il giornale dell'ARCHITETTURA.com
MAGAZINE LIBERO E INDIPENDENTE SULLE CULTURE DEL PROGETTO E DELLA CITTÀ



SOS design: "Keeper Life Friend"

Kit di prima assistenza per la gestione degli incidenti di massa in situazioni di catastrofi ed emergenza

Progettista: Giovanna Rubino Amati
Descrizione: KEEPER LIFE FRIEND è un kit di prima assistenza, progettato per garantire maggiore funzionalità, praticità, comodità d'uso, per la gestione degli MCI (Mass Casualty Incident) e in tutte quelle situazioni di emergenza dove la normale capacità di risposta risulta insufficiente. "Keeper life friend" è un kit di primo soccorso per la gestione dell'assistenza durante catastrofi e maxi emergenze, pensato per essere usato in tutti quei casi dove, a causa di un incidente maggiore, si registra un numero di feriti superiore alla disponibilità dell'ospedale ed è necessario predisporre degli ampliamenti temporanei per effettuare i primi screening e smistare il più rapidamente possibile le vittime verso reparti o strutture di accoglienza più idonee. Il guscio esterno del kit ha una forma cilindrica che ne permette il rotolamento al suolo per effettuare gli spostamenti con il minimo sforzo, anche da parte di un solo utente, adattandosi alle diverse tipologie di terreno. Internamente è costituito da un altro cilindro che si apre e contiene l'occorrente a vista per intervenire su dieci pazienti, così da essere facilmente utilizzabile anche dal personale non specializzato. Inoltre è dotato di due scomparti contenenti ciascuno tre aste portaflebo telescopiche. I vantaggi prestazionali del kit sono una maggiore

efficienza e la riduzione dei tempi d'intervento, la facilità di stoccaggio in grande e piccola scala in quanto impilabile, la leggerezza e la possibilità di riutilizzo reintegrandone solo il contenuto.
Anno di sviluppo: 2013 (Tesi di Laurea magistrale – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA – Facoltà di Architettura – Corso di laurea specialistica in Disegno Industriale).
Nell'anno 2014 ha partecipato al Lucky Strike Talented Designer Award ottenendo la menzione d'onore.
Stato del progetto: progetto
https://giovannarubinoamati.com/works/il-design-nel-mondo-della-cura_keeper-life-friend/

Autore

gda