

# Studio per la messa a punto di un dispositivo per cromoterapia

## Tipo di intervento

Assistenza all'adozione di innovazione di prodotto

## Tipo di Impresa:

Piccola Impresa

## Settore di appartenenza dell'Impresa:

Cosmetico

## Motivazioni dell'intervento e risultati attesi

L'azienda, produttrice di cosmetici, a titolo sperimentale ha realizzato una apparecchiatura per cromoterapia ad uso cosmetico; il progetto si è rivelato interessante ma per il proseguimento mancano i presupposti scientifici e tecnici per la realizzazione di una macchina con tutti i requisiti necessari. L'azienda necessita perciò di uno studio che documenti i campi di applicazione in ambito cosmetico, le basi scientifiche degli esiti della cromoterapia, le modalità di progettazione di una macchina con tutti i requisiti di sicurezza ed aderenza alle normative vigenti.

## Schema dell'intervento

- ricerche bibliografiche e brevettuali sulla cromoterapia in ambito cosmetico;
- definizione degli ambiti di applicazione;
- definizione dei requisiti essenziali di un dispositivo per cromoterapia per uso cosmetico;
- definizione del quadro normativo di riferimento;
- indicazioni di massima per la progettazione di una macchina con le caratteristiche indicate.

## Considerazioni conclusive dell'intervento – Risultati

Lo studio ha fornito all'azienda i riferimenti scientifici sull'impiego della cromoterapia, sia in campo clinico che in campo cosmetico. Ha quindi definito i requisiti essenziali e le specifiche tecniche che deve avere un dispositivo per cromoterapia ad uso cosmetico, anche con riguardo alle norme di riferimento, ed uno schema di protocollo di sperimentazione nel caso l'azienda intenda in tal modo "certificare" la macchina. Ha infine fornito uno schema di massima sul quale sviluppare la progettazione.