



Laerdal
helping save lives



La gestualità è importante.
Per questo Laerdal propone
una gamma di strumenti per acquisirla

www.laerdal.com



In Laerdal crediamo nel learning-by-doing, ossia nell'apprendimento attraverso l'azione. In questo senso la pratica su skill trainer, la simulazione sono il modo più efficace e sicuro, per l'operatore e per il paziente, per imparare facendo. Mentre i simulatori avanzati, per loro natura, consentono la formazione di equipe intere, in cui l'obiettivo non è più l'apprendimento di una certa pratica clinica, ma come questa viene agita dal gruppo, come mette in relazioni i membri del gruppo sotto il profilo della comunicazione, della resistenza allo stress, dei ruoli e del processo decisionale, i task trainer o skill trainer sono validi strumenti per apprendere ed allenare la gestionalità, per memorizzare una procedura.

Gli uni e gli altri sono strumenti complementari all'interno del processo formativo ed è proprio per questo che Laerdal è lieta di presentare, grazie alla partnership con Limbs & Things, i prodotti che ampliano la propria gamma di task trainer e offrono funzioni complementari ai prodotti già a catalogo.



Apprendimento dell'esame del seno

Un seno di taglia reale per l'apprendimento delle procedure diagnostiche. Diagnostica delle patologie: carcinoma, fibroadenoma, aspirazione di cisti, tecnica di auto-palpazione.

Caldo al tatto, palpazione molto realistica -Volume cisti variabile (possibilità di riempire una cisterna celata). Questo modulo è molto leggero e compatto. Può essere sistemato su un petto (auto-palpazione o su una tavola). Lavabile con acqua e sapone.

Il kit comprende: 1 modulo di Esame del seno, 1 bottiglia di aspirazione seno (50 ml) e 1 base in plastica rigida in due parti.



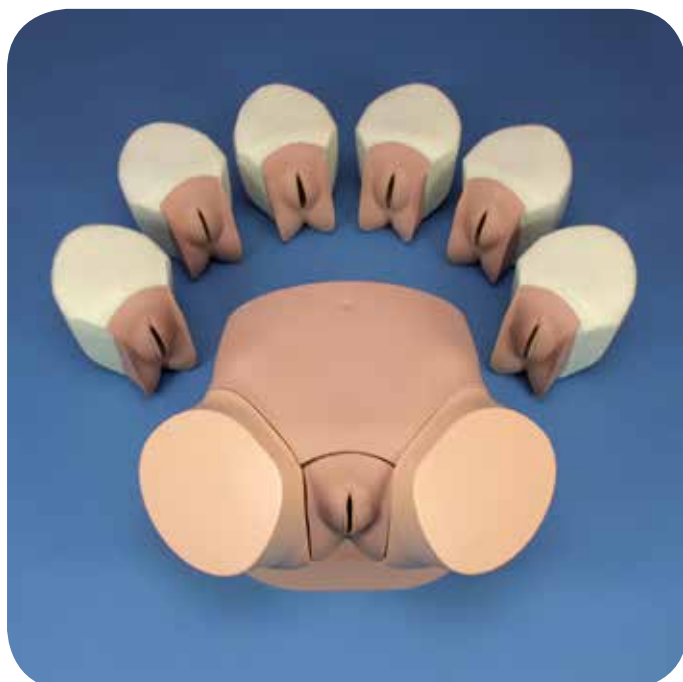
Clinical Female Pelvic Trainer Mk 3 - Standard

Questo task trainer dal design semplice e robusto, è pensato per essere semplice e pratico; per offrire una grande varietà di moduli, ciascuno con una diversa combinazione di utero e variazioni di cervicali anatomiche e/o patologie.

La precisa accuratezza anatomica e tattile della pelvi femminile di questo pelvic trainer permette di addestrare all'esame manuale e di fare diagnosi delle patologie e anomalie. Può essere usato per vari livelli di formazione a partire dall'Università, fino all'allenamento del personale sanitario ambulatoriale.

Permette di sviluppare diverse abilità come effettuare un esame vaginale digitale, un esame bi-manuale, una procedura di striscio cervicale (compreso l'uso di speculum) e l'esame rettale digitale.

Il kit contiene: 1 inserto addominale, 1 Modulo 1: Normale - Cervice nullipare, 1 tronco inferiore, 1 valigetta, 1 base, 1 tubetto di gel **acquoso**.



Clinical Female Pelvic Trainer Mk 3 - Avanzato

Rappresentazione fedele della pelvi femminile per la formazione della palpazione vaginale, la palpazione rettale e riconoscimento delle patologie della cervice.

Con i seguenti moduli :

- 1 inserto addominale
- 1 Modulo 1: Normale - cervice nullipare
- 1 Modulo 2: Grande fibroma - Ectopion della cervice nullipare
- 1 Modulo 3: Piccola fibroma - Polipo della cervice nullipare
- 1 Modulo 4: Cisti ovarica - Cervice multipare
- 1 Modulo 5 : Cervice multipare retroversa
- 1 Modulo 6 : Gravidanza a 10-12 settimane
- 1 Modulo 7 : Gravidanza a 14-16 settimane
- 1 tronco inferiore, 1 valigetta, 1 base, 1 tubetto di gel **acquoso**



Clinical Male Pelvic Trainer

Questo "trainer" della pelvi maschile presenta dei reperi anatomici principali, sia esternamente che internamente, per l'insegnamento dell'esame digito-manuale e relativa diagnosi. Il design pulito del modello consente ai tirocinanti di concentrarsi sull'anatomia e le procedure essenziali.

Permette l'apprendimento di tutte quelle procedure relative l'esaminazione, quali ad esempio esame dei testicoli, esame rettale della prostata, il cateterizzazione secca (dimensioni del catetere Foley dalla taglia 16 e ai cateteri più piccoli).

Può essere utilizzato in due posizioni (supina e laterale sinistro), è fatto con elementi di tessuti molli, che sono rimovibili e sostituibili (pene, vescica e prostata, perineo, testicoli e intestinali, parete addominale). La superficie della pelle è lavabile con acqua e sapone.

Il package contiene:

1 Base supine, 1 addominale maschio, 1 Pene, vescica e prostata, 1 perineo, i testicoli e intestinali, 1 bottiglia di olio di silicone."



Rectal Examination Trainer Mk 2

La rappresentazione realistica dei glutei, dell'ano e del retto di questo trainer permettono di allenare le competenze relative la diagnosi associata all'esame rettale. E' incluso un Perineo Rettale aggiuntivo raffigurante due patologie rettali.

Il modulo per l'esame rettale è progettato per l'esame digitale della prostata, esame digitale del retto, per l'inserimento e l'utilizzo di anoscopio e proctoscopia.

Privo di lattice, ha un set di perinei intercambiabili: normali per l'esame della prostata e patologico per l'identificazione di polipi e carcinomi.

Offre 5 prostate intercambiabili: normale, con formazione benigna unilaterale e bilaterale, con carcinoma unilaterale e bilaterale.

Il kit contiene: una base, una custodia, un perineo per l'esame rettale – normale e un perineo per l'esame rettale patologico. Set di 5 prostate (Normale, con tumore benigno bilaterale o unilaterale, con carcinoma bilaterale, con carcinoma unilaterale). Lubrificante silicone.



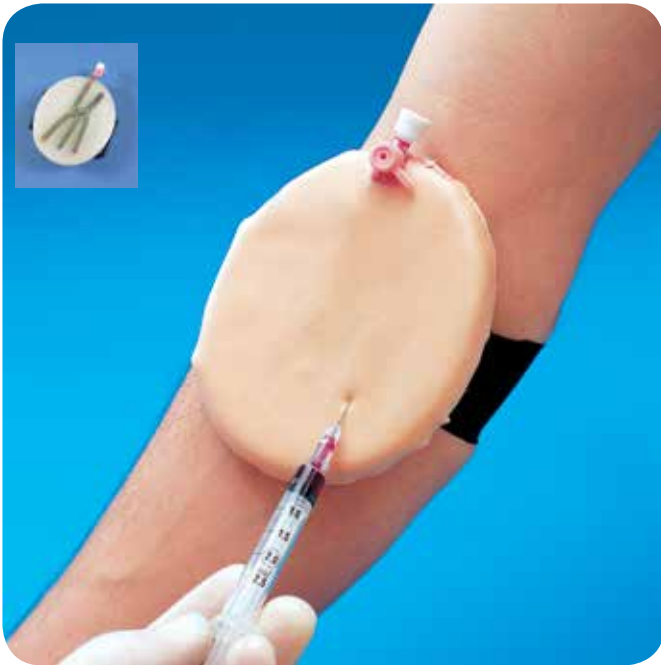
Trainer di Cateterizzazione Avanzata

Questo trainer permette d'imparare la cateterizzazione uretrale e sovrapubica oltre a permette ai pazienti di apprendere il metodo di auto-cateterizzazione. L'anatomia maschile e femminile è molto precisa ed è pensata per essere intercambiabile. Le due serie di organi genitali sono flessibili e conformi alla realtà. La sensazione del catetere che attraversa il canale dell'uretra per arrivare in vescica è molto realistico.

Utile nella gestione sia dell'anatomia maschile sia di quella femminile. Si usa con cateteri da 14-16 French (maschio) e 12-16 French (femmina). E' un dispositivo Latex-free

Contenuto del kit: 1 unità di cateterizzazione Femminile, 1 Unità di cateterizzazione maschile, 1 unità di cateterizzazione Prepuzio (confezione da 3), 1 modulo sovrapubico chiuso (confezione da 2), 2 moduli chiusi Standard, 1 agente antifungino (250ml), 2 maniche cateterismo asettiche, 1 LA Kit Gel finto, 1 conchiglia pelvica, 1 piatto a forma di rene in plastica, 1 vaschetta con borsa cavalletto & sacchetto liquido da 1 litro, 1 cateteri di Foley da 14 French (maschio) e uno da 12 French (femmina), 1 brocca da 2 l.





ACF Pad - Venepuncture

Una cinghia-sul tessuto morbido per l'utilizzo in prelievo venoso rappresentando la fossa antecubitale del braccio destro. Ideale per allenare la comunicazione tra professionista e paziente, per il riconoscimento della vena con palpazione, per l'inserimento di un ago, introduzione di una cannula e la gestione del flusso sanguigno. Quando è collegato a un serbatoio di sangue: campione di sangue - utilizzando un Vacutainer® o un prodotto simile. Progettato per essere collegato al gomito delle vene del braccio, autosigillante per l'uso ripetuto, ricaricabile tramite una valvola di non ritorno, fornito con il sangue finto sotto pressione, pelle sostituibile. Lavabile con acqua e sapone.

Il kit contiene: 1 base con cinghia, 1 vena per ACF Pad, 1 Epidermide per ACF Pad



Trainer Venepuncture a tre vene

Una cinghia di tessuto morbido con con 3 vene diritte (di cui una con dimensioni pediatriche).

Come nel caso del Venepuncture ACF è ideale per allenare la comunicazione tra professionista e paziente, per il riconoscimento della vena con palpazione, per l'inserimento di un ago, introduzione di una cannula e la gestione del flusso sanguigno. Quando è collegato a un serbatoio di sangue: campione di sangue - utilizzando un Vacutainer® o un prodotto simile.

È progettato per essere legato in parte posteriore del braccio o della mano.

Taglie delle vene (1 di ciascuno): 1mm, 4mm, 6mm

Le vene sono autosigillanti per un uso ripetuto, ricaricabili tramite una valvola a senso unico, fornite con sangue finto sotto pressione, sostituibili. Piastra solida per evitare le lesioni fatte con ago. Epidermide sostituibile è lavabile con acqua e sapone.

Contenuto del kit: 1 base con cinturino, 1 Vena per "Tre Vene", 1 epidermide per Tre Vene



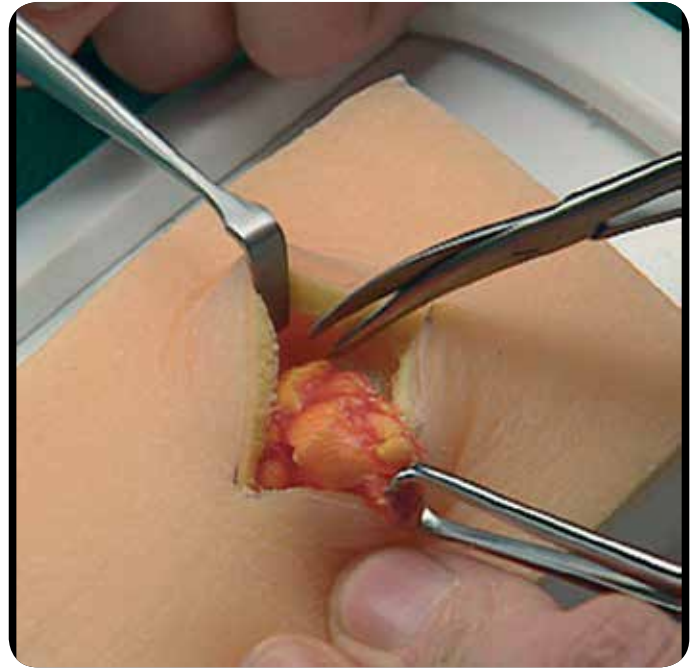
Cutdown Pad

Un trainer multi-strati che contiene delle vene piene, utilizzato per la pratica di scheletrizzazione dei vasi sanguigni.

Consente la palpazione della vena per localizzarne la posizione, di incidere gli strati di tessuto (epidermico e sottocutaneo), di inserire una cannula, di eseguire un'iniezione della vena sia prossimale che distale, di fare una legatura della vena stessa.

Ci sono tre vene diritte (ogni di 150mm) piene di sangue finto.

Il kit contiene: 1 trainer di denudazione



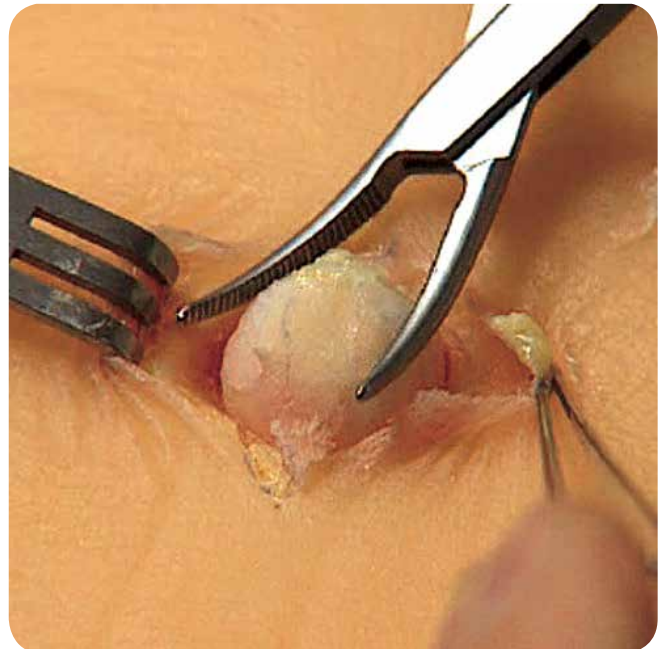
Pad Lipoma

La procedura completa per la rimozione di un lipoma può essere effettuata su questo pad.

Contiene 2 Lipoma

Abilità: realizzazione dell'incisione, Tracciamento della lipoma, incisione cutanea, dissezione, rimozione, la chiusura.

Taglia Unica : 125 x 72mm (Pacco di 1 pezzo) - Chiaro - da usare con il Skin Pad Jig MK3.



Pad cisti sebacea

Procedura completa per la rimozione di una cisti sebacea può essere eseguita su questo kit.

Contiene due cisti.

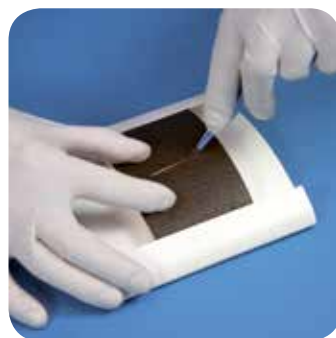
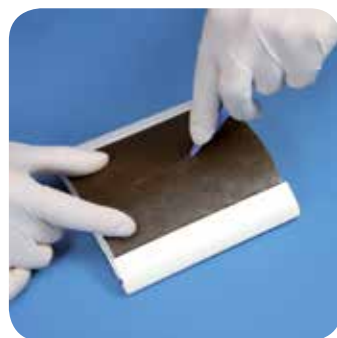
Abilità: Marcatura della cisti, pianificazione e marcatura dell'ellisse, incisione cutanea, dissezione, gestione di una rimozione di cisti scoppio, procedura di chiusura.

Taglia Unica : 125 x 72mm (1 pezzo) - Chiaro - da usare con il Skin Pad Jig MK3.



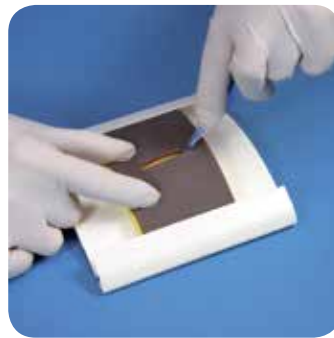
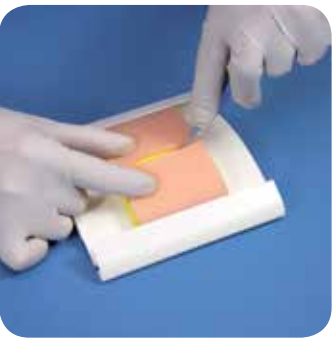
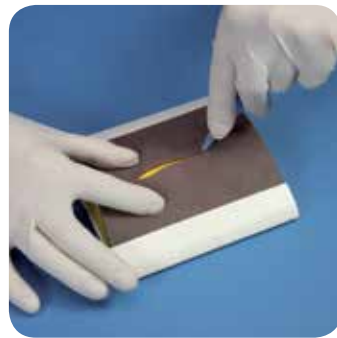
Skin Pad Jig Mk 3

Questo modello supporta l'intero range Limbs and Things di pad rappresentanti i tessuti molli"
 Contiene: Skin Pad Jig Mk3



Pad di chiusura delle ferite

Un pad di costo basso, ideale per allenarsi a effettuare un'incisione cutanea, a suturare tramite applicazione dell'adesivo cutaneo, o tramite sutura o tramite punti metallici
 Largo : 145mm x 125mm (Pacco da 2 pezzi) - Chiaro o Nero
 Piccolo : 125mm x 72 mm (Pacco da 4 pezzi) - Chiaro o Nero
 Usare con il Skin Pad Jig MK3



Pad di Pelle Professionale MK2

Pad di pelle (3 strati) per la dimostrazione e la formazione avanzata. Varietà di incisioni e una vasta gamma di tecniche di sutura. Abilità che possono essere allenate sono: le Incisioni lineari, ad ellisse, flaps, sagomate, sottocuticolare); le tecnica di sutura interrotta semplice e avanzata, sutura intradermica, sutura continua, pinzatura, uso di strisce adesive.
 Largo : 145mm x 125mm (Pacco da 2 pezzi) - Chiaro o Nero
 Piccolo : 125mm x 72 mm (Pack of 4) - Chiaro o Nero
 Usare il Skin Pad Jig MK3

Chest Drain & Needle Decompression Trainer

Questo trainer è stato progettato per soddisfare le esigenze specifiche dei operatori sanitari in chirurgia o toracostomia assistita, e toracentesi. Permette di testare le varie tecniche per l'inserimento del drenaggio toracico, compresi le tecniche sotto guida ecografica

- Ago di decompressione per pneumotorace iperteso
- Inserimento eco-guidato (tipo Seldinger) del drenaggio, attraverso l'inserzione dell'ago sotto visione diretta, e riconoscimento di sterno con ultrasuoni.
- Posizione del drenaggio attraverso incisione : riconoscimento della posizione corretta, incisione chirurgica, dissezione attraverso la parete toracica, perforazione della pleura, e divaricazione tramite digitopressione
- Sutura dal tubo alla parete toracica
- Rappresentazione del torace adulto (maschio) con le braccia alzate
- Può essere utilizzato sdraiato, seduto o sdraiato
- Reperi tissutali molli e ossei: giunto manubrio-sternale, clavicola, costole, pettorale e gran dorsale
- Drenaggio toracico bilaterale con pad per la decompressione con ago
- Anatomia interna visione ecografia: strutture diaframmatica e collasso del polmone
- I serbatoi possono essere riempiti di liquido o di sangue simulato per simulare un versamento pleurico
- Economici cuscinetti sostituibili per il drenaggio toracico avanzato capace di captare immagini ecografiche
- Per un uso con liquidi - ad esempio effusione, emotorace, ecc.
- Ago, filo-guida, dilatatore, e tubo di scarico possono essere inseriti realisticamente
- Le inserzioni filo guida consentono multipli usi lo strato pleurico è realistico anche in fase d'inserzione dell'ago
- Può essere usato con bende adesive
- Pad per la decompressione con ago
- L'inserimento dell'ago produce un "sibilo" realistico (aria di scarico) o bolle (se la siringa è riempita di soluzione salina)

Il Kit contiene: 1 Needle Decompression Pads (Pair), 1 Advanced Chest Drain Pads (Pack of 2), 1 Standard Chest Drain Pads (Pack of 2), Chest Drain Ribs (Pack of 12), Torso without pads, 1 Carry case

Keele & Staffs Episiotomy Repair Trainer

Un sistema a tre stage per insegnare l'episiotomia, la relativa tecnica di sutura, con riparazione dell'episiotomia e delle lacerazioni di II grado. Questo modello è stato sviluppato in collaborazione con la facoltà di medicina dell'Università di Keele e l'Ospedale universitario di Staffshire (UK). Nasce come risposta alla sicurezza del paziente attraverso best clinical practise ed è stato inserito per questo nel report della NHS Authority "Ten years of Maternity Claims".

Stage 1. Episiotomia

Modello semplice e performante per insegnare come eseguire una episiotomia in sicurezza

Realizzato in materiali altamente realistic, i rappresenta un perineo capace di dilatarsi e stirarsi come nelle realtà

La testa del bambino che fuoriesce permette una rappresentazione verosimile sia per aspetto sia per sensazione e fornisce importanti punti di reperi oltre che una risposta tattile quando le dita entrano a proteggere la testa del bambino.

Stage 2. Tecniche di Riparazione Perineale

Il supporto fornito per la riparazione della episiotomia e del perineo spinge gli allievi a imparare la sutura su due piani, uno dei quali presenta le stesse sfide che ha colui che deve suturare intra-vaginalmente

Stage 3. Procedure di riparazione Perineale

Utile supporto per esercitare la episiotomia e la riparazione di lacerazioni di II grado

Utile per facilitare il rapido riconoscimento dei tessuti e per trattare agevolmente la sutura della mucosa vaginale.

Permette la sutura dei piani muscolari e la sutura subcuticolare. Consente l'identificazione e il trattamento delle lesioni perineali associate e di fare una esplorazione rettale prima e dopo la riparazione



Surgical Female Pelvic Trainer (SFPT) With Advanced Surgical Uterus

Un trainer avanzato per imparare un'ampia gamma di tecniche laparoscopiche in ginecologia e procedure inerenti la rimozione di miomi, cisti, gravidanza ectopica oltre alla isterectomia vaginale assistita laparoscopicamente.

Questo trainer non può essere usato con l'elettrocauterio, ma è compatibile coi bisturi armonici.

Ha un'anatomia altamente realistica e accurata, con vasi sanguigni realmente riempiti di sangue simulato

Adatto all'allenamento delle tecniche chirurgiche inerenti la pelvi femminile, è fornito provvisto di due moduli patologici (mioma, cisti, gravidanza ectopica) oltre a modulo per la LAVH

Diagnostica Isteroscopia e Trainer di Resezione

Una volta acquisite le competenze per fare un esame intra-uterino con riconoscimento delle anomalie uterine, ed eventuale biopsia per esame obiettivo, con il Resection trainer è possibile allenare le proprie abilità a trattare le patologie diagnosticate tramite resezione chirurgica.

Manualità strumentazione

identificazione e riconoscimento di fibromi, polipi e presenza di liquido sotto il setto retto-vaginale, tecniche di resezione

Questo trainer è pratico e richiede una bassa manutenzione a fronte di un livello molto elevato di training proposto



Sultan Anal Sphincter Trainer

Per esercitare le proprie abilità con le tecniche associate alla riparazione dello sfintere interno ed esterno (con lesione di III grado).

Nato da una collaborazione universitaria, questo dispositivo permette

- di riconoscere l'anatomia interna
- di maneggiare i tessuti
- di effettuare una riparazione End-to-End dello sfintere esterno
- di operare una overlap repair dello sfintere
- di riparare lo sfintere interno e di suturare la mucosa

Semplice, pratico e maneggevole presenta due siti di riparazione per un uso cost-effective del dispositivo.



www.laerdal.com

Laerdal Italia S.R.L.
Via Arcoveggio 49/5 - 0129 Bologna,
laerdal.italy@laerdal.no
Tel : +39 05 13 55 587



Laerdal
helping save lives