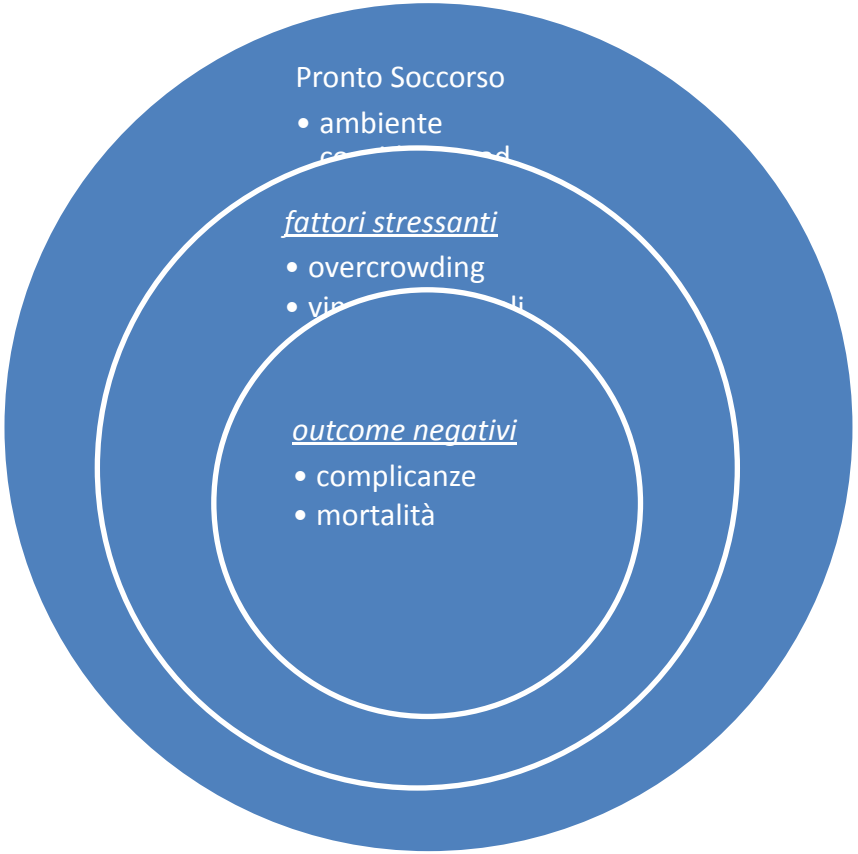
XIII congresso nazionale
simeu
GENOVA 30 MAG - 1 GIU 2024
I.MEU
I.MEU
SOCIETÀ ITALIANA MEDICINA D'EMERGENZA-URGENZA
SIMEU

NEWS(2) dal Triage del Pronto Soccorso di Piacenza

Popolla Alessandro, Arena Giovanna, Calandrino Davide, Fossati Barbara, Mariani Francesco,

Nassani Paola, Querci Federica, Sonnessa Tommaso, Vercelli Andrea

XIII congresso nazionale
simeu
GENOVA 30 MAG - 1 GIU 2024



RIVALUTAZIONE

- *Linee di Indirizzo Regionali per il Triage: rivalutare grandi volumi di pazienti in poco tempo*

39% CODICE AZZURRO
(3267 su 8415 pazienti)

SISTEMI DI ALLERTA PRECOCE

- identificazione rapida
- tempestività nella risposta
- risposta clinica competente

NEWS2

- Sviluppata dal Royal College of Physicians nel 2012 per standardizzare la registrazione e la risposta alle patologie acute
- originariamente come NEWS: FR, SpO2, PA, FC, Tc
- successivamente aggiornata in NEWS2: SpO2 nei BPCO + O2TPp, alterazione dello stato di coscienza (confusione) di nuova insorgenza

Prima valutazione nella fase di triage

ad ogni parametro misurato viene assegnato un punteggio

- riflette l'entità della variazione del parametro rispetto alla normalità
- dalla somma di tutti gli item si ottiene uno score che identifica un livello di rischio

PUNTI	RISCHIO	COMPETENZA	MONITORAGGIO SUCCESSIVO
0	Basso	Infermiere	Ogni 12 ore
1-4	Basso	Infermiere	Ogni 4 ore
3-4 (con 3+ in singolo item)	Medio-basso	Medico urgenza	Ogni ora
5-6	Medio	Medico urgenza	Ogni ora
≥7	Alto	Medico emergenza	Continuo

Evolutività clinica:

- 0 - 4 : rischio basso
- 3 - 4 (3 in un singolo item): rischio medio-basso
- 5 - 6 : rischio medio
- ≥7 : rischio alto

NEWS2

- VALUTAZIONE INIZIALE STANDARDIZZATA (≥ 16 anni, non somministrare nelle gravide/ lesioni del midollo spinale)
- SUPPORTO PER IL MONITORAGGIO IN ATTESA DI VISITA E NELLE AREE DI LAVORO
- ALLERTARE IL MEDICO GIUSTO IN CASO DI PEGGIORAMENTO

il giudizio clinico competente non può essere sostituito

ICTUS E IMA potrebbero avere valori NEWS2 bassi

INCLUSIONE

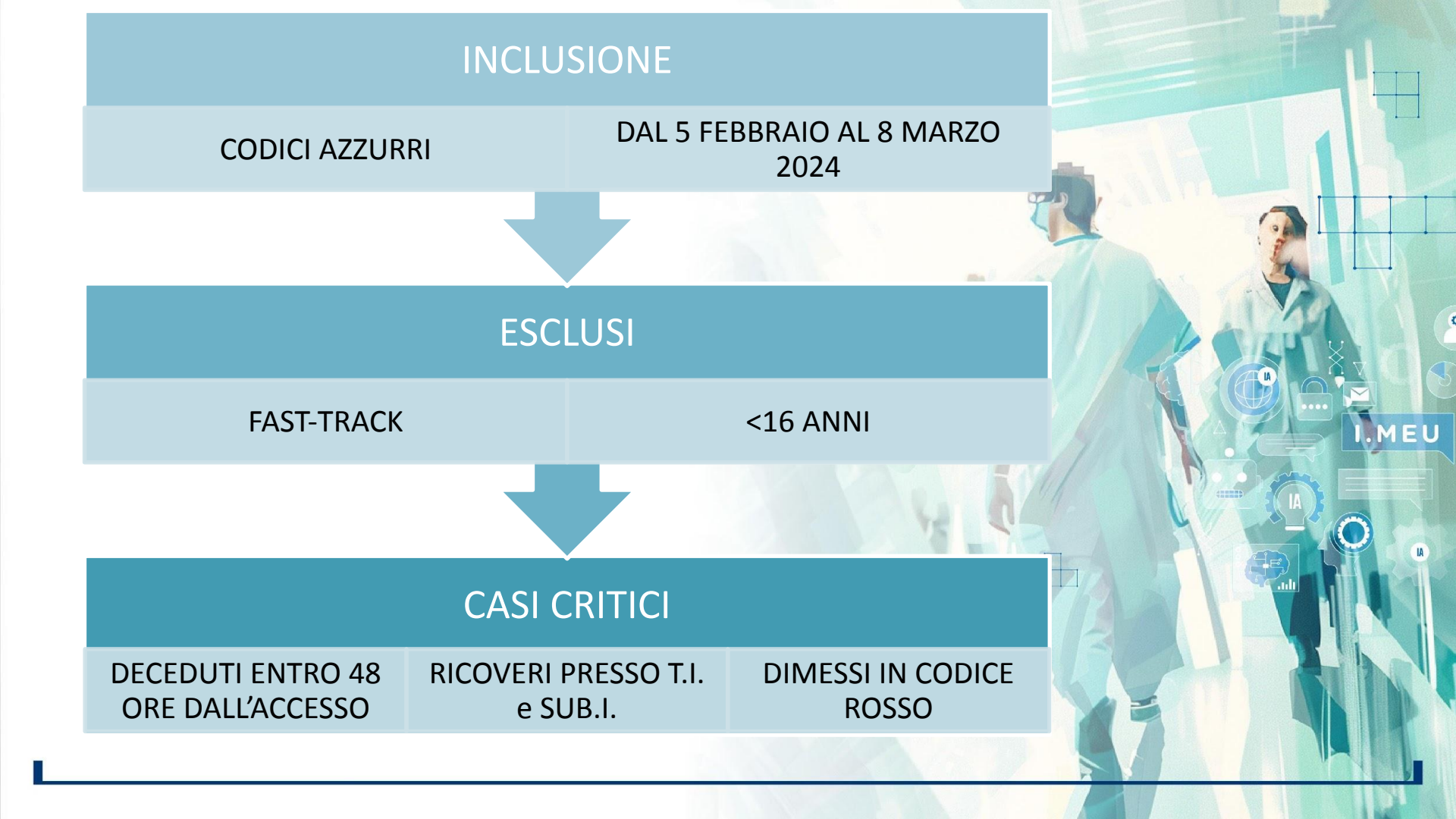
CODICI AZZURRI	DAL 5 FEBBRAIO AL 8 MARZO 2024

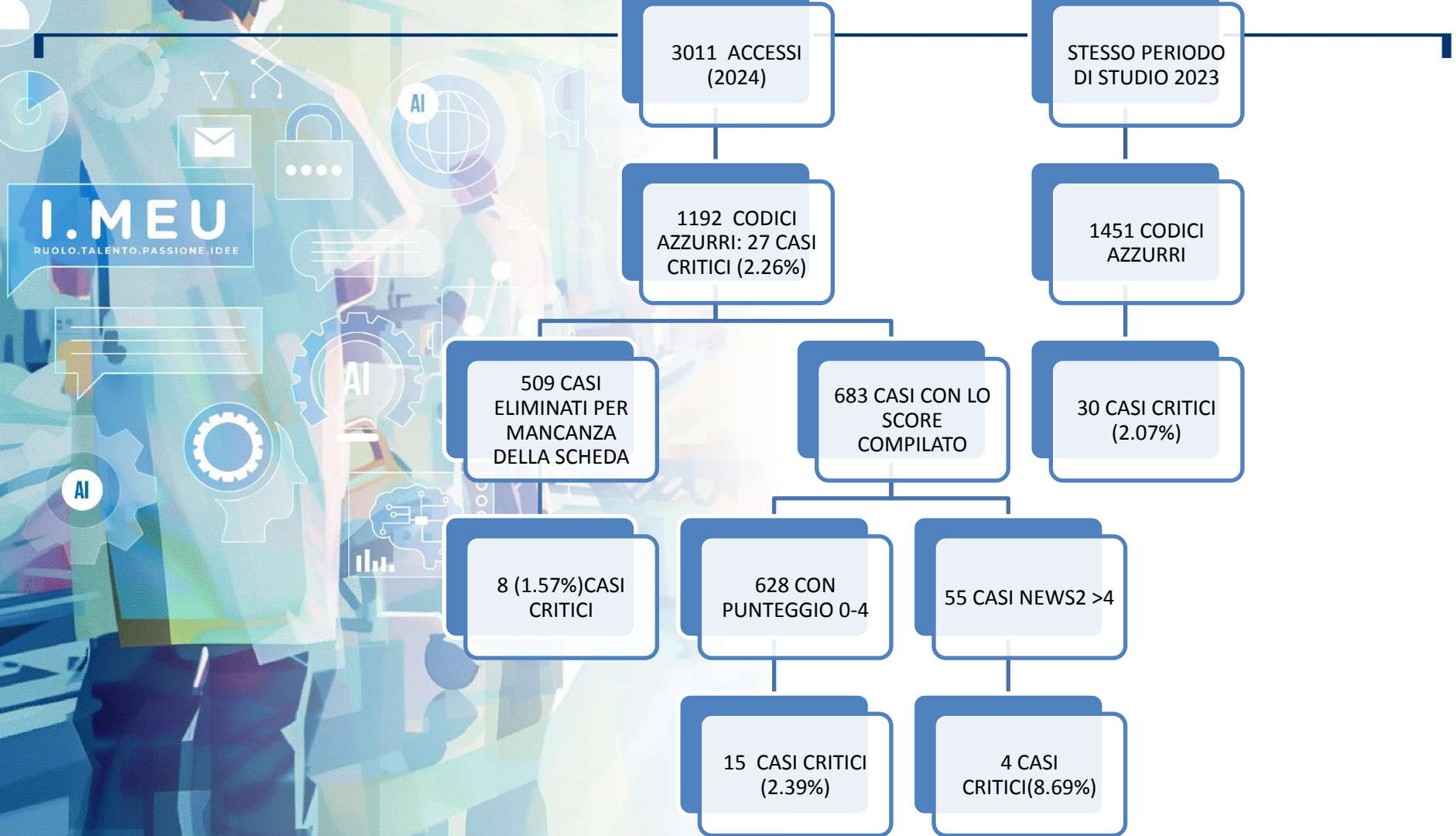
ESCLUSI

FAST-TRACK	<16 ANNI

CASI CRITICI

DECEDUTI ENTRO 48 ORE DALL'ACCESSO	RICOVERI PRESSO T.I. e SUB.I.	DIMESSI IN CODICE ROSSO





3011 ACCESSI (2024)

STESSO PERIODO DI STUDIO 2023

1192 CODICI AZZURRI: 27 CASI CRITICI (2.26%)

1451 CODICI AZZURRI

509 CASI ELIMINATI PER MANCANZA DELLA SCHEDA

683 CASI CON LO SCORE COMPILATO

30 CASI CRITICI (2.07%)

8 (1.57%)CASI CRITICI

628 CON PUNTEGGIO 0-4

55 CASI NEWS2 >4

15 CASI CRITICI (2.39%)

4 CASI CRITICI(8.69%)

CONCLUSIONI

- AFFIANCARE NEWS2 ALLA VALUTAZIONE DI TRIAGE
- CALCOLO AUTOMATICO NEL SISTEMA INFORMATICO
- INDIVIDUARE MEGLIO I CASI CON IL RISCHIO PIU' ELEVATO
- OTTIMIZARE LE RISORSE DISPONIBILI PER LE RIVALUTAZIONI
- INDIVIDUARE I CASI A BASSO RISCHIO

Per il futuro:

SALA ATTESA TRIAGE	Modifica dei tempi di rivalutazione previsti dalle Linee di indirizzo Regionale
AREA DI VISITA	Prosecuzione delle rivalutazioni secondo le tempistiche dello score

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

XIII congresso nazionale

simeu

GENOVA 30 MAG - 1 GIU 2024

SOCIETÀ ITALIANA MEDICINA D'EMERGENZA-URGENZA · SIMEU ·