

# **IN.DI.CARE 2021/2022**

## **INTENSITÀ DI CURA “DIFFUSA”**

*PROGETTO PER LA DEFINIZIONE E L'INSERIMENTO  
DI POSTI LETTO DI ALTA INTENSITÀ  
NELLE UNITA' OPERATIVE DI MEDICINA INTERNA  
DEGLI OSPEDALI DI VALLE  
DELLA AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI  
DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO*

2 ospedali hub

5 ospedali spoke

H Cles

H Cavalese

H S. Chiara  
TRENTO

H Borgo V.

H Tione

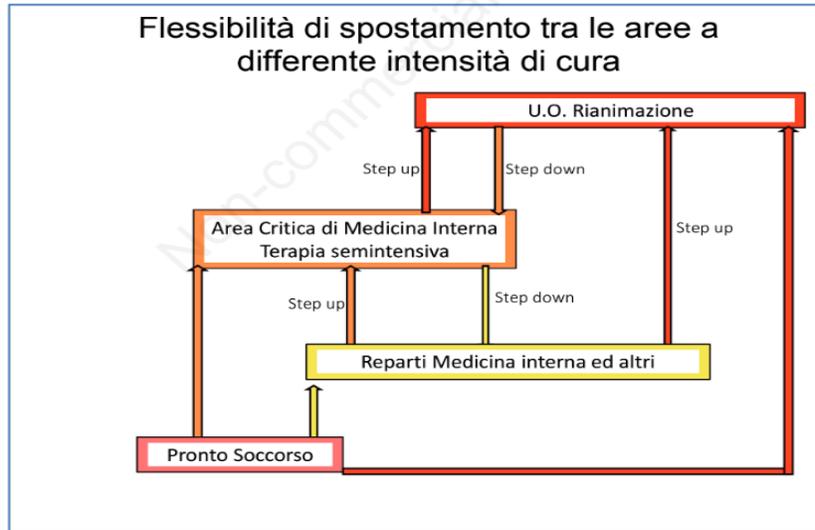
Automedica

H Arco

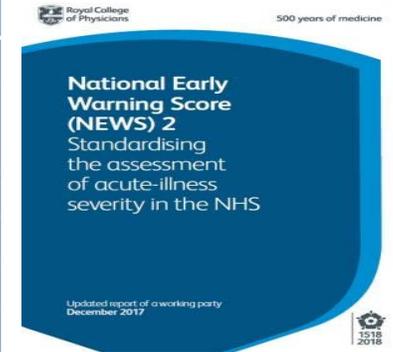
H S. Maria del Carmine  
ROVERETO



# IL MODELLO PER INTENSITA' DELLE CURE IN APSS E IL NEWS SCORE



Physiological parameter	Score			Score			
	3	2	1	0	1	2	3
Respiration rate (per minute)	≤8	9-11	12-20	≥21	21-24	≥25	
SpO <sub>2</sub> Scale 1 (%)	≤91	92-93	94-95	≥96			
SpO <sub>2</sub> Scale 2 (%)	≤83	84-85	86-87	88-92 ≥93 on air	93-94 on oxygen	95-96 on oxygen	≥97 on oxygen
Air or oxygen?		Oxygen		Air			
Systolic blood pressure (mmHg)	≤90	91-100	101-110	111-219			≥220
Pulse (per minute)	≤40	41-50	51-90	91-110	111-130	≥131	
Consciousness			Alert				CVPU
Temperature (°C)	≤35.0	35.1-36.0	36.1-38.0	38.1-39.0	≥39.1		



# ALTA INTENSITA' DIFFUSA: OBIETTIVI E STRUMENTI

Quantificare il volume dell'attività svolta nelle alte intensità degli ospedali di Valle

Descrivere l'attività svolta nelle alta intensità di cura di Valle, il livello di instabilità clinica e la funzionalità della rete Hub&Spoke

Indagare il livello di soddisfazione dei pazienti ricoverati in alta intensità: informazione ricevuta, confort e riposo notturno

- **SISTEMA INFORMATICO OSPEDALIERO**
- **DATABASE ALTA INTENSITA'**
- **QUESTIONARIO QUALITA' PERCEPITA DAI PAZIENTI**

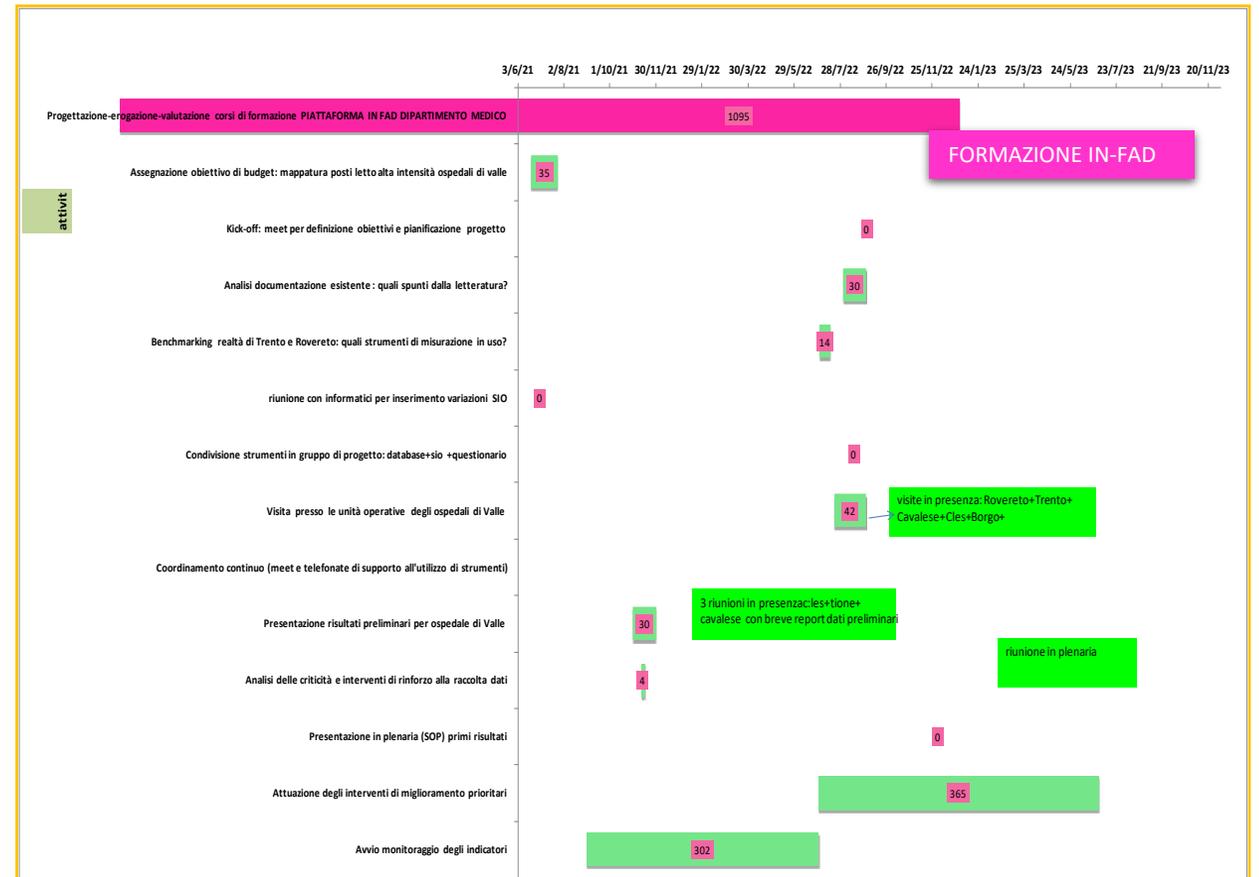
# ALTA INTENSITA' DIFFUSA

## INDICATORI E STRUMENTI DI MONITORAGGIO

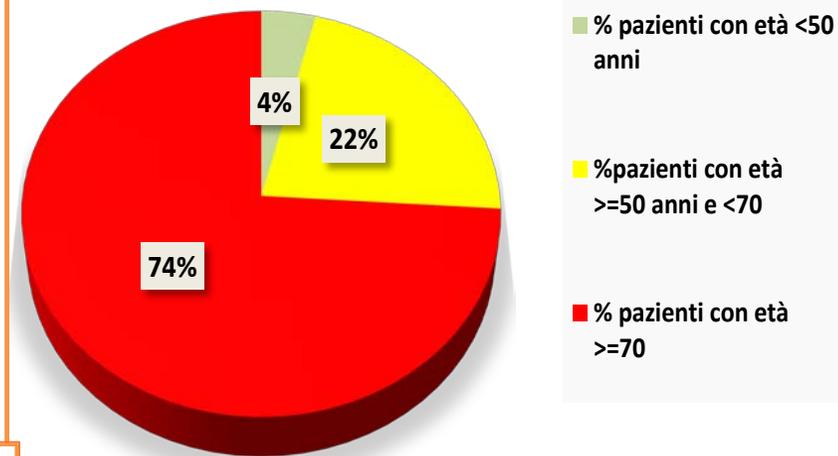
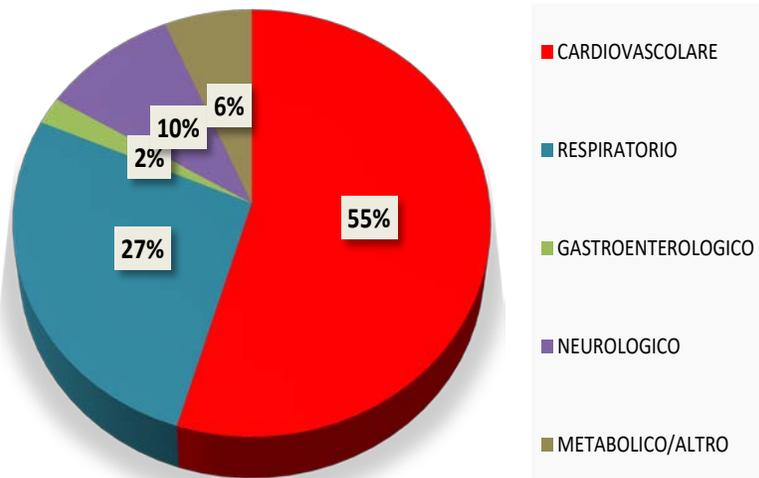
### INDICATORI DI PROCESSO E ESITO

- n. ricoveri in alta intensità/ospedale
- media giornate di degenza
- tasso di utilizzo del posto letto
- intervallo di turnover
- indice di rotazione del posto letto
- presenza media
- n. pazienti con valore NEWS  $\geq 4$  ingresso
- cause principale di ricovero
- tipologia attività sul paziente: amine, accesso venoso centrale, ventilazione non invasiva
- numero pazienti "centralizzati" da ospedale di Valle a ospedale di Trento o Rovereto
- numero di pazienti provenienti da ospedali di Trento e Rovereto a Ospedale di Valle

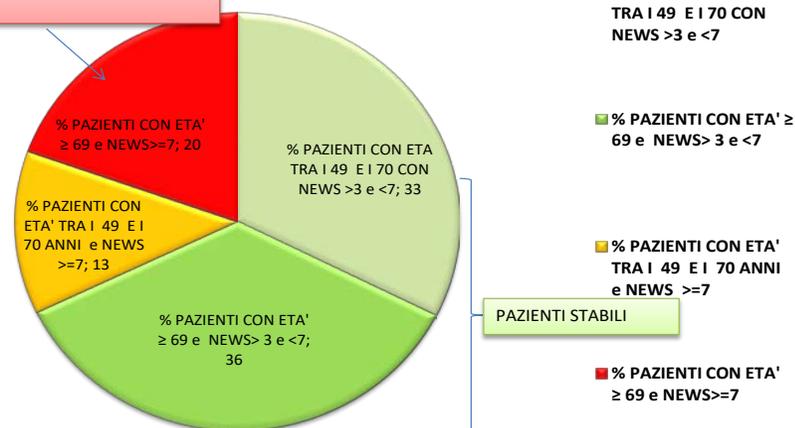
### DIAGRAMMA DI GANNT



# ALTA INTENSITA' DIFFUSA: TIPOLOGIA I PAZIENTE RICOVERATO

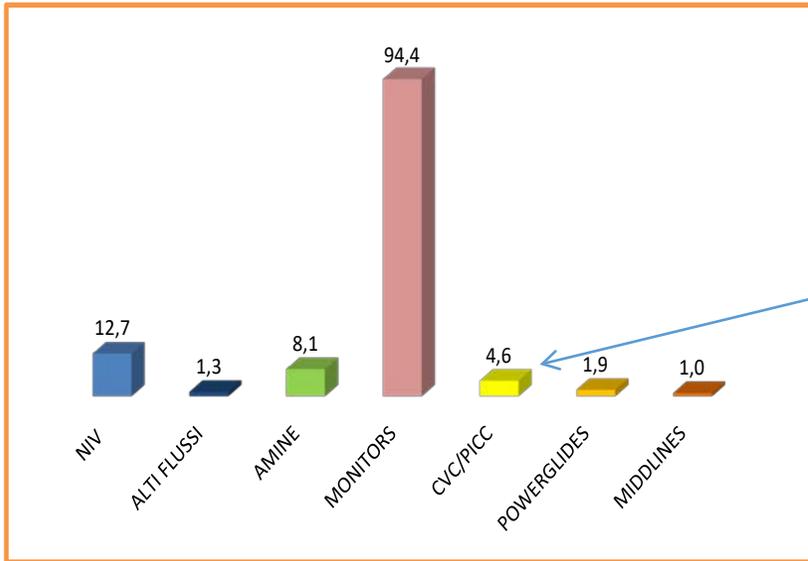


AUMENTO % DI PAZIENTI CON 'INSTABILITA' CLINICA ALL'AUMENTARE DELL' ETA'



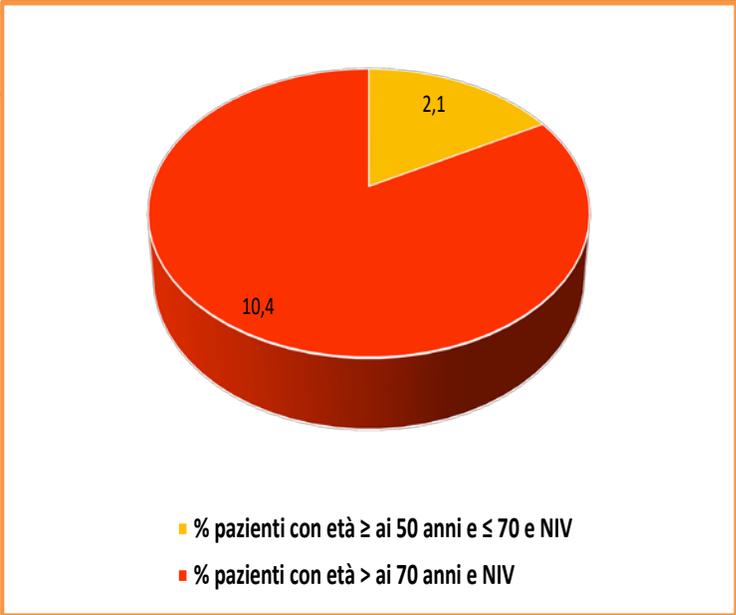
PAZIENTI STABILI

# ALTA INTENSITA' DIFFUSA: ATTIVITA' ESEGUITE E QUALITA' PERCEPITA



APPROPRIATEZZA:  
CVC-POWERGLIDES

MOLTO SODDISFATTI  
DELL'INFORMAZIONE RICEVUTA DA MEDICI E  
INFERMIERI DEL CONFORT E DELLA RISERVATEZZA  
NELLE CURE

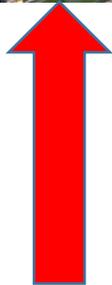


# ALTA INTENSITA' DIFFUSA: FLUSSI IN ENTRATA E IN USCITA



IL 5% VIENE TRASFERITO NELLE  
MEDICINE DEGLI OSPEDALI DI  
VALLE

IL 63% PROSEGUE LE CURE IN  
MEDICINA MEDIA



IL 10% DEL CAMPIONE  
VIENE CENTRALIZZATO A  
TRENTO (verso utic)

SOLO L'1% VIENE TRASFERITO IN RIANIMAZIONE

ALTA INTENSITA' DIFFUSA:  
COSA SI PUO' MIGLIORARE ....  
ANCHE IN VISTA DEL PNRR?

- AUMENTARE L'UTILIZZO DELLA VENTILAZIONE NON INVASIVA E DEI FARMACI DOPAMINERGICI
- FAVORIRE UN APPROCCIO UNIFORME AI PRESIDI VASCOLARI
- INCREMENTARE L'INVIO DEI PAZIENTI DAGLI OSPEDALI CENTRALI A QUELLI DI VALLE (GESTIONE CENTRALIZZATA?)
- MIGLIORARE LA QUALITA' DEL RIPOSO/SONNO

*“Ti capiva fin dove  
volevi essere capito,  
credeva in te fin dove ti  
sarebbe  
piaciuto credere in te,  
e ti assicurava di avere  
ricevuto da te  
esattamente  
l’impressione migliore  
che speravi di dare.”*

Il Grande Gatsby  
di Francis Scott Fitzgerald

