



Home > Sviluppo > Armenia: laser made in Italy con Mass. General Hospital per curare bambini

Stampa Articolo

Armenia: laser made in Italy con Mass. General Hospital per curare bambini



Like 0

+1 0

YEREVAN, 4 OTTOBRE – È scattata la missione umanitaria di **Quanta System** in Armenia: la tecnologia laser made in Italy, affidata al padre della fotomedicina Rox Anderson, professore ad Harvard e al MIT affiliato al Massachusetts General Hospital di Boston, ricopre un ruolo cruciale nella cura dei bambini affetti da malformazioni vascolari e lesioni da ustione presso l'ospedale pediatrico di Yerevan.

Quanta System di Samarate (Varese)

ha infatti donato all'ospedale pediatrico Arabkir di Yerevan un laser frazionario unico al mondo che già è stato utilizzato nell'ospedale della capitale armena sotto la direzione di esperti dermatologi di MGH, guidati da Anderson, per la cura delle cicatrici residuali su bambini e adolescenti causate dall'esplosione nel 2012 di migliaia di palloncini riempiti a idrogeno ad una festa del principale partito armeno. Molti altri bambini trattati dal laser sono invece le vittime di una bomba fatta esplodere su un autobus nel 2015 proprio a Yerevan.



L'esplosione dei palloni

"Sfortunatamente, a volte, le tecnologie più avanzate ed innovative per la salute non sono rese accessibili ai pazienti meno abbienti, che più ne avrebbero bisogno. Siamo davvero determinati a cambiare tutto ciò. Io e il mio team siamo dunque grati a Paolo Salvadeo, CEO di **Quanta System**, e a Luca Cerri, direttore scientifico della società, per essere con noi in Armenia, e per aver messo permanentemente a disposizione dell'ospedale *Arabkir* una straordinaria apparecchiatura laser per la cura dei bambini", ha detto Anderson.

Le malformazioni vascolari costituiscono un gruppo estremamente eterogeneo di anomalie congenite dell'apparato circolatorio caratterizzate da alterazioni morfo-strutturali e/o

TUTTE LE NOTIZIE



Armenia: laser made in Italy con Mass. General Hospital per curare bambini

0 Comments



Boccioni e il Futurismo all'ONU per celebrare seggio Italia 2017

0 Comments



Guinea, Senegal, Afghanistan, Bolivia, Burkina: 60 mln Euro da Cooperazione Italiana

0 Comments



Gaza: da Italia un milione euro a UNRWA per assistere 2.300 famiglie

0 Comments



Beni culturali: a Roma corso Carabinieri per funzionari ambasciate Salvador, Ecuador, Peru'

0 Comments



Immigrazione: Lampedusa al centro del mondo nella prima Giornata della Memoria

0 Comments



Libia: centinaia di civili intrappolati a Bengasi, per Amnesty condizioni disperate

0 Comments



Colera in Sudan, la Cooperazione stanza 400 mila euro

0 Comments



A ottobre a Firenze gli Stati generali della lingua italiana nel mondo

0 Comments



La scuola RE:BUILD a Za'atari entra al MoMA: input Italia "architettura rifugiati"

0 Comments



Clima: India ratifica accordo Parigi nel giorno compleanno Gandhi

0 Comments

funzionali di varia natura, gravità ed estensione, che possono interessare ogni tipo di vaso, arterioso, venoso o linfatico, di qualunque calibro o distretto anatomico. Esse costituiscono un problema di grandissima rilevanza sul piano medico e sociale, in quanto si tratta di patologie invalidanti che si manifestano già in età pediatrica e giovanile, e che comportano severe implicazioni emodinamiche, funzionali, estetiche e psicologiche per i pazienti.

"La fotoablazione e la fotocoagulazione laser sono oggi una vera panacea per le malformazioni vascolari – spiega Paolo Salvadeo, CEO di [Quanta System](#) – La tecnologia di *YouLaser MT* è l'unica al mondo in grado di unire l'efficacia di una micro fotoablazione superficiale, a quella di una fotocoagulazione più profonda. Per questo motivo abbiamo pensato a realizzare una macchina universale che lavori a due lunghezze d'onda diverse, nel primo vicino infrarosso e nel medio infrarosso, con fasci che si possano sovrapporre sia nello spazio che nel tempo, ovvero che siano addirittura simultanei".

La cicatrice invece è un tessuto fibroso che si forma per riparare una lesione, patologica o traumatica, ed è dovuta alla proliferazione del derma e dell'epidermide. A differenza delle normali lesioni (abrasione, escoriazione o semplice lesione epidermica) la cicatrice lascia un segno sulla pelle. Con i più avanzati sistemi laser si è oggi in grado di ottenere risultati stabili e definitivi. Interagendo con la cute, le radiazioni emesse dal laser trasformano sia in superficie che negli strati più profondi la cute cicatriziale, con effetto rigenerante dell'epidermide e del derma, donando ai tessuti un aspetto del tutto simile alla cute sana.

Luca Cerri, direttore scientifico di [Quanta System](#), ha aggiunto: "Questa missione ci vede di nuovo in prima fila nel dare aiuto a popolazioni bisognose nel mondo. Dopo altre missioni umanitarie svolte dalla nostra azienda, ad esempio in Nicaragua, Bolivia e Paraguay, oggi è la volta dell'Armenia. Siamo tutti commossi dalla gratitudine dimostrataci sia dagli operatori che dai giovanissimi pazienti, soprattutto da parte dei bambini che sono stati trattati, qui a Yerevan, per gravi cicatrici da ustione". (@Onultalia)



Pena di morte: Usa; per la prima volta in 50 anni, meno meta' e' favorevole

0 Comments



Giornata migranti: Orlando, EU impari da naufragio 3 ottobre

0 Comments



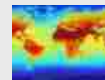
FAO e Slow Food: nuova etichetta su prodotti montagna promuove diversità biologica e culturale

0 Comments



Italia rieleita a Consiglio ICAO, soddisfazione Farnesina

0 Comments



Clima: Ue accelera, luce verde 28 a ratifica accordo di Parigi

0 Comments



Libano: grazie a Italia apre nuova ala Museo Nazionale Beirut

0 Comments



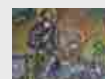
Afghanistan: 800K Euro in aiuto al WFP per profughi da Pakistan

0 Comments



Migrazioni: 'Welcome', un logo dell'Unhcr per le aziende più solidali

0 Comments



In un film la storia del restauro (italiano) della Basilica della Natività di Betlemme

0 Comments



Somalia: ambasciatore Campanile visita missione a guida italiana

0 Comments



Onu Ginevra: presto bandi di gare per ristrutturazione sede e nuove costruzioni

0 Comments

Bio Latest Posts

Onultalia
 Il giornale Italiano delle Nazioni Unite. Ha due redazioni, una a New York, l'altra a Roma.

CONDIVIDI

- Twitter
- Facebook
- G+ Google
- LinkedIn
- Tumblr
- Pinterest

- Anderson
- Armenia
- Cerri
- Laser
- MGH
- Quanta

Stampa Articolo

Like 0

G+ 0

About Onultalia
 Il giornale Italiano delle Nazioni Unite. Ha due redazioni, una a New York, l'altra a Roma. Contact: Website | Facebook | Twitter | YouTube | More Posts

Leave a comment
 Your email address will not be published.