

# EVENTO DI MASSA: INCIDENTE FERROVIARIO SEGRATE

Dott. MATTEO GIACOVELLI (1), Dott. RICCARDO STUCCHI (1), Dott. FRANCO LORITO (1), Dott. SALVATORE VITALI (1), Dott.ssa LORENZA NAVA (1), Dott. DAMIANO GRANDINI (1), Dott.ssa FRANCESCA SANGALLI (1), Dott. RICCARDO MARUZZO (1), Sig. GIANLUCA CHIODINI (1), Sig. DAVIDE ARGHETTI (1), Sig. LORENZO CHIESA (1), Dott. ALESSANDRO MARZIO (1), Dott. MARIO TERUZZI (1), Dott.ssa SARA BARALDI (1), Dott.ssa PAOLA MANZONI (1), Dott.ssa ALESSANDRA SFORZA (1), Dott. GIACOMO COLZANI (1), Prof. ROBERTO FUMAGALLI (1)

(1) AAT 118 Milano/SOREU metropolitana, AREU, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Piazza dell'Ospedale Maggiore, Milano, Italia.

Argomento: Trauma e arresto cardiaco

Il giorno 25 Gennaio 2018, alle ore 6:59:19 il NUE inoltra alla SOREU Metropolitana la prima chiamata di soccorso per un verosimile incidente ferroviario. Alle ore 7:03, la Sala Operativa delle Ferrovie conferma il deragliamento di un treno passeggeri. Alle ore 7:07 la SOREU dichiara lo stato di Maxiemergenza<sup>1</sup> e procede all'applicazione del Piano Interno di Maxiemergenza<sup>2,3</sup> di livello "ROSSO". Le risorse inviate sul posto sono state costituite da: 4 Mezzi di Soccorso Avanzato, 1 Mezzo di Soccorso Intermedio, 2 Elicotteri, 35 Mezzi di Soccorso di Base, 1 Mezzo di Coordinamento, 1 Unità Speciale Grandi Emergenze, 2 strutture per Posto Medico Avanzato. Il personale inviato in posto ha ricoperto da subito i 5 ruoli chiave previsti per la miglior gestione di un MASS CASUALTY INCIDENT. L'applicazione del protocollo START (Simple Triage And Rapid Treatment)<sup>4</sup> ha portato all'identificazione di: 3 codici neri, 5 codici rossi, 9 codici gialli, 64 codici verdi. Sette ospedali hanno predisposto a diversi livelli l'attivazione del proprio PEMAFA (Piano Emergenza per Massiccio Afflusso di Feriti): in tal modo la capacità ricettiva totale dichiarata è stata di molto incrementata. Le Unità di Crisi attivate dagli Enti Istituzionali sono state presidiate tutte da personale dell' Azienda Regionale Emergenza Urgenza Lombardia e dell'Articolazione Aziendale Territoriale Milano. Alle ore 10.22 la SOREU, che nel frattempo ha continuato a gestire i soccorsi "ordinari", ha iniziato il disallertamento degli ospedali. Anche questo evento ha permesso di fare luce su criticità spesso presenti legate alle comunicazioni. Molti fattori hanno contribuito alla gestione ottimale di questa Maxiemergenza: il ridotto numero di codici rossi e gialli, la grande capacità ricettiva da parte di tutti gli ospedali allertati, le continue esercitazioni e simulazioni fatte, la presenza in posto di personale sanitario adeguatamente addestrato. E la collaborazione fra tutti.