

PAPA FRANCESCO INVIA IN AMERICA LATINA TRE LASER ITALIANI PER CURARE MIGLIAIA DI BAMBINI AFFETTI DA CALCOLOSI

Quanta System, azienda italiana leader mondiale nella tecnologia laser, ha donato tre apparecchiature di ultima generazione ad alcune strutture ospedaliere in Nicaragua, Bolivia e Paraguay, con cui sarà possibile migliorare le condizioni di vita delle popolazioni povere. Un progetto reso possibile da Papa Francesco che ha fatto recapitare i macchinari alle strutture sanitarie tramite le Nunziature Apostoliche dei tre paesi.

Da Varese all'America Latina, in aiuto ai bambini di Nicaragua, Bolivia e Paraguay. Tre laser di tecnologia 'Made in Italy' grazie ai quali migliaia di piccoli pazienti affetti da calcolosi, potranno finalmente essere guariti. Artefice di tutto questo è Quanta System, azienda italiana con sede a Solbiate Olona, appartenente al gruppo El.En (Segmento Star di Borsa Italiana – ELN.MI), tra i più importanti produttori mondiali di laser medicali, che ha donato al Vaticano tre apparecchiature laser ad Olmio, chiamate Litho, che in questi giorni sono state consegnate nei paesi di destinazione dietro il diretto interessamento di Papa Francesco, attraverso l'impegno dei Nunzi Apostolici a Managua e Asuncion, e dell'Arcivescovo di Santa Cruz de la Sierra.

“Siamo felici ed orgogliosi di aiutare le popolazioni locali con delle apparecchiature che, grazie ad una tecnologia di ultima generazione, possono migliorare l'attenzione dedicata ai pazienti che soffrono di calcoli, con particolare attenzione all'infanzia – afferma Paolo Salvadeo, amministratore delegato di Quanta System – Unitamente a ciascun laser abbiamo anche consegnato anche lo strumento principe per applicazioni endourologiche, ovvero un **ureteroscopio**, realizzato e messo a disposizione dalla società tedesca Richard Wolf, nostra partner in numerosi progetti. La donazione in America Latina conferma l'impegno **della nostra azienda nel sociale, con la convinzione che il compito da onorare sia di prendersi la massima cura delle persone**, con attenzione e scrupolo. Fortissima l'emozione sia mia che dei colleghi **Filippo Fagnani e Mario Annesi**, che mi hanno accompagnato in questo lunghissimo viaggio, e con i quali ho avuto modo di vivere **momenti indimenticabili vicino alla gente e alle comunità**. Nei loro occhi lo stupore, l'ammirazione e soprattutto l'orgoglio di aver ricevuto un grande gesto di **attenzione da parte del Santo Padre**. Queste popolazioni sono assolutamente meno abbienti rispetto agli standard europei o nord americani, ed in taluni casi sono poverissime, ma **piene di dignità, rispetto per i valori veri della vita, e con un senso di accoglienza senza eguali”**.

Oltre alla consegna dei laser, avvenuta **alla presenza delle massime autorità locali civili, politiche ed ecclesiastiche**, sono avvenute anche **donazioni di altra strumentazione utile** ai medici di queste regioni, incluso **un defibrillatore semiautomatico per il Nicaragua**, che potrà essere **usato sia su adulti che su bambini**.

Il laser “Litho”, progettato da uno staff di ingegneri e tecnici della sede varesina di Quanta System, verrà utilizzato nelle operazioni di scialolitiasi, ovvero su formazioni di calcoli salivari, ma soprattutto in interventi di calcoli urinari. Il suo punto di forza è racchiuso nella fortissima azione di rottura o polverizzazione dei calcoli, grazie alla creazione di onde d’urto controllate. Un progresso tecnologico di grande importanza che permette un risparmio di tempo, un’augmentata accuratezza dell’intervento e maggior sicurezza per i pazienti.

Le applicazioni del laser in ambito chirurgico rappresentano **un significativo passo in avanti della tecnologia più avveniristica**, capace di dare speranza e un’aspettativa di vita migliore alle famiglie delle popolazioni più sofferenti, per le quali il costo di interventi chirurgici spesso non è sostenibile; inoltre in questi paesi **le strutture sanitarie non sono sempre adeguatamente attrezzate per far fronte alle necessità dei pazienti. La donazione dei tre laser per l’America Latina arriva dopo la consegna di due apparecchiature ai Musei Vaticani** dove, per la prima volta al mondo, 500 tra sculture in marmo, busti, fontane e statue **sono tornate in vita grazie ad un nuovo metodo di pulitura attraverso il laser Made in Italy**, lo stesso impiegato in ambito medicale proprio per la rimozione dei calcoli renali.

Quanta System è un’azienda italiana nata nel 1985 con sede a Solbiate Olona (Va), dal 2004 appartenente al gruppo internazionale El.En, e leader mondiale nella produzione di laser per tre settori scientifici: medicina estetica, chirurgia e arte. Tre divisioni accomunate da un unico principio: migliorare la qualità della vita dei pazienti e prendersi cura delle persone. Nata come spin-off di uno dei più grandi centri di ricerca nel campo di laser e ottica in tutto il mondo, Quanta System ha mosso i primi passi nella fisica dell’alta energia, nella fisica del plasma, nella spettroscopia e nell’interazione luce-materia. I primi laser per il restauro di opere d’arte sono stati sviluppati nel 1994, ed a partire dal 1997 è iniziata l’attività nel campo dei laser medicali per la Dermatologia e la Medicina Estetica. Partner fidato di istituti sanitari, medici, istituti ed enti impegnati in progetti scientifici nazionali ed internazionali, l’attività di Quanta System è rivolta anche a programmi di ricerca europei ed internazionali, in collaborazione con prestigiose università di tutto il mondo.

Contact

Quanta System
Alessandra Barbanti
Tel. 0331 375385
alessandra.barbanti@quantasystem.com

FOUND!
Valerio Giacomoni – Alessandro Conte
Tel. 02.20.40.42.12
valerio.giacomoni@foundcomunicazione.com
alessandro.conte@foundcomunicazione.com

Novembre 2015