

## Carlo SALA

Ingegnere

Responsabile regionale dell'adeguamento antincendio ed antisismico delle strutture sanitarie Piemontesi

### Titolo della storia

INCENDIO IN UN PRONTO SOCCORSO. PROCEDURE E AZIONI PER IL SALVATAGGIO DEI PAZIENTI E LO SPEGNIMENTO. L'ESPERIENZA ALL'OSPEDALE "PARINI" DI AOSTA

**Corner**      **2 INNOVAZIONE & FUTURO | Digital Twin e AI applicata all'ingegnerizzazione della sicurezza antincendi tra normativa e digitalizzazione**

**Slot**         **3**

**Orario**       **12:15 – 12:40**

### Storia

Meet The Guru.

Nella sala chirurgica del Pronto soccorso dell'ospedale "Parini" di Aosta, un'apparecchiatura elettromedicale subisce un grave arco elettrico parallelo sui conduttori. A causa di questo guasto si sprigionano rapidamente nella sala fumo e calore e coinvolgono la zona di sosta della barella di un paziente, già grave per i traumi subiti a causa di un incidente stradale. L'impianto di rivelazione incendi si attiva immediatamente, dando l'allarme al reparto e al Centro Operativo Gestione Emergenze. Gli addetti antincendio di reparto agiscono prontamente, sia dando l'allarme ai presenti ed sia intervenendo con un estintore portatile, allontanano subito il malcapitato dalla saletta chirurgica, disalimentano elettricamente la stanza e chiudono la porta, sigillandola con una traversa bagnata per bloccare il fumo. L'allontanamento di tutti presenti e del paziente avviene dirigendosi oltre la prima porta tagliafuoco presente, in una zona in cui ci sia la possibilità di ricollegare alle macchine vitali coloro che ne hanno bisogno, in attesa di essere evacuati. Nel frattempo con l'arrivo della squadra di primo intervento antincendio e con la chiamata al N.U.E. 112 si completa lo spegnimento e l'isolamento della parte di reparto coinvolta nell'evento. Progettazione, procedure, condivisione delle azioni col personale sanitario e parasanitario: tutti gli argomenti compongono un efficace piano d'emergenza.

### ALTRI COMPONENTI DEL GRUPPO

-