

Sede operativa
Via di Rimaggio 141 int 25
50019 Sesto Fiorentino
Tel. +39 055 0751960

Sede legale
Via degli Artisti 8B
50132 Firenze



www.emoled.com

Emoled è un'azienda Italiana che sviluppa dispositivi medici ad alto contenuto innovativo, risultato di processi di ricerca avanzata nel campo della fotonica.

L'azienda è nata nel 2016 per portare sul mercato il primo Dispositivo Medico per la Fotobiomodulazione con Luce Blu come terapia delle lesioni cutanee. Il DM EmoLED è il risultato di collaborazioni con importanti centri di ricerca in Italia, come il LENS (European Laboratory for Non-Linear Spectroscopy) e l'Istituto Nazionale di Fisica Applicata Nello Carrara del CNR, è costruito su solide basi scientifiche, incorporando le tecnologie più avanzate ed è coperto da brevetto internazionale.

EmoLED è un Dispositivo Medico che promuove la guarigione delle ferite acute e croniche attraverso il processo terapeutico di Fotobiomodulazione. Utilizza sorgenti LED che emettono Luce Blu ed è dotato di un sofisticato sistema ottico che permette di ottenere un'emissione omogenea e controllata.

Il suo funzionamento si basa sul trasferimento diretto di energia fotonica dal dispositivo al paziente, senza l'intervento di mediatori (additivi chimici o medicinali) ed è brevettato.

Grazie al suo meccanismo d'azione EmoLED riduce l'infiammazione ed il dolore e promuove una più rapida e migliore riparazione del tessuto cutaneo.

Studi clinici hanno dimostrato l'efficacia di EmoLED nel riattivare la guarigione di ferite non rispondenti alla terapia convenzionale e che l'utilizzo di EmoLED ha un effetto positivo sul budget sanitario, in quanto riduce i costi per la cura delle ferite difficili da guarire.

