

## ALLEGATO 1

### Descrizione contesto:

Il Pronto Soccorso dell'Ospedale di Mirandola (Santa Maria Bianca), si integra con il sistema dell'emergenza urgenza provinciale. Tale sistema è costituito da una rete di strutture funzionalmente differenziata e in grado di rispondere alle necessità di intervento in emergenza-urgenza di tutto il territorio provinciale che conta circa 708.000 utenti. La rete afferisce a tre Aziende: Azienda Usl Modena, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena ed Ospedale Sassuolo Spa ed integra le unità operative di Pronto Soccorso (AOU, Carpi, Sassuolo, Mirandola, Vignola, Pavullo), quelle di Medicine d'Urgenza (AOU, AUSL, Sassuolo), i Punti di Primo Intervento dell'Azienda Usl di Modena (Finale Emilia, Castelfranco Fanano). A questa rete afferisce anche il Servizio di Emergenza Territoriale 118 Modena (SET) e la Centrale Trasporti interospedalieri (COSMO).

Il Servizio di PS dell'Ospedale di Mirandola serve un bacino Distrettuale di circa 85.000 utenti. Il Distretto di Mirandola ha un indice di vecchiaia con trend in aumento negli ultimi anni (176 nel 2020), lievemente superiore alla media provinciale (173), una percentuale di popolazione con 65 anni (o >) pari al 23,5% (dato 2021) ed un tasso di ospedalizzazione di 113,2 (\*1000 abitanti; dato 2020).

L'Ospedale S. Maria Bianca ospita 130 pl dedicati alla degenza ordinaria, Day Hospital e Day Surgery. Assicura l'attività di numerose Unità operative/Servizi che garantiscono assistenza in regime di ricovero ed un'offerta ambulatoriale tendenzialmente di primo livello. Di seguito l'elenco delle articolazioni organizzative presenti nel Presidio Ospedaliero: Pronto Soccorso, Medicina Interna, Medicina Post Acuti, Pneumologia, Riabilitazione Estensiva, Cardiologia, Radiologia, Ortopedia, Chirurgia, Ostetricia e Ginecologia, Pediatria e Nido, Servizio Dialisi (CAL), Laboratorio citodiagnostica, Anestesia e rianimazione, DH Oncologico.

Le guardie attive sono: 2 Medici d'urgenza h/24, 1 internista h/24, 1 Anestesista/rianimatore h/24, 1 ginecologo h/24, 1 Pediatra h/24; 1 Cardiologo 8-20;

Oltre alle reti tempo dipendenti più strettamente legate all'ambito dell'emergenza-urgenza (es. IMA STEMI, STROKE, TRAUMA GRAVE), lo stabilimento ospedaliero di Mirandola è inserito nell'ambito della rete Hub & Spoke provinciale (patologie rilevanti, malattie rare, materno infantile) e di numerose altre reti/collaborazioni a valenza di area (Area Nord) od a valenza provinciale che prevedono, in alcuni casi, il coinvolgimento dell'AOU. L'offerta specialistica, anche in ambito chirurgico, ascrivibile alle suddette reti/collaborazioni ricomprende le seguenti branche: Urologia, Oculistica, ORL, Neurologia, Endocrinologia, Endoscopia digestiva, Dermatologia, Chirurgia Vascolare e Neuroradiologia.

L'Ospedale di Mirandola, durante l'emergenza Covid, ha interpretato un ruolo importante nella gestione dei quadri infettivi di bassa e media complessità, grazie alla rimodulazione logistico-organizzativa che ha coinvolto il Pronto Soccorso e le degenze internistiche: riorganizzazione dei percorsi di accesso al PS ed ampliamento degli spazi ambulatoriali ed OBI, attivazione fino a 60 pl dedicati a pazienti Covid e sospetti Covid. In alcune fasi dell'emergenza, è stata attivata temporaneamente anche una sezione di Semintensiva Pneumologica dotata di 4 pl.

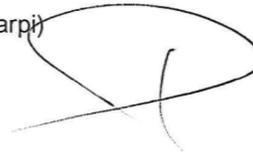
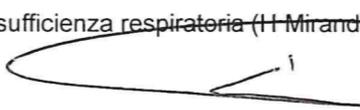
### Descrizione e Mission della struttura:

La Struttura Complessa di Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza di Mirandola è Integrata nel Dipartimento Interaziendale di Emergenza-Urgenza, è situata in un ospedale di bassa e media complessità che comprende varie unità operative: UOC di Medicina, UOC di Chirurgia a bassa complessità, UOC di malattie dell'Apparato Respiratorio, UOC di ostetricia e Ginecologia con punto nascita, Day Hospital oncologico Sono presenti percorsi fast track: per pediatria ed ortopedia

La struttura può disporre di un laboratorio analisi h/12 nei giorni feriali, nei diurni festivi e di notte (20-08) si avvale di un sistema avanzato di POCT in grado di fornire un profilo emocromo, una chimica clinica a 13 parametri, emogasanalisi, troponina, d-dimero e coagulazione.

Nell'ambito del Dipartimento Interaziendale di Emergenza -Urgenza (istituito il 7.7.2011 con Delibera n.144), La UOC ha sviluppato numerosi percorsi diagnostici terapeutici a valore trasversale:

Gestione integrata dell'Insufficienza respiratoria (H Mirandola e Carpi)



Rete STEMI con hub ospedale OCB Baggiovara (MO)  
Rete ICTUS con hub ospedale OCB sia per fibrinolisi che per trombectomia meccanica inoltre in collaborazione con la neurologia di riferimento (H Carpi) progetto teleconsulto neurologico con tecnologia robotica  
Rete Politrauma con hub OCB Baggiovara  
Percorso endoscopia digestiva con H Mirandola, H Carpi, H OCB  
Percorso trattamento chirurgico vascolare e Sala Ibrida  
Percorso neurochirurgico  
Percorso grave ustionato  
Percorso Intossicazioni gravi  
Percorso Cardiochirurgia verso Hesperia Hospital  
Piano massiccio afflusso feriti PEIMAF  
Percorso ROSC (return of spontaneous circulation) ed ACC/ECMO TEAM  
Percorso Violenza di genere e sulla violenza sessuale con l'AOU (Azienda ospedaliera universitaria)  
Percorso STAM e STEN con AOU  
Percorso telefertazione radiologica notturna e festiva con H di Carpi  
Gli standard di prodotto, cioè le attività di PS, OBI, Medicina d'urgenza e 118 sono dedicati alla gestione delle varie fasi cliniche del Paziente. La stretta integrazione di queste attività, in particolare nell'ambito della stessa unità operativa garantiscono l'ottimizzazione dei flussi e della gestione dei posti letto ospedalieri e costituiscono un'ottima occasione professionalizzante per medici, infermieri ed operatori sanitari che vi lavorano.

#### **Pronto Soccorso Generale:**

Accoglie e gestisce pazienti urgenti e non urgenti che accedono mediante il servizio territoriale 118, o con mezzi propri, su richiesta dei medici di medicina generale, dei servizi territoriali o per accesso diretto o tramite specialisti. Il numero degli accessi in PS Generale negli anni 2017/2019 è stato di:

26073 per l'anno 2017

27658 per l'anno 2018

28187 per l'anno 2019

Complessità (2019): 300 codici rossi, 6900 codici gialli.

T. di boarding: (2019) 2 h 43', (2021) 3 h 45'.

T. di permanenza in ps (2021) 2 h 38'.

Le prestazioni 2020 e 2021 hanno subito una spiccata deflessione causa Covid.

Osservazione Breve Intensiva:

E' dotata di 7 posti letto tutti con monitoraggio non invasivo del tracciato ecg, saturimetria, pressione arteriosa. Esercita una funzione di filtro con l'obiettivo di ridurre i ricoveri inappropriati, aumentare il livello di sicurezza nella fase di dimissione, identificare o avviare alla diagnosi i pazienti che necessitano di ulteriori accertamenti diagnostici o terapie. In quest'area alcuni pazienti con patologie predefinite (dolore toracico, trauma cranico minore, aritmie ecc.) vengono tenuti in osservazione ed effettuano indagini diagnostiche multiple per stabilire la necessità di ricovero o la possibile dimissione. Tale struttura ha gestito:

2669 nell'anno 2017

2333 nell'anno 2018

2010 nell'anno 2019

Dati dell'OBI (2019): esito: 70 % dimissioni, Tempo medio di Permanenza: 10 ore

#### **Medicina d'Urgenza:**

Verrà attivata nel 2022 (committenza del 2021), dopo una precedente esperienza decennale terminata dal periodo del terremoto del 2012; avrà 6 posti letto + 2 di Day service convertibili in degenza. Verranno trattati principalmente i seguenti Drg:

insufficienza d'organo: scompenso cardiaco ed insufficienza respiratoria tipo 1 e tipo 2

infezioni e sepsi

alterazioni di coscienza o altre manifestazioni neurologiche (es gestione del TIA)

problematiche cardiologiche: la possibilità di monitoraggio h 24 permette la gestione di aritmie sopra-ventricolari e l'eventuale individuazione di aritmie "maligne" che necessitano di trasferimento, la gestione di pazienti con dolore toracico e sospetta sindrome coronarica in attesa di trattamento definitivo, pericarditi, sincopi, embolia polmonare

Problematiche chirurgiche – gastroenterologiche sia acute (diverticoliti, colecistiti, malattie infiammatorie, occlusioni delle vie escrettrici biliari o urinarie), sia croniche riacutizzate, oltre che per esclusione di patologie neoplastiche.



Gravi squilibri metabolici ed elettrolitici  
Emorragie digestive  
Intossicazioni acute e reazione avverse a farmaci  
Politraumi non centralizzabili  
Dati di attività della precedente gestione:  
380 ricoveri nel 2010  
360 ricoveri nel 2012  
Degenza media: 3,5 giorni  
Peso medio DRG: 1,23

**Percorsi specialistici attivabili da PS:**

Percorsi specialistici da PS con gli ambulatori specialistici presenti in Ospedale:

Chirurgo vascolare  
Dermatologo  
Diabetologo  
Nefrologo  
Neurologo  
Oculista  
Odontoiatra  
Otorinolaringoiatra  
Pneumologo  
Psicogeriatra  
Psichiatra (c/o CSM distrettuale)  
Urologia

**Percorsi con le Cure Primarie:**

a) Progetto CRA PS: percorsi diagnostici assistenziali condivisi con medici delle strutture residenziali in caso di patologie acute su ospiti delle residenze

b) Progetto interaziendale di monitoraggio e teleconsulto Cure Primarie – DIEU. Creato per il monitoraggio a domicilio dei pazienti Covid positivi, applicabile a numerosi altri contesti clinici

Oltre alle attività assistenziali descritte sono formalizzate e consolidate:

**Attività didattica e tutorship:**

la struttura fa parte della rete formativa della scuola di specialità in Medicina di Emergenza ed Urgenza dell'Università di Modena e Reggio Emilia. Il personale della SC di PS svolge attività didattica e tutoriale per gli specializzandi della Scuola di Medicina d'Urgenza inclusa l'attività territoriale 118.



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large stylized signature, a smaller signature, and the initials 'MB.' and 'gmu'.