

CALZATURIFICIO GAIBANA PER GLI OPERATORI SANITARI

VINCO DANIELE

Responsabile Tecnico Gaibana.

L'attività sanitaria del SUEM 118 prevede anche l'elisoccorso non solo in ambiente ostile od impervio. Per rendere il rischio controllato si è reso necessario dotare tutto il personale di dispositivi di protezione individuali. In collaborazione con il Servizio di Protezione e Prevenzione dell'ULSS n°20 di Verona è stata fatta una ricerca di mercato per definire le caratteristiche tecniche delle calzature per gli operatori. Si sono presi in considerazione rispettivamente i prodotti di varie ditte. Si è ritenuto corrispondente ai requisiti di DPI il prodotto della ditta Gaibana per la possibilità di rampollatura, il grip di buona qualità antiscivolo su superfici bagnate e/o oleate, la protezione alta della caviglia ed il confort/leggerezza. Quindi da circa due anni il personale della base di eli-

soccorso di Verona utilizza la calzatura ES118 della ditta Gaibana, poiché soddisfa i requisiti di sicurezza, confort e leggerezza richiesti.

La nascita di un progetto

Le calzature di sicurezza ES118HT e ES118 Hovering nascono 5 anni fa dalla stretta collaborazione tra il Calzaturificio GAIBANA e le basi SUEM elisoccorso del 118 di Bergamo e Milano Niguarda in primis. Successivamente si arricchisce del contributo degli SUEM di Verona Emergenza, Brescia e Padova. Questa sinergia nasce dall'esigenza del personale operativo di essere dotato di calzature tecniche specifiche per l'intervento di sicurezza in elisoccorso.

Lo studio aveva come obiettivo principale quello di coniugare due caratteristiche difficilmente riscontrabili nelle calzature normalmente in commercio: il rispetto dei migliori standard di **sicurezza, stabilità e robustezza insieme alla garanzia del massimo confort.**

Studi ergonomici

Per garantire sicurezza e confort è stato necessario un anno di studi, osservazioni e verifiche sullo sforzo dinamico cui viene sottoposto il piede nelle varie posture, comprese quelle adottate in situazione di hovering e su diverse tipologie di terreno.

Test, verifiche sul campo e versatilità di impiego

I test sono stati condotti direttamente sul campo dagli operatori del 118 che hanno calzato i campioni in interventi altamente tecnici in situazione di reale emergenza, in montagna, in interventi primari di soccorso e secondari, attestando il perfetto adattamento di una calzatura tecnica da montagna anche all'impiego efficace in ambito cittadino.

Inoltre le calzature ES118HT e ES118 Hovering consentono di intervenire anche in ambienti "controllati" e cioè in cantieri o strade dove per l'accesso è obbligatorio rispet-



Foto Matteo Bertoni.

tare le prescrizioni normative in materia di procedura e D.P.I.

La scelta dei materiali: la pelle

Per questa calzatura, appositamente studiata per l'elisoccorso e unica nella sua specificità sul mercato attuale, la scelta di **quale materiale usare** per il rivestimento esterno ha richiesto particolare ricerca e attente considerazioni. Sono infatti molteplici i materiali disponibili sulla

piazza e tutti con interessanti caratteristiche peculiari.

Si è optato infine per la pelle anfibia nabuk (grigio per l'ES 118 HT e grigio rosso per l' HOVERING) perché, sebbene essa sia di pochi grammi per cm² più pesante dei tessuti sintetici, costituisce per i progettisti della Gaibana, ancora il miglior materiale per resistere a tutti gli agenti esterni cui sono sottoposti medici e infermieri delle Strutture d'emergenza.



Foto Vinco Valentina.



Foto Matteo Bertoni.

Resistenza agli agenti esterni organici e non

La pelle infatti protegge con massima efficacia non solo da acqua, neve, fango, sabbia, terra, alte o basse temperature, ma è particolarmente adeguata per le specifiche "aggressioni" nelle quali ci si può imbattere in un servizio di emergenza, come i **materiali organici**. Elemento questo tenuto in alta considerazione dai produttori e che ha avuto ottimo consenso da chi ha utilizzato le calzature negli interventi di soccorso.

Perché sono stati esclusi i materiali sintetici

Sono stati esclusi (se non in minima parte sul modello HOVERING) i materiali sintetici che, sebbene vengano comunemente ritenuti più idrorepellenti e lavabili, essendo in realtà trattati e quindi non completamente lisci, sono a rischio di deposito di micromateriale come sabbia, terra, sangue e altro.

La garanzia di igiene della pelle

La pelle viceversa è un materiale "vivo" che oltre ad assicurare di per sé protezione, è facilmente detergibile con una semplice pulizia sotto acqua corrente.

Facilità di deterzione

Il ricorso al bisogno di un detergente neutro, tipo marsiglia in dosi minime, e il regolare uso di idrorepellenti a base di acqua, ripristinano l'igiene e mantengono costanti le caratteristiche di traspirazione e PH della pelle.

Traspirabilità e flessibilità al calore corporeo

La traspirazione è infatti un punto di forza di questo materiale naturale, così come la capacità di ammorbidirsi col calore corporeo. Questo permette alla scarpa di conformarsi con più immediatezza alla fisionomia del piede e assicura alla calzatura proprio quel confort cui si è ispirato il progetto.

Le mani artigiane: i 100 anni del Calzaturificio Gaibana

La qualità dell'HS118 HT e dell'HS118 HOVERING è affidata alle mani di esperti artigiani calzaturieri che proprio quest'anno celebrano i 100 anni di attività sul territorio della montagna veronese, in Bosco Chiesanuova.

La garanzia del MADE IN ITALY

Tutte le calzature vengono realizzate interamente nel

loro laboratorio durante tutto l'arco della filiera, garantendone l'autenticità tutta italiana e utilizzando esclusivamente materiali d'eccellenza prodotti in Europa.

Il raggiungimento dell'obbiettivo

Il prodotto finale è una calzatura tecnica dotata di dispositivi di sicurezza DPI testati e certificati, la cui confortevolezza ed efficacia è testimoniata da tanti operatori SUEM che le hanno adottate con soddisfazione e che le indossano regolarmente.

L'orgoglio dell'azienda

È motivo di profondo compiacimento e orgoglio per la GAIBANA essere riusciti, grazie alla dinamica sinergia di tutti quelli che hanno collaborato al progetto, a soddisfare le esigenze di tanti operatori, che in silenzio svolgono con impegno un



Arch. Servizio di Elisoccorso 118 Milano.

lavoro di fondamentale importanza, che ogni giorno soccorrono e salvano centinaia di persone e che rendono tutti noi debitori di un così nobile servizio. Δ

Per informazioni:
Calzaturificio Gaibana
Via dell'Artigianato 16
Bosco Chiesanuova
Verona
tel. 045 7050044
www.gaibana.it



Arch. Servizio di Elisoccorso 118 Milano.

Patrocini richiesti Regione Toscana — Comune di Pistoia — AA.SS.LL.- Pistoia - Empoli - Lucca — SIS 118

12° CONGRESSO NAZIONALE
Emergenza Urgenza

2- 4 Dicembre 2010
VILLA CAPPUGI
PISTOIA

L'EMERGENZA SANITARIA DI FRONTE ALLE NUOVE SFIDE

PROGRAMMA SCIENTIFICO

<p>GIOVEDÌ 2 DICEMBRE</p> <p>14.30 Saluto dell'Autore LETTURA MAGISTRALE "L'Emergenza Sanitaria di fronte alle nuove sfide" F. Bussari</p> <p>15.00 TRASMISSIONE TELEMATICA Moderatori: F. Giancristi - G. Pappagallo</p> <p>15.05 Piercing Shari F. Bismato</p> <p>15.10 Caratteristica clinica elettronica P. Pavesi</p> <p>15.20 Integrazione tra centrale 118 e flotta mezzi di soccorso S. Pampari</p> <p>15.30 L'esperienza del 118 a Siena F. Palumbo</p> <p>15.35 Discussione</p> <p>16.00 ECOCARPIA IN EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE Moderatori: A. Gualco - F. Tomaccia</p> <p>16.05 Approccio eco guidato alla diagnosi G. Scoddi</p> <p>16.10 ECO ALS A. Tosti</p> <p>16.15 ECO - TRAGE A. Marvizi</p> <p>17.10 Questioni soci giuridiche dei peri arresto e della attack F. Merlo</p> <p>17.25 Discussione</p> <p>17.40 Coffee Break</p> <p>18.00 IL NUMERO UNICO EUROPEO 112 Moderatori: M. Costa - M. Lanzetta</p> <p>18.05 L'esperienza della Centrale Unica di Varese A. Zini</p> <p>18.20 Prospettive di attivazione in Italia M. Vigna</p> <p>18.35 TELECOM R. Cadenini</p> <p>VENERDÌ 3 DICEMBRE</p> <p>08.30 LETTURA MAGISTRALE Il Dispositivo L. De Vito</p> <p>09.50 ELISOCORSO Moderatori: M. Alvanzi - L. De Vito</p> <p>09.55 Elisoccorso in Regione Lombardia A. Giussani</p> <p>09.55 Elisoccorso in ambiente montano G. Biondi</p> <p>09.55 Legge 81/2008: Solo un problema o opportunità? A. Baratta</p> <p>09.40 Il punto di vista del costruttore M. Tugnoli</p> <p>09.50 Discussione</p>	<p>10.00 GESTIONE DELL'ARRESTO CARDIACO E DEL PERI ARRESTO Moderatori: F. Bertinato - A. Ledvici</p> <p>10.35 Spedite in farmaciazione cardiaca polmonare M. Landriscio</p> <p>10.35 La defibrillazione precoce in Italia S. Equilab</p> <p>10.50 Protocollo ipertesa e tubo bouganac G. Rocchi</p> <p>11.05 Discussione</p> <p>11.20 Coffee Break</p> <p>11.35 TAVOLA ROTONDA LE CRITICHE DEL SISTEMA 118 Gli esperti rispondono alle domande dei congressisti F. Bertinato - F. Bussari - M. Costo M. Landriscio - S. Pappagallo R. Sestini - G. Villa</p> <p>13.00 Pause Pranzo</p> <p>15.00 CONTROLLO VIE AEREE SUL TERRITORIO Moderatori: M. G. Lanzeri - M. Marini</p> <p>15.05 Intubazione e accesso chirurgico 15.30 Pressi Sonografi</p> <p>FARMACI PER INTUBAZIONE SUL TERRITORIO Esperienze di Empoli A. Lubrani</p> <p>15.50 Esperienze di Lucca G. Villa</p> <p>16.05 Esperienze di Modena G. Varesini</p> <p>16.20 Discussione</p> <p>16.35 Coffee Break</p> <p>16.50 MAXIEMERGENZE Moderatori: S. Ferlito - P. Tognarelli</p> <p>16.55 Il Coordinamento in caso di maxiemergenza F. Fedregatti</p> <p>17.10 La normativa nazionale 17.25 L'Agilia M. Lanzeri</p> <p>17.40 Ospedale da Campo in una maxiemergenza G. Platani</p> <p>17.55 Viareggio A. Nardari</p> <p>18.10 Terec 2010 M. G. Lanzeri</p> <p>18.25 Discussione L. Pava</p>	<p>SABATO 4 DICEMBRE</p> <p>08.30 LETTURA MAGISTRALE "I professionisti nella emergenza urgenza" M. Costo</p> <p>08.50 Presidente: Rosella Raffalli Moderatori: L. Baragatti - L. Mioni</p> <p>08.55 Gestione del lutto F. Barocchetti</p> <p>09.15 Formazione in Emergenza Urgenza S. Passiv</p> <p>09.25 Continuità assistenziale territorio ospedale: integrazione personale 118 e PS F. Pavesi</p> <p>09.55 Specializzazione Carriere Infermieristica P. Platani</p> <p>10.15 Coffee Break</p> <p>10.30 Il Sanitario sulla scena del crimine M. Costantini</p> <p>10.50 Modello Toyota applicato al 118 S. Cimini</p> <p>11.10 Aspetti medico legali della carota infermieristica M. Costantini</p> <p>11.30 L'ambulanza infermieristica: esperienze e confronti I. De' Gualco</p> <p>12.30 Discussione F. Lenti</p> <p>12.50 Termine dei lavori e ritiro questionari di validazione e apprezzamento ECM L. Pavesi</p>
--	---	--

SEDE

VILLA CAPPUGI
 Via di Collegliato, 45
 51100 Pistoia
 Tel. 0573 450297
 www.hotelvillacappugi.com

COMITATO ORGANIZZATORE

Lisandro Fava
 Alessio Lubrani
 Piero Paolini
 Stefano Pappagallo
 Luca Rosso

COMITATO SCIENTIFICO

Coordinamento Direttori
 Centrali Operative 118
 Regione Toscana

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

F.I.M.O. srl
 Via Kyoto, 51 - 50128 Firenze
 Tel. 055 8000389; Fax: 055 853355
 E-mail: info@fimo.biz
 www.fimo.biz

Crediti formativi E.C.M. richiesti per Medico (Area Interdisciplinare) ed Infermiere