



Nordlys™

Pro-Clinic
CENTRO MEDICO POLISPECIALISTICO
CHIRURGIA E RADIOLOGICA



 **CANDELA™**
Science. Results. Trust.
www.pro-clinic.eu



Il partner perfetto
per tutti i tuoi
trattamenti di
BELLEZZA



Pro-Clinic
CENTRO MEDICO POLISPECIALISTICO
CHIRURGIA E RADIODIAGNOSTICA

www.pro-clinic.eu

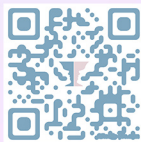


Nordlys™

Aesthetics Awards WINNER 2022

**ENERGY DEVICE
OF THE YEAR**

ABBIAMO SCELTO IL MEGLIO
Per essere sicuri di proporre
sempre il massimo ai nostri
pazienti.



Che cosa puoi trattare?

Un'unica piattaforma multifunzione, 3 tecnologie fondamentali:
Ellipse IPL™, Frax 1550 e Nd:YAG 1064.

20
indicazioni^{1,2,3}

- | | |
|--|---------------------------------|
| 01 Fotoringiovanimento ^(a) | 11 Laghi venosi |
| 02 Teleangectasie | 12 Vene delle gambe |
| 03 Rosacea | 13 Cicatrici acneiche |
| 04 Lesioni pigmentate benigne | 14 Cicatrici chirurgiche |
| 05 Lesioni vascolari benigne | 15 Smagliature |
| 06 Poichilodermia di Civatte | 16 Resurfacing cutaneo |
| 07 Angiomi | 17 Epilazione |
| 08 Angiomi resistenti | 18 Acne |
| 09 Rughe | 19 Verruche |
| 10 Texture della pelle | 20 Onicomicosi |

a. Tramite trattamento di lesioni vascolari e pigmentate

1. Marchio CE per Ellipse Nordlys.

2. Autorizzazione per Ellipse Nordlys 510(k) (K161162), settembre 2016.

3. Angiomi che si sono riscontrati essere resistenti a laser a coloranti pulsato (PDL), laser a coloranti a impulso lungo (LPDL) o trattamento IPL

Vantaggi per i pazienti:

Offri ai tuoi pazienti quello che desiderano:



01

La sicurezza di risultati provati. Con 20 anni di esperienza clinica, il sistema Nordlys è uno dei sistemi multifunzione maggiormente testati attualmente disponibili sul mercato.

02

Assenza di disagi. SoftCool¹ invia un flusso focalizzato di aria fredda per offrire un maggior benessere durante e dopo il trattamento. Il funzionamento del dispositivo è silenzioso, garantendo un ambiente rilassante sia all'operatore che al paziente che si sottopone al trattamento.

03

Maggiori opzioni di trattamento. Il trattamento di ultima generazione offre l'opzione di utilizzare una tecnologia basata su laser o una basata sulla luce. Alcune persone non si sentono a proprio agio con il laser, pertanto questa opzione rende la situazione più rilassante.

04

Un numero minore di sedute. La combinazione di fluenza inferiore e banda stretta dà come risultato un numero inferiore di sessioni².

05

Trattamenti effettuabili in tutte le stagioni. Il sistema Nordlys può essere utilizzato sui fototipi I-VI e in qualsiasi stagione e clima.

1. SoftCool è disponibile solamente con Frax 1550 e Nd:YAG1064

2. Bjerring P, et al. Lasers Surg Med. 2004;34(2):120-126

Meccanismo di azione | Ellipse IPL™

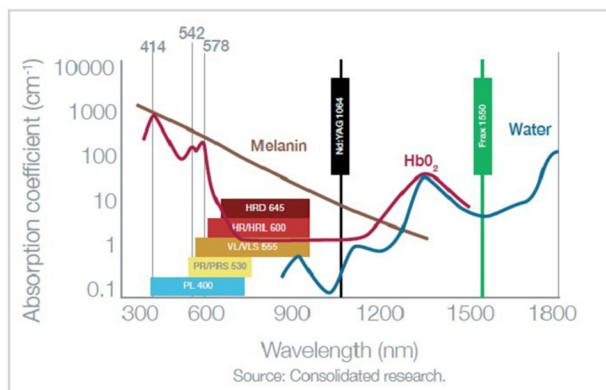
Il sistema brevettato Ellipse IPL utilizza un'esclusiva tecnologia a lunghezza d'onda selettiva con doppi filtri per erogare IPL a banda stretta al tessuto bersaglio², eliminando mediante filtrazione qualsiasi lunghezza d'onda potenzialmente nociva.

- Eroga in modo unico impulsi IPL di durata inferiore al millisecondo per il trattamento di piccole lesioni vascolari e del rossore diffuso^{1,2}
- 8 applicatori, inclusi PR 530 e VL 555, per trattamenti delle lesioni vascolari e di fotoringiovanimento²

Consente di creare trattamenti veramente personalizzati:

l'utente può controllare²

- Energia somministrata
- Durata dell'impulso
- Numero di impulsi in un treno
- Tempo tra sub-impulsi
- Lunghezze d'onda a banda stretta utilizzate per il trattamento



Ellipse IPL™

La tecnologia Ellipse IPL utilizza bande di lunghezze d'onda più strette, per patologia, cosa che consente il trattamento della cute fotodanneggiata utilizzando meno della **metà della fluenza** e **senza raffreddamento attivo**, e richiedendo un numero di sessioni inferiore rispetto a quanto riportato in studi con dispositivi IPL a banda larga.³

Il fotoringiovanimento IPL con tecnologia Ellipse IPL, che utilizza lunghezze d'onda e ampiezze di impulso relativamente più corte, ha mostrato miglioramenti macroscopici e quantitativi significativi, specialmente nel trattamento della pigmentazione dell'epidermide e nel miglioramento del tono cutaneo di base.⁴

Meccanismo di azione | Frax 1550

Progettato per il resurfacing cutaneo non ablativo e il trattamento di cicatrici acneiche, cicatrici e smagliature.¹

- Tecnologia frazionale non ablativa unica che utilizza un algoritmo software per impostare i parametri. Ciò permette all'utente di impostare la durata e l'energia dell'impulso indipendentemente
- Controllo dell'impatto termico
- SoftCool invia un flusso focalizzato di aria fredda per offrire un maggior benessere durante e dopo il trattamento
- Senza necessità di costosi articoli consumabili con l'applicatore Frax 1550
- Somministrazione della densità richiesta

Due importanti caratteristiche di progettazione aiutano a mantenere la costanza del trattamento:

- Se il roller viene mosso troppo lentamente non emette una nuova scarica
- Se il roller viene mosso troppo velocemente viene visualizzata una luce di avvertenza

Il roller con aggancio magnetico si stacca per consentire una facile pulizia.



Frax 1550

Meccanismo di azione | Nd:YAG 1064

Progettato per trattare le lesioni vascolari benigne, quali¹:

- Vene delle gambe
- Laghi venosi
- Angiomi resistenti
- Onicomicosi
- Verruche

La tecnologia integrata brevettata SoftCool consente l'esecuzione del trattamento senza causare la costrizione dei vasi sottostanti, che può verificarsi con il raffreddamento a contatto.

Uno zoom controllato da software permette di modificare con facilità le dimensioni dello spot da 1,5 a 5,0 mm, consentendo la flessibilità di trattamento.

Il manipolo possiede 3 punte:

- Circolare², da utilizzare per il trattamento di teleangectasie, capillari, emangiomi e altri disturbi
- Semi-circolare², da utilizzare per il trattamento di vasi difficili da raggiungere ubicati vicino all'occhio e per il trattamento dell'onicomicosi
- Circolare zaffiro², da utilizzare quando è necessaria una leggera pressione per isolare il vaso



Nd:YAG 1064

1. Autorizzazione del marchio CE per Ellipse Nordlys. 2. Istruzioni per l'uso del sistema Nordlys, 2018. Candela, dati disponibili.

3. Bjerring P, Christiansen K, Troilius A, Dierickx C. Facial photo rejuvenation using two different intense pulsed light (IPL) wavelength bands. *Lasers Surg Med.* 2004;34(2):120-126. 4. Negishi K, Kushikata N, Takeuchi K, Tezuka Y, Wakamatsu S. Photorejuvenation by intense pulsed light with objective measurement of skin color in Japanese patients. *Dermatol Surg.* 2006;32(11):1380-1387.

Angiomi | Ellipse IPL™



Prima



Dopo 3 trattamenti

Per gentile concessione del dottor Tomás Zamora, Spagna



Prima



Dopo 8 trattamenti

Per gentile concessione del prof. Michael Drosner, Germania



Prima



Dopo 5 trattamenti

Le foto non sono ritoccate. I risultati individuali possono variare.

Teleangectasie | Ellipse IPL™



Per gentile concessione del prof. Peter Bjerring, Danimarca



Per gentile concessione del dottor Guillermo Simón, Spagna



Rosacea | Ellipse IPL™



Prima



Dopo 1 trattamento

Per gentile concessione del prof. Michael Drosner, Germania



Prima



Dopo 3 trattamenti

Per gentile concessione del dottor Guillermo Simón, Spagna



Prima

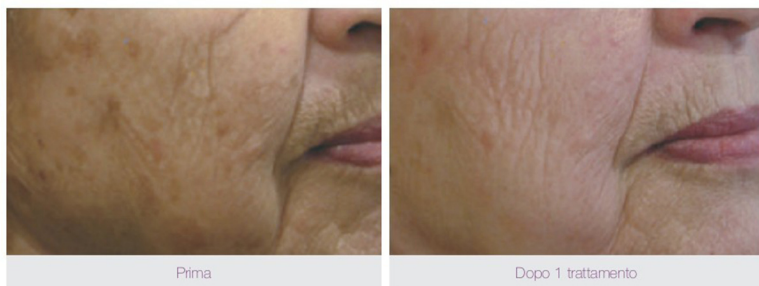


Dopo 3 trattamenti

Fotoringiovanimento | Ellipse IPL™



Per gentile concessione del dottor Guillermo Simón, Spagna



Per gentile concessione del prof. Michael Drosner, Germania



Acne | Ellipse IPL™

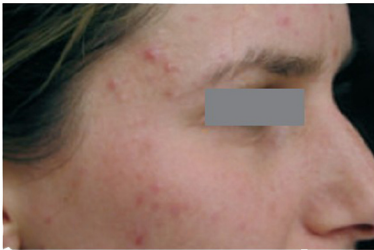


Prima



Dopo 1 trattamento

Per gentile concessione della prof.ssa Agneta Troilius Rubin, Svezia



Prima

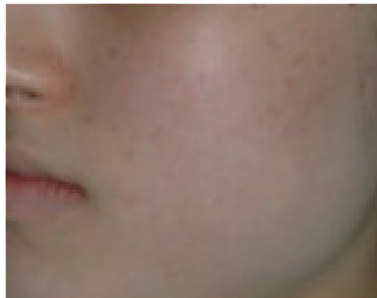


Dopo 8 trattamenti

Per gentile concessione del prof. Michael Drosner, Germania



Prima



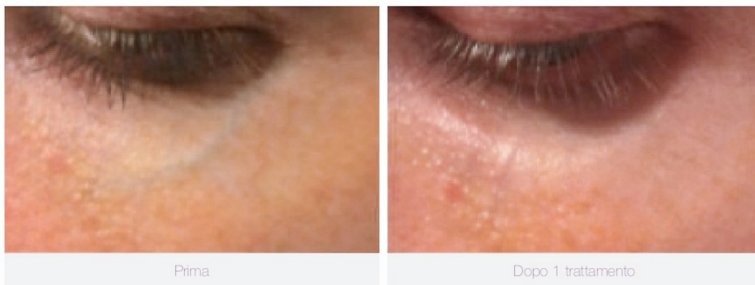
Dopo 8 trattamenti

Lago venoso | Nd:YAG 1064



Per gentile concessione di Ellipse Danimarca

Teleangectasia periorbitale | Nd:YAG 1064

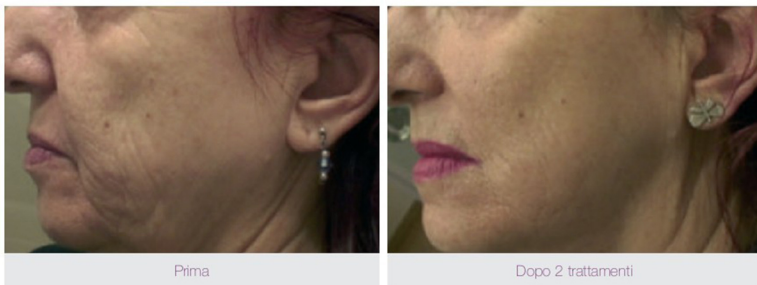
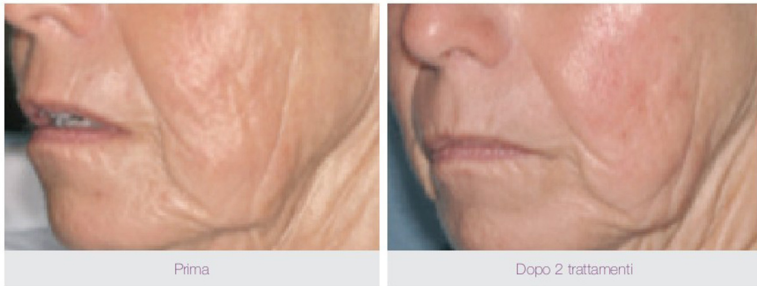


Per gentile concessione di Ellipse Danimarca

Vene delle gambe | Nd:YAG 1064



Resurfacing cutaneo | Frax 1550



Epilazione | Ellipse IPL™



PER LEI

PER LUI



 **CANDELA™**
Science. Results. Trust.
www.pro-clinic.eu

