01/09/2019	7880		323 N	M
030132 19600866	PESENTI SCOLASTICA	30/01/1952	03/09/2019	56211		183	M
030132 19600873	DE PALO ELOISA MARIA	27/05/1935	04/09/2019	9245	665	269	C
030132 19600875	RUBIS GIUSEPPE GIOVANNI	23/09/1932	05/09/2019				
030132 19600877	GOTTI ANTONIO	27/03/1932	06/09/2019	57410		207	M
030132 19600884	ARTOLI MASSIMILIANO	26/04/1974	08/09/2019	5409		189	M
030132 19600898	CORTINOVIS UGO	21/04/1968	13/09/2019	7880	8802	324	M
030132 19600911	CODAZZI ILARI	12/10/1992	17/09/2019	5409		189	M
030132 19600918	FUSTINONI CLAUDIO	12/03/1954	20/09/2019	5409		189	M
030132 19600919	FUMACALLI MIRKO	03/02/1989	21/09/2019	5409	4701	167	C
030132 19600921	PARDINI IRENE ASSUNTA	28/07/1934	21/09/2019	78900		183	M
030132 19600926	PELLEGRINI ROSA	30/08/1991	24/09/2019	59010		321	M

Titolo del documento

25/10/2019 STAMPA RISULTATO QUERY Pag. 7

Presidio: 030132 - Entrati da GENNAIO 2019 a SETTEMBRE 2019 - Reparto Regionale di Dimissione: 090
 Chirurgia - Tipo di Ricovero: 2-Urgente
 Pratiche estratte: 183 - Importo Totale: 349.875,8

Presidio Pratica	Cognome Nome	Data Nasci	Data Ingr	Di	Pr	Int	Pr	DRG L	Tipo
030132 19600928	PESENTI MARIA	08/09/1956	26/09/2019	92410	8877	280			M
030132 19600931	GERVASONI MERCEDES FERDINANDA	28/11/1932	26/09/2019	5693	4524	175			M
030132 19600943	BARATTA LUCA	03/07/1984	30/09/2019	57400	5123	494			C

Gen. 2019 - Settembre 2019
 Ricoveri tot. da P.S. 183
 Ricoveri Chirurgici 19/183 : 7 colecistomie VLS → var. Diff. elettive
 3 empietomie → i elettive
 1 empietomia trans. up.
 3 Appendicectomie VLS → i elettive
 1 Laparoscopia + empietomia igile up.

51.23 Colecistomia VLS
 34.04 Posizionamento drenaggio trans.
 86.04 Incisione della wk
 53.04 Empietomia inguinale
 56.0 Incisione trans.
 45.46 EGDS + biopsie
 46.99 ALTRI interventi gastroenterici
 88.01 TAC
 88.76 EGCMFA ADDOME
 87.03 TAC Emofila
 87.66 Rx Torac.
 87.60 Rx T.D.
 88.75 Empietomia apparato urinario
 47.00 Appendicectomia VLS
 56.27 Laparoscopia
 99.03 Trasfusione sangue
 93.5P VAC
 53.5P Riparazione cava parte inferiore
 45.25 Sigmoidoscopia

DESTINATARI/BENEFICIARI DEL PROGETTO

La Week Surgery rappresenta un modello assistenziale e organizzativo in grado di migliorare e razionalizzare servizi sanitari il cui obiettivo fondamentale è quello di promuovere un sistema che migliori la risposta al bisogno di salute da parte dell'utenza e realizzare la razionalizzazione dell'offerta chirurgica. Abbiamo pensato che questo progetto potesse rivitalizzare l'Ospedale di San Giovanni Bianco e dare dei vantaggi agli abitanti della Val Brembana ai quali è garantita un'assistenza immediata presso un ospedale di riferimento che fornisce ogni tipo di prestazione H24. Nelle intenzioni di questo progetto c'era anche quello di ridurre i tempi di attesa per i piccoli interventi a tutti i pazienti che si rivolgevano al Papa Giovanni dove le sale operatorie sono occupate da interventi complessi. Emblematico il tempo di attesa per le ernie inguinali asintomatiche che si aggira intorno ai 18 mesi mentre a San Giovanni Bianco si riduce a tre-quattro mesi: particolare non trascurabile è che il piccolo ospedale consente di ottimizzare i cambi dei pazienti in sala operatoria e operarne un maggior numero. La turnazione di professionisti tra un grande ospedale e periferico consente inoltre di mantenere uno scambio professionale e culturale continuo.

DESCRIZIONE DEL PROGETTO, DELLE SUE FASI E TEMPISTICHE

Il progetto che prevedeva i sottoriportati punti cardine è partito dal 2020. I tempi hanno risentito per la sua realizzazione della Pandemia Covid.

- abolizione dei ricoveri d'urgenza
- abolizione delle reperibilità (Medici/ personale S.O.)
- abolizione interventi d'urgenza
- Degenza dal Lunedì' al Venerdì con chiusura del reparto durante i Week end
- Elaborazione nuova scheda infermieristica per Week Surgery
- Chiusura ambulatorio di Villa D'Almè (martedì pomeriggio) e di Zogno (Lunedì' pomeriggio)
- Apertura ambulatorio a SGB il lunedì pomeriggio
- Incremento attività ambulatorio HPG23 il giovedì mattina
- Apertura di slot dedicati per le patologie di competenza della Week Surgery (ernie colecisti, lipomi ecc) sia negli ambulatori di SGB che nell'ambulatorio dell'HPG23

1. RESPONSABILITA'

Le figure professionali della Week Surgery SGB sono rappresentate dalle seguenti funzioni:

- Chirurghi generali
- Medici specialisti delle UO coinvolte delegati alla programmazione
- Ortopedici
- Anestesisti
- Coordinatori infermieristici di degenza e Blocco operatorio
- Infermieri di preoperatorio, degenza e blocco operatorio
- Operatori socio sanitari
- Personale amministrativo

Le *job description* definiscono le attività e le responsabilità che caratterizzano i ruoli organizzativi.

Coordinatore degenza e coordinatore blocco operatorio

- Provvedono, in stretta collaborazione con il servizio di preoperatorio, alla programmazione delle prestazioni di chirurgia generale e specialistica in regime diurno e notturno, assicurando l'esecuzione delle attività di supporto organizzativo ed amministrativo connesse
- Definiscono in via continuativa con la collaborazione delle UO tempi, modalità tecniche e priorità da seguire nell'erogazione delle prestazioni chirurgiche
- Ricevono, valutano e validano i programmi operatori entro le ore 14.00 del giovedì. Se necessario richiedono e concordano con i Direttori di UO modifiche od inversione dell'ordine dei pazienti. L'accettazione del programma e la sua validazione rappresentano una sorta di contratto, da parte di tutti gli attori, per portare a termine tale mandato
- Garantiscono i programmi operatori accettati e concordati in fase di programmazione
- Verifica al mattino alle ore 08.00 il corretto avviamento delle sale operatorie (C.I. blocco operatorio)
- Si interessano del buon andamento dell'attività operatoria e se necessario agire per superare le eventuali problematiche che si potrebbero presentare

- Rappresentano l'interfaccia con i Direttori/Responsabili di UO

Chirurgo delegato alla programmazione

- Provvede alla stesura dei programmi operatori secondo le indicazioni stabilite a priori dall'organizzazione
- Assicura nell'ambito dell'area l'osservanza dei protocolli diagnostici-terapeutici segnalando al proprio Direttore ed ai Coordinatori eventuali variazioni.
- Collabora fattivamente con i coordinatori nel progettare e realizzare migliorie dei servizi prestati in regime diurno e notturno, sovrintende all'assistenza in regime ordinario in caso di riconversione, fornisce adeguata informazione all'area di Week Surgery sul follow up

Chirurgo

- Attua nell'ambito della Week Surgery tutte le attività cliniche specialistiche di competenza
- Redige la documentazione sanitaria (cartella clinica, consenso informato, registrazioni, dimissioni, SDO, farmaci per dimissione)
- Fornisce adeguata informazione al paziente

Anestesista

- Attua, in ambito di Week Surgery l'attività anestesiológica e rianimatoria di competenza
- Collabora alle dimissioni del Paziente per la propria competenza (ove necessario)
- Assicura la disponibilità per consulenze di competenza anestesiológica e rianimatoria in urgenza nella Week Surgery

Coordinatore Infermieristico

DIREZIONE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E SOCIALI

COD. RDUDPSS "REGOLE DI UNITÀ" Data:21/01/2019 Rev.07

- Gestisce e coordina il personale delle professioni sanitarie e il personale di supporto, nel rispetto delle normative vigenti e dei carichi di lavoro derivanti dalla complessità assistenziale. Assicura livelli adeguati di assistenza attraverso la programmazione flessibile delle risorse
- Assicura l'organizzazione verificando che le attività erogate rispondano a criteri di efficacia, efficienza
- Collabora con il servizio di preoperatorio nella validazione della programmazione operatoria e nella pianificazione delle attività correlate

Infermieri

DIREZIONE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E SOCIALI

COD. RdUDPSS "REGOLE DI UNITÀ" DATA:21/01/2019 REV.07

- L'Infermiere/a è responsabile dell'assistenza generale infermieristica, pre-intra-post operatoria nei suoi aspetti di natura tecnica, relazionale ed educativa

Operatore socio sanitario (OSS)

DIREZIONE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E SOCIALI

COD. RdUDPSS "REGOLE DI UNITÀ" DATA:21/01/2019 REV.07

- L'operatore socio-sanitario svolge attività rivolte a soddisfare i bisogni fondamentali della persona assistita. Collabora col personale infermieristico nell'erogazione dell'assistenza attraverso piani di lavoro predefiniti

Infermiere servizio Preoperatorio

- Collabora con i chirurghi delegati alla programmazione e con i coordinatori infermieristici alla gestione della programmazione degli interventi secondo le indicazioni definite a priori dall'organizzazione
- comunica al paziente le date del prericovero e dell'intervento
- gestisce il servizio di preoperatorio

2. CARATTERISTICHE FONDAMENTALI WEEK SURGERY

- **Monitoraggio del decorso post operatorio per un tempo sufficientemente sicuro:** attività organizzate e svolte con modalità che assicurano condizioni di sicurezza non minori rispetto a quelle proprie della chirurgia ordinaria
- **Degenza post operatoria entro i 4 giorni** e, comunque, con dimissioni entro il sabato alle ore 13.00
- **Continuità assistenziale:** relazione per il medico curante ed informazioni ai pazienti e/o famigliari, distribuzione dei farmaci necessari nell'immediato post operatorio, programmazione dei controlli clinici ambulatoriali.
 - Qualora insorgessero problematiche cliniche riguardanti i soli pazienti ricoverati e operati al di fuori dell'orario di presenza fisica dello specialista di riferimento (dopo le ore 17.30 e fino alle ore 8.30 e della mattina successiva), lo specialista chirurgo si fa carico della gestione di eventuali complicanze insorte, previa valutazione e contatto da parte del medico in turno in PS.
- Gestione dei pazienti urgenti: con protocolli operativi per il trasferimento e per i ricoveri urgenti da trattare presso altre strutture dell'Azienda
 - In prima applicazione, in attesa della redazione dei protocolli di cui sopra, i pazienti non passibili di osservazione clinica nel PS di SGB verranno inviati al PS di HPG23 su una base case-to-case mediante accordi tra i medici di PS e la consultazione del

chirurgo di guardia dell'HPG23. Si fa riferimento in particolare ai casi di dolore addominale con leucocitosi > 15.000, PCR > 5 o lattati > 2 e necessità di analgesia ripetuta. Al momento le modalità di trasferimento restano le attuali: mezzo di base per il paziente senza alterazioni di parametri o infermiere o anestesista per il paziente critico.

- Gestione dei pazienti non dimissibili il sabato per eventi eccezionali in altre aree all'interno della rete ospedaliera aziendale, previo contatto con i medici competenti dell'HPG23
- Necessità di individuazione dei casi da trattare con un massimo di 4- 5 giorni di ricovero
- Programmazione dei casi più complessi e con degenza maggiore all'inizio della settimana
- Gestione dei casi che accedono al Pronto Soccorso per problematiche ortopediche e chirurgiche da concordare con gli specialisti di riferimento presenti in loco nelle ore diurne oppure in guardia attiva all'HPG23, evitando appoggi "automatici" in Medicina 2, salvo competenza diretta.

Il percorso del paziente eleggibile per il trattamento in Week Surgery, successivamente alla prima visita specialistica, prevede di norma 3 accessi:

1° accesso:

- accoglienza al preoperatorio e raccolta dati anagrafici
- apertura cartella clinica e infermieristica
- indagini preoperatorie
- valutazione anestesiologicala e chirurgica; acquisizione del consenso informato

2° accesso:

- verifica delle condizioni cliniche
- check list operatoria e intervento chirurgico
- degenza post intervento
- dimissione con consegna dei farmaci necessari
- pianificazione del follow up attraverso BOOK (agende dimessi), non è necessaria alcuna impegnativa

3° accesso:

- follow-up:
 - telefonico il giorno dopo la dimissione
 - comprende uno o più controlli ambulatoriali fino all'avvenuta guarigione, questi controlli postoperatori sono compresi nel rimborso previsto per l'intervento chirurgico (DRG o tariffa ambulatoriale se BIC), non è dovuto alcun ticket. Deve essere prodotto un referto in Galileo
 -

3. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' WEEK SURGERY

UO coinvolte

UOC Chirurgia Generale 1 e Chirurgia Generale 4 - PO San Giovanni Bianco

Titolo del documento

UOC Chirurgia Plastica

Dipartimento Emergenza Urgenza e area critica (UOSD Anestesia e rianimazione San Giovanni Bianco e UOC EAS – Emergenza di Alta Specializzazione)

UOC Dermatologia

UOC Oculistica

UOC Ortopedia e Traumatologia

UOC Cure Palliative, Terapia del Dolore e Hospice

	SALA OP. 1 (8-14)		SALA OP. 2 (8-14)		SALA OP. 3
	Specialità	Personale sala	Chirurgo Specialista	Personale sala	
Lunedì	CHIR PLASTICA (2 sedute/mese) / DERMATOLOGIA OCULISTICA	1 chir. specialista 1 anestesista 1 strumentista 1 infermiere sala 1 OSS	ORTOPEDIA	1 anestesista 1 strumentista 1 infermiere sala 1 OSS	
Martedì	CHIRURGIA GENERALE	1 chir. specialista 1 specializzando 1 anestesista 1 strumentista 1 infermiere sala 1 OSS	ORTOPEDIA	1 anestesista 1 strumentista 1 infermiere sala 1 OSS	
Giovedì	CHIRURGIA GENERALE	1 chir specialista 1 specializzando 1 anestesista 1 strumentista 1 infermiere sala 1 OSS	ORTOPEDIA	1 anestesista 1 strumentista 1 infermiere sala 1 OSS	
Mercoledì	CHIR PLASTICA (2 sedute/mese) / DERMATOLOGIA OCULISTICA	1 chir. specialista 1 anestesista 1 strumentista 1 infermiere sala 1 OSS	ORTOPEDIA	1 anestesista 1 strumentista 1 infermiere sala 1 OSS	
Venerdì	TERAPIA DOLORE	1 anestesista palliatore 1 infermiere sala 1 OSS	ORTOPEDIA	1 anestesista 1 strumentista 1 infermiere sala 1 OSS	Chirurgia Ambulatoriale 1 chirurgo specialista 1 strumentista 1 infermiere sala 1 OSS
Sabato					
Domenica					

All'interno del processo organizzativo principale di Week Surgery sono definite le seguenti attività:

1.4.1 **Selezione dei pazienti**

Nella visita ambulatoriale avviene la selezione dei pazienti candidati ad intervento chirurgico in regime di Week Surgery che, in accordo alle raccomandazioni fornite dalle Società Scientifiche di Anestesia e Chirurgia deve tener conto della tipologia degli interventi e dei criteri di idoneità clinica e socio anagrafica.

La selezione degli interventi deve tenere conto dei seguenti criteri:

- di elezione.
- di durata medio-breve (inferiore alle 2 ore)
- degenza di breve durata (1/5 giorni)
- interventi di media e bassa complessità con eventuali sistemi di drenaggio post-operatorio mantenuti per periodi limitati
- a bassa incidenza di complicanze (in particolare per emorragia ed insufficienza respiratoria), che comportino decorsi post-operatori semplici, senza sequele importanti e quindi idonei alla gestione domiciliare

1.4.2 **Programmazione dell'attività chirurgica**

In relazione alla tipologia degli interventi per UOC/UOSD ed in base al giorno della settimana (sedute operatorie del lunedì = interventi che prevedono tempi di degenza post operatoria inferiore ai 5 giorni; dal giovedì interventi in One day Surgery).

Le strutture afferenti definiscono con il responsabile della degenza breve il volume, i giorni, la programmazione delle attività e le patologie chirurgiche con degenza non superiore alle 5 giornate. Ogni struttura programma gli interventi di propria competenza; i pazienti afferenti alla degenza breve vengono tutti programmati in regime di prericovero chirurgico. Non sono previste urgenze.

La programmazione operatoria deve tenere conto dei tempi di degenza post intervento; le liste operatorie dovranno pervenire entro le ore 14.00 del giovedì della settimana precedente l'intervento (GALILEO).

COSTI DI IMPLEMENTAZIONE O REALIZZAZIONE

La realizzazione è avvenuta isorisorse con una riduzione della spesa sanitaria relativa all'abolizione delle reperibilità e alla abolizione dei ricoveri impropri in un reparto chirurgico

CHIRURGIA GENERALE	Mattino	Pomeriggio	Consulenza P.S.	Medici
Lunedì	Ambulatorio Prericoveri	Ambulatorio Medicazioni/Prime Visite	8-16.30	1 strutturato 1 specializzando
Martedì	SALA OPERATORIA 8-14		8-16.30	1 strutturato 1 specializzando
Mercoledì	SALA OPERATORIA 8-14		8-16.30	1 strutturato 1 specializzando
Giovedì	Ambulatorio Prericoveri	Ambulatorio Medicazioni/Prime Visite	8-16.30	1 strutturato 1 specializzando
Venerdì	Chirurgia Ambulatoriale	Ambulatorio Medicazioni/Prime Visite	8-16.30	1 strutturato 1 specializzando
Sabato				
Domenica				

CONTRIBUTO PERSONALE (in caso di project work di gruppo)

Dott. Marcello Carminati: gestione del progetto di attività per la UOC di Chirurgia Plastica.

Prof. Luigi Filippo Da Pozzo: nella funzione di Capo Dipartimento, gestione dei rapporti fra Direzione Generale Papa Giovanni XXIII e Organi Locali.

Dott. Alessandro Lucianetti: gestione del progetto di trasformazione di tipologia dell'attività chirurgica e con l'urgenza in quanto, dopo la nomina nel 2018 di Direttore della UOC di Chirurgia 1 dal 2018 è stato nominato in aggiunta Direttore ff della UOC di San Giovanni Bianco.

Dott. Domenico Pinelli: analisi dei dati di attività

RISULTATI ATTESI

Razionalizzazione dell'attività chirurgica, migliorare la risposta di salute al cittadino nei tempi di attesa e nella qualità.

DATI FORNITI DALL'UFFICIO CONTROLLO GESTIONE

L'ufficio Controllo Gestione ha fornito i seguenti dati che riguardano la attività della Chirurgia Generale presso il Presidio di San Giovanni Bianco nel periodo 2018-giugno 2022.

La ristrutturazione della U.O. di Chirurgia Generale nel presidio è avvenuta nel 2020 proprio in coincidenza con l'emergenza Pandemica che ha condizionato sicuramente l'attività della nuova week-surgery.

La prima tabella mostra il dato grezzo del numero di interventi eseguiti negli ultimi 2 anni di attività della U.O di Chirurgia Generale (2018-2019) e nei primi 18 mesi di attività della Chirurgia Generale e della Chirurgia Plastica all'interno della nuova Week Surgery (2021-1 sem 2022).

ASST Papa Giovanni XXIII –

Presidio ospedaliero di San Giovanni Bianco

Periodo: dal 01 gennaio 2018 al 30 giugno 2022

Fonte: verbali operatori

Conteggio interventi

Reparto chirurgico	Mese	Anni					Totale complessivo
		2018	2019	2020	2021	2022	
CHG-Chirurgia Generale	Gen	63	44	42	36	35	220
CHG-Chirurgia Generale	Feb	50	40	39	43	40	212
CHG-Chirurgia Generale	Mar	61	46	Covid	51	50	208
CHG-Chirurgia Generale	Apr	41	33	Covid	51	31	156
CHG-Chirurgia Generale	Mag	55	48	10	53	40	206
CHG-Chirurgia Generale	Giu	54	53	31	33	28	199
CHG Totale 1 semestre		324	264	122	267	224	1.201
CHG-Chirurgia Generale	Lug	40	44	30	34		148
CHG-Chirurgia Generale	Ago	39	49	24	34		146
CHG-Chirurgia Generale	Set	26	31	27	42		126
CHG-Chirurgia Generale	Ott	49	37	42	40		168
CHG-Chirurgia Generale	Nov	35	39	39	25		138
CHG-Chirurgia Generale	Dic	30	40	40	27		137
CHG Totale 2 semestre		219	240	202	202	0	863
CHG Totale anno		543	504	324	469	224	2.064
PLA-Chirurgia Plastica	Gen	7		9	9	14	39
PLA-Chirurgia Plastica	Feb	7		14	10	10	41
PLA-Chirurgia Plastica	Mar	4			10	9	23
PLA-Chirurgia Plastica	Apr	4			11	11	26
PLA-Chirurgia Plastica	Mag	8	1	4	9	12	34

PLA-Chirurgia Plastica	Giu	9		10	10	11		40
PLA Totale 1 semestre		39	1	37	59	67		203
PLA-Chirurgia Plastica	Lug	11	4	9	9			33
PLA-Chirurgia Plastica	Ago	10	3	8	9			30
PLA-Chirurgia Plastica	Set	19	7	10	10			46
PLA-Chirurgia Plastica	Ott	10	13	10	10			43
PLA-Chirurgia Plastica	Nov		9	10	10			29
PLA-Chirurgia Plastica	Dic		5	5	5			15
PLA Totale 2 semestre		50	41	52	53	0		196
PLA Totale anno		89	42	89	112	67		399

Le successive tabelle mostrano gli interventi eseguiti dalla Chirurgia Generale del Presidio di San Giovanni Bianco prima e dopo la conversione della U.O. sul modello week surgery avvenuta nel 2020. Gli interventi sono stati suddivisi in base alla classificazione ICD-9-CM (2007). A seguire sono riportati gli interventi eseguiti dal Chirurgo Plastico presso il Presidio di San Giovanni Bianco fino al 2020 in qualità di consulenti e poi inseriti nel programma di week surgery.

Reparto chirurgico	Cod	Descrizione intervento principale	Anno 2018			Anno 2019			Anno 2020			Anno 2021			Anno 2022			TOT
			G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	
CHG-Chirurgia Generale	null		1	1	2	2	2	2	2					1	1	6		
CHG-Chirurgia Generale	0821	ASPORTAZIONE DI CALAZIO	1	1												1		
CHG-Chirurgia Generale	0823	ASPORTAZIONE DI LESIONE ESTESA DELLA PALPEBRA NON A TUTTO SPESSORE						1	1							1		
CHG-Chirurgia Generale	183	ALTRA ASPORTAZIONE DELL'ORECCHIO ESTERNO	1	1												1		
CHG-Chirurgia Generale	1831	ASPORTAZIONE RADICALE DI LESIONE DELL'ORECCHIO ESTERNO	2	2												2		
CHG-	1839	ALTRA	2	2												2		

Titolo del documento

Reparto chirurgico	Cod	Descrizione intervento principale	Anno 2018			Anno 2019			Anno 2020			Anno 2021			Anno 2022			TOT
			G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	
Chirurgia Generale		ASPORTAZIONE DELL'ORECCHIO ESTERNO																
CHG-Chirurgia Generale	213	ASPORTAZIONE O DEMOLIZIONE LOCALE DI LESIONE DEL NASO	1	1													1	
CHG-Chirurgia Generale	2130	ASPORTAZIONE O DEMOLIZIONE DI LESIONE DEL NASO, SAI				1	1	2		2							3	
CHG-Chirurgia Generale	2132	ASPORTAZIONE O DEMOLIZIONE LOCALE DI ALTRA LESIONE DEL NASO	1	1													1	
CHG-Chirurgia Generale	2743	ALTRA ASPORTAZIONE DI LESIONE O TESSUTO DEL LABBRO									1		1				1	
CHG-Chirurgia Generale	3401	INCISIONE DELLA PARETE TORACICA		1	1												1	
CHG-Chirurgia Generale	3404	INSERZIONE DI DRENAGGIO INTERCOSTALE	1	1	2	4	4	8									10	
CHG-Chirurgia Generale	344	ASPORTAZIONE O DEMOLIZIONE DI LESIONE DELLA PARETE TORACICA		2	2					2	2	1	1	2			6	
CHG-Chirurgia Generale	3808	INCISIONE DI ARTERIE DELL'ARTO INFERIORE	1	1													1	
CHG-Chirurgia Generale	3850	LEGATURA E STRIPPING DI VENE VARICOSE, SEDE NON SPECIFICATA	1	0	1												1	
CHG-Chirurgia Generale	3859	LEGATURA E STRIPPING DI VENE VARICOSE	8	1	9												9	

Reparto chirurgico	Cod	Descrizione intervento principale	Anno 2018			Anno 2019			Anno 2020			Anno 2021			Anno 2022			TOT
			G e n - G i u	L u g - D i c	T O T													
		DELL'ARTO INFERIORE																
CHG- Chirurgia Generale	3889	ALTRA OCCLUSIONE CHIRURGICA DI VENE ARTO INFERIORE	47		47												47	
CHG- Chirurgia Generale	3998	CONTROLLO DI EMORRAGIA, SAI				1		1		1	1						2	
CHG- Chirurgia Generale	4011	BIOPSIA DI STRUTTURE LINFATICHE		1	1		1	1			1		1				3	
CHG- Chirurgia Generale	4021	ASPORTAZIONE DI LINFONODI CERVICALI PROFONDI	1		1												1	
CHG- Chirurgia Generale	4023	ASPORTAZIONE DI LINFONODI ASCELLARI							1		1						1	
CHG- Chirurgia Generale	4024	ASPORTAZIONE DI LINFONODI INGUINALI	2	1	3	1		1				1	1	2	1		7	
CHG- Chirurgia Generale	403	ASPORTAZIONE DI LINFONODI REGIONALI		1	1												1	
CHG- Chirurgia Generale	4059	ASPORTAZIONE RADICALE DI ALTRI LINFONODI										1		1			1	
CHG- Chirurgia Generale	4441	SUTURA DI ULCERA GASTRICA	1		1												1	
CHG- Chirurgia Generale	4523	COLONSCOPIA CON ENDOSCOPIO FLESSIBILE	3	1	4				1	1	2	1		1			7	
CHG- Chirurgia Generale	4525	BIOPSIA [ENDOSCOPICA] DELL'INTESTINO CRASSO	1		1							1		1			2	
CHG- Chirurgia	4526	ALTRA BIOPSIA DELL'INTESTINO	1		1										1	1	2	

Titolo del documento

Reparto chirurgico	Cod	Descrizione intervento principale	Anno 2018			Anno 2019			Anno 2020			Anno 2021			Anno 2022			TOT
			G e n - G i u	L u g - D i c	T O T													
Generale		CRASSO																
CHG- Chirurgia Generale	4542	POLIPECTOMIA ENDOSCOPICA DELL'INTESTINO CRASSO		1	1												1	
CHG- Chirurgia Generale	4562	ALTRA RESEZIONE PARZIALE DELL'INTESTINO TENUE	1	1	1	1											2	
CHG- Chirurgia Generale	4573	EMICOLECTOMIA DESTRA	2	2													2	
CHG- Chirurgia Generale	4575	EMICOLECTOMIA SINISTRA	1	1													1	
CHG- Chirurgia Generale	4591	ANASTOMOSI INTESTINALE TENUE- TENUE	1	1													1	
CHG- Chirurgia Generale	461	COLOSTOMIA	1	1													1	
CHG- Chirurgia Generale	4699	ALTRI INTERVENTI SULL'INTESTINO				1	1										1	
CHG- Chirurgia Generale	470	APPENDICECTOMIA		2	2												2	
CHG- Chirurgia Generale	4701	APPENDECTOMIA LAPAROSCOPICA	2	12	14	1	2	3									17	
CHG- Chirurgia Generale	472	DRENAGGIO DI ASCESSO APPENDICOLARE		1	1												1	
CHG- Chirurgia Generale	482	PROCEDURE DIAGNOSTICHE SUL RETTO E SUI TESSUTI PERIRETTALI					1	1									1	
CHG- Chirurgia	4835	ASPORTAZIONE LOCALE DI LESIONE O										1	1	1	1	1	2	

Reparto chirurgico	Cod	Descrizione intervento principale	Anno 2018			Anno 2019			Anno 2020			Anno 2021			Anno 2022			TOT
			G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	
Generale		TESSUTO DEL RETTO																
CHG- Chirurgia Generale	485	RESEZIONE DEL RETTO PER VIA ADDOMINOPERINEALE	1		1												1	
CHG- Chirurgia Generale	4862	RESEZIONE ANTERIORE DEL RETTO CON CONTEMPORANEA COIOSTOMIA		1	1												1	
CHG- Chirurgia Generale	4863	ALTRA RESEZIONE ANTERIORE DEL RETTO	2		2												2	
CHG- Chirurgia Generale	490	INCISIONE O ASPORTAZIONE DI TESSUTI PERIANALI									1	2	3				3	
CHG- Chirurgia Generale	4901	INCISIONE DI ASCESSO PERIANALE	4		4												4	
CHG- Chirurgia Generale	4902	ALTRA INCISIONE DI TESSUTI PERIANALI												2		2	2	
CHG- Chirurgia Generale	4903	ASPORTAZIONE DI APPENDICE CUTANEA PERIANALE				1	1	2		1	1						3	
CHG- Chirurgia Generale	4904	ALTRA ASPORTAZIONE DI TESSUTI PERIANALI					1	1	1		1	1		1	1		4	
CHG- Chirurgia Generale	491	INCISIONE O ASPORTAZIONE DI FISTOLA ANALE	1	1	2		1	1		2	2	2	3	5			10	
CHG- Chirurgia Generale	4911	FISTULOTOMIA ANALE	1	3	4		1	1	1	1	2			1		1	8	
CHG- Chirurgia Generale	4912	FISTULECTOMIA ANALE	2	3	5	4	1	5	1	3	4	3	6	9	9	9	32	

Titolo del documento

Reparto chirurgico	Cod	Descrizione intervento principale	Anno 2018			Anno 2019			Anno 2020			Anno 2021			Anno 2022			TOT
			G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	
CHG- Chirurgia Generale	4922	BIOPSIA DEI TESSUTI PERIANALI	1	1					1	1				1	1	3		
CHG- Chirurgia Generale	493	ASPORTAZIONE O DEMOLIZIONE LOCALE DI ALTRA LESIONE O TESSUTO DELL'ANO				2	2					1	1	1	1	4		
CHG- Chirurgia Generale	4939	ALTRA ASPORTAZIONE O DEMOLIZIONE LOCALE DI LESIONE O TESSUTO DELL'ANO				1	1	2								2		
CHG- Chirurgia Generale	4945	LEGATURA DELLE EMORROIDI	1	1												1		
CHG- Chirurgia Generale	4946	ASPORTAZIONE DELLE EMORROIDI	3	1	4	4	1	5		1	1	4	4	8	4	4	22	
CHG- Chirurgia Generale	4949	ALTRI INTERVENTI SULLE EMORROIDI	1	2	3											3		
CHG- Chirurgia Generale	4959	ALTRA SFINTEROTOMIA ANALE										1	1	1	1	2		
CHG- Chirurgia Generale	4972	CERCHIAGGIO ANALE							1	1		1	1	1	1	3		
CHG- Chirurgia Generale	4973	CHIUSURA DI FISTOLA ANALE	3	3												3		
CHG- Chirurgia Generale	499	ALTRI INTERVENTI SULL'ANO				1	1									1		
CHG- Chirurgia Generale	5122	COLECISTECTOMIA	1	1												1		

Reparto chirurgico	Cod	Descrizione intervento principale	Anno 2018			Anno 2019			Anno 2020			Anno 2021			Anno 2022			TOT
			G e n - G i u c	L u g - D i c	T O T													
CHG- Chirurgia Generale	5123	COLECISTECTOMIA LAPAROSCOPICA	36	14	50	26	15	41	2	8	10	2	2	4				105
CHG- Chirurgia Generale	530	RIPARAZIONE MONOLATERALE DI ERNIA INGUINALE								2	2	2	1	3	5		5	10
CHG- Chirurgia Generale	5300	RIPARAZIONE MONOLATERALE DI ERNIA INGUINALE, SAI	1	1	2				1		1							3
CHG- Chirurgia Generale	5302	RIPARAZIONE MONOLATERALE DI ERNIA INGUINALE INDIRETTA	1		1					1	1				1		1	3
CHG- Chirurgia Generale	5303	RIPARAZIONE MONOLATERALE DI ERNIA INGUINALE DIRETTA CON INNESTO O PROTESI	19	22	41	23	12	35	10	18	28	10	9	19	16		16	139
CHG- Chirurgia Generale	5304	RIPARAZIONE MONOLATERALE DI ERNIA INGUINALE INDIRETTA CON INNESTO O PROTESI	58	49	107	74	69	143	21	43	64	65	16	81	32		32	427
CHG- Chirurgia Generale	5305	RIPARAZIONE MONOLATERALE DI ERNIA INGUINALE CON INNESTO O PROTESI, SAI		13	13	17	19	36	29	47	76	64	58	122	55		55	302
CHG- Chirurgia Generale	531	RIPARAZIONE BILATERALE DI ERNIA INGUINALE	1		1													1
CHG- Chirurgia Generale	5310	RIPARAZIONE BILATERALE DI ERNIA INGUINALE, SAI							1		1							1

Titolo del documento

Reparto chirurgico	Cod	Descrizione intervento principale	Anno 2018			Anno 2019			Anno 2020			Anno 2021			Anno 2022			TOT
			G e n - G i u	L u g - D i c	T O T													
CHG- Chirurgia Generale	5314	RIPARAZIONE BILATERALE DI ERNIA INGUINALE DIRETTA CON INNESTO O PROTESI		4	4		4	4	3	1	4	2	1	3				15
CHG- Chirurgia Generale	5315	RIPARAZIONE BILATERALE DI ERNIA INGUINALE INDIRECTA CON INNESTO O PROTESI	2	2	4	3	3	6		1	1	1	2	3				14
CHG- Chirurgia Generale	5316	RIPARAZIONE BILATERALE DI ERNIA INGUINALE UNA DIRETTA E UNA INDIRECTA, CON INNESTO O PROTESI		1	1					1	1	2	1	3				5
CHG- Chirurgia Generale	5317	RIPARAZIONE BILATERALE DI ERNIA INGUINALE CON INNESTO O PROTESI, SAI	1	2	3	1	2	3	2	16	18	10	14	24	5		5	53
CHG- Chirurgia Generale	532	RIPARAZIONE MONOLATERALE DI ERNIA CRURALE		1	1													1
CHG- Chirurgia Generale	5321	RIPARAZIONE MONOLATERALE DI ERNIA CRURALE CON INNESTO O PROTESI	3		3				1	2	3	1	2	3	1		1	10
CHG- Chirurgia Generale	534	RIPARAZIONE DI ERNIA OMBELICALE	2	5	7	9	14	23	4	7	11	12	5	17	8		8	66
CHG- Chirurgia Generale	5341	RIPARAZIONE DI ERNIA OMBELICALE CON PROTESI										7		7	2		2	9
CHG- Chirurgia Generale	5349	ALTRA ERNIORRAFIA OMBELICALE	5	9	14	5	1	6	1	3	4	3		3				27

Reparto chirurgico	Cod	Descrizione intervento principale	Anno 2018			Anno 2019			Anno 2020			Anno 2021			Anno 2022			TOT
			G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	
CHG- Chirurgia Generale	535	RIPARAZIONE DI ALTRA ERNIA DELLA PARETE ADDOMINALE ANTERIORE (SENZA INNESTO O PROTESI)		1	1	2	3	5	1	4	5	1	1	2	4		4	17
CHG- Chirurgia Generale	5351	RIPARAZIONE DI ERNIA SU INCISIONE	2		2	2		2							1		1	5
CHG- Chirurgia Generale	5359	RIPARAZIONE DI ALTRA ERNIA DELLA PARETE ADDOMINALE ANTERIORE	1	2	3		1	1	2		2	1		1	1		1	8
CHG- Chirurgia Generale	536	RIPARAZIONE DI ALTRA ERNIA DELLA PARETE ADDOMINALE ANTERIORE CON INNESTO O PROTESI										1		1	1		1	2
CHG- Chirurgia Generale	5361	RIPARAZIONE DI ERNIA SU INCISIONE CON PROTESI	3	4	7		1	1	1		1	2	6	8	2		2	19
CHG- Chirurgia Generale	5369	RIPARAZIONE DI ALTRA ERNIA DELLA PARETE ADDOMINALE ANTERIORE CON PROTESI	1	3	4	3		3		1	1	1	2	3	4		4	15
CHG- Chirurgia Generale	539	ALTRA RIPARAZIONE DI ERNIA				1		1										1
CHG- Chirurgia Generale	540	INCISIONE DELLA PARETE ADDOMINALE				1		1										1
CHG- Chirurgia Generale	5411	LAPARATOMIA ESPLORATIVA		1	1													1
CHG-	5421	LAPAROSCOPIA	1	3	4													4

Titolo del documento

			Anno 2018			Anno 2019			Anno 2020			Anno 2021			Anno 2022			
Reparto chirurgico	Cod	Descrizione intervento principale	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	T O T
Chirurgia Generale																		
CHG- Chirurgia Generale	5451	LISI LAPAROSCOPICA DI ADESIONI PERITONEALI		1	1													1
CHG- Chirurgia Generale	5459	ALTRE LISI DI ADESIONI PERITONEALI		2	2													2
CHG- Chirurgia Generale	5472	ALTRA RIPARAZIONE DELLA PARETE ADDOMINALE		1	1	3		3										4
CHG- Chirurgia Generale	5491	DRENAGGIO PERCUTANEO ADDOMINALE	1		1													1
CHG- Chirurgia Generale	612	ASPORTAZIONE DI IDROCELE (DELLA TUNICA VAGINALE)	1		1	1	1	2										3
CHG- Chirurgia Generale	640	CIRCONCISIONE		1	1													1
CHG- Chirurgia Generale	6491	PLASTICHE DI SLITTAMENTO DEL PREPUZIO				1		1										1
CHG- Chirurgia Generale	7033	ASPORTAZIONE O DEMOLIZIONE DI LESIONE DELLA VAGINA								1	1							1
CHG- Chirurgia Generale	7860	RIMOZIONE DI DISPOSITIVO IMPIANTATO, SEDE NON SPECIFICATA								1	1							1
CHG- Chirurgia Generale	8309	ALTRA INCISIONE DEI TESSUTI MOLLI													1		1	1
CHG- Chirurgia Generale	8321	BIOPSIA DEI TESSUTI MOLLI									1		1					1
CHG- Chirurgia Generale	833	ASPORTAZIONE DI LESIONE DEI MUSCOLI, TENDINI,									1		1					1

Reparto chirurgico	Cod	Descrizione intervento principale	Anno 2018			Anno 2019			Anno 2020			Anno 2021			Anno 2022			TOT
			G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	G e n - G i u	L u g - D i c	T O T	
		FASCE E BORSE																
CHG- Chirurgia Generale	8332	ASPORTAZIONE DI LESIONE DEI MUSCOLI	1	1										1	1	2		
CHG- Chirurgia Generale	8339	ASPORTAZIONE DI LESIONE DI ALTRI TESSUTI MOLLI				1	2	3			3	2	5	4	4	12		
CHG- Chirurgia Generale	8349	ALTRA ASPORTAZIONE DI TESSUTI MOLLI		2	2	1	2	3		2	2	4	6	10	3	3	20	
CHG- Chirurgia Generale	8541	MASTECTOMIA SEMPLICE MONOLATERALE	1	1												1		
CHG- Chirurgia Generale	860	INCISIONE DELLA CUTE E DEL TESSUTO SOTTOCUTANEO	1	1												1		
CHG- Chirurgia Generale	8601	ASPIRAZIONE DELLA CUTE E DEL TESSUTO SOTTOCUTANEO									1	1	2			2		
CHG- Chirurgia Generale	8604	ALTRA INCISIONE CON DRENAGGIO DELLA CUTE E DEL TESSUTO SOTTOCUTANEO	2	11	13	5	1	6								19		
CHG- Chirurgia Generale	8605	INCISIONE CON RIMOZIONE DI CORPO ESTRANEO DA CUTE E TESSUTO SOTTOCUTANEO								1	1		1	1	1	3		
CHG- Chirurgia Generale	8607	INSERZIONE DI DISPOSITIVO DI ACCESSO VASCOLARE TOTALMENTE IMPIANTABILE	1	1												1		
CHG- Chirurgia Generale	8609	ALTRA INCISIONE DELLA CUTE E DEL TESSUTO	1	1				1	1				2		2	4		

Titolo del documento

Reparto chirurgico	Cod	Descrizione intervento principale	Anno 2018			Anno 2019			Anno 2020			Anno 2021			Anno 2022			TOT
			G - G i u	L - D i c	T O T													
		SOTTOCUTANEO																
CHG- Chirurgia Generale	8611	BIOPSIA DELLA CUTE E DEL TESSUTO SOTTOCUTANEO		1	1	1		1		1	1						3	
CHG- Chirurgia Generale	8619	ALTRE PROCEDURE DIAGNOSTICHE SU CUTE E TESSUTO SOTTOCUTANEO		1	1												1	
CHG- Chirurgia Generale	862	ASPORTAZIONE O DEMOLIZIONE DI LESIONE O TESSUTO CUTANEO E SOTTOCUTANEO	2	1	3	3	4	7				3	2	5	5		20	
CHG- Chirurgia Generale	8621	ASPORTAZIONE DI CISTI O SENO PILONIDALE	14	10	24	14	20	34	15	12	27	13	4	17	9		111	
CHG- Chirurgia Generale	8622	RIMOZIONE ASPORTATIVA DI FERITA, INFEZIONE O USTIONE												1		1	1	
CHG- Chirurgia Generale	8628	RIMOZIONE NON ASPORTATIVA DI FERITA, INFEZIONE O USTIONE		3	3	1		1									4	
CHG- Chirurgia Generale	863	ALTRA ASPORTAZIONE O DEMOLIZIONE LOCALE DI LESIONE O TESSUTO CUTANEO E SOTTOCUTANEO	12	7	19	8	36	44	12	6	18	5	3	8	7		96	
CHG- Chirurgia Generale	864	ASPORTAZIONE RADICALE DI LESIONE DELLA CUTE	19	3	22	30	10	40	4	6	10	19	35	54	20		146	
CHG- Chirurgia Generale	869	ALTRI INTERVENTI SULLA CUTE E SUL TESSUTO SOTTOCUTANEO	1		1		1	1		1	1	1	3	4	1		8	
CHG-	8699	ALTRI INTERVENTI	1		1	4		4	2		2		1	1	1		9	

Reparto chirurgico	Cod	Descrizione intervento principale	Anno 2018			Anno 2019			Anno 2020			Anno 2021			Anno 2022			TOT
			G e n - G i u	L u g - D i c	T O T													
Chirurgia Generale		SULLA CUTE E SUL TESSUTO SOTTOCUTANEO																
CHG-Chirurgia Generale	9357	APPLICAZIONE DI ALTRA MEDICAZIONE SU FERITA	7	1	8							1	1				9	
CHG-Chirurgia Generale	9623	DILATAZIONE DELLO SFINTERE ANALE									1	1	1		1	2		
CHG-Chirurgia Generale	964	IRRIGAZIONE, PULIZIA E INSTILLAZIONE LOCALE DI ALTRI ORGANI DELL'APPARATO DIGERENTE E GENITOURINARIO	3		3												3	
CHG-Chirurgia Generale	9659	ALTRA IRRIGAZIONE DI FERITA	2		2												2	
CHG-Chirurgia Generale	9716	SOSTITUZIONE DI ZAFFAMENTO O DRENAGGIO DI FERITA				1		1									1	
CHG-Chirurgia Generale	9749	RIMOZIONE DI ALTRI APPARECCHI DAL TORACE							1		1						1	
CHG-Chirurgia Generale	9787	RIMOZIONE DI ALTRO DISPOSITIVO DAL TRONCO											1		1	1		
CHG-Chirurgia Generale	9789	RIMOZIONE DI ALTRO DISPOSITIVO TERAPEUTICO	3	1	4	1		1				4	4				9	
CHG-Chirurgia Generale	9820	RIMOZIONE DI CORPO ESTRANEO SAI				1		1									1	

Titolo del documento

Reparto chirurgico	Cod	Descrizione intervento principale	Anno 2018			Anno 2019			Anno 2020			Anno 2021			Anno 2022			TOT
			G e n - G i u	L u g - D i c	T O T													
CHG- Chirurgia Generale	9925	INIEZIONE O INFUSIONE DI SOSTANZE CHEMIOTERICHE PER TUMORE										4	4	8	3		3	11
CHG-Chirurgia Generale Totale			324	219	543	264	240	504	122	202	324	267	202	469	224		224	2.064
PLA- Chirurgia Plastica	082	ESCISSIONE O DEMOLIZIONE DI LESIONE O TESSUTO DELLA PALPEBRA								1	1							1
PLA- Chirurgia Plastica	0820	RIMOZIONE DI LESIONE DELLA PALPEBRA, SAI												1		1		1
PLA- Chirurgia Plastica	0823	ASPORTAZIONE DI LESIONE ESTESA DELLA PALPEBRA NON A TUTTO SPESSORE	7	1	8		2	2	5	2	7	8	6	14	5		5	36
PLA- Chirurgia Plastica	0824	ASPORTAZIONE DI LESIONE ESTESA DELLA PALPEBRA, A TUTTO SPESSORE		1	1		1	1										2
PLA- Chirurgia Plastica	1829	ASPORTAZIONE O DEMOLIZIONE DI ALTRA LESIONE DELL'ORECCHIO ESTERNO							1		1							1
PLA- Chirurgia Plastica	183	ALTRA ASPORTAZIONE DELL'ORECCHIO ESTERNO								1	1							1
PLA- Chirurgia Plastica	1831	ASPORTAZIONE RADICALE DI LESIONE DELL'ORECCHIO ESTERNO	5	5	10		5	5	5	2	7	3	3	6	1		1	29
PLA-	1839	ALTRA								2	2	3	1	4	1		1	7

Reparto chirurgico	Cod	Descrizione intervento principale	Anno 2018			Anno 2019			Anno 2020			Anno 2021			Anno 2022			TOT
			G e n - G i u	L u g - D i c	T O T													
Chirurgia Plastica		ASPORTAZIONE DELL'ORECCHIO ESTERNO																
PLA- Chirurgia Plastica	213	ASPORTAZIONE O DEMOLIZIONE LOCALE DI LESIONE DEL NASO				1	1										1	
PLA- Chirurgia Plastica	2130	ASPORTAZIONE O DEMOLIZIONE DI LESIONE DEL NASO, SAI	7	15	22	4	4	6	7	13	3	4	7	2		2	48	
PLA- Chirurgia Plastica	2132	ASPORTAZIONE O DEMOLIZIONE LOCALE DI ALTRA LESIONE DEL NASO	1		1				2	2	4	1	5	3		3	11	
PLA- Chirurgia Plastica	2186	RINOPLASTICA PARZIALE				1	1										1	
PLA- Chirurgia Plastica	2742	AMPIA ASPORTAZIONE DI LESIONE DEL LABBRO							1	1	1		1				2	
PLA- Chirurgia Plastica	2743	ALTRA ASPORTAZIONE DI LESIONE O TESSUTO DEL LABBRO										1	1				1	
PLA- Chirurgia Plastica	2757	IMPIANTO DI INNESTO PEDUNCOLATO O A LEMBO SU LABBRO E BOCCA										1	1				1	
PLA- Chirurgia Plastica	5304	RIPARAZIONE MONOLATERALE DI ERNIA INGUINALE INDIRETTA CON INNESTO O PROTESI				1	1										1	
PLA- Chirurgia Plastica	5305	RIPARAZIONE MONOLATERALE DI ERNIA INGUINALE CON INNESTO O									1		1				1	

Titolo del documento

Reparto chirurgico	Cod	Descrizione intervento principale	Anno 2018			Anno 2019			Anno 2020			Anno 2021			Anno 2022			TOT
			G - G i u	L - D i c	T O T													
		PROTESI, SAI																
PLA-Chirurgia Plastica	8401	AMPUTAZIONE E DISARTICOLAZIONE DI DITA DELLA MANO									1		1				1	
PLA-Chirurgia Plastica	8622	RIMOZIONE ASPORTATIVA DI FERITA, INFEZIONE O USTIONE									1		1	1		1	2	
PLA-Chirurgia Plastica	863	ALTRA ASPORTAZIONE O DEMOLIZIONE LOCALE DI LESIONE O TESSUTO CUTANEO E SOTTOCUTANEO							1	1	2						2	
PLA-Chirurgia Plastica	864	ASPORTAZIONE RADICALE DI LESIONE DELLA CUTE	18	27	45		27	27	19	33	52	34	36	70	52		52	246
PLA-Chirurgia Plastica	8660	INNESTO CUTANEO LIBERO, SAI												1		1	1	
PLA-Chirurgia Plastica	8675	REVISIONE DI INNESTO PEDUNCOLATO O A LEMBO		1	1												1	
PLA-Chirurgia Plastica	964	IRRIGAZIONE, PULIZIA E INSTILLAZIONE LOCALE DI ALTRI ORGANI DELL'APPARATO DIGERENTE E GENITOURINARIO	1		1												1	
PLA-Chirurgia Plastica Totale			39	50	89	1	41	42	37	52	89	59	53	112	67		67	399

Reparto chirurgico	Cod	Descrizione intervento principale	Anno 2018			Anno 2019			Anno 2020			Anno 2021			Anno 2022			TOT
			G e n - G i u	L u g - D i c	T O T													
Totale complessivo			363	269	632	265	281	546	159	254	413	326	255	581	291	291	2.463	

I codici ICD-9-CM degli interventi sono stati poi raggruppati in base al tipo patologia trattata.

Dalla analisi delle patologie trattate negli ultimi due anni prima della conversione della U.O. di Chirurgia Generale appare evidente il basso volume di attività che tale unità generava.

La conversione della U.O Chirurgia Generale sul modello week surgery ha comportato la selezione degli interventi da eseguire secondo i criteri già enunciati (elezione; durata medio-breve - inferiore a 2 ore; degenza di breve durata- inferiore a 1/5 giorni; media-bassa complessità e a bassa incidenza di complicanze) in modo da eseguire interventi con decorsi post-operatori semplici, senza sequele e quindi idonei alla gestione domiciliare. La tabella seguente mostra gli interventi che venivano eseguiti anche se con bassi volumi di attività nella U.O del presidio prima della ristrutturazione e che ora vengono indirizzati verso l’Ospedale di Riferimento Papa Giovanni XXIII.

Reparto chirurgico	Cod	Descrizione intervento principale	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022 (1 sem)
		COLECISTECTOMIA	51	41	10	4	-
CHIR GEN	5123		50	41	10	4	
CHIR GEN	5122		1				
		CHIRURGIA VENE	57				
CHIR GEN	3850		1				
CHIR GEN	3859		9				
CHIR GEN	3889		47				
		ENDOSCOPIA	7		3	2	
CHIR GEN	4523		4		2	1	
CHIR GEN	4525		1			1	
CHIR GEN	4526		1		1		
CHIR GEN	4542		1			1	
		CHIR INTESTINO	6	1			
CHIR GEN	4562		1	1			
CHIR GEN	4573		2				
CHIR GEN	4575		1				
CHIR GEN	4591		1				
CHIR GEN	461		1				
		APPENDICECTOMIA	17	3			
CHIR GEN	470		2				
CHIR GEN	4701		14	3			
CHIR GEN	472		1				
		CHIR RETTALE	0	5		1	1
CHIR GEN	482			1			
CHIR GEN	4835				1	1	
CHIR GEN	485			1			
CHIR GEN	4862			1			
CHIR GEN	4863			2			

Titolo del documento

Nella organizzazione della U.O. Chirurgia Generale sul modello week surgery sono state selezionate una serie di patologie che rispondevano ai requisiti enunciati ed il cui fabbisogno è testimoniato dalle lunghe liste d'attesa a livello degli ospedali per acuti: patologia erniaria, ernie su incisione, proctologia, e biopsie linfonodali .

La tabella mostra le attività svolte nel Presidio nei primi anni. I numeri degli interventi sono sicuramente condizionati dalla pandemia COVID 19 che nel 2020 ha coinciso con l'avvio della attività presso la week surgery. Per due mesi le attività sono state sospese a causa della diffusione della pandemia e delle limitazioni imposte.

La tabella mostra i numeri di interventi del 2021 e del primo semestre 2022 che sono in linea con i volumi di attività precedenti la riconversione, con una tendenza alla migliore performance a fronte di un risparmio sicuro da parte della Azienda Ospedaliera ed una riduzione delle lista d'attesa.

Reparto chirurgico	Cod	Descrizione intervento principale	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022 (1 sem)
		CHIRURGIA ERNIA	257	261	217	290	129
CHIR GEN	530				2	3	5
CHIR GEN	5300		2		1		
CHIR GEN	5302		1		1		1
CHIR GEN	5303		41	35	28	19	16
CHIR GEN	5304		107	143	64	81	32
CHIR GEN	5305		13	36	76	122	55
CHIR GEN	531		1				
CHIR GEN	5310				1		
CHIR GEN	5314		4	4	4	3	
CHIR GEN	5315		4	6	1	3	
CHIR GEN	5316		1		1	3	
CHIR GEN	5317		3	3	18	24	5
CHIR GEN	532		1				
CHIR GEN	5321		3		3	3	1
CHIR GEN	534		7	23	11	17	8
CHIR GEN	5341					7	2
CHIR GEN	5349		14	6	4	3	
CHIR GEN	535		1	5	5	2	4
		LAPAROCELE	24	9	4	13	10
CHIR GEN	5351		2	2			1
CHIR GEN	5359		3	1	2	1	1
CHIR GEN	536					1	1
CHIR GEN	5361		7	1	1	8	2
CHIR GEN	5369		4	3	1	3	4
CHIR GEN	539			1			
CHIR GEN	540			1			
CHIR GEN	5411		1				
CHIR GEN	5421		4				
CHIR GEN	5451		1				
CHIR GEN	5459		2				
		BIOPSIA LINFO NODI	6	2	1	4	4
CHIR GEN	4011		1	1		1	3
CHIR GEN	4021		1				
CHIR GEN	4023				1		
CHIR GEN	4024		3	1		2	1
CHIR GEN	403		1				
CHIR GEN	4059					1	
		PROCTOLOGIA	27	20	13	31	19
CHIR GEN	490					3	
CHIR GEN	4901		4				
CHIR GEN	4902					2	
CHIR GEN	4903			2	1		
CHIR GEN	4904			1	1	1	1
CHIR GEN	491		2	1	2	5	
CHIR GEN	4911		4	1	2		1
CHIR GEN	4912		5	5	4	9	9
CHIR GEN	4922		1		1		1
CHIR GEN	493			2		1	1
CHIR GEN	4939			2			
CHIR GEN	4945		1				
CHIR GEN	4946		4	5	1	8	4
CHIR GEN	4949		3				
CHIR GEN	4959					1	1
CHIR GEN	4972				1	1	1
CHIR GEN	4973		3				
CHIR GEN	499			1			

La riorganizzazione ha infine indirizzato la chirurgia che definiamo di superficie (cute, sottocute) verso una attività ambulatoriale. Molti interventi in anestesia locale che prima venivano eseguiti nelle sale operatorie con spreco di risorse, oggi vengono eseguiti in una sala attrezzata per la sola chirurgia locale. Anche la attività della Chirurgia Plastica, Chirurgia Dermatologica, Oculistica hanno la possibilità di accedere alle sale operatorie e sono indipendenti dalla Chirurgia Generale.

Reparto chirurgico	Cod	Descrizione intervento principale	Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020	Anno 2021	Anno 2022 (1sem)
Chirurgia di superficie							
		TESSUTI MOLLI-MUSCOLO	3	6	2	17	9
CHIR GEN	8309						1
CHIR GEN	8321					1	
CHIR GEN	8339			3		5	4
CHIR GEN	8349		2	3	2	10	3
CHIR GEN	833					1	
CHIR GEN	8332		1				1
		LESIONI CUTE	91	138	61	93	47
CHIR GEN	860		1				
CHIR GEN	8601					2	
CHIR GEN	8604		13	6			
CHIR GEN	8605				1	1	1
CHIR GEN	8609		1		1		2
CHIR GEN	8611		1	1	1		
CHIR GEN	8619		1				
CHIR GEN	862		3	7		5	5
CHIR GEN	8621		24	34	27	17	9
CHIR GEN	8622						1
CHIR GEN	8628		3	1			
CHIR GEN	863		19	44	18	8	7
CHIR GEN	864		22	40	10	54	20
CHIR GEN	869		1	1	1	4	1
CHIR GEN	8699		1	4	2	1	1
		MEDICAZIONI AVANZATE	17	3	1	5	2
CHIR GEN	9537		8				
CHIR GEN	9623					1	1
CHIR GEN	964		3				
CHIR GEN	9659		2				
CHIR GEN	9716			1			
CHIR GEN	9749				1		
CHIR GEN	9787						1
CHIR GEN	9789		4	1		4	
CHIR GEN	9820			1			
CHIR GEN		CHIR GENERALE + PLASTICA	38				
CHIR GEN		CHIR GENERALE VARIE	9				
CHIR GEN		INFUSIONE CHEMIOTERAPICI				8	3

CONCLUSIONI

I dati dimostrano, dagli ultimi mesi del 2019, il definitivo abbandono da parte della UOC Chirurgia 4 (Dir. FF Dott. Alessandro Lucianetti) di interventi eseguiti in regime di urgenza e di quelli di peso medio eseguiti regolarmente in un reparto di chirurgia generale (colon, stomaco etc.). Le urgenze chirurgiche afferenti al Pronto Soccorso di San Giovanni Bianco, con una media di 25/anno sono state trasferite e operate nella UOC Chirurgia 1 dell'Ospedale Papa Giovanni con la giusta tempistica.

L'attività chirurgica programmata e di bassa complessità come prevista dal progetto è in progressivo aumento. I tempi medi di attesa che partivano da due mesi sono ora passati a quattro dimostrando quindi che il progetto è stato apprezzato nonostante i trenta chilometri che separano Bergamo da San Giovanni Bianco: a ulteriore dimostrazione, un altro dato positivo, è che i pazienti provengono da tutta la provincia.

La conflittualità tra la nostra Direzione e i Sindaci della Valle sembra ormai spenta per quello che abbiamo potuto constatare dalla stampa locale e dalle Associazioni. Crediamo che questo tipo di progetto potrà confluire in quello che è la trasformazione in Ospedale di Comunità dell'Ospedale di San Giovanni Bianco.

LA SPECIFICITA' DELLA CHIRURGIA PLASTICA

La nostra Specialità non è mai stata storicamente presente nel Presidio Ospedaliero.

Tuttavia la riconversione del presidio in essere ha proposto delle opportunità interessantissime anche per la nostra Disciplina.

Storicamente l'UOC di Chirurgia Plastica si occupa di patologie svariate, ma di cui una parte cospicua è rappresentata da patologie neoplastiche cutanee, di complessità da bassa ad elevatissima. (circa 2000 casi trattati all'anno -1966 nel 2021- di cui la metà circa -1007 nel 2021- inerenti a patologia neoplastica), Da sempre la nostra Disciplina, ponendosi come unica struttura specifica per un bacino di utenza di circa 1.200.000 abitanti, è in sofferenza per un inevitabile surplus di domanda rispetto all'offerta erogabile (problema che la nota situazione pandemica ha ulteriormente aggravato), in un setting di scarsa espandibilità dell'attività stessa nell'HPG a causa della limitatezza delle risorse a disposizione (ancora oggi contiamo 459 pz neoplastici in lista di attesa).

Per questo motivo, pur con sacrificio da parte del personale medico (in isorisorse), su stimolo della DAZ, si è pensato di utilizzare il presidio per delocalizzare parte della patologia già presente nelle Nostre liste di attesa.

Benefici

I benefici sono assolutamente evidenti e consistono in:

- Riduzione delle liste di attesa per alcune patologie particolarmente importanti (oncologia cutanea), attualmente in accordo anche con le Direttive Regionali
- Utilizzo delo personale e delle strutture del presidio di SGB, al momento sottoutilizzate, e quindi la possibilità di incremento in **isorisorse** della nostra attività
- Scambio professionale e di competenze, con conseguente importante apporto motivazionale al personale coinvolto nella struttura di SGB
- Risvolti economici positivi per l'ASST (aumento dei DRG erogati)

Limiti

-Si specifica che l'iniziativa, pur portando un beneficio alla popolazione locale coinvolta per la patologia in questione, reca disagi ben maggiori ai pazienti extrabacino, peraltro di gran lunga più numerosi, in quanto il presidio risulta più scomodo da raggiungere.

Questo comporta ovviamente delle rinunce frequenti all'opzione SGB da parte dei pazienti, in favore dell'erogazione prestazionale all'HPG23

-La patologia trattabile, iscritta ovviamente secondo i requisiti della Week Surgery, si limita a casi semplici erogabili peraltro solo in regime di DH. Questo per due motivi, il primo, l'impossibilità da parte nostra, per esiguità di organico, di offrire una reperibilità o comunque un doppio accesso settimanale, il secondo, per la mancanza di personale addestrato in loco, soprattutto medico, ed alla scarsa collaborazione di quello presente, per fare fronte alle necessità specifiche di pazienti anche lievemente più complessi, per la nostra Specialità

-L'esiguità del Nostro organico, in quanto (essendo l'attività in isorisorse) l'attività extrapresidio comporta ovvie ricadute sulla nostra routine quotidiana. Si tenga presente peraltro che il personale specialista non riceve in pratica alcun incentivo, neppure economico, per questa attività aggiuntiva

Risultati

Nonostante tutti questi limiti e con grandi senso del dovere, senso di responsabilità e con profonda sensibilità aziendale, la Ns USC ha potuto assicurare una presenza costante al presidio di SGB, riuscendo ad utilizzare il presidio per un numero rilevante di pazienti.

Come si evince dalle tabelle, l'attività iniziata nel 2018 con il trattamento di 89 pazienti Nel primo semestre del 2019 l'attività è stata interrotta a causa di un forte problema di organico (meno due persone), che si è risolto a luglio 2019 permettendo così da quel mese la ripresa dell'attività.

Dal luglio 2019 l'attività è quindi ripresa segnando peraltro un costante e coerente aumento dei casi trattati, nonostante i critici anni pandemici (nel primo semestre di quest'anno i casi trattati sono stati 67) e la medesima è stata ottimizzata e razionalizzata sino a costituire una realtà ormai perfettamente integrata nell'alveo delle nostre prestazioni

PROSPETTIVE FUTURE

L'iniziale esperienza della Chirurgia Generale sul modello week surgery nel Presidio di San Giovanni Bianco pone i presupposti per un ulteriore sviluppo e collaborazione fra i medici del territorio che con il contributo del PNRR troveranno una collocazione all'interno del presidio (Casa della Comunità ed Ospedale di Comunità) ed i medici specialisti dell'ospedale Papa Giovanni XXIII.

- Sul modello della Chirurgia Plastica altre specialità potrebbero portare parte della loro attività a medio-bassa complessità all'interno della week surgery.
- Nei casi in cui ciò non è possibile per il tipo di patologia ad alta complessità, i medici chirurgi dell'Ospedale Papa Giovanni XXIII possono essere comunque coinvolti anche con la sola attività ambulatoriale c/o il Presidio in modo da supportare la medicina del territorio, facilitare la presa in carico dei pazienti da parte dell'Ospedale di riferimento e contribuire alla costruzione di una rete ospedaliera efficiente.

RIFERIMENTI NORMATIVI

- Legge Regionale 23 del 2015 (bollettino ufficiale pag.22)
- Ministero della Salute, decreto 2 Aprile 2015, Articolo 2
- PNRR
- LR 22/21

Titolo del documento

