



# RT iDEA

REAL TIME Information *DEA*

*Sistema Informativo per la riduzione dei conflitti da mancate informazioni in Pronto Soccorso*





**RTIDEA (REAL TIME Information DEA)** è un sistema informativo per la riduzione dei conflitti da mancate informazioni in Pronto Soccorso.

Attraverso dei monitor situati nelle sale d'attesa e con l'ausilio di una tecnologia multi – display (fino ad 8 elementi), **RTIDEA** consente di informare in maniera continua pazienti, parenti e accompagnatori, visualizzando in tempo reale:

- Tempi di attesa
- Grado di affollamento
- Comunicazioni del Triage
- Comunicazioni dei medici di Pronto Soccorso

Le stesse informazioni vengono pubblicate automaticamente anche su portale web.

**RTIDEA** tramite il proprio pannello di controllo, consente di visualizzare anche informazioni aggiuntive, quali video, diapositive e comunicati di vario genere, permettendone la visualizzazione dinamica e contestuale su uno o più monitor.

# CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Integrazione HL7 o proprietaria con sistemi di Pronto Soccorso quali GIPSE
- Calcolo automatico del **NEDOCS**
- Visualizzazione di informazioni aggiuntive (formati PDF, XPS, PPT, Video)
- Pannello di amministrazione ad uso del Triage e dei medici per l'inserimento di informazioni di gestione ed avvisi

**NEDOCS**, acronimo inglese di "*National Emergency Department Overcrowding Study*", è uno score elaborato nel 2004 da Steven J. Weiss ed altri.

Il **NEDOCS** si basa sui seguenti parametri:

- Istituzionali di struttura
- Variabili di attività

Questi sono gli score:

PUNTEGGIO	GIUDIZIO
0 - 51	Normal
51 - 100	Busy
101 - 140	Overcrowded
141 - 180	Sever
Above 180	Disaster

Paziente	Stato	Comunicazioni
<b>N° 403</b> C.R. ♀ anni 16 CODICE VERDE	● BOX MEDICO Chiuso	
<b>N° 438</b> S.E. ♀ anni 32 CODICE VERDE	● BOX GINECOLOGICO In visita	Prossima comunicazione prevista alle: <b>17:14</b>
<b>N° 441</b> C.M. ♀ anni 65 CODICE GIALLO	● BOX MEDICO In attesa analisi laboratorio In attesa risultato esami radiologici	Prossima comunicazione prevista alle: <b>17:31</b>
<b>N° 425</b> F.M. ♂ anni 31 CODICE VERDE	● BOX CHIRURGICO In attesa risultato esami radiologici	Prossima comunicazione prevista alle: <b>17:36</b>
<b>N° 439</b> D.L. ♂ anni 77 CODICE VERDE	● BOX MEDICO In attesa risultato esami radiologici In attesa analisi laboratorio	Prossima comunicazione prevista alle: <b>17:54</b>

IL NOSTRO PRONTO SOCCORSO, GARANTISCE LA COPERTURA DELLE URGENZE MEDICHE, CHIRURGICHE, NEONATALI

Uno Screenshot del software RTiDEA

Il **NEDOCS** (*National ED Overcrowding Study*)  
viene calcolato mediante la formula:

$$20 + 85.8 (c/a) + 600 (f/b) + 13.4 (d) + 0.93 (e) + 5.64 (g)$$

Le variabili utilizzate per il calcolo sono:

**a:** numero dei posti in Pronto Soccorso

**b:** numero letti dell'ospedale

**c:** numero totale dei pazienti in Pronto Soccorso (OBI + Letti bis + barelle nei corridoi + pazienti di esami + pazienti in valutazione + pazienti in attesa Triage)

**d:** numero respiratori in uso in Pronto Soccorso

**e:** tempo di attesa massimo per ospedalizzazione (in ore)

**f:** numero dei pazienti totali in attesa di ospedalizzazione in Pronto Soccorso

**g:** tempo di attesa massimo da Triage



**HLT RTiDEA** è una componente di **HLT Framework** il sistema informativo sanitario pensato per la sanità di domani.

