

# Infralight

Tecnologia rapida a punta fredda  
con modulazione di infrarossi  
servo assistita

# Obiettivo

**Realizzare l'apparato di riferimento  
per l'applicazione delle extension  
che sostituisca  
i sistemi attualmente in uso**

# Caratteristiche delle tecnologie attuali

## Tecnologia tradizionale

- affidabilità
- Costo inferiore alla tecnologia ultrasuoni
- Semplicità di utilizzo e manutenzione

## Tecnologia ultrasuoni

- punta fredda
- Immagine di alta tecnologia

I vantaggi di una tecnologia coincidono con i limiti dell'altra

# modulazione di infrarossi servo assistita

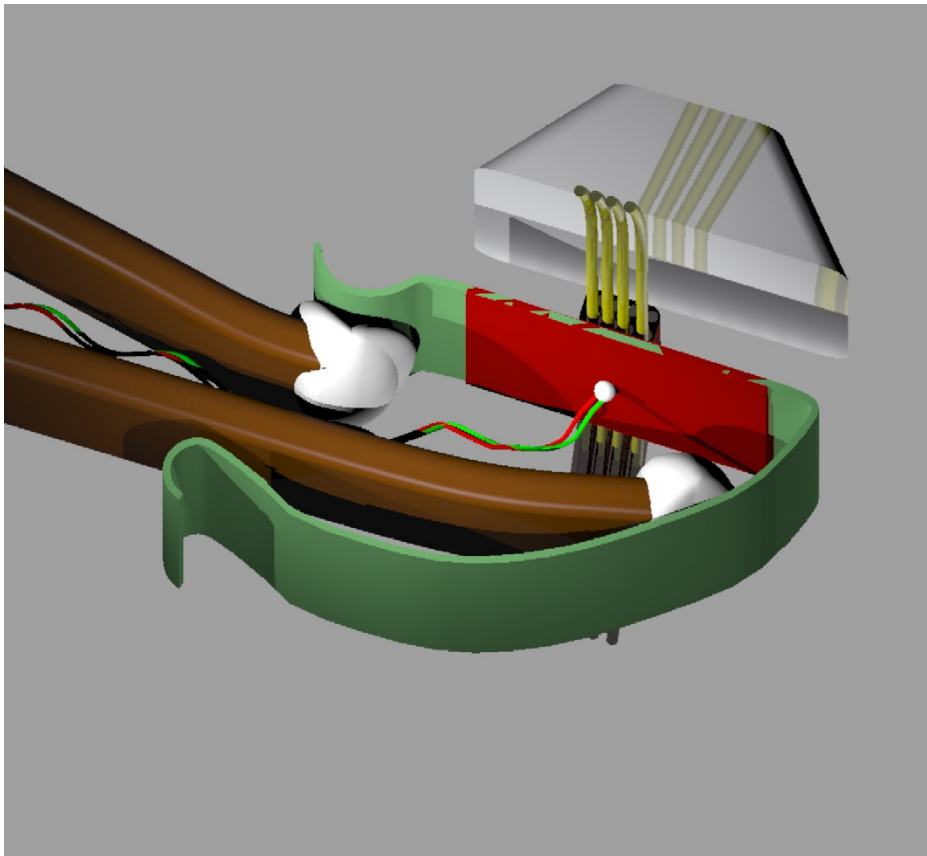
## Caratteristiche di Infralight simili ai sistemi in uso

- Affidabilità come sistemi tradizionali
- Semplicità di utilizzo come sistemi tradizionali
- Punta fredda come ultrasuoni
- Delicata sui capelli come ultrasuoni
- Immagine tecnica come ultrasuoni

## Caratteristiche esclusive di infralight

- Riunisce i vantaggi delle due tecnologie
- modulazione di infrarossi servo assistita per ottimizzare la fusione della cheratina
- Design innovativo

# Descrizione della tecnologia a modulazione di infrarossi servo assistita

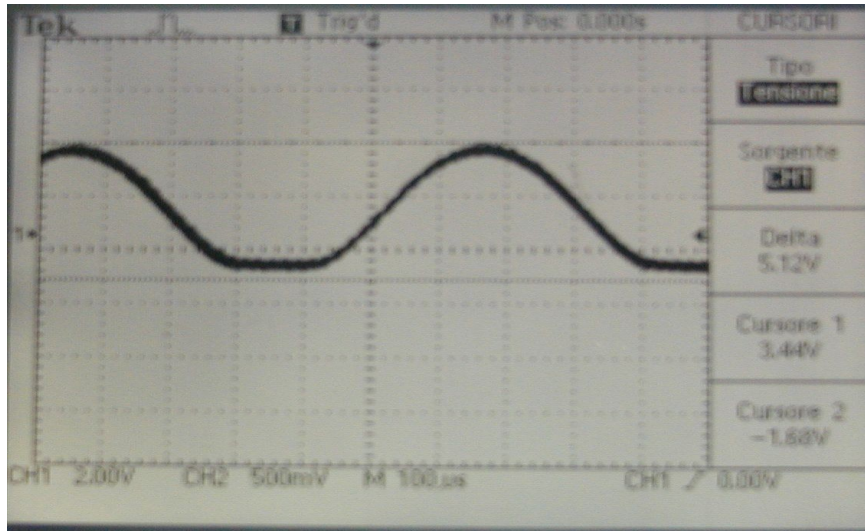


- Superficie emissione infrarossi
- Sensore di temperatura
- Extension da applicare
- Dissipatori termici

## Risultato

Energia termica indotta direttamente proporzionale all'energia assorbita dalla cheratina

# Curva termica e profondità di fusione



- Rappresentazione di curva termica
- Tempo temperatura
- Curva memorizzata in microprocessore
- Fusione a profondità controllata che lascia integra la parte esterna della cheratina evitando infiltrazioni di liquidi detergenti o sostanze fisiologiche
- Allungare la vita della extension
- Eliminare i problemi della punta calda

# Risultati raggiunti

- Punta fredda
- Riscaldamento immediato
- Controllo della profondità di fusione della cheratina
- Design innovativo
- Prezzo inferiore all'ultrasuono
- Affidabilità
- Semplicità di utilizzo
- Apparato che si propone di soppiantare tutti gli altri sistema attualmente in uso

# Infralight





# manipolo

- Totale automazione, dove la massima raffinatezza tecnologia è rappresentata dal minimalismo tecnico del prodotto, la macchina è sempre pronta all'uso sul suo corpo non si trova neppure l'interruttore.
- Luce di servizio su ciocca
- Luce rossa nel pressore indica il ciclo di saldatura
- Profondità di saldatura regolabile “dal tecnico”

# Infralight segnalazioni



- Il plexiglass di supporto illuminato indica che l'apparato è in uso, si spegne autonomamente dopo mezz'ora
- Durante l'applicazione il Plexiglass di supporto si illumina con Lampi rossi che rappresentano gli impulsi di calore generati dalla macchina

# Analisi dei costi

- Fate un confronto in merito a prezzo/prestazione rispetto alla concorrenza

# Passi successivi per raggiungere l'obiettivo

Spiegate i passi successivi necessari da intraprendere per raggiungere l'obiettivo

che è

**Realizzare l'apparato di riferimento per l'applicazione delle extension che sostituisca i sistemi attualmente in uso**