

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Lecco

ASST Lecco



Protocollo n.0022910/20U

3.1.1 23/05/2020

C.IPA:asst1 A00:asst1

COD.REG.PROT:RP02

Riavvio attività di ricovero in urgenza ed elezione in corso di emergenza COVID-19

Sommario

SCOPO DEL PROGETTO.....	3
OBIETTIVI SPECIFICI.....	3
ANALISI CONTESTO ESTERNO.....	3
ANALISI CONTESTO INTERNO.....	3
AMBITI DI PROGETTO.....	5
PROCESSO DI RICOVERO – MODELLO ORGANIZZATIVO.....	5
Progressione a breve-medio termine (indicativamente da metà maggio)	5
Progressione a lungo termine	6
Eventuale riconversione	7

SCOPO DEL PROGETTO

Con riferimento alla nota regionale Protocollo G1.2020.0017764 del 21/04/2020 avente ad oggetto "Ulteriori indicazioni in merito all'attività di ricovero e ambulatoriale" Regione Lombardia, considerata l'evoluzione epidemica in atto che sembra confermare il trend di diminuzione degli accessi in PS e dei ricoveri legati al COVID-19, autorizza le strutture ad iniziare a programmare un aumento graduale dell'attività, compatibilmente alle risorse disponibili, alla capacità ricettiva dell'ospedale, alle necessità di sanificare gli ambienti, alla disponibilità del personale effettivo in forza alla struttura nonché, alla potenzialità delle indagini necessarie ad escludere la potenziale contagiosità dei pazienti da ricoverare. Si fa ulteriore riferimento alla DGR XI/3115 del 07/05/2020 ad oggetto "indirizzi per l'organizzazione delle attività sanitarie in relazione all'andamento dell'epidemia da COVID 19."

OBIETTIVI SPECIFICI

Obiettivi specifici del presente progetto sono definire:

1. Attività ordinaria di degenza in elezione
2. Attività su paziente urgente

ANALISI CONTESTO ESTERNO

La tempistica di riavvio di attività in elezione sia medica che chirurgica in regime di ricovero richiede una attenta osservazione della ripresa "sociale" del territorio. Ripresa che potrebbe incrementare nuovamente l'afflusso da Pronto Soccorso (P.S.) per patologia COVID-19 in concomitanza all'incremento di afflusso in urgenza per le patologie NO-COVID-19 con impatto sulla disponibilità di posti letto per degenza NO-COVID elettiva su percorsi ben distinti.

Pertanto, l'ipotesi di progressiva riapertura delle attività, esposta nel presente progetto, è strettamente correlata e condizionata dai flussi di ricovero dei pazienti dai percorsi di emergenza-urgenza. Flussi che andranno strettamente monitorati dall'ASST.

La disponibilità di posti letto e la loro organizzazione in percorsi distinti fra pazienti con patologie NO-COVID-19 o COVID-19 associate è strettamente legata all'organizzazione della gestione territoriale della patologia COVID-19, sia come monitoraggio e gestione dei pazienti paucisintomatici in fase pre-ospedaliera sia per la gestione post-ospedaliera al fine di ottimizzare la disponibilità dei posti letto anche per attività elettiva.

Tutte le pianificazioni ed i progetti potranno essere modificati in relazione alla disponibilità di nuove conoscenze e tecniche di screening che consentiranno di ridurre il più possibile il margine di rischio di contagio.

ANALISI CONTESTO INTERNO

Con il diffondersi dell'epidemia, i pazienti positivi o sospetti tali inizialmente sono stati raggruppati in specifiche aree di degenza (reparti COVID) opportunamente individuate che, molto rapidamente, hanno dovuto essere estese sino ad occupare quasi per intero entrambi i presidi ospedalieri per acuti dell'Azienda. Ora le aree COVID si stanno riducendo a fronte dell'andamento epidemiologico della malattia nel territorio.

P.O. DI LECCO

Attualmente, nel Presidio Ospedaliero di Lecco i pazienti COVID-19 sono ricoverati nei reparti di

- Malattie Infettive (con adiacente area ambulatoriale per controlli e tamponi)
- Medicina generale (3 settori) attualmente Reparti COVID 3, 4 e 5 - 3° piano
- reparto polispecialistico COVID 1 e 2 - 2° piano
- un settore specialistico COVID per Cardiologia.
- In alcuni reparti che gestiscono pazienti con caratteristiche peculiari (psichiatria, pediatria, nefrologia, ostetricia, TIN) i pazienti COVID sono isolati all'interno del reparto stesso.

Per l'assistenza intensiva sono al momento attive: una terapia intensiva COVID al 3° piano, una terapia intensiva COVID FREE al piano 0, subintensiva, UCC e Stroke Unit COVID FREE al 4° piano.

P.O. DI MERATE

Attualmente i pazienti COVID-19 sono ricoverati nei seguenti reparti:

- Medicina A (reparto COVID 2)
- Medicina B (reparto COVID 3)
- Pneumologia e Semintensiva (reparto COVID 5)

Per l'assistenza intensiva, il Presidio è dotato di una unica Terapia Intensiva, UCC e Stroke Unit con possibilità di isolamento dei pazienti COVID o sospetti COVID.

P.O. DI BELLANO

Il presidio Ospedaliero di Bellano è attualmente presidio Riabilitativo COVID FREE.

AMBITI DI PROGETTO

PROCESSO DI RICOVERO – MODELLO ORGANIZZATIVO

In ambedue i Presidi Ospedalieri di Lecco e Merate sono stati individuati e sono in corso di realizzazione flussi separati per pazienti sospetti COVID-19 e pazienti non sospetti, ma da accertare in aree filtro destinate al percorso per dell'urgenza (P.S.). In particolare, si stanno riorganizzando le strutture in modo da avere aree di degenza differenziate: COVID e COVID FREE. Tale riorganizzazione è strettamente dipendente da:

- tempi dei flussi di dimissione dei pazienti ancora ricoverati
- flussi in ingresso dei nuovi ricoveri di P.S.
- tipologia clinica di questi ricoveri.

La degenza ordinaria prevede:

- aree "filtro" multidisciplinari di degenza per definizione diagnostica per ricoveri da P.S.
- aree di degenza internistica per sola patologia COVID-19
- aree di degenza multidisciplinari per pazienti con altre patologie acute associate a COVID-19
- Aree di degenza COVID FREE per pazienti urgenti ed elettivi con patologie non associate a COVID-19 per singola disciplina o multidisciplinari. Nelle aree di degenza COVID FREE i pazienti possono essere ricoverati in camera a due letti nei casi in cui sia rispettata la distanza di 1,5 m e se non vi sono altre indicazioni all'isolamento (ad esempio per altro rischio infettivo).

PRESIDIO DI LECCO

Progressione a breve-medio termine (indicativamente da metà maggio)

Se si conferma il trend di andamento dell'epidemia delle scorse settimane e quindi la graduale riduzione dei posti letto dedicati all'assistenza dei pazienti COVID, sarà possibile procedere alla graduale e progressiva chiusura dei settori COVID, alla loro sanificazione e riconversione ad aree di degenza COVID FREE.

Il Piano di riconversione si realizzerà per fasi successive e porterà a:

- **Piano 0:** terapia intensiva COVID FREE e postazioni filtro per pazienti asintomatici per COVID.
- **Piano 2:** Medicina Generale COVID FREE e degenza chirurgica COVID FREE (Chirurgia Generale, Urologia, ORL, Oculistica, Ginecologia, Breast Unit, Chirurgia Plastica, Ortopedia), suddivisa, sul modello dipartimentale per intensità di cure già in uso, in settori dedicati all'urgenza e settori dedicati all'elezione.
- **Piano 3:** dedicato all'assistenza di pazienti COVID:
 - area filtro per pazienti acuti asintomatici per COVID (ex NSC 1, ortopedia e degenza comune),
 - Medicina COVID (settori 1, 2 e APRO),
 - area polispecialistica COVID (ex settore NSC 2)
 - una terapia intensiva dedicata a pazienti COVID con postazioni filtro per pazienti sintomatici per COVID.
- **Piano 4:** reparto di Malattie infettive, degenze COVID FREE Neurologia, Neurochirurgia, Cardiologia, Cardiochirurgia, Chirurgia Vascolare, Cardiologia Riabilitativa; Area subintensiva polispecialistica (stroke unit ed UCC) COVID FREE (18 p.l.)

I reparti non menzionati manterranno la collocazione abituale, come fino ad ora.

I pazienti si spostano da e verso le aree COVID attraverso gli ascensori dedicati, n° 30 e 31 posti in prossimità del Pronto Soccorso

Fasi progressione: azioni già effettuate e da effettuare

N°	FASE	TEMPI INDICATIVI
Fase 1	Sanificazione sub-intensiva cardiologica e creazione e sub-intensiva polispecialistica COVID FREE (4° piano)	Inizio maggio
Fase 2	Sanificazione settore day surgery 2° piano	Inizio maggio
Fase 3	Sanificazione settore chirurgia cardiovascolare chirurgica (COVID 6) 4° piano	Metà maggio
Fase 4	Trasferimento pazienti Neuroscienze COVID FREE (nel settore degenza cardiovascolare chirurgica liberato da COVID 6)	Seconda metà di maggio
Fase 5	Trasferimento filtro dal secondo piano al 3° ex NSC 2	Seconda metà di maggio
Fase 6	Svuotamento e sanificazione terapia intensiva COVID al piano 0 (condizionato dalla dimissione dei pazienti presenti) sanificazione e creazione Terapia intensiva COVID FREE e postazioni filtro	Seconda metà di maggio
Fase 7	Trasferimento della degenza chirurgica COVID FREE al 2° piano dopo la sanificazione e creazione area polispecialistica chirurgica COVID FREE nei settori ex degenza chirurgica man mano liberati e sanificati	Seconda metà di maggio
Fase 8	Creazione area filtro che occuperà i settori NCS 1 Ortopedia e Degenza Comune dopo l'eventuale sanificazione	Seconda metà di maggio
Fase 9	Creazione area polispecialistica COVID al 3° piano ex NSC 2 che accetta anche da PS COVID	Seconda metà di maggio
Fase 10	Riconversione settore cardiologia a COVID FREE (svuotamento e sanificazione) 4° piano con trasferimento dei pazienti cardiologici COVID + nel settore polispecialistico COVID al 3° piano (ex NSC 2) e completamento ridistribuzioni pazienti dei dipartimenti cardio-neuro nelle Degenze al 4° piano	Seconda metà di maggio – inizio giugno

Progressione a lungo termine

Il modello prevede sul lungo periodo una stabilizzazione del contesto, con il Reparto di Malattie Infettive potenziato dal punto di vista della capienza (da 12 a 20 letti attuale fino a 24 letti prospettici) che garantirà i ricoveri dei pazienti COVID. L'area filtro sarà presente per screenare tutti i pazienti che accedono da P.S. essendo garantito anche in elezione il percorso filtro dedicato. Il resto dell'ospedale sarà COVID FREE. La progressione della riconversione dei settori sarà la seguente:

Fasi progressione chiusura COVID

N°	FASE	TEMPI INDICATIVI
Fase 1	Settore 3 medicina COVID	maggio
Fase 2	Settore 2 medicina COVID	Compatibilmente con accessi per COVID
Fase 3	Settore 1 medicina COVID	Compatibilmente con accessi per COVID

Eventuale riconversione

L'eventuale recrudescenza epidemica, con aumento dei casi COVID da ricoverare, comporterà la conversione dei settori necessari dopo la saturazione di Malattie Infettive, con la seguente progressione:

1. Area Polispecialistica COVID
2. Settore 1 medicina COVID
3. Settore 2 medicina COVID
4. Settore 3 medicina COVID

PRESIDIO DI MERATE

Complessivamente, dal 28.02.2020 sono state convertite in aree COVID, 8 aree di degenza del Presidio. Ad oggi sono state risanate e riaperte come aree pulite 5 aree di degenza.

La Pediatria è stata chiusa in data 15.05.2020 e verrà a breve avviato il risanamento.

In considerazione della logistica del P.O. Merate, il criterio scelto per la separazione delle aree 'pulite e sporche' è la distinzione per quanto possibile, in base al padiglione. L'articolazione attuale è la seguente:

Blocco C

1° piano **Ortopedia-ORL**: reparto pulito COVID FREE di Area Medica (Responsabile: Dott. S. Crespi)

2° piano **Chirurgia-Ginecologia**: reparto FILTRO multispecialistico (medico-chirurgico)

3° piano **Day Surgery**: reparto pulito COVID FREE di Area Chirurgica (Responsabile: Dott. A. Costanzi)

5° piano **Terapia Intensiva**

6° piano **Sale Operatorie**

Padiglione Villa

2° piano **Medicina A** area COVID

3° piano **Medicina B** area COVID

5° piano **Pneumologia e Semintensiva INRCA** aree COVID

Padiglione Rusca-Padovani

1° piano **Neurologia e Stroke Unit**: reparto pulito COVID FREE

1° piano **Cardiologia e UCC**: reparto pulito COVID FREE

AREE COVID	localizzazione	Operativo dal	RESPONSABILE	COORD INFERMIERISTICO
COVID 2 - Medicina A	2° piano pad. Villa	06/03/2020	S. Crespi	S. Panzeri
COVID 3 - Medicina B	3° piano pad. Villa	10/03/2020	S. Crespi	N. Ornaghi
COVID 5 - Semintensiva INRCA	5° piano pad. Villa	7/03/2020	D. Colombo	E. Cemmi
COVID 5 - Pneumologia INRCA	5° piano pad. Villa	11/03/2020	D. Colombo	E. Cemmi

AREE PULITE	localizzazione	Operativo dal	RESPONSABILE	COORD INFERMIERISTICO
AREA PULITA CARDIOLOGIA e UCC	Cardiologia e UCC 1° piano Rusca - Padovani	20.04.2020	S. Maggiolini	A. Pirovano
AREA FILTRO multispecialistica	Chirurgia 2° piano blocco C	26.04.2020	In base all'UO di riferimento (pz in appoggio)	P. Perego
AREA CHIRURGICA PULITA	Day Surgery 3° piano blocco C	29.04.2020	A. Costanzi	I. Riva
AREA MEDICA PULITA	Ortopedia 1° piano blocco C	09.05.2020	S. Crespi	G. Pacchiarini
AREA PULITA NEUROLOGIA e STROKE	1° piano Rusca - Padovani	18.05.2020	L. Lorusso	S. Bonfanti
AREA PULITA PEDIATRIA	4° piano pad. Villa	-	F. Morandi	S. Manzoni

Prossime fasi di riconversione nell'arco dei mesi di maggio e giugno 2020:

1. Svuotamento e risanamento Medicina B
2. Svuotamento e risanamento Medicina A
3. Svuotamento e risanamento Pneumologia e semintensiva INRCA

La progettualità aziendale prevede che il Presidio di Merate sia destinato a ricoverare pazienti COVID FREE, trasferendo i pazienti COVID presso il Presidio di Lecco. Per realizzare questo percorso, Merate manterrà un'area filtro di ricovero (secondo piano sett. Chirurgia-Ginecologia) allo scopo di accertare l'eventuale infezione da SARS-CoV-2 e trasferire il paziente a Lecco, oppure escluderla e ricoverare nei reparti COVID FREE del Presidio.

Non appena le condizioni epidemiologiche e la saturazione dei posti letto lo consentiranno, qualora dal percorso del triage di Pronto Soccorso dovesse emergere il sospetto di Covid positività, il paziente verrà inviato al Reparto di Malattie Infettive di Lecco o in isolamento nel reparto Covid disponibile. Pertanto l'area filtro servirà ad accertare la negatività per COVID dei pazienti acuti asintomatici per COVID che accedono da PS, prima di inviare i pazienti al Reparto di competenza.

Redatto a cura delle DDMMP e dell'UOC Qualità e Gestione del Rischio

Il Direttore medico di Presidio Lecco e Bellano Dott. G. Baralad

Il Direttore medico di Presidio di Merate Dott.ssa V. Bettamio

Data aggiornamento: 22 maggio 2020