



# Dafne

Tecnologia **rigenerativa**  
per i trattamenti  
vulvo-vagionali.

**Novaclical è la business unit di Novavision Group che progetta e produce apparecchiature di ultima generazione, sviluppa biotecnologie all'avanguardia nell'ambito della medicina estetica, della dermatologia e della ginecologia.**

Da oltre 25 anni, i professionisti Novaclical rispondono alle esigenze di un settore in costante evoluzione, consentendo all'azienda di conservare un ruolo importante sul mercato di riferimento.

In più, la grande attenzione all'investimento nella ricerca e nello sviluppo di tecnologie all'avanguardia rende l'azienda un interlocutore affidabile, in grado di soddisfare completamente le richieste degli operatori del settore e dei consumatori finali.



# Dafne

---

La **tecnologia** complementare  
ai più comuni trattamenti  
*vulvo- vaginali.*

---



# *Dafne™*

***Stimola la naturale*** risposta del corpo alle più comuni problematiche ***vulvo-vaginali***.

---

Una perfetta sinergia tra tecnologia LED, elettrostimolazione e microcorrenti rende Dafne™ uno strumento indispensabile per il trattamento post laser della zona pelvica femminile.

L'energia atermica della fotobiostimolazione incrementa l'attività metabolica cellulare, le microcorrenti la produzione

di collagene e la guarigione dalle lesioni post laser, mentre la stimolazione elettrica funzionale produce meccanismi riflessi per la riorganizzazione dei processi neurofisiologici.

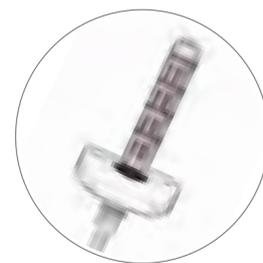
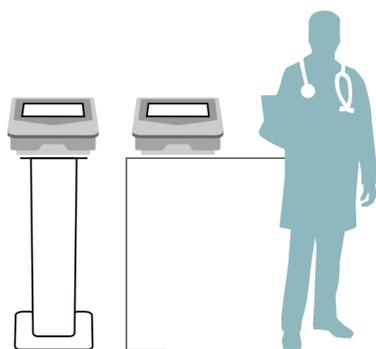
La compresenza delle tre tecnologie all'interno dello stesso device, rende Dafne™ un dispositivo completo anche per le terapie monodevice, agendo attivamente contro infezioni e per le terapie di riabilitazione post parto e post chirurgiche.



# Dafne™

## Il device da posa per il pavimento pelvico

Dafne™ è un device completo, capace di adattare le diverse tecnologie che lo caratterizzano ai più disparati problemi intimi. Progettato e realizzato nei laboratori italiani come macchina da posa, consente un'esperienza di utilizzo semplice ed intuitiva grazie ad un software interno che coordina le diverse emissioni rispettando le metodiche di sistema. Il corpo macchina è collegato tramite un cavo schermato al manipolo, una sonda vaginale caratterizzata da tre canali LED al quale si aggancia la speciale tip vaginale, monopaziente, da quattro elettrodi ad anello per un'azione a 360°.



### *Manipolo Vaginale*

Manipolo interno con 2 canali di stimolazione isolati (4 elettrodi) e 3 specifiche lunghezza d'onda generate da LED



### *Tip Vaginale*

In materiale plastico biocompatibile e semplice da installare, elimina i rischi di contaminazione tra le pazienti. È caratterizzata da 4 elettrodi placcati in oro, metallo altamente conduttivo e anallergico per l'emissione di correnti di stimolazione. Un sistema di sicurezza ne garantisce il corretto montaggio



### *Biofeedback Control*

Un braccialetto elettronico consente all'utente di arrestare l'emissione, diventando parte attiva del trattamento.

## Novavision Group si tutela tutelando te

**NOVACERT** è un sistema di autenticazione per la tutela della Community Novavision.

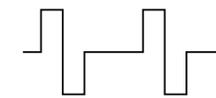
Ogni componente di Dafne™ è dotato di un sistema basato su tag di riconoscimento NFC attraverso il quale potrai accedere ad un portale che certifica l'originalità del device, la sua provenienza e lo stato di manutenzione.



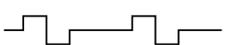
# Nova Technology

Sviluppiamo *tecnologie* altamente specializzate rispettando i naturali processi fisiologici del corpo umano, ottenendo trattamenti *efficaci sicuri e sempre confortevoli*.

Elettrostimolazione  
Bifasica Compensata



Elettrobio  
stimolazione



Elettrostimolazione  
Sinusoidale  
Interferenziale



Photobio  
stimulation

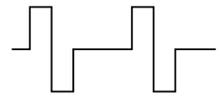


Elettroporazione  
Vaginale



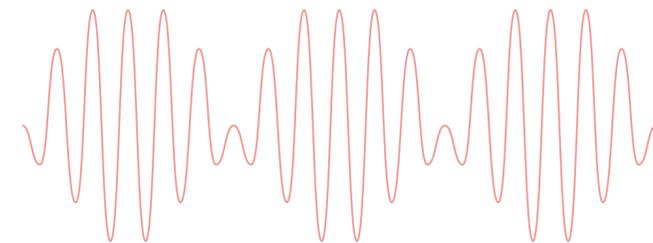
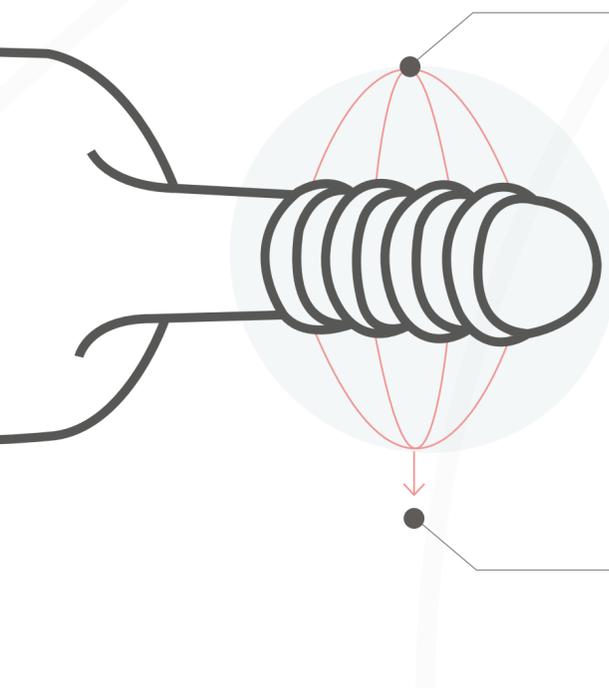
Bio-Feedback  
Control





## Elettrostimolazione

Il campo elettrico generato da Dafne™ crea un potenziale d'azione a livello nervoso che porta alla contrazione funzionale muscolare. Ciò avviene per mezzo della produzione di specifiche onde capaci di stimolare nervi e muscoli contemporaneamente.

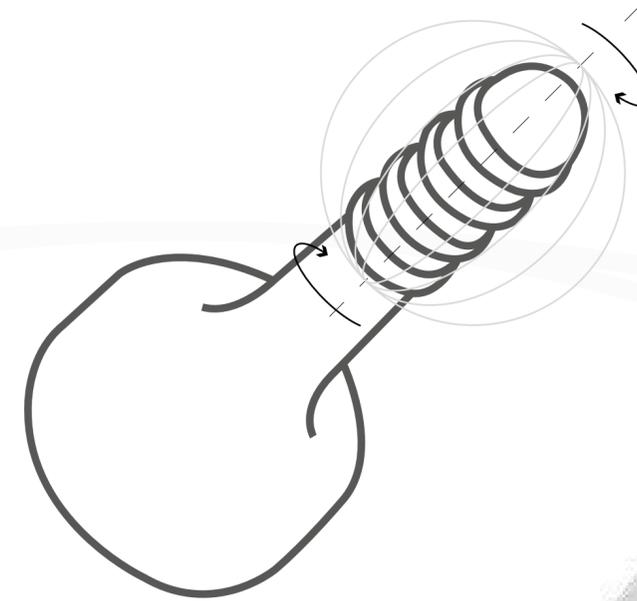


### Sinusoidale Interferenziale

Il corpo percepisce una piccola elettrostimolazione risultante dell'interferenza sinusoidale, mentre il muscolo risponde contraendosi da 1 a 10 volte al secondo.

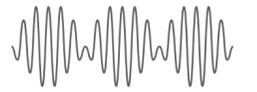
Raggiunge livelli tissutali più profondi.

TRATTAMENTO  
**10/20**  
minuti



### Azione a 360°

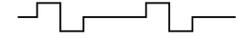
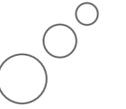
Gli elettrodi ad anello permettono un'azione totale.



### Stimolazione bifasica compensata

Dafne™ agisce sui muscoli pelvici anche attraverso impulsi elettrici a basso voltaggio, capaci di agire sulle condizioni di dolore e quindi perfetti per le terapie post chirurgiche. Stimolano al rilascio di oppioidi endogeni, neuropeptidi e neuromodulatori ad azione analgesica.

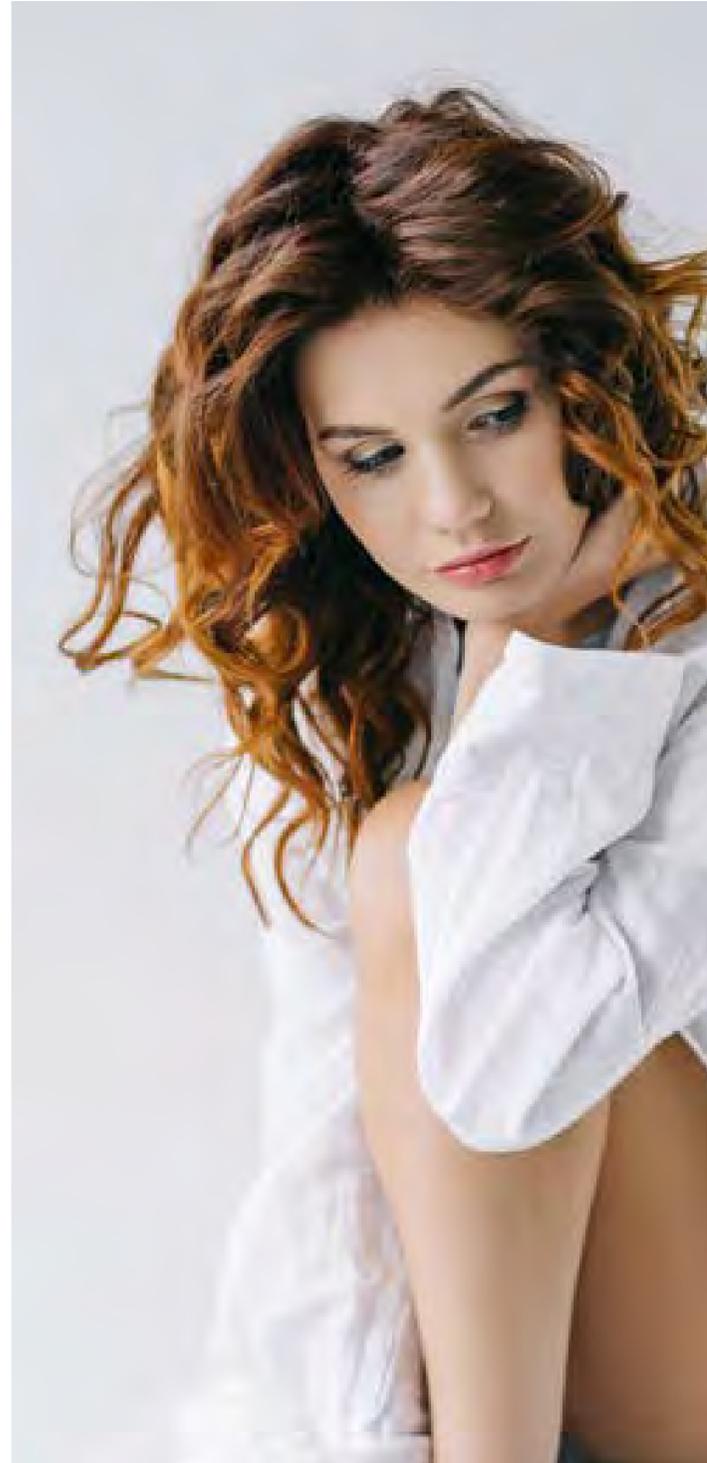
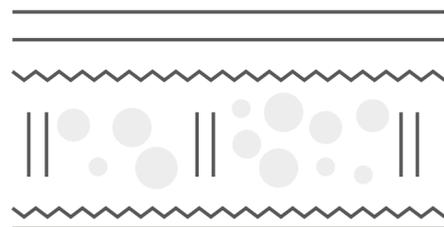




## Elettrobio stimolazione

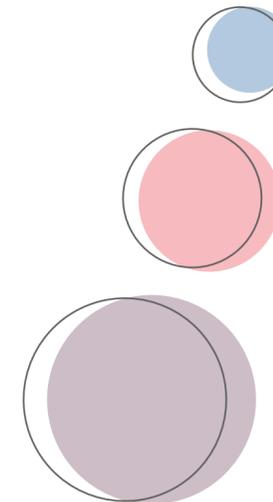
L'elettroterapia di Dafne™ si avvale anche di una tecnologia non convenzionale di stimolazione elettrica: le microcorrenti o **MENS**. Correnti a bassa intensità dell'ordine dei microampere, sotto la soglia percepita dal paziente. Tra i vantaggi di questa tecnologia la rigenerazione dei tessuti, grazie anche alla capacità di stimolare la produzione di nuovo collagene.

- PRODUZIONE NUOVO  
COLLAGENE



## Photobiostimulation The strength of leds regenerates cellular activity

Energia atermica proveniente da una sorgente luminosa attiva naturali processi biologici. L'energia dei LED viene recepita dal corpo per mezzo di fotorecettori che ne assorbono i fotoni di luce e innescano un incremento dell'attività metabolica cellulare che inizia a produrre ATP: le cellule diventano più recettive e il flusso di sangue aumenta portando una maggiore ossigenazione ai tessuti.



### Blue Light 420 nm

L'azione della luce blu agisce sui livelli più superficiali con un'azione di antibatterica e antinfiammatoria.

### Red Light 630 nm

La luce rossa stimola, cura e erigenera i tessuti vulvo-vaginali danneggiati, aumenta il flusso sanguigno e l'ossigenazione dei tessuti epiteliali e stimola la lubrificazione.

### Infrared Light 870 nm

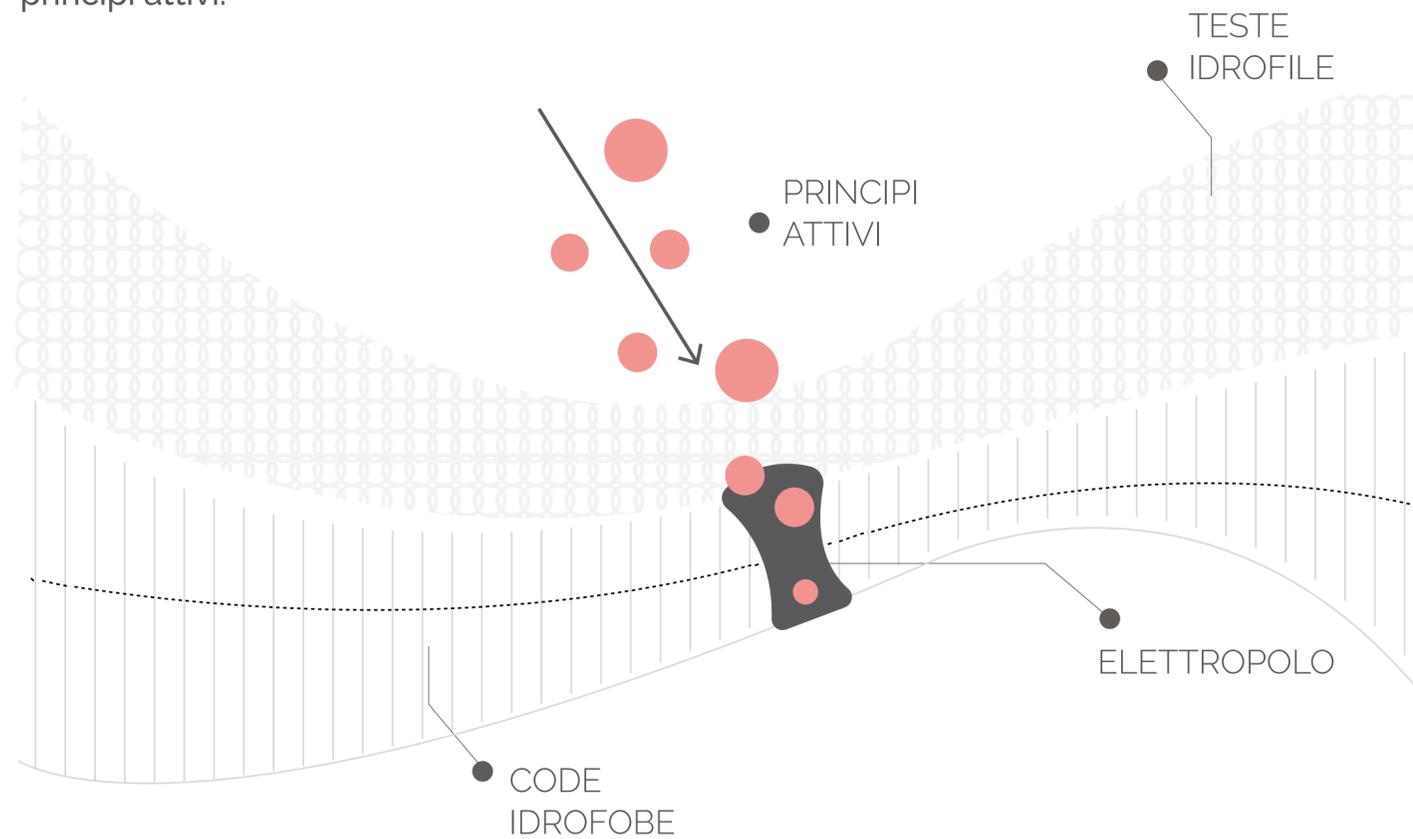
Le luci NIR (Near InfraRed) stimolano azioni antinfiammatorie e di rigenerazione dei tessuti, perfette per i trattamenti post laser e per ridurre la sensazione di dolore.





## Elettroporazione vaginale

Specifici impulsi elettrici generano una reversibile caduta di potenziale transmembrana che provoca l'apertura di "elettropori" attraverso i quali veicolare principi attivi.



## Bio-Feedback Control

La sicurezza dei trattamenti è un must di tutti i prodotti Novaclinical, ed è parte integrante anche del progetto Dafne™ aumentando la confortevolezza dei trattamenti eseguiti dall'operatore.

L'utente è dotato di un braccialetto con pulsante Bio-feedback che garantisce il totale controllo sulle emissioni del device da parte del paziente che diventa parte attiva al trattamento.





# IoMT™

## Internet of Medical Things

---

In un mondo in rapida evoluzione e sempre più interconnesso, Novavision Group crede fermamente nella creazione e nello sviluppo del concetto IoMT™.

Questo nuovo approccio rende l'azienda disponibile sempre e ovunque per i suoi clienti: servizi, assistenza remota, formazione e protocolli on-line, aggiornamenti, archiviazione dei dati.

Allo stesso tempo, gli utenti diventano membri della comunità IoMT™ sfruttando il supporto continuo del board scientifico e la possibilità di condividere esperienze con colleghi in tutto il mondo (protocolli personalizzati, casi particolari, anamnesi, dati di follow-up).

L'utente professionale offre ai propri pazienti vantaggi unici, come l'accesso allo storico delle procedure, dispositivi indossabili, consigli, suggerimenti sui trattamenti e promemoria personali.





# Campi di applicazione

---

- LESIONI POST LASER
- LESIONI POST CHIRURGICHE
- INFEZIONI VULVO-VAGINALI
- RIABILITAZIONE DEL PAVIMENTO PELVICO
- AFFEZIONI VULVO-VAGINALI
- INCONTINENZA URINARIA





# Dafne

---

Perché Dafne™  
*è la giusta  
soluzione*  
per i tuoi  
pazienti?

---

## **Zero downtime**

I trattamenti non prevedono anestesie e/o tempi di recupero.

## **Sedute “lunch break” con risultati visibili**

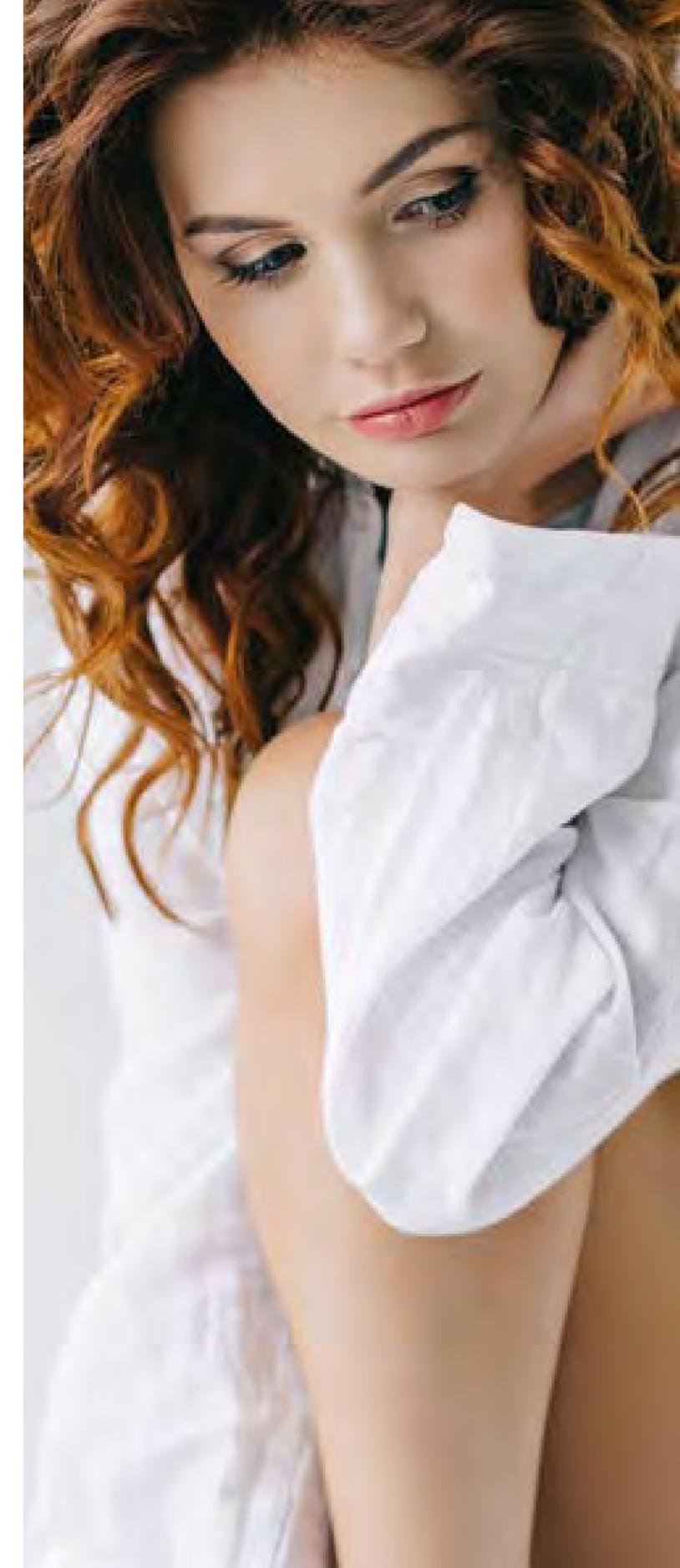
Sessioni di breve durata e semplici da programmare agevolano sia il paziente che l'operatore fornendo risultati immediatamente percepibili.

## **Trattamenti no pain**

Grazie a procedure indolori e in totale comfort, non sono necessarie anestesie. L'utente ha inoltre il controllo totale del trattamento grazie al sistema di Bio-Feedback.

## **Bio Feedback Control**

L'utente ha in ogni momento il pieno controllo del trattamento grazie al braccialetto elettronico in dotazione.





# Dafne

---

Perché Dafne™  
*è la giusta  
soluzione*  
per il tuo  
studio?

---

## **Device autonomo**

Dafne™ è un device da posa, programmata per svolgere autonomamente i suoi trattamenti: il medico non dovrà fare altro che definire l'anamnesi e scegliere la metodica da seguire tra quelle presenti nel sistema

## **Formazione all'utilizzo**

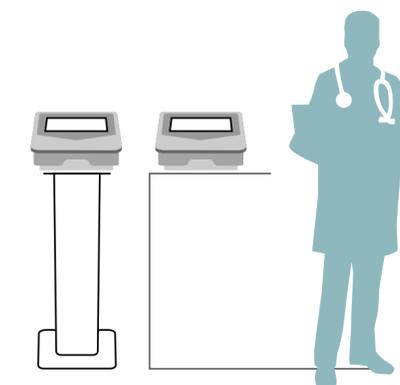
Novavision fornisce materiale formativo costantemente aggiornato, supporti multimediali per il corretto impiego delle apparecchiature e training continui con esperti e professionisti del settore.

## **Assistenza in tempo reale**

Grazie alla tecnologia IoMT™ ogni device è costantemente interconnesso alla casa madre, permettendo al team Novavision di garantire assistenza in tempo reale da remoto.

## **Ottimizzazione degli ingombri**

Il device è stato progettato per rendere al massimo gli spazi del tuo studio, per cui è disponibile sia nella versione con carrello che da banco.





Novavision Academy dedicato alla formazione e ai corsi scientifici per la Community del gruppo.

Ogni anno un team di professionisti definisce un calendario di corsi di aggiornamento dedicati a diverse tematiche quali: elettrofisiologia, patofisiologia applicata, oltre alla formazione specifica sul device e sulla personalizzazione dei protocolli.

I corsi verranno svolti all'interno del nostro headquarter oppure online attraverso webinar.



## COS'É?

Il Gruppo Novavision Group offre alla sua Community la possibilità di partecipare a corsi scientifici dedicati a temi di spicco nel settore medicale e all'utilizzo del device.



## COME FUNZIONA?

Ogni anno il team definisce un calendario di incontri consultabile sul portale [novavision.net](http://novavision.net). Basterà contattare gli uffici e prenotarsi per il corso prescelto.



## COSA TI OFFRE?

Un team di esperti ti formerà sulle varie tematiche, supportandoti con materiale multimediale e/o dimostrazioni in tempo reale. Alla fine del corso sarà rilasciata una certificazione ufficiale Novavision.



## Total Made in Italy

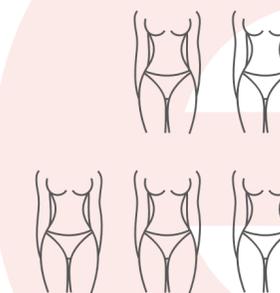
**Total Made in Italy:** dal design di materiali, ogni componente dei nostri device è sinonimo di altissima qualità.

Tutto ciò di cui si avrà bisogno, dai consumabili ai pezzi di ricambio, partirà direttamente dai laboratori di Misinto; questo vuol dire assistenza immediata e tempi di consegna rapidissimi su tutto il territorio nazionale.



## Roi

# 20



L'investimento viene ammortizzato con soli **20\* protocolli/paziente**



**Novaclical è la business unit di Novavision Group S.p.A.**

Via dei Guasti, 19/29 - 20826 Misinto (MB) Milan - Italy  
☎ +39 02 967 202 40 | ✉ info@novavision.net | 🌐 www.novavision.net

**www.novaclinical.it - info@novaclinical.it**

**DC.PB.0033.R0**

Al fine di migliorare i propri prodotti Novavision Group si riserva di modificare le caratteristiche tecniche dei propri dispositivi, senza alcun preavviso. Tutti i diritti riservati.



**Novaclical è distribuita in esclusiva per l'Italia dalla Novabee s.r.l.**

Per maggiori informazioni e per visionare gli altri prodotti visita il nostro sito

**novabee.it**

