

DEKA
Innate Ability

LA NUOVA PIATTAFORMA

PRISMA

**Approccio multilayer
per effetti sinergici**

L'unico dispositivo con IPL,
Radiofrequenza ed EMS

PRISMA per trattamenti **Dermatologici** e di **Medicina Estetica**



PRISMA

BELLEZZA SENZA CONFINI

LESIONI PIGMENTATE
BENIGNE

LESIONI VASCOLARI

RUGHE SOTTILI

ROSACEA

ATROFIA MUSCOLARE

LASSITÀ

RINGIOVANIMENTO

EPILAZIONE



Principi chiave

DEKA ha progettato e sviluppato PRISMA: la nuova tecnologia all'avanguardia che stabilisce un nuovo standard nella tecnologia della medicina estetica combinando Luce Pulsata Intensa (IPL), Radiofrequenza (RF) ed Elettrostimolazione Muscolare (EMS) in un unico device.

Unica nel suo genere, consente di trattare molteplici segni dell'invecchiamento con minimo discomfort e ridotti tempi di recupero.

Perché scegliere PRISMA:

Il meglio della Tecnologia IPL

PRISMA è stata progettata per integrare il meglio delle tecnologie IPL in tre manipoli dedicati: VERDE, SOL e AMBRA. Grazie al sistema di raffreddamento integrato, ogni trattamento garantisce un alto livello di comfort e sicurezza. Le diverse lunghezze d'onda permettono di rispondere a un'ampia varietà di esigenze, sia in termini di risultati che di varietà di applicazioni.

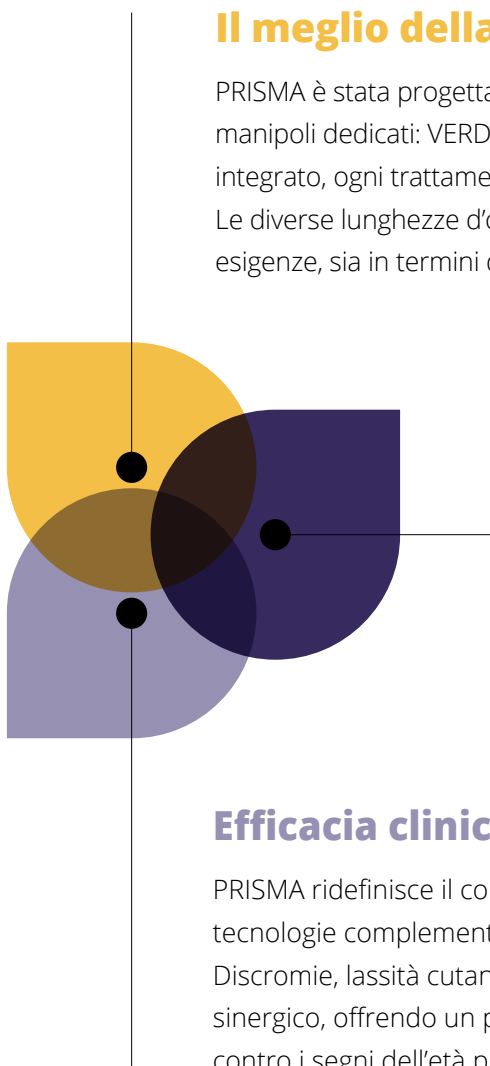
Azione che parte in profondità

Il manipolo AZUR, con tecnologia RF ed EMS, lavora negli strati più profondi della pelle, potenziando l'efficacia dei trattamenti e supportando l'azione dell'IPL per risultati visibilmente superiori.

Efficacia clinica

PRISMA ridefinisce il concetto di ringiovanimento del volto unendo tecnologie complementari in un unico dispositivo.

Discromie, lassità cutanea e tono muscolare vengono affrontati in modo sinergico, offrendo un protocollo completo e altamente performante contro i segni dell'età più comuni.



PRISMA

LA SCIENZA ALLA BASE

La potenza multitecnologica

PRISMA è progettato per affrontare in modo completo le principali condizioni cutanee legate all'invecchiamento, andando ben oltre il trattamento delle sole discromie superficiali.

Grazie a quattro manipoli avanzati, sviluppati su differenti tecnologie, PRISMA consente trattamenti mirati, personalizzabili e ad alte prestazioni cliniche, rappresentando un investimento strategico e ad alto ritorno per qualsiasi centro di estetica avanzata.

Il sensore integrato nel manipolo RF monitora continuamente la temperatura dei tessuti, assicurando il raggiungimento del livello termico ottimale senza rischi né discomfort per il paziente. Nessun altro dispositivo IPL permette di regolare in modo così preciso il raffreddamento, ottimizzando il comfort senza compromettere l'efficacia del trattamento.

AZUR

Il manipolo AZUR emette separatamente EMS (Elettrostimolazione Muscolare) e RF (Radiofrequenza) per migliorare il tono dei muscoli del viso e stimolare il rassodamento cutaneo, contribuendo a ridurre i segni visibili dell'invecchiamento. È dotato di due tip intercambiabili, una large e una small, progettate per adattarsi con precisione alle diverse aree del viso e ottimizzare l'efficacia del trattamento.



**SENSORE DI
TEMPERATURA**

LA SCIENZA ALLA BASE

La nuova generazione di IPL

I manipoli IPL sono dotati di un sensore di contatto, progettato per garantire che ogni impulso raggiunga il target in modo efficace e massimizzi la sicurezza per il paziente tramite la riduzione del rischio di dispersione dell'energia. Il sistema di raffreddamento integrato mantiene costante la temperatura superficiale prevenendo surriscaldamenti dell'epidermide per la massima efficacia terapeutica.

SOL

IPL 550 - 1200 nm

È indicato per il trattamento delle lesioni pigmentate benigne, anche nei fototipi più scuri.



VERDE

IPL con filtro a doppia banda: IPL 500 - 670 - 870 - 1200 nm

Ideale per trattamenti rapidi. Il filtro a doppia banda integrato migliora i risultati sui cromofori rossi e marroni, riducendo il tempo di trattamento. È indicato per il trattamento di lesioni pigmentate e vascolari benigne nei fototipi più chiari.

AMBRA

IPL 600 - 1200 nm

Dotato di una lampada allo xenon ad alte prestazioni con sistema di raffreddamento integrato in zaffiro, e di un filtro ottimizzato per trattamenti rapidi ed efficaci su aree estese. È indicato per il ringiovanimento cutaneo e l'epilazione.



LA SCIENZA ALLA BASE

Trattamenti Multilayers

PRISMA si distingue per l'approccio multilayer, in grado di affrontare tutti i segni dell'invecchiamento del viso - dal tono muscolare alla lassità cutanea, fino alle discromie - ottenendo risultati superiori rispetto a qualsiasi tecnologia singola.

Il sistema di raffreddamento regolabile garantisce il massimo comfort per il paziente, mentre il professionista può trattare in modo sicuro e preciso le aree target.

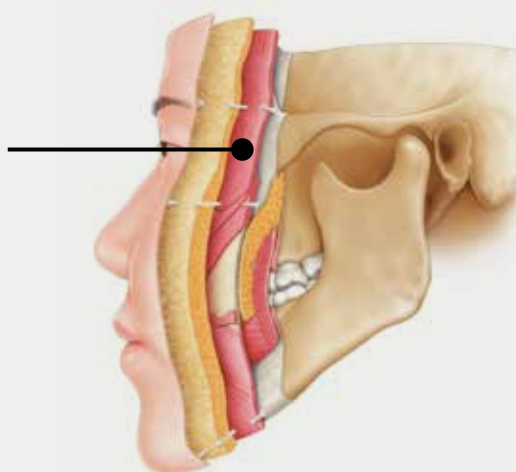
Un approccio a spettro completo

PRISMA integra tre tecnologie, **IPL**, **RF**, ed **EMS**, in un unico dispositivo compatto. Progettato per combinare le più avanzate prestazioni IPL con i manipoli VERDE, SOL e AMBRA, insieme alle tecnologie di radiofrequenza e stimolazione elettromuscolare integrate nel manipolo AZUR.

La tecnologia **EMS** tramite impulsi elettrici selettivi che inducono contrazioni mirate dei muscoli facciali, contribuisce a migliorare tono, circolazione e definizione muscolare.

Questo processo:

- Stimola selettivamente i muscoli del viso
- Restituisce tono e migliora i contorni naturali
- Aumenta la definizione delle zone più espressive
- Favorisce la circolazione e l'ossigenazione dei tessuti

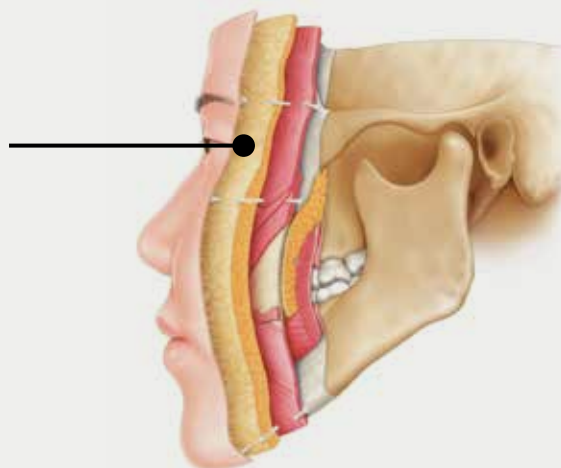


LA SCIENZA ALLA BASE

La tecnologia **RF** converte l'energia elettrica in calore, generando un effetto termico controllato che rimodella il collagene e favorisce la rigenerazione dei tessuti, senza danneggiare l'epidermide. Operando appena al di sopra dello strato muscolare, la tecnologia RF di PRISMA trasferisce l'energia termica direttamente al derma, dove stimola la produzione di collagene ed elastina.

Questa Energia:

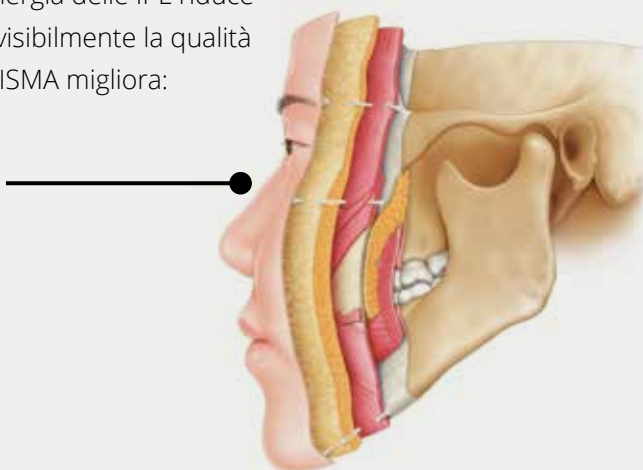
- Compatta le fibre di collagene esistenti
- Stimola la produzione di nuovo collagene
- Migliora il tono e l'elasticità della pelle
- Riduce le rughe sottili
- Migliora la circolazione



La tecnologia **IPL** di PRISMA utilizza lunghezze d'onda mirate per massimizzare l'assorbimento da parte dei principali cromofori target, in particolare melanina ed emoglobina, restituendo alla pelle il suo colore più uniforme e luminoso.

Agendo in superficie con grande precisione, l'energia delle IPL riduce macchie, rossori e piccoli capillari, migliorando visibilmente la qualità e la vitalità dell'incarnato. L'IPL ottimizzata di PRISMA migliora:

- Lentigo solari
- Rosacea e rossore diffuso
- Capillari visibili



Risultati Clinici



Per gentile concessione di
Aleta Sloan, PA-C



Per gentile concessione di
Mays Plastic Surgery



Per gentile concessione di
Cartessa Aesthetics



Per gentile concessione di
Icon Dermatology & Aesthetics

La parola ai Professionisti

“ Un’ampia gamma di pazienti in dermatologia e nelle pratiche di medicina estetica può essere trattata con il nuovo dispositivo PRISMA. I 3 manipoli IPL e il manipolo combinato radiofrequenza/EMS forniscono una soluzione immediata a molti problemi.

In Europa, la prevalenza della rosacea nella popolazione adulta è stimata intorno al 10%. Utilizzo il laser a luce pulsata nel mio studio da 25 anni, ma negli ultimi dieci, ho preferito una tecnologia diversa, la IPL a doppio spettro, per trattare il rossore del viso e la vasodilatazione visibile. Uno degli svantaggi dei sistemi IPL più semplici è l’ampio spettro di luce che riscalda eccessivamente i tessuti. Il nuovo manipolo VERDE utilizza l’intervallo di luce meglio assorbito dalle strutture vascolari (500–670 nm e 870–1200 nm), filtrando invece lo spettro intermedio, nel nostro caso non necessario, che surriscalda i tessuti. In questo modo, tutte le strutture della pelle affetta da rosacea e le malformazioni vascolari vengono trattate simultaneamente: l’intervallo 500–670 nm eccelle nella chiusura dei capillari fini e del rossore diffuso, mentre lo spettro di lunghezze d’onda più elevato è particolarmente efficace nella chiusura dei vasi sanguigni più profondi.

Gli altri due manipoli, collegati in modo continuo, SOL o AMBRA, vengono utilizzati per trattare la pelle foto danneggiata e per soddisfare le esigenze di epilazione dei fototipi più scuri. Il manipolo combinato RF/EMS eccelle nel rafforzare il muscolo (m. zygomaticus), che svolge un ruolo centrale nella struttura muscolare del viso, e nel rassodare la rete di collagene. Utilizzando le tre tecnologie in un’unica seduta, in modo combinato, è possibile ottenere un trattamento multilivello unico che raggiunge tutti gli strati della pelle.

Ritengo che, a causa delle precedenti tecnologie costose, della necessità di materiali di consumo e della frequente manutenzione richiesta, queste verranno progressivamente eliminate dalle cliniche e sostituite da dispositivi ottimizzati come il nuovo PRISMA”.

Dr. Gabor Varju,

Derm Clinic of Anti-Aging Dermatology, Budapest (Ungheria)

LA COMBINAZIONE PERFETTA

I punti di forza di PRISMA

- **Tecnologia 3-in-1.**
- **Un investimento intelligente per una crescita scalabile:** zero consumabili, costi ridotti e più possibilità per ampliare la tua offerta.
- Massimizzazione del ritorno **ECONOMICO**: la combinazione sinergica delle tre energie incrementa l'efficacia clinica, **AMPLIA** l'offerta e aumenta il valore dei trattamenti.
- Progettato per agire su più strati cutanei e affrontare in modo completo i segni dell'invecchiamento.
- **SICUREZZA** potenziata grazie al sistema di raffreddamento integrato.
- PRISMA è pensato per migliorare sia i risultati clinici dei pazienti che le performance della tua attività.

 **Solo per gli utenti DEKA:**
un ottimo supporto nella pratica medica
DEKA Club

Antenne telescopiche con sistema integrato di assorbimento del peso del manipolo

Interfaccia interattiva (display touchscreen regolabile di 15,6")

Manipoli IPL: AMBRA, SOL e VERDE

Manipolo AZUR

Tecnologie EMS, RF e IPL

Luce LED



Scansiona e guarda
PRISMA in azione

Specifiche Tecniche

PRISMA

Sorgente	IPL - RF - EMS
Dimensione e peso	202 (H) cm x 72 (W) cm x 60 (D) cm con supporti per manipoli alla massima estensione 74 Kg
Requisiti elettrici	220-240 V - 50/60 Hz 2300 VA

MANIPOLI IPL

	SOL	VERDE	AMBRA
Spettro di emissione	550-1200 nm	Dual-Band-Filter: 500-670 nm - 870-1200 nm	600-1200 nm
Apertura output del manipolo	20 mm x 17 mm		
Fluenza	3 - 25 J/cm ²	3 - 25 J/cm ²	3 - 20 J/cm ²
Repetition Rate	Up to 6 Hz	Up to 1 Hz	Up to 6 Hz

Manipolo RF

AZUR		
	Small Tip	Large Tip
Potenza di emissione RF	0.5-15 W	0.5-50 W
Frequenza RF a lavoro	1MHz	

Manipolo EMS

AZUR		
	Small Tip	Large Tip
Frequenza di ripetizione	3.13 - 25 Hz	

ATTENZIONE - Radiazione laser visibile e invisibile. Evitare l'esposizione degli occhi o della pelle alla radiazione diretta o diffusa.
Prodotto laser di Classe 4.

Questa brochure non è destinata al mercato USA.



Le applicazioni per l'atrofia muscolare
e le lassità non sono coperte da CE0123.

PRISMA

DEKA
Innate Ability

Follow us on



www.dekalaser.com



DEKA M.E.L.A. s.r.l.

Via Baldanzese, 17 - 50041 Calenzano (FI) - Italy
Tel. +39 055 8874942 - Fax +39 055 8832884

DEKA Innate Ability

DEKA, spin-off del gruppo El.En., è un'azienda leader nella progettazione e produzione di laser e sistemi di luce per applicazioni mediche. DEKA commercializza le sue apparecchiature in oltre 80 paesi attraverso una rete di distributori nei mercati internazionali e filiali dirette in Francia, Giappone e USA. DEKA produce dispositivi laser in conformità al Regolamento sui dispositivi medici 2017/745/UE e il suo Sistema di Gestione della Qualità è certificato secondo gli standard ISO 9001 e ISO 13485.

DEKA M.E.L.A. s.r.l. - Tutti i diritti riservati - Al fine di migliorare i propri prodotti l'azienda si riserva di modificarne le caratteristiche tecniche senza preavviso.
Riservato ai professionisti sanitari.