

Il laser made in Varese cura i bambini in Armenia

SAMARATE - Curare i bambini affetti da malformazioni vascolari e cicatrici da ustione, gettare le basi per l'addestramento di chirurghi plastici e dermatologi e creare un centro specializzato nella tecnologia laser nella capitale caucasica. Sono questi gli obiettivi dell'ambiziosa missione umanitaria in Armenia che vede impegnata in prima linea **Quanta System**, l'azienda di Samarate leader mondiale nel settore dei laser per la medicina. L'azienda ha infatti donato all'ospedale pediatrico *Arabkir* di Yerevan un laser frazionale unico al mondo che permetterà la cura dei bambini affetti da malformazioni vascolari e cicatrici da ustione. Il prodigioso laser è già stato utilizzato nell'ospedale della capitale armena sotto la direzione di esperti



Top management di Quanta System e medici insieme in Armenia

dermatologi del *Massachusetts General Hospital di Boston*, guidati dal luminare *Rox Anderson*, per la cura delle cicatrici residuali su bambini e adolescenti causate

dall'esplosione nel 2012 di migliaia di palloncini ad una festa del principale partito armeno riempiti a idrogeno, scelta che causò 144 feriti. Molti altri bambini trattati

dall'avveniristica apparecchiatura laser sono invece le vittime di una bomba fatta esplodere su un autobus nel 2015 proprio a Yerevan. «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».

