Titolo **il ruolo del laser nella popolazione pediatrica**

Autore che presenterà **Lucio Fasciani**

Altri autori **M.Palombo, ,G. delli Santi, A. Bruno, M. Cempanari, P. Palombo**

## INTRODUZIONE

La tecnologia laser ha rivoluzionato il trattamento di molte patologie cutanee e sottocutanee. Molte di esse sono congenite; questo fa sì che la popolazione pediatrica sia quella che, in prospettiva, possa beneficiarne maggiormente.

### MATERIALI E METODI

Sulla stregua dei risultati ottenuti con pazienti adulti, abbiamo valutato le potenzialità offerte dalle diverse tipologie di laser: ablativi, non ablativi, frazionati, non frazionati, vascolari e luce pulsata, nel trattamento di diverse patologie:

1) congenite (come ad esempio gli angiomi capillari, le malformazioni venose, gli emangiomi, i nevi congeniti e sebacei, le macchie caffè-latte)

2) acquisite (come ad esempio cicatrici chirurgiche, ustioni, cheloidi, ipertricosi, postumi di acne)

### RISULTATI

In tutti i pazienti trattati, sono stati riscontrati notevoli miglioramenti, sia da un punto di vista funzionale che estetico. Con la scelta della corretta indicazione l'utilizzo dei laser in ambito pediatrico è risultato uno strumento di fondamentale importanza per ottimizzare i risultati e ridurre gli effetti collaterali.

### CONCLUSIONI

Il laser riveste un ruolo principale nella popolazione pediatrica, sia da solo che in associazione alle terapie convenzionali. L'età dei pazienti, in genere, non rappresenta una controindicazione al trattamento laser, che anzi consente di minimizzare il trauma

dell’intervento. Il comfort e la sicurezza del paziente sono di importanza cruciale; tutti i trattamenti vengono effettuati dopo opportuna anestesia di superficie ed in presenza dei genitori, al fine di ridurre al minimo lo stress e l’ansia del piccolo paziente.