

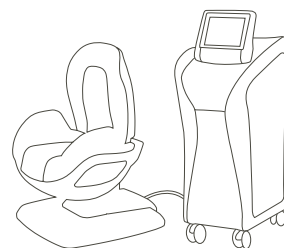


Dr. ARNOLD

Il miglior alleato della salute intima

PELVITOUCH

La nuova terapia per il trattamento
delle problematiche e dei disturbi
della sfera uro-genitale



DEKA
Innate Ability

PELVITOUCH

RITROVA LA TUA SALUTE INTIMA

INCONTINENZA
URINARIA

DISFUNZIONE
ERETTILE

DOLORE PELVICO
CRONICO

INCONTINENZA
FECALE





La nuova tecnologia per la salute intima

Dr. ARNOLD è il nuovo dispositivo che stimola selettivamente i muscoli del pavimento pelvico attraverso campi magnetici e protocolli specifici per trattare numerose patologie e condizioni della salute intima.

Il trattamento **PelviTouch by Dr. ARNOLD** utilizza la tecnologia **TOP FLAT MAGNETIC STIMULATION** per una doppia azione sul pavimento pelvico: rinforzante o decontratturante, inducendo stimolazioni intense e involontarie.

Questo processo migliora le performance dei muscoli del pavimento pelvico, contribuendo al ripristino del controllo neuromuscolare.

Perchè scegliere Dr. ARNOLD e PelviTouch:

Top Flat Stimulation = efficacia e comfort

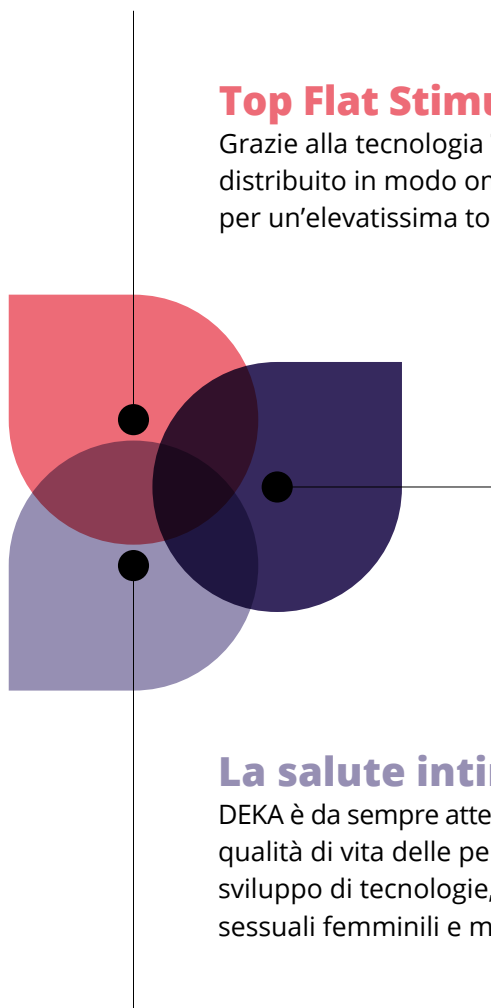
Grazie alla tecnologia **TOP FMS** il campo elettromagnetico è distribuito in modo omogeneo e senza picchi di intensità per un'elevatissima tollerabilità del trattamento.

Ergonomicità

Il reparto di ricerca e sviluppo di DEKA ha progettato questo dispositivo per garantire il massimo comfort per il/la paziente, oltre alla sicurezza del trattamento.

La salute intima by DEKA

DEKA è da sempre attenta alla sfera intima e al miglioramento della qualità di vita delle persone. Questa attenzione si traduce nello sviluppo di tecnologie, non invasive o mininvasive, legate alle sfere sessuali femminili e maschili.

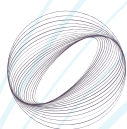
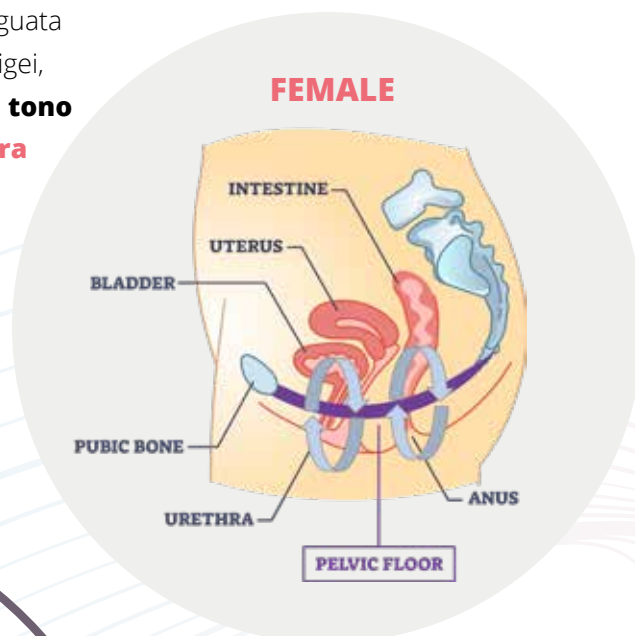
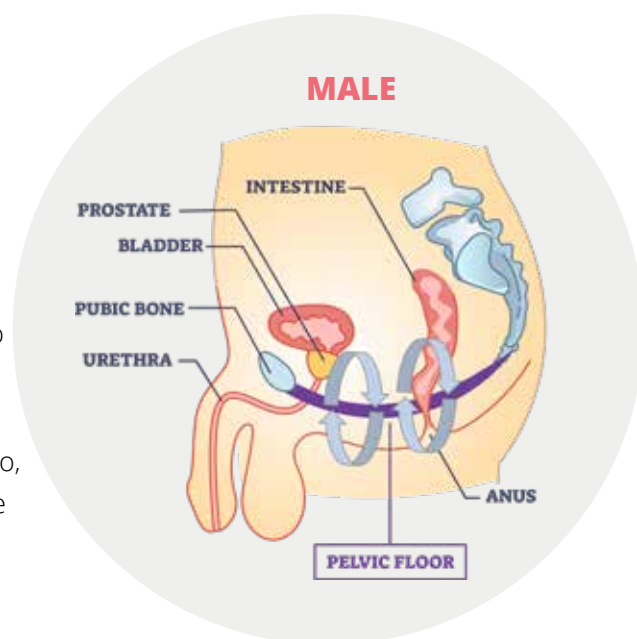


BACKGROUND SCIENTIFICO

Il dispositivo educatore

Il sistema **Dr. ARNOLD**, tramite il trattamento PelviTouch, agisce direttamente sul tessuto neuromuscolare, inducendo contrazioni selettive che non possono essere ottenute con ginnastica riabilitativa o stimolazione elettrica superficiale. Queste contrazioni stimolano i muscoli del pavimento pelvico, favorendo il ripristino del corretto controllo neuromuscolare e migliorando la funzionalità dell'area trattata.

I benefici clinici che si ottengono con questo trattamento sono: **prevenire le perdite di urina**, stabilire un'adeguata **consapevolezza** della funzione dei muscoli pubococcigei, **migliorare la disfunzione erettile** e **aumentare il tono del pavimento pelvico riabilitando la muscolatura del piano perineale**.



TOP FMS

Flat Magnetic Stimulation

TOP FMS: stimolazione modulata del tessuto muscolare

- Tonificazione muscolare e riabilitazione del pavimento pelvico
- Stimolazione ad alta intensità
- Riduzione della minzione
- Miglioramento della disfunzione erettile
- Miglioramento della qualità di vita

PelviTouch By Dr. ARNOLD

Il miglior alleato per le donne

Come riportato anche in letteratura scientifica, questa tecnologia è in grado di trattare in modo sicuro ed efficace l'incontinenza urinaria da sforzo, da urgenza e mista, rafforzando i muscoli del pavimento pelvico. Le pazienti che si sono sottoposte al trattamento **PelviTouch** riferiscono di aver beneficiato della riduzione della gravità dei sintomi dell'IU e dei dolori pelvici che influenzavano negativamente la qualità della loro vita. Sulla base di una valutazione soggettiva, le pazienti hanno anche riscontrato ulteriori benefici della terapia, tra cui una maggiore soddisfazione sessuale.

Dr. ARNOLD è indicato anche per l'ipertonicità muscolare e per le pazienti affette da **sindrome del dolore pelvico cronico (CPPS)**. Grazie alla tecnologia TOP FMS e alla sua azione omogenea, lo stimolo elettromagnetico agisce sui muscoli del pavimento pelvico grazie a protocolli specifici. L'ipertono, o l'eccessiva tensione, dei muscoli del pavimento pelvico è uno dei fattori che può favorire anche la comparsa di cistiti. PelviTouch è in grado di indurre un rilassamento dei muscoli del pavimento pelvico per allentare la tensione muscolare e alleviare i fastidi legati alle cistiti migliorando le condizioni del tessuto vulvare, riducendo l'attrito durante il rapporto sessuale e l'abrasione sulle mucose, e le conseguenti infezioni e irritazioni postcoitali. Si ottiene così una sensazione meno frequente di bisogno urgente di urinare e una riduzione del dolore o del bruciore della vescica.



PelviTouch By Dr. ARNOLD

La soluzione "riservata" per la sfera intima maschile: disfunzione erettile ed incontinenza urinaria

Nel trattamento della disfunzione erettile, PelviTouch agisce attraverso la normalizzazione del pavimento pelvico e nell'ottimizzazione dell'erezione.

Con il trattamento, i muscoli del pavimento pelvico vengono rafforzati tramite contrazioni ad alta intensità, mantenute per un paio di secondi. Queste contrazioni sono indipendenti dalla funzione cerebrale poiché vengono stimolati direttamente i nervi periferici nell'area del pavimento pelvico e raggiungono un'intensità maggiore di quella possibile con la sola azione muscolare volontaria. Riuscendo a bypassare l'azione muscolare volontaria, PelviTouch è anche in grado di indurre un rilassamento dei muscoli ed allentare l'irrigidimento muscolare in tutti quelle condizioni di presenza di spasmi muscolari nell'area pelvica.

PelviTouch agisce selettivamente sui muscoli del pavimento pelvico ripristinando il controllo neuromuscolare e riducendo così i sintomi dell'incontinenza.

Nel caso di incontinenza da stress, ad esempio, a seguito di prostatectomia radicale, i muscoli del pavimento pelvico vengono rafforzati tramite contrazioni ad alta intensità, mantenute per un paio di secondi. Inoltre, PelviTouch, può anche indurre un effetto inibitorio sull'iperattività del muscolo detrusore, che è spesso la causa dell'aumento della frequenza delle minzioni e della forte urgenza di urinare.

La maggior parte dei pazienti trattati riscontra una diminuzione nella frequenza e nella quantità delle perdite, degli episodi notturni e una gestione migliore degli episodi di urgenza.



Il corretto posizionamento per massimizzare i benefici terapeutici

La corretta posizione del/della paziente è una delle chiavi dell' efficacia del trattamento. Per questo motivo DEKA ha progettato una lounge-chair terapeutica regolabile in altezza e nella posizione dello schienale in modo da raggiungere la **posizione ottimale** per beneficiare del trattamento, in totale comfort e relax.



Gli effetti di PelviTouch

Il trattamento PelviTouch di Dr. ARNOLD agisce sotto diversi aspetti, in particolare:

- **Ginecologia:** permette di prevenire e trattare il prolasso genitale.
- **Urologia:** permette di prevenire e trattare l'incontinenza urinaria, migliorando il supporto uretrale e il meccanismo di chiusura dello sfintere soprattutto quando vengono eseguiti degli sforzi. Nella sfera intima femminile si ottengono miglioramenti nella sintomatologia delle cistiti. Nella sfera intima maschile la terapia PelviTouch tratta la sindrome dolorosa pelvica cronica maschile (CP/CPPS).
- **Colorettale:** permette di prevenire o recuperare la funzione anorettale.
- **Sessuale:** gli effetti benefici di PelviTouch by Dr. ARNOLD, hanno un impatto positivo sulla vita sessuale, agendo sui muscoli perineali, in particolare nel miglioramento della vulvodinia e della disfunzione erettile.

Dr. ARNOLD è una tecnologia non operatore dipendente ed "easy to use". È particolarmente apprezzata da ginecologi, urologi, fisiatri e proctologi, e anche dai/dalle pazienti perché, oltre ai benefici tangibili della terapia PelviTouch, offre un trattamento indolore che viene eseguito restando vestiti.

PelviTouch è un trattamento che si inserisce nella linea **DEKA** dedicata alla **salute intima femminile**, insieme alla terapia laser CO₂ "**MonaLisa Touch®**" con cui si ottengono ottimi risultati su atrofia vulvo-vaginale, cistiti da infezioni batteriche e lieve incontinenza urinaria da sforzo.

Parola agli esperti

“ Stiamo trattando pazienti con problemi di incontinenza ed i risultati, sono sicuramente esaltanti. Sto riscontrando risultati eccellenti anche sull'ipertono della muscolatura del pavimento pelvico, che determina dolore pelvico cronico.

Le pazienti sono soddisfatte e felici; in breve tempo riacquistano una vita di relazione soddisfacente. E' questo ciò che ci serve e ci interessa: contrarre muscoli che inizialmente la paziente non conosce, perpetuando una rieducazione profonda del pavimento pelvico.

Infine questa tecnologia previene anche il prolasso genitale ed anorettale migliorando la vita sessuale della paziente”.

Dr. Andrea Biondo

Palermo (Italia)

“ Dr. ARNOLD ha dimostrato di essere un metodo efficace e sicuro per recuperare le condizioni del pavimento pelvico. La sua tecnologia unica, basata sulla Top Flat Magnetic Stimulation, favorisce un rafforzamento e un ricondizionamento mirato delle conseguenze dell'invecchiamento e di patologie connesse a queste importanti strutture, strettamente correlate alla sessualità e alla qualità della vita. È uno degli strumenti più importanti del mio studio”.

Dr. Pablo Gonzales

Pereira (Colombia)

“ La poltrona elettromagnetica Dr. ARNOLD per la riabilitazione del pavimento pelvico è stata uno strumento eccellente nella nostra clinica, sia che la usassimo da sola per trattare la SUL o in combinazione con il laser frazionato Monalisa Touch® CO₂, è diventata il gold standard nella nostra clinica, i pazienti sono molto soddisfatti dei risultati ottenuti”.

Dr. Antonio Posada

Saltillo, Coahuila (Mexico)

“ La terapia PelviTouch si è rivelata particolarmente efficace, oltre che per la disfunzione erettile, anche nel trattamento della Sindrome del Dolore Pelvico Cronico (CPPS), una condizione che può influenzare fortemente la salute sessuale. PelviTouch ha mostrato effetti molto positivi nel ridurre il dolore pelvico, migliorando i sintomi urinari e la qualità della vita dei pazienti, senza necessità di interventi invasivi o dolorosi”.

Prof. Nicola Mondaini

Firenze, Italia

“ PelviTouch by Dr. ARNOLD è un trattamento praticamente indolore. Ho iniziato ad effettuare i trattamenti per l'incontinenza urinaria maschile ed ho notato che i pazienti riferivano anche di miglioramenti sulla disfunzione erettile. Per questo motivo abbiamo individuato un protocollo di trattamenti ed un ciclo terapeutico al termine del quale quasi tutti pazienti erano soddisfatti, anche dal punto di vista psicologico”.

Dr. Daniel Galimberti

Buenos Aires, Argentina

Punti di forza di Dr. ARNOLD:

- **Massimo Comfort**, completamente indolore
- **Trattamento privo del disagio tipico delle terapie per la riabilitazione pelvica** (esercizi di Kegel, biofeedback, chinesiterapia, stimolazione elettrica funzionale), onde d'urto
- Tecnologia non operatore dipendente e **easy to use**
- **Miglioramento della qualità della vita**
- **Maggior consapevolezza** della funzione del pavimento pelvico attraverso la riabilitazione
- **Protocolli personalizzabili** - specifici per le esigenze dei e delle pazienti
- Azione **preventiva** su molte sfere della **salute intima**

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





Specifiche Tecniche

Dr. ARNOLD	
Tipo di energia	Campi elettromagnetici
Intensità	Fino a 2,5 T
Durata d'impulso	250µs ± 20%
Frequenza di ripetizione	Fino a 150 Hz
Assorbimento elettrico	Unità principale 100-240 W 1500VA Poltrona 100-240 W 380VA
Dimensioni e peso	Unità principale 41cm x 126 cm x 73 cm (L x P x A) 60 Kg Poltrona 77 cm x 124 cm x 77 cm (L x P x A) 68 Kg



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

Via Baldanzese,17 - 50041 Calenzano (FI) - Italia
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.