



## UOS CUP e Comunicazione Istituzionale Aziendale

Via Paolini, 47- 65124 - PESCARA  
Palazzina F Ingresso 1 (Palazzo della Direzione Generale)  
Tel. 085.425.3203/04/62  
E-mail: [info.cup@asl.pe.it](mailto:info.cup@asl.pe.it)  
[comunicazioneistituzionale@asl.pe.it](mailto:comunicazioneistituzionale@asl.pe.it)  
[cup-comunicazioneistituzionale.aslpe@pec.it](mailto:cup-comunicazioneistituzionale.aslpe@pec.it)

### Comunicato stampa

Pescara, 7 novembre 2022

### Donazione Laser Chirurgico “CO2 - frazionato” al reparto di Dermatologia dell’Ospedale di Pescara

Oggi, lunedì 7 novembre 2022, si è svolta la cerimonia di donazione del laser “CO2” al reparto di Dermatologia dell’Ospedale di Pescara. Lo strumento, di ultima generazione, è stato donato dal sig. **Nelio Franco Di Nicola**, titolare dell’Immobiliare Costruzioni, grazie all’interessamento del Presidente del Consiglio del Comune di Pescara **Marcello Antonelli**.

Ad accogliere la donazione, il Direttore Generale della ASL **Vincenzo Ciamponi**, il Direttore Amministrativo **Vero Michitelli**, il Direttore dell’Unità Operativa Semplice Dipartimentale (UOSD) Dermatologia dr. **Giampiero Mazzocchetti**, l’ing. **Vincenzo Lo Mele**, Direttore dell’Unità Operativa Complessa (UOC) Ingegneria Clinica – HTA e tutto lo staff del reparto di Dermatologia.

Il laser CO2 è un laser chirurgico che trova il principale uso nei **tumori cutanei non melanoma (NMSC)**. L’apparecchio emette energia di una **lunghezza d’onda di 10.600 nanometri**. Il suo target è l’acqua delle cellule della pelle che assorbe questo tipo di lunghezza d’onda, con conseguente asportazione dello strato superficiale della stessa.

Di recente introduzione il laser CO2 frazionato, il cui vantaggio è quello di agire sull’area da trattare generando un danno termico controllato su una sola porzione di cute (le cosiddette zone micro termiche o MTZ), lasciando parte dell’epidermide inalterata; da queste isole di cute sana parte **un processo di rigenerazione che permette una guarigione molto rapida, tipicamente della durata di 4 o 5 giorni**. Questa modalità è associata quindi ad una netta riduzione del tempo di recupero post laser e ad una diminuzione dei rischi, incluse le infezioni, la formazione di cicatrici e la depigmentazione.

Il laser CO2 frazionato permette dunque di promuovere un meccanismo di rigenerazione della cute e la produzione di collagene attraverso lo stesso processo di guarigione delle aree asportate.

In conclusione il vantaggio è quello di lavorare **senza anestesia** sul paziente senza costi aggiuntivi di sterilizzazione della strumentazione ma soprattutto limitando l’esito cicatriziale.

Il Direttore Generale **Vincenzo Ciamponi** ha ringraziato il donante e il Presidente Antonelli “per aver permesso alla ASL di Pescara, unica nel territorio abruzzese, di dotarsi di una strumentazione tanto all’avanguardia che dà lustro non sono al reparto di Dermatologia ma a tutta la nostra Azienda”.