

# Lo zaino smart per strumenti e medicinali sempre pronti

**A-Live è il primo zaino con tecnologia IoT destinato agli operatori del SSUEM. Presentato in anteprima alla fiera REAS di Montichiari presso lo stand Ferrino, lo zaino medico intelligente, robusto e durevole è in grado di adattarsi alle diverse esigenze delle singole centrali operative**



■ a cura della Redazione

**F**errino, azienda leader di equipaggiamento outdoor e di soccorso, presenta A-Live, il primo zaino con tecnologia IoT destinato agli operatori del Servizio Sanitario di Urgenza ed Emergenza Medica-SSUEM. A-Live nasce per rispondere alle esigenze degli operatori del servizio di emergenza medica, personale operante in costante stato di allerta, che necessita di avere con sé una dotazione di strumenti e medicinali sempre perfetta e verificata, organizzata e a portata di mano, all'interno di un contenitore affidabile e duraturo. Tutte queste esigenze sono soddisfatte da A-Live, il primo zaino medico smart che, grazie a un sistema brevettato, consente il controllo automatico dello stato dello zaino tramite app mobile, permettendo agli operatori di aggiornare rapidamente

la check list e mantenerne la tracciabilità a sistema. Un sistema frutto di un complesso progetto di sviluppo a cura del reparto di R&D di Ferrino, azienda piemontese da oltre un secolo e mezzo impegnata al servizio di enti pubblici, con un know-how consolidato nel settore zaini ed una expertise nelle tecnologie applicate ai settori del Soccorso e della Medicina di Montagna, in collaborazione con il team di T&T Elettronica ed è stato realizzato con il contributo per la misura PRISM-E co-finanziata da POR FESR Piemonte 2014-2020.

## Come funziona

I vani, le tasche e le cerniere di A-Live sono controllati da alcuni sensori che ne consentono il monitoraggio, verificandone l'apertura, la presenza delle sacche e degli ausili più importanti all'interno dello zaino. Questi sensori sono poi collegati a una app mobile, che consente all'operatore di controllare lo stato della sua dotazione tramite cellulare, con una comoda e sintetica checklist che si aggiorna in automatico rilevando la presenza o assenza di determinati elementi o l'apertura di tasche e vani e fornendo quindi un'utile panoramica del suo contenuto e uno storico aggiornato in tempo



Lo zaino A-Live concepito da Ferrino per i servizi sanitari di emergenza urgenza



Zaino A-live: per dotazioni sempre perfette e verificate

reale. Lo stesso operatore potrà impostare la data di scadenza dei medicinali presenti all'interno dello zaino, utile per ricevere una notifica quando sarà il momento di sostituirli. Ma non finisce qui: Ferrino ha progettato il primo zaino medico intelligente e capace di adattarsi alle singole e differenti centrali operative degli enti che lo adotteranno e sarà quindi collegabile in modo univoco alla centrale operativa.

#### **A-Live: specifiche tecniche e dotazioni**

A-Live è dotato di una batteria ricaricabile, con un'autonomia di 24 ore ed è in grado di operare a temperature comprese fra -20 e +50 gradi Celsius. È un prodotto pensato per durare nel tempo, costruito con i materiali più resistenti ed efficienti, ovvero Cordura come tessuto principale e un tessuto gommato sul fondo dello zaino, a cui sono affiancati alcuni inserti ad alta visibilità e una luce incorporata, per aumentare la sicurezza degli operatori. Diverse dota-



Daisy chain multiuso



zioni innovative dello zaino, come gli spillacci intercambiabili, ottima soluzione tecnica per sostituire facilmente le parti più soggette ad usura, la tasca porta-tablet, la maniglia rinforzata verricellabile, la daisy chain multiuso e il copri zaino per le operazioni di sanificazione, lo rendono lo strumento completo per agevolare gli operatori nelle situazioni d'emergenza a 360 gradi.

■ Per informazioni:  
[prociv@ferrino.it](mailto:prociv@ferrino.it)



I vani, le tasche e le cerniere di A-live sono monitorati da alcuni sensori collegati a una app mobile per il controllo dell'operatore





# Ferrino per l'emergenza.



Da 150 anni siamo un solido punto di riferimento per chi ricerca attrezzature di pronto intervento affidabili e vuole sviluppare soluzioni personalizzate.  
Per vincere, insieme, la sfida più importante, quella della solidarietà.

Ferrino & c. S.p.A | C.so Lombardia, 73 | 10099 San Mauro (TO) Italy | Tel 011 2230740 | Email [prociv@ferrino.it](mailto:prociv@ferrino.it) | [www.ferrino.it](http://www.ferrino.it)



**FERRINO**