



AOU Sassari

**REGOLAMENTO
ORGANIZZAZIONE ATTIVITA'
CHIRURGICA**

**BLOCCO OPERATORIO PLESSO
SANTISSIMA ANNUNZIATA**

DATA ELABORAZIONE:

19/09/2021



A.D. MDLXII

**REGOLAMENTO ORGANIZZAZIONE ATTIVITA' CHIRURGICA
DEL BLOCCO OPERATORIO DEL PLESSO SANTISSIMA
ANNUNZIATA**

| | | |
|--|---|---|
|  AOU Sassari | REGOLAMENTO ORGANIZZAZIONE ATTIVITA' CHIRURGICA BLOCCO OPERATORIO PLESSO SANTISSIMA ANNUNZIATA | DATA ELABORAZIONE: 19/09/2021  <small>A.D. MDLXII</small> |
|--|---|---|

| <i>PREPARATO DA</i> | <i>VERIFICATO DA</i> | <i>APPROVATO DA</i> | <i>EMESSO DA</i> |
|--|----------------------|---------------------|------------------|
| Responsabile Blocco Operatorio: Dott.ssa Tucconi A. Gabriella Direttore Dipartimento Emerg/Urg: Prof. Pier Paolo Terragni | | | |

INDICE

1 PREMESSA

2 ORGANIZZAZIONE GENERALE ED ORGANISMI DI GESTIONE

- 2.1 Funzionamento
- 2.2 Risorse Umane
- 2.3 Risorse Tecnologiche materiali e strumentali
- 2.4 Gestione e verifica

3 ORGANIZZAZIONE DELL'ATTIVITA' CHIRURGICA

- 3.1 Attività Programmata
- 3.2 Svolgimento delle sedute
- 3.3 Attività di Urgenza-Emergenza

4 CONSERVAZIONE DELLE LISTE OPERATORIE

5 RISPETTO DEL REGOLAMENTO

6 ALLEGATO 1

7 ALLEGATO 2

8 ALLEGATO 3

9 ALLEGATO 4

| | | |
|--|---|---|
|  AOU Sassari | REGOLAMENTO ORGANIZZAZIONE ATTIVITA' CHIRURGICA BLOCCO OPERATORIO PLESSO SANTISSIMA ANNUNZIATA | DATA ELABORAZIONE: 19/09/2021  <small>A.D. MDLXII</small> |
|--|---|---|

1. PREMESSA

Al fine di rendere efficiente, efficace e sicura l'attività chirurgica, è fondamentale definire il regolamento che disciplina lo svolgimento delle attività chirurgiche nel Blocco Operatorio del Plesso Santissima Annunziata, l'assegnazione e l'eventuale condivisione di ciascuna sala operatoria tra le Unità Operative e i Servizi ivi afferenti.

Tale documento risulta essere sperimentale e pertanto soggetto ad eventuali future revisioni sulla base delle esigenze delle varie Unità Operative e sulla variazione del carico di attività operatoria. Ha il compito di migliorare l'organizzazione e gestire complessivamente le sale operatorie e

Ha la sua applicazione nella pianificazione, coordinamento, gestione e controllo delle attività organizzative, cliniche, infermieristiche e alberghiere del Blocco Operatorio nonché dei processi di miglioramento continuo del servizio fornito agli utenti.

2. ORGANIZZAZIONE GENERALE ED ORGANISMI DI GESTIONE

Il Blocco Operatorio del Plesso Santissima Annunziata è composto da 6 sale operatorie (n°1 – 6) ubicate al quarto piano del padiglione centrale dell'Ospedale Santissima Annunziata.

Le suddette sale operatorie vengono attualmente utilizzate dalle seguenti specialità:

| | | |
|--|---|---|
|  AOU Sassari | REGOLAMENTO ORGANIZZAZIONE ATTIVITA' CHIRURGICA BLOCCO OPERATORIO PLESSO SANTISSIMA ANNUNZIATA | DATA ELABORAZIONE: 19/09/2021  <small>A.D. MDLXII</small> |
|--|---|---|

1. Chirurgia Generale e d'Urgenza;
2. Ortopedia e Traumatologia;
3. Centro Ustioni;
4. Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva;
5. Nefrologia.

A queste sei sale operatorie, si aggiungono:

- Una sala operatoria dedicata alla U.O.C di Cardiochirurgia (sala 7), ubicata sempre al quarto piano;
- Una sala operatoria dedicata alla U.O.C di Neurochirurgia (sala 8), ubicata al terzo piano.

2.1 Funzionamento

Il Blocco Operatorio viene impiegato sia per l'attività chirurgica programmata sia per l'attività di Emergenza-Urgenza da espletare in una sala operatoria dedicata.

L'attività programmata è garantita dal personale medico, infermieristico e dagli operatori socio-sanitari in turno di servizio dalle 8.00 alle ore 20.00 dei giorni feriali, ovvero dal lunedì al venerdì.

| | | |
|--|---|---|
|  AOU Sassari | REGOLAMENTO ORGANIZZAZIONE ATTIVITA' CHIRURGICA BLOCCO OPERATORIO PLESSO SANTISSIMA ANNUNZIATA | DATA ELABORAZIONE: 19/09/2021  <small>A.D. MDLXII</small> |
|--|---|---|

L'attività in regime di urgenza ed emergenza viene svolta dal personale dedicato presente in turno di servizio, dalle ore 8.00 alle ore 20.00 dal lunedì al venerdì, mentre nelle ore notturne e nei giorni prefestivi e festivi è garantita dal personale di sala e di anestesia in guardia attiva.

Tutti gli spazi del Blocco Operatorio, ovvero le sale operatorie propriamente dette in cui vengono eseguiti gli interventi chirurgici, così come i locali e gli spazi attigui e tutti gli ambienti che concorrono direttamente o indirettamente allo svolgimento dell'attività chirurgica, sono ad uso comune.

Le Sale Operatorie vengono utilizzate dalle Unità Operative già indicate, ma non sono ad uso esclusivo delle stesse, ad eccezione della Sala dedicata della Cardiochirurgia e della Neurochirurgia le quali sono dotate di personale infermieristico dedicato in turno dal lunedì al venerdì dalle ore 8.00 alle ore 20.00 ed in pronta disponibilità nelle ore notturne e nei giorni prefestivi e festivi.

La sala 1 (ISO 5) è destinata ad interventi di alta complessità che necessitano di elevati livelli di sterilità con l'abbattimento della carica batterica ed un basso rischio di infezioni perioperatorie, quali trapianti, impianti protesici ortopedici e/o vascolari, neurochirurgia, cardiochirurgia.

| | | |
|--|---|---|
|  AOU Sassari | REGOLAMENTO ORGANIZZAZIONE ATTIVITA' CHIRURGICA BLOCCO OPERATORIO PLESSO SANTISSIMA ANNUNZIATA | DATA ELABORAZIONE: 19/09/2021  <small>A.D. MDLXII</small> |
|--|---|---|

Le sale operatorie 2 e 3 presentano le stesse dimensioni e possono essere utilizzate per tutte le altre tipologie di interventi (anche contaminati).

La sala operatoria 4 è fornita di un apparecchio angiografico che può essere utilizzato per tutti gli interventi che richiedono l'uso della scopia (es. chirurgia vascolare, endoscopia digestiva, ortopedia). In questa sala operatoria possono essere effettuati gli interventi chirurgici di Chirurgia Vascolare in Urgenza/Emergenza qualora il paziente sia emodinamicamente instabile, secondo il "Protocollo Multidisciplinare per il trattamento delle patologie acute ed in elezione dell'aorta toracica discendente" (delibera °127 del 26/04/2017).

La sala operatoria 5 risulta essere dimensionalmente la più piccola delle sale operatorie del Blocco e può essere utilizzata per gli interventi chirurgici di bassa complessità e/o contaminati e/o infetti.

La sala operatoria 6 può essere riservata agli interventi in pazienti COVID+ per i quali esiste un percorso aziendale specifico.

L'assegnazione e la condivisione degli spazi operatori deve rispondere a criteri basati sui volumi attesi dell'attività chirurgica in funzione delle dimensioni di ciascuna Unità Operativa (numero di posti letto) e dal carico delle attività in urgenza ed emergenza del servizio stesso.

| | | |
|--|---|---|
|  AOU Sassari | REGOLAMENTO ORGANIZZAZIONE ATTIVITA' CHIRURGICA BLOCCO OPERATORIO PLESSO SANTISSIMA ANNUNZIATA | DATA ELABORAZIONE: 19/09/2021  <small>A.D. MDLXII</small> |
|--|---|---|

La suddivisione degli spazi operatori dovrà contemplare le esigenze di servizi come la Gastroenterologia - Endoscopia digestiva e la Nefrologia che non possono essere parametrati sul numero di posti letto, ma solo sulla lista d'attesa e gravità della patologia.

Ai fini di un corretto calcolo degli spazi operatori da assegnare a ciascuna Unità Operativa, si dispone che l'attività chirurgica programmata debba svolgersi su 5 giorni settimanali (Lunedì – Venerdì) dalle 8.00 alle 20.00 su 5 sale operatorie (esclusa la sala dedicata all'emergenza-urgenza) per un monte ore complessivo di attività pari a 300 ore settimanali.

Sulla base di un calcolo aritmetico del monte ore settimanali su 5 sale operatorie (n°300 ore) diviso il numero di posti letto delle U.O. interessate (n°53 posti letto), spetterebbero a ciascuna Unità Operativa un numero di ore/settimanali pari a 5,66 per posto letto.

Tenendo presente che per alcuni servizi non può applicarsi il parametro posto letto, si assegnano ad ogni Unità Operativa 5,35 ore per posto letto/settimana come da tabella (Allegato 1), dedicando le ore in eccedenza alla Gastroenterologia ed alla Nefrologia.

La tabella di assegnazione degli spazi chirurgici (Allegato 2) per ciascuna Unità Operativa/Servizio si basa su un utilizzo ordinario delle sale operatorie al massimo impiego. L'assegnazione dello slot operatorio di mattina o pomeriggio può essere alternata sulla base delle esigenze della varie Unità Operative.

Qualora non fosse possibile utilizzare al 100% gli spazi previsti, questi verranno proporzionalmente ridotti a ciascuna Unità Operativa/Servizio nel rispetto della ripartizione

| | | |
|--|---|---|
|  AOU Sassari | REGOLAMENTO ORGANIZZAZIONE ATTIVITA' CHIRURGICA BLOCCO OPERATORIO PLESSO SANTISSIMA ANNUNZIATA | DATA ELABORAZIONE: 19/09/2021  <small>A.D. MDLXII</small> |
|--|---|---|

stabilita. Tale ripartizione si applicherà anche nei periodi di riduzione programmata delle attività per assicurare le ferie al personale.

Qualora le Unità Operative non garantissero una piena occupazione del monte ore settimanali assegnato, le ore non impiegate verranno ridistribuite ed assegnate alle Unità Operative con maggior richieste di attività correlate anche alla lista d'attesa.

2.2 Risorse Umane

Le Risorse Umane assegnate al Blocco Operatorio sono composte da:

- Responsabile del Blocco Operatorio;
- Coordinatore infermieristico del Blocco Operatorio;
- Coordinatore infermieristico di Anestesia;
- Infermieri Strumentisti e Generici;
- Operatori socio-sanitari;
- Ausiliari;
- Referente Anestesiologico del Blocco Operatorio;
- Medici Anestesisti;
- Infermieri di Anestesia.

| | | |
|--|---|---|
|  AOU Sassari | REGOLAMENTO ORGANIZZAZIONE ATTIVITA' CHIRURGICA BLOCCO OPERATORIO PLESSO SANTISSIMA ANNUNZIATA | DATA ELABORAZIONE: 19/09/2021  <small>A.D. MDLXII</small> |
|--|---|---|

Il Responsabile del Blocco Operatorio ha la funzione di sovrintendere e garantire il rispetto dei percorsi all'interno del Blocco e della corretta applicazione del presente regolamento, armonizzando il lavoro delle varie Unità Operative.

Il Coordinatore infermieristico del Blocco Operatorio ha la responsabilità diretta e complessiva di tutte le risorse umane infermieristiche e di supporto, logistiche e tecnologiche operanti all'interno del Blocco stesso, nonché di coordinamento e di controllo di quelle non assegnate direttamente alla dotazione organica della Sala Operatoria (es. tecnici di radiologia, operatori socio-sanitari, ausiliari addetti alla sanificazione, ecc.).

Il Coordinatore Infermieristico di Anestesia cura il personale infermieristico assegnato all'Anestesia oltre a tutta la gestione di materiale, apparecchiature e farmaci di anestesia.

Il Referente medico di Anestesia del Blocco Operatorio coordina l'attività degli Anestesisti afferenti al Blocco, organizzando la turnistica, il percorso del paziente chirurgico dall'ingresso in sala operatoria, alla Recovery Room sino alla sua dimissione in Reparto.

Inoltre collabora con il Responsabile del Blocco Operatorio nella pianificazione del programma operatorio e nella gestione dell'Urgenza ed Emergenza.

Il Responsabile del Blocco Operatorio insieme ai Coordinatori Infermieristici ed ai loro referenti costituiscono il **Gruppo di Coordinamento** che svolge la funzione di gestione quotidiana delle sale operatorie. Tale funzione è garantita nei giorni feriali dalle ore 8.00 alle ore 20.00. Al di fuori di tali orari, la funzione è garantita dal Medico Anestesista di guardia attiva.

| | | |
|--|---|---|
|  AOU Sassari | REGOLAMENTO ORGANIZZAZIONE ATTIVITA' CHIRURGICA BLOCCO OPERATORIO PLESSO SANTISSIMA ANNUNZIATA | DATA ELABORAZIONE: 19/09/2021  <small>A.D. MDLXII</small> |
|--|---|---|

Tra le funzioni di tale Gruppo hanno particolare rilevanza le seguenti:

- Il rispetto dei principi contenuti nel regolamento;
- La pianificazione giornaliera e settimanale degli interventi chirurgici;
- La gestione del Blocco Operatorio finalizzata al suo utilizzo ottimale sia dal punto di vista clinico (rapporto attività chirurgiche elettive vs in urgenza/emergenza) che economico-organizzativo;
- Il Risk Management perioperatorio del paziente;
- La gestione tempestiva dei problemi contingenti;
- L'ottimizzazione dell'impiego dei materiali e delle apparecchiature biomediche di utilizzo comune;
- La supervisione ed il coordinamento nella rilevazione dei dati dell'attività operatoria.

Tutte le informazioni utili al buon funzionamento del Blocco Operatorio dovranno essere comunicate al Gruppo di Coordinamento ed in particolare quelle riguardanti:

- la pianificazione degli interventi chirurgici;
- i cambiamenti nel programma operatorio;
- le comunicazioni delle urgenze/emergenze (foglio d'urgenza);
- la disponibilità del personale;
- la disponibilità del materiale e delle apparecchiature necessarie;
- i problemi procedurali riscontrati all'interno delle varie sale operatorie;
- gli elementi critici nella sala risveglio;
- la disponibilità dei posti letto della Terapia Intensiva.

| | | |
|--|---|---|
|  AOU Sassari | REGOLAMENTO ORGANIZZAZIONE ATTIVITA' CHIRURGICA BLOCCO OPERATORIO PLESSO SANTISSIMA ANNUNZIATA | DATA ELABORAZIONE: 19/09/2021  <small>A.D. MDLXII</small> |
|--|---|---|

Il Responsabile del Blocco Operatorio inoltre:

- concorda con i chirurghi l'eventuale riassegnazione di slot operatori in funzione delle priorità sopravvenute dovute ad emergenze e urgenze nell'ambito del programma giornaliero degli interventi chirurgici:
- elabora, controlla, valuta gli elementi critici contenuti nei programmi operatori;
- differisce o sposta interventi programmati che oltrepassano l'orario giornaliero di disponibilità di sala operatoria assegnato, in accordo con il chirurgo di riferimento;
- documenta gli eventi di rilevanza critica;
- propone e contribuisce ad elaborare protocolli interdisciplinari nell'ambito delle attività del Blocco Operatorio.

Il Responsabile, nell'esercizio delle sue funzioni, sarà imparziale ed avrà il compito di gestire le eventuali conflittualità.

Nelle materie di sua competenza, in caso di conflitto non risolvibile, la disposizione del Responsabile del Blocco ha valore di decisione definitiva, in concerto con il Direttore del Dipartimento di Urgenza/Emergenza e la Direzione Sanitaria.

| | | |
|--|---|---|
|  AOU Sassari | REGOLAMENTO ORGANIZZAZIONE ATTIVITA' CHIRURGICA BLOCCO OPERATORIO PLESSO SANTISSIMA ANNUNZIATA | DATA ELABORAZIONE: 19/09/2021  <small>A.D. MDLXII</small> |
|--|---|---|

2.2 Risorse Tecnologiche materiali e strumentali

Tutte le risorse tecnologiche materiali e strumentali presenti all'interno del Blocco Operatorio sono ad uso comune ad esclusione degli strumenti o apparecchiature ultraspecialistiche dedicati a particolari tipologie chirurgiche.

Devono essere utilizzate in maniera programmata e coordinata in modo da minimizzare i costi e da renderne ottimale l'utilizzo.

La pianificazione del loro utilizzo viene espletata dal Coordinatore infermieristico del Blocco Operatorio.

2.4 Gestione e verifica

Il Coordinatore del Blocco Operatorio verifica il rispetto del programma di manutenzione delle apparecchiature elettromedicali, lo stato di funzionalità dello strumentario chirurgico, attivando le procedure per gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria.

Coinvolgendo i Responsabili delle Unità Operative, attiva inoltre le procedure per l'acquisto del materiale e dello strumentario chirurgico.

L'organizzazione e la gestione dei presidi, dei materiali e delle apparecchiature elettromedicali in uso al Servizio di Anestesia è affidata al Coordinatore infermieristico di Anestesia di concerto con il Referente medico di Anestesia del Blocco Operatorio.

| | | |
|--|---|---|
|  AOU Sassari | REGOLAMENTO ORGANIZZAZIONE ATTIVITA' CHIRURGICA BLOCCO OPERATORIO PLESSO SANTISSIMA ANNUNZIATA | DATA ELABORAZIONE: 19/09/2021  <small>A.D. MDLXII</small> |
|--|---|---|

3. ORGANIZZAZIONE DELL'ATTIVITA' CHIRURGICA

L'attività chirurgica è distinta in:

- a)** attività programmata
- b)** attività in Urgenza - Emergenza.

3.1 Attività programmata

L'utilizzo delle sale operatorie da parte delle diverse Unità Operative, per l'attività chirurgica programmata, avviene attraverso la ripartizione definita dal Direttore del Dipartimento Urgenza – Emergenza (sono escluse le sale specialistiche di Cardiochirurgia e Neurochirurgia che afferiscono ai dipartimenti specifici), il Responsabile del Blocco Operatorio e la Direzione Generale.

Entro le **ore 12.00** del giorno precedente la seduta operatoria o del venerdì per la seduta del lunedì successivo, la lista operatoria firmata dal Responsabile dell'Unità Operativa dovrà pervenire alla mail del Blocco Operatorio (blocco.operatorio.ssa@aousassari.it) .

La lista operatoria deve essere compilata su apposito modulo (Allegato 3) indicando la diagnosi, la tipologia di intervento chirurgico, la posizione del paziente e l'equipe chirurgica. Nella casella delle note andranno inserite informazioni utili quali allergie, unità di emazie di richieste, necessità del posto letto in Terapia Intensiva.

| | | |
|--|---|---|
|  AOU Sassari | REGOLAMENTO ORGANIZZAZIONE ATTIVITA' CHIRURGICA BLOCCO OPERATORIO PLESSO SANTISSIMA ANNUNZIATA | DATA ELABORAZIONE: 19/09/2021  <small>A.D. MDLXII</small> |
|--|---|---|

La pianificazione giornaliera dovrà essere compatibile con l'orario di disponibilità di sala operatoria per ciascuna Unità Operativa. La lista giornaliera deve contenere solo pazienti che abbiano concluso la diagnostica preoperatoria di tipo chirurgico ed anestesiológico.

Il Coordinatore infermieristico del Blocco Operatorio verifica la disponibilità delle risorse strumentali e tecnologiche necessarie, richiedendo alle Unità Operative la riprogrammazione della lista operatoria o la modifica della sequenza degli interventi in caso di concomitanza di più interventi che richiedono le medesime attrezzature e/o strumenti.

Qualora ci fossero variazioni alla lista operatoria programmata già trasmessa, queste devono essere comunicate tempestivamente al Coordinatore infermieristico del Blocco.

3.2 Svolgimento delle sedute

La Sala Operatoria deve essere pronta per le ore **7.45**.

Il primo paziente di ogni lista operatoria deve entrare nella rispettiva presala o sala operatoria alle ore 8.00, unitamente alla cartella clinica completa ed alla scheda SISPAC che deve essere compilata dall'equipe chirurgica in presenza del primo operatore e/o di un suo delegato strutturato facente parte dell'equipe operatoria.

L'orario d'inizio dell'anestesia è fissato entro le ore **8.30** in presenza del primo operatore e/o di un suo delegato strutturato facente parte dell'equipe operatoria. Almeno un chirurgo dell'equipe che garantisca l'esecuzione degli interventi previsti deve essere presente all'arrivo del paziente e per l'avvio delle procedure alle ore **8.00**.

| | | |
|--|---|---|
|  AOU Sassari | REGOLAMENTO ORGANIZZAZIONE ATTIVITA' CHIRURGICA BLOCCO OPERATORIO PLESSO SANTISSIMA ANNUNZIATA | DATA ELABORAZIONE: 19/09/2021  <small>A.D. MDLXII</small> |
|--|---|---|

I singoli tempi di attività si definiscono come segue:

- a) **Sala Pronta:** sala pronta per l'ingresso del paziente;
- b) **Arrivo Paziente nel Blocco Operatorio:** momento in cui il paziente entra in Blocco Operatorio.
- c) **Ingresso in Pre-sala (se disponibile) o in Sala Operatoria:** compilazione della scheda SISPAC in presenza del primo operatore e/o di un suo delegato strutturato, facente comunque parte dell'equipe chirurgica;
- d) **Inizio Anestesia:** momento in cui l'anestesista inizia le procedure anestesilogiche in presenza del primo operatore e/o di un suo delegato strutturato, facente comunque parte dell'equipe chirurgica;
- e) **Inizio Intervento:** momento in cui il chirurgo inizia a preparare il campo operatorio;
- f) **Fine Intervento:** momento in cui il chirurgo termina la medicazione;
- g) **Fine Anestesia:** momento in cui l'anestesista dichiara completate le prestazioni di sua competenza in sala operatoria;
- h) **Trasferimento del paziente nel post-operatorio;**
- i) **Sanificazione della sala operatoria;**
- j) **Setting di sala operatoria per intervento chirurgico successivo;**
- k) **Uscita paziente:** uscita del paziente dal Blocco Operatorio.

L'equipe operatoria è tenuta al rispetto degli orari sopraindicati per l'arrivo in sala operatoria al fine di ottimizzare i tempi di inizio e fine attività.

| | | |
|--|---|---|
|  AOU Sassari | REGOLAMENTO ORGANIZZAZIONE ATTIVITA' CHIRURGICA BLOCCO OPERATORIO PLESSO SANTISSIMA ANNUNZIATA | DATA ELABORAZIONE: 19/09/2021  <small>A.D. MDLXII</small> |
|--|---|---|

Le sedute operatorie devono essere programmate e svolte nel rispetto degli orari stabiliti nel calendario operatorio.

Oltre tale orario possono essere inseriti solo interventi in urgenza, certificati dal chirurgo mediante la compilazione dell'apposito modulo per l'urgenza, da consegnare al Referente Anestesiologico del Blocco operatorio o l'anestesista di Guardia (per la compilazione del modulo di sua competenza) e al Gruppo Coordinamento.

Il termine per la fine delle sedute operatorie è fissato per le **ore 14.00** per le sedute del mattino e per le **ore 18.30** per le sedute pomeridiane, eccetto che per l'urgenza, in modo da consentire:

- al personale preposto di garantire la sanificazione della sala per il giorno successivo;
- al personale infermieristico il ricondizionamento dello strumentario chirurgico e del materiale utilizzato;
- al personale infermieristico ed anestesiologico in turno l'assistenza nei casi di urgenza/emergenza.

3.3 Attività in Urgenza - Emergenza

Le Urgenze ed Emergenze si suddividono in tre categorie:

| | | |
|--|---|---|
|  AOU Sassari | REGOLAMENTO ORGANIZZAZIONE ATTIVITA' CHIRURGICA BLOCCO OPERATORIO PLESSO SANTISSIMA ANNUNZIATA | DATA ELABORAZIONE: 19/09/2021  <small>A.D. MDLXII</small> |
|--|---|---|

- **Emergenza:** intervento chirurgico immediato in pazienti in pericolo di vita o danno grave alla salute; il paziente entra direttamente nella sala d'emergenza predisposta saltando tutte le valutazioni preoperatorie;
- **Urgenza NON differibile:** intervento chirurgico da espletare entro 6 ore o nel minor tempo possibile compatibilmente con le risorse disponibili e le condizioni cliniche del paziente;
- **Urgenza differibile:** intervento chirurgico da eseguire in giornata o comunque non oltre il giorno successivo.

L'assegnazione dell'Urgenza ad una delle tre categorie di gravità spetta al chirurgo.

Tutte le Urgenze che s'inseriscono sull'attività ordinaria devono essere comunicate al Referente anestesiologicalo del Blocco operatorio o al Medico Anestesista di turno ed al Gruppo Coordinamento mediante la compilazione di un apposito modulo (Allegato 4) che contiene tutte le comunicazioni riguardanti l'urgenza (numero di cartella, reparto di provenienza, ora di visita del paziente, tipo di intervento, durata prevista dell'intervento, improcrastinabilità o differibilità, visita anestesiologicala con consenso informato all'intervento in regime d'urgenza, firma degli operatori chirurgo e anestesista).

L'attività chirurgica d'Urgenza di norma viene eseguita in apposite sale operatorie distinte da quelle dell'attività di elezione, al fine di garantire una regolare esecuzione di entrambe le attività.

| | | |
|--|---|---|
|  AOU Sassari | REGOLAMENTO ORGANIZZAZIONE ATTIVITA' CHIRURGICA BLOCCO OPERATORIO PLESSO SANTISSIMA ANNUNZIATA | DATA ELABORAZIONE: 19/09/2021  <small>A.D. MDLXII</small> |
|--|---|---|

In caso di Emergenza la richiesta scritta deve essere comunque inoltrata, anche eventualmente a posteriori.

Il chirurgo richiedente è responsabile dell'invio della richiesta di intervento d'Urgenza o di Emergenza anche in caso di paziente ricoverato presso la Terapia Intensiva.

In caso di concorrenza di più interventi di urgenza, la loro sequenza è concordata collegialmente tra i chirurghi proponenti, il Responsabile del Blocco Operatorio ed il Referente Anestesiologico del Blocco Operatorio se presente in turno o l'Anestesista di guardia. In caso di conflitto insanabile, decide il Responsabile del Blocco Operatorio e/o il Referente di Anestesia del Blocco Operatorio sulla base delle richieste scritte dei chirurghi stessi l'eventuale stratificazione secondo i livelli di priorità (vedi modulo). Tale compito spetta all'Anestesista di turno nelle ore notturne e nei giorni pre-festivi e festivi.

Nelle ore notturne feriali e nei giorni pre-festivi e festivi, le Urgenze – Emergenze saranno garantite dal personale infermieristico ed anestesiologico di guardia attiva.

In caso di interventi urgenti che presentino lo stesso livello di priorità, la stratificazione viene effettuata sulla base della presunta durata dell'intervento chirurgico (priorità per interventi di breve durata).

| | | |
|--|---|---|
|  AOU Sassari | REGOLAMENTO ORGANIZZAZIONE ATTIVITA' CHIRURGICA BLOCCO OPERATORIO PLESSO SANTISSIMA ANNUNZIATA | DATA ELABORAZIONE: 19/09/2021  <small>A.D. MDLXII</small> |
|--|---|---|

Nel caso in cui non sia disponibile in tempo utile una sala operatoria per l'esecuzione di un intervento di Urgenza o di Emergenza, l'Emergenza va eseguita nella prima sala che si libera mentre l'Urgenza va eseguita nella sala della relativa disciplina, rinviando uno o più interventi programmati. Tale circostanza è consentita solo in presenza di oggettive condizioni d'urgenza che non consentono di attendere la disponibilità della sala dedicata alle urgenze.

Inoltre qualora dovessero accumularsi più urgenze con differente differibilità, per consentire lo smaltimento di tali interventi ed evitare un aggravarsi dell'accumulo degli stessi, si sospenderà la seduta operatoria elettiva che potrà essere riprogrammata nella prima giornata utile.

4. CONSERVAZIONE DELLE LISTE OPERATORIE E DEI MODULI DI RICHIESTA D'INTERVENTO URGENTE / EMERGENZA

Le liste Operatorie definitive delle sedute chirurgiche in elezione vengono conservate dal Coordinatore del Blocco Operatorio per un periodo di mesi 6 (a fini statistici) e successivamente archiviate.

I moduli di richiesta di Urgenza – Emergenza sono conservati a cura del Coordinatore del Blocco Operatorio e potranno su sua richiesta essere oggetto di verifiche periodiche da parte del Direttore del Dipartimento di Urgenza ed Emergenza coadiuvato da un'apposita commissione Aziendale per valutarne l'appropriatezza.

| | | |
|--|---|---|
|  AOU Sassari | REGOLAMENTO ORGANIZZAZIONE ATTIVITA' CHIRURGICA BLOCCO OPERATORIO PLESSO SANTISSIMA ANNUNZIATA | DATA ELABORAZIONE: 19/09/2021  <small>A.D. MDLXII</small> |
|--|---|---|

Il modulo deve essere correttamente allegato **IN ORIGINALE** alla cartella clinica e riportare la tempistica di attivazione dello stato d'urgenza in modo complementare alla descrizione riportata in diaria sulla cartella clinica. Una copia verrà archiviata a cura del Coordinatore del Blocco Operatorio.

5.RISPETTO DEL REGOLAMENTO

Tutto il personale del Blocco Operatorio o che fruisce dello stesso è tenuto al rispetto di tale Regolamento.

Il Responsabile del Blocco Operatorio, insieme al Direttore del Dipartimento di Urgenza – Emergenza e la Direzione Aziendale, hanno la responsabilità del controllo sul rispetto del presente Regolamento da parte di tutti.

L'obbligatoria compilazione dei campi previsti nella piattaforma SO-WEB da parte di

- a) Chirurghi
- b) Anestesisti
- c) personale del Comparto

permetterà un monitoraggio dei tempi operatori con conseguenti revisioni periodiche allo scopo di minimizzare i ritardi ed eliminare errori sistematici nel flusso di lavoro garantendo l'appropriatezza dell'uso delle risorse.

Un preciso ed intensivo uso dello strumento elettronico di segnalazione dei tempi permette di focalizzare l'attenzione e gli sforzi migliorativi sulle problematiche di maggiore impatto

| | | |
|--|---|---|
|  AOU Sassari | REGOLAMENTO ORGANIZZAZIONE ATTIVITA' CHIRURGICA BLOCCO OPERATORIO PLESSO SANTISSIMA ANNUNZIATA | DATA ELABORAZIONE: 19/09/2021  <small>A.D. MDLXII</small> |
|--|---|---|

ottenendo un'analisi particolareggiata volta ad individuare ed eliminare gli errori sistematici a vantaggio della qualità del servizio e del lavoro degli operatori coinvolti.

ALLEGATO 1

| U.O./SERVIZIO | N°POSTI LETTO | ORA/POSTO LETTO | ORE TOT. SETTIM. NOMINALI | SLOT OPERATORI (6 ore) SETTIM. |
|----------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA | 25 | 5,35 | 133,75 | 22 |
| CHIRURGIA GEN. E D'URGENZA | 23 | 5,35 | 123,05 | 20 |
| CENTRO USTIONI | 5 | 5,35 | 26,75 | 5 |
| GASTROENTEROLOGIA E DIGESTIVA | 0 | N.A. | 12 | 2 |
| NEFROLOGIA | 0 | N.A. | 6 | 1 |

| | | |
|--|---|---|
|  AOU Sassari | REGOLAMENTO ORGANIZZAZIONE ATTIVITA' CHIRURGICA BLOCCO OPERATORIO PLESSO SANTISSIMA ANNUNZIATA | DATA ELABORAZIONE: 19/09/2021  <small>A.D. MDLXII</small> |
|--|---|---|

ALLEGATO 2

| PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE | | | | | |
|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| | SALA 1 | SALA 2 | SALA 3 | SALA 4 | SALA 5 |
| LUNEDI' 8-14 | ORTOPEDIA | ORTOPEDIA | CH.GEN | CH.GEN | NEFROLOGIA |
| LUNEDI' 14-20 | ORTOPEDIA | ORTOPEDIA | CH.GEN | CH.GEN | CENTRO USTIONI |
| MARTEDI' 8-14 | ORTOPEDIA | ORTOPEDIA | CH.GEN | CH.GEN | CENTRO USTIONI |
| MARTEDI' 14-20 | ORTOPEDIA | ORTOPEDIA | CH.GEN | CH.GEN | CENTRO USTIONI |
| MERCOLEDI' 8-14 | ORTOPEDIA | ORTOPEDIA | CH.GEN | CH.GEN | GASTROENTER |
| MERCOLEDI' 14-20 | ORTOPEDIA | ORTOPEDIA | CH.GEN | CH.GEN | ORTOPEDIA |
| GIOVEDI' 8-14 | ORTOPEDIA | ORTOPEDIA | CH.GEN | CH.GEN | CENTRO USTIONI |
| GIOVEDI' 14-20 | ORTOPEDIA | ORTOPEDIA | CH.GEN | CH.GEN | CENTRO USTIONI |
| VENERDI' 8-14 | ORTOPEDIA | ORTOPEDIA | CH.GEN | CH.GEN | GASTROENTER |
| VENERDI' 14-20 | ORTOPEDIA | ORTOPEDIA | CH.GEN | CH.GEN | ORTOPEDIA |

* L'assegnazione dello slot operatorio di mattina o pomeriggio può essere alternata sulla base delle esigenze della varie Unità Operative.

| | | |
|--|---|---|
|  AOU Sassari | REGOLAMENTO ORGANIZZAZIONE ATTIVITA' CHIRURGICA BLOCCO OPERATORIO PLESSO SANTISSIMA ANNUNZIATA | DATA ELABORAZIONE: 19/09/2021  <small>A.D. MDLXII</small> |
|--|---|---|

ALLEGATO 3

LISTA OPERATORIA

|  AOU Sassari | | U.O. | | | | | | | | |
|---|----------|--|----------|------------|-----------|----------------|-----------|----------------|------|--------|
| | | Seduta Operatoria del: | | | | | | orario: | | |
| N° | PAZIENTE | ETA' | DIAGNOSI | INTERVENTO | POSIZIONE | AMP. BRILL. | ANESTESIA | OCCUP. SALA | NOTE | EQUIPE |
| | | A.B.: _____ I.S.: _____ INIZIO INDUZIONE: _____ I.I.: _____ F.I.: _____ U.S.: _____ INIZIO SANIF.: _____ FINE SANIF.: _____ NOTE: _____ | | | | | | | | |
| | | A.B.: _____ I.S.: _____ INIZIO INDUZIONE: _____ I.I.: _____ F.I.: _____ U.S.: _____ INIZIO SANIF.: _____ FINE SANIF.: _____ NOTE: _____ | | | | | | | | |
| | | A.B.: _____ I.S.: _____ INIZIO INDUZIONE: _____ I.I.: _____ F.I.: _____ U.S.: _____ INIZIO SANIF.: _____ FINE SANIF.: _____ NOTE: _____ | | | | | | | | |
| | | A.B.: _____ I.S.: _____ INIZIO INDUZIONE: _____ I.I.: _____ F.I.: _____ U.S.: _____ INIZIO SANIF.: _____ FINE SANIF.: _____ NOTE: _____ | | | | | | | | |
| | | A.B.: _____ I.S.: _____ INIZIO INDUZIONE: _____ I.I.: _____ F.I.: _____ U.S.: _____ INIZIO SANIF.: _____ FINE SANIF.: _____ NOTE: _____ | | | | | | | | |
| | | A.B.: _____ I.S.: _____ INIZIO INDUZIONE: _____ I.I.: _____ F.I.: _____ U.S.: _____ INIZIO SANIF.: _____ FINE SANIF.: _____ NOTE: _____ | | | | | | | | |
| | | A.B.: _____ I.S.: _____ INIZIO INDUZIONE: _____ I.I.: _____ F.I.: _____ U.S.: _____ INIZIO SANIF.: _____ FINE SANIF.: _____ NOTE: _____ | | | | | | | | |
| | | A.B.: _____ I.S.: _____ INIZIO INDUZIONE: _____ I.I.: _____ F.I.: _____ U.S.: _____ INIZIO SANIF.: _____ FINE SANIF.: _____ NOTE: _____ | | | | | | | | |
| | | IL DIRETTORE | | | | | | | | |

| | | |
|--|---|---|
|  AOU Sassari | REGOLAMENTO ORGANIZZAZIONE ATTIVITA' CHIRURGICA BLOCCO OPERATORIO PLESSO SANTISSIMA ANNUNZIATA | DATA ELABORAZIONE: 19/09/2021  <small>A.D. MDLXII</small> |
|--|---|---|

ALLEGATO 4 MODULO URGENZE



AOU Sassari

P.O.
SS. ANNUNZIATA



A.D. MDLXII

INTERVENTO CHIRURGICO URGENTE

IL Sig./ra _____ CARTELLA N° _____

Valutato in data ____/____/____ alle ore _____

Deve essere sottoposto ad un intervento chirurgico urgente.

Il paziente non era inserito in lista operatoria in elezione ed ha espresso il consenso informato all'intervento chirurgico urgente.

INTERVENTO CHIRURGICO PREVISTO _____ DURATA PREVISTA h/min _____

Urgenza chirurgica (tempo massimo di attesa)

E (immediato)

A (entro 6 ore)

B (differibile entro 18 ore)

MOTIVAZIONE DELL'URGENZA CHIRURGICA

IL CHIRURGO

TIMBRO E FIRMA

VISITA ANESTESIOLOGICA e consenso informato per l'anestesia

data ____/____/____ alle ore _____

Urgenza clinica: priorità tra urgenze dello stesso grado (A-B)

priorità (S-EWS 8-20)

non prioritario (S-EWS 0-7)

NB: tra interventi di pari grado di urgenza chirurgica e clinica è prioritario quello con la minore durata prevista

L'ANESTESISTA

TIMBRO E FIRMA

☐
☐



AOU Sassari

REGOLAMENTO
ORGANIZZAZIONE ATTIVITA'
CHIRURGICA
BLOCCO OPERATORIO PLESSO
SANTISSIMA ANNUNZIATA

DATA ELABORAZIONE:

19/09/2021



A.D. MDLXII



AOU Sassari

P.O.
SS. ANNUNZIATA



A.D. MDLXII

URGENZA CLINICA:

A parità di urgenza chirurgica, la priorità è stabilita dalle condizioni cliniche del paziente definite oggettivamente mediante uno score che considera variazioni di parametri fisiologici facilmente misurabili (S-EWS).

Lo score è riportato in allegato e prevede 2 categorie di gravità clinica :

I pazienti valutati con score S-EWS tra 8-20 hanno la "PRIORITA'" verso quelli con score S-EWS tra 0-7.

Table 3—Standardized Early Warning Score²⁸

| Score | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 |
|-------------------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Respiratory rate, breaths/min | <9 | ... | ... | 9-20 | 21-30 | 31-35 | > 35 |
| Oxygen saturation, % | < 85 | 85-89 | 90-92 | 93-100 | ... | ... | ... |
| Heart rate, beats/min | < 30 | 30-39 | 40-49 | 50-99 | 100-109 | 110-129 | > 129 |
| Systolic BP, mm Hg | < 70 | 70-79 | 80-99 | 100-199 | ... | > 199 | ... |
| Temperature, °C | < 34 | 34-34.9 | 35-35.9 | 36-37.9 | 38-38.9 | > 38.9 | ... |
| Neurologic | ... | ... | ... | Alert | Voice | Pain | Unresp |

See Table 1 legend for expansion of abbreviation.