



GRUPPO ITALIANO PER LA VALUTAZIONE
DEGLI INTERVENTI IN TERAPIA INTENSIVA



Backstage della gestione dell'emergenza COVID - Disomogeneità locali e Triage in situazioni di emergenza



GRUPPO ITALIANO PER LA VALUTAZIONE
DEGLI INTERVENTI IN TERAPIA INTENSIVA



Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Lecco

PIANO di CRISI per la GESTIONE della PANDEMIA da COVID-19



GRUPPO ITALIANO PER LA VALUTAZIONE
DEGLI INTERVENTI IN TERAPIA INTENSIVA



1.1	LA FASE 1: LE SOLUZIONI EMERGENZIALI ADOTTATE	4
1.1.1	<i>Ambito regionale</i>	4
1.1.2	<i>Ambito Aziendale</i>	5
1.2	LA FASE 2: RIPRESA DELL'ATTIVITÀ E SITUAZIONE LOGISTICA E STRUTTURALE DEI PRESIDII OSPEDALIERI	7
1.2.1	<i>Presidio Ospedaliero San Leopoldo Mandic - Merate</i>	7
1.2.2	<i>Presidio Ospedaliero Alessandro Manzoni – Lecco</i>	8
1.2.3	<i>Presidio Ospedaliero Umberto I – Bellano</i>	8
1.3	LA FASE 3: ESIGENZE ORGANIZZATIVE DELLA RETE OSPEDALIERA LOMBARDA PER FRONTEGGIARE L'EMERGENZA ..	9
1.3.1	<i>Indicazioni regionali: DGR XI/3264</i>	9
1.3.2	<i>La riconversione in caso di recrudescenza della curva epidemica</i>	10
1.3.2.1	Il modello organizzativo	10
1.3.2.2	Livelli di intensità di cura	10
1.3.3	<i>Monitoraggio della curva epidemica e livelli di allerta</i>	11
1.3.4	<i>Azioni organizzative in risposta ai diversi livelli di allerta</i>	12
1.3.4.1	Livello di allerta 1.....	12
1.3.4.2	Livello di allerta 2.....	12
1.3.4.1	Livello di allerta 3.....	14
1.3.4.2	Livello di allerta 4.....	14

OSPEDALE DI LECCO				
REPARTI COVID	localizzazione	data attivazione	n. PL potenziali	n. PL mediamente occupati
COVID 1	2° piano Week surgery + Settore giallo	26/02/2020	29	27
COVID 2	2° piano Chirurgia elezione + Urgenza	05/03/2020	30	28
COVID 3	SOAP -Struttura Operativa Accoglienza Programmazione + day surgery	08/03/2020	57	57
COVID 4	Cure Sub Acute + Medicina settore 3	13/03/2020	34	34
COVID 5	Medicina settori 1 e 2	16/03/2020	53	53
NSC COVID	neuroscienze ex settore 1	09/03/2020	10	9
Pazienti positivi o sospetti	Terapia intensiva 3° piano	26/02/2020	10	10
Pazienti positivi o sospetti	Terapia intensiva piano 0	05/03/2020	10	10
Pazienti positivi o sospetti	Sub intensiva CPAP recovery	11/03/2020	11	8
Pazienti positivi o sospetti	Blocco Operatorio	14/03/2020	12	12
Pazienti positivi o sospetti	Sub intensiva CPAP Cardiologia	24/03/2020	10	9
Pazienti positivi in prosecuzione cure e isolati	Bellano	26/03/2020	25	25
TOTALI			291	282

Tabella 1: Aree di degenza convertite ad aree COVID - Presidi di Lecco e Bellano

GESTIONE e RESPONSABILITÀ CLINICA del PAZIENTE COVID-19

LIVELLI DI RESPONSABILITÀ

1. Triage e Pronto Soccorso Area COVID e eventuale dimissione da Area COVID PS

Riferimento ① in flow chart:

- Responsabilità clinica: Medico d'urgenza in turno

2. Aree COVID per pazienti acuti

Riferimento ② in flow chart:

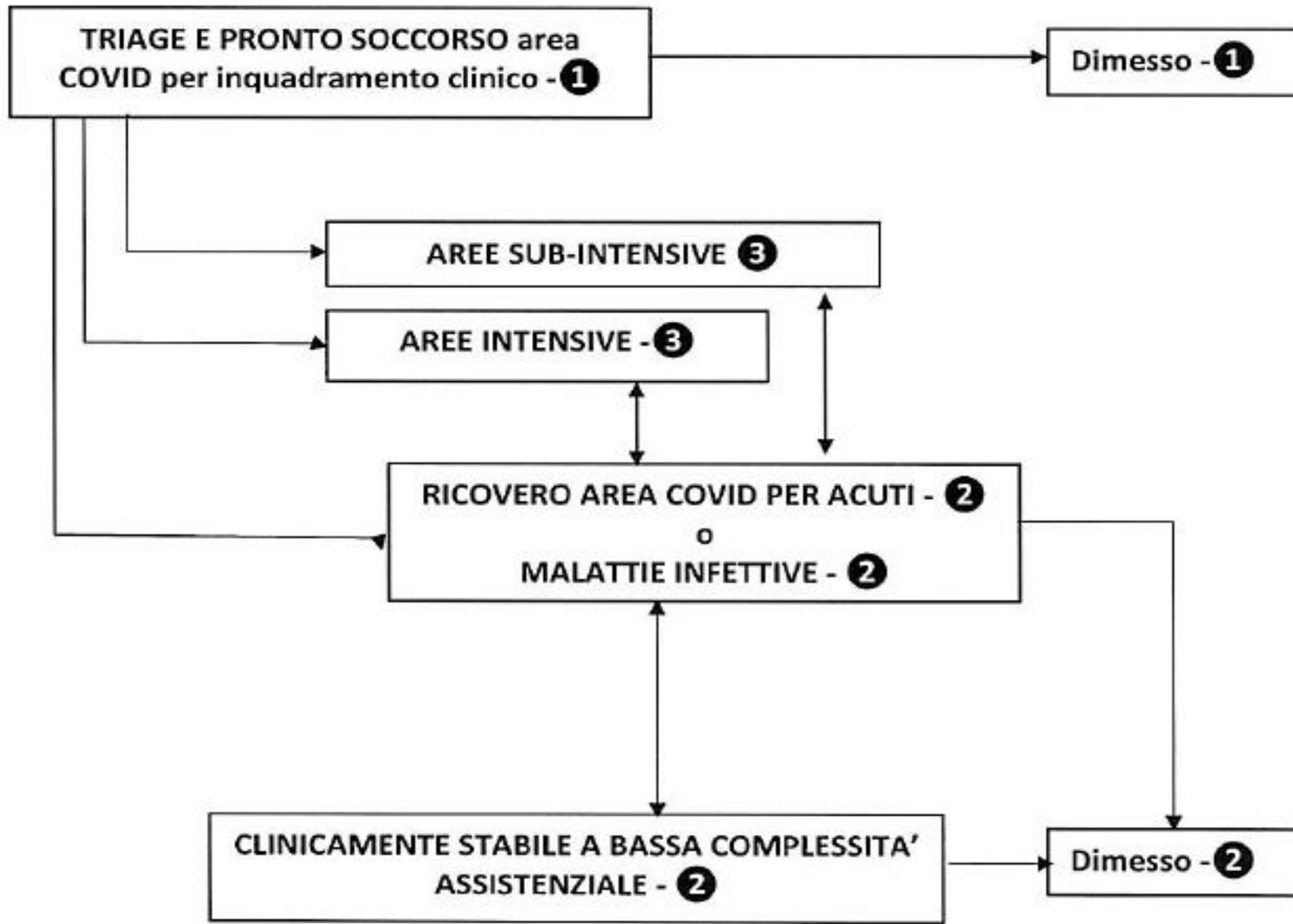
- Responsabilità clinica: Medico di Area Medica (Infettivologo per reparto Malattie Infettive, Ginecologo per le pazienti ostetriche e Pediatra per i minori) in turno. Nel Presidio di Merate ci si avvale della figura dello Pneumologo INRCA come referente di Area Medica in caso di conversione dei letti chirurgici oltreché in qualità consulente.

3. Aree sub-intensive e terapie intensive COVID

Riferimento ③ in flow chart:

- Responsabilità clinica: Rianimatore in turno. In sub-intensiva INRCA la responsabilità clinica e dello Pneumologo, il Rianimatore è consulente e attivabile su chiamata per qualsiasi necessità

- ✓ **Medico di supporto**, ove previsto: è il medico di area chirurgica, o di altre specialità, in turno, che collabora con il medico Referente di Area Medica che ha la responsabilità clinica del paziente Covid, nella gestione clinica del paziente (es. visita medica, monitoraggio e valutazione dei parametri del paziente). Il medico di supporto collabora con il medico di riferimento del settore, per attività quali ad esempio: gestione della documentazione clinica, Redazione diario clinico durante visita internista al paziente, Riconciliazione farmacologica, Valutazione clinica paziente non complicato in fase di pre-dimissione, Richiesta esami, consulenze, farmaci che richiedono modulistica, Lettera di dimissione (draft da sottoporre alla verifica e firma dell'internista), Preparazione modalità organizzative per dimissione
- ✓ **Consulenti**: Infettivologo, Anestesista-Rianimatore, Medici di area medica o chirurgica, Radiologo, Fisiatra, Palliativista.
- ✓ **Psicologi**: supporto per i colloqui con i famigliari e defusing per personale
- ✓ **Responsabili di Area Dipartimentale e Coordinatori**: gestione degli aspetti logistico-organizzativi e assistenziali



VADEMECUM per gestione IN REPARTO dei pazienti ricoverati COVID 19 positivi. Aggiornamento 13/11/2020

- **check list all'ingresso: verificare ed eseguire solo se non già fatto in PS**
- **Classificazione delle forme cliniche**
- **Terapia antivirale**
- **Terapia steroidea**
- **Terapia antibiotica**
- **Terapie sperimentali**
- **Profilassi antitromboembolica e gestione della coagulopatia**

VADEMECUM per gestione IN REPARTO dei pazienti ricoverati COVID 19 positivi. Aggiornamento 13/11/2020

- **Indicazioni cliniche e organizzative per la gestione delle problematiche respiratorie**
- **Parametri e esami da monitorare**
- **Trattamenti Fisioterapici**
- **SUPPORTO PSICOLOGI e CURE PALLIATIVE**
- **Criteri di dimissione del paziente COVID 19+**

Il curante di reparto e il rianimatore di guardia valutino l'indicazione e l'opportunità, **con un bilancio rischio-beneficio**, se trasferire il paziente in ambiente a maggior intensità assistenziale (Covid 3 a lecco e pneumologia a Merate) considerando anche gli aspetti assistenziali. La decisione, assunta in modo collegiale, dovrà essere ben documentata in diario clinico e **coinvolgere il palliativista nei casi opportuni**

Alcune Riflessioni

- Organizzazione locale
- Regole regionali
- Clinica
- Risorse
- La dimensione del tempo: delle regole, dell'organizzazione, della clinica, delle scelte
- insegnamenti: etica dei servizi, scelte di sostanza, trasparenza delle scelte e delle responsabilità politiche e professionali e della comunicazione, questione di tempo e di tempi, responsabilità e onestà intellettuale dei professionisti



GRUPPO ITALIANO PER LA VALUTAZIONE
DEGLI INTERVENTI IN TERAPIA INTENSIVA

