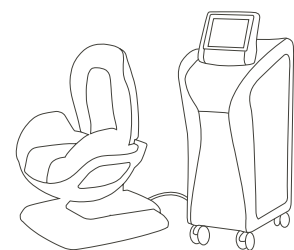




Dr. ARNOLD

**Il nuovo alleato  
per il trattamento  
dell'incontinenza  
urinaria**



**DEKA**  
Innate Ability

# La nuova tecnologia per la salute intima femminile

L'incontinenza urinaria è una patologia molto comune che coinvolge circa 5 milioni di persone in Italia di cui il 60% sono donne (fonte: Fincopp – Federazione Italiana Incontinenti e Disfunzioni del Pavimento Pelvico). Le donne che si trovano in questa condizione riscontrano effetti negativi anche sulla qualità della vita.

Dr. ARNOLD è il nuovo dispositivo che stimola selettivamente i muscoli del pavimento pelvico attraverso campi elettromagnetici con profilo omogeneo (**TOP FMS - TOP Flat Magnetic Stimulation**) per il miglioramento dell'incontinenza urinaria.

## Perchè scegliere Dr. ARNOLD:

### Top Flat Stimulation = efficacia e comfort

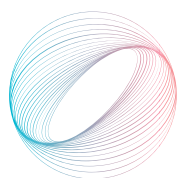
Grazie alla tecnologia TOP FMS il campo elettromagnetico è distribuito in modo omogeneo senza picchi di intensità garantendo l'efficacia e la totale tollerabilità del trattamento.

### Ergonomicità

Il reparto di ricerca a sviluppo di DEKA ha progettato una speciale sedia che garantisce il massimo comfort per la paziente, oltre alla sicurezza del trattamento.

### La salute intima femminile è il nostro obiettivo

Deka è da sempre attenta alla sfera intima femminile e al miglioramento della qualità di vita delle donne. Questa attenzione si traduce nello sviluppo di tecnologie rivoluzionarie. Dr. ARNOLD è l'ultimo traguardo per il miglioramento dell'incontinenza urinaria.



Dr. ARNOLD

## L'incontinenza urinaria femminile è un problema globale:

I **muscoli del pavimento pelvico** hanno come obiettivo quello di mantenere in posizione corretta gli organi pelvici (vescica, uretra, retto..).

Il fumo, l'età, il **post partum** sono tra le principali cause del **disfunzionamento** di questi muscoli. L'esigenza di un rafforzamento della struttura muscolare del pavimento pelvico concorre al controllo della minzione.

**12.4%**

della popolazione femminile mondiale è affetta da incontinenza urinaria (circa 303 milioni)\*

**~ 54.3%**

delle donne con incontinenza urinaria subisce effetti dannosi sulla qualità di vita

\*Source: I. Milsom "How big is the problem? Incontinence in numbers". 7<sup>th</sup> Global Forum on Incontinence 2018

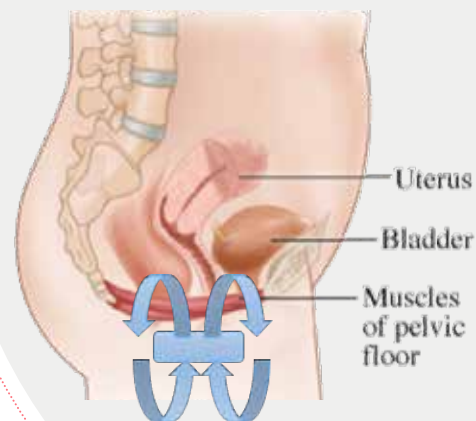


BACKGROUND SCIENTIFICO

## Il dispositivo educatore

Dr. ARNOLD è il dispositivo terapeutico che attraverso speciali campi elettromagnetici (**Tecnologia TOP FMS**) interagisce con il tessuto neuromuscolare, inducendo contrazioni intense (non volontarie e non ottenibili da ginnastica riabilitativa o stimolazione elettrica superficiale) che agiscono stimolando i muscoli del pavimento pelvico ripristinandone il controllo neuromuscolare.

I benefici clinici che si ottengono con questo trattamento sono: **prevenire la perdita di urina**, stabilire un'adeguata **consapevolezza** della funzione dei muscoli pubococcigei 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 qualità di vita.

BACKGROUND SCIENTIFICO

## Il corretto posizionamento della paziente

La posizione della paziente è una delle chiavi dell'efficacia del trattamento. Per questo motivo DEKA ha progettato una lounge-chair 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 Dr. ARNOLD

Dr. Arnold ha effetti positivi riguardo a:

- **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 del sfintere soprattutto quando vengono eseguiti degli sforzi
- **Colorettale:** Dr. ARNOLD permette di prevenire o recuperare la funzione anorettale
- **Sessuale:** Gli effetti benefici di Dr. ARNOLD, hanno un impatto positivo sulla vita sessuale, rafforzando i muscoli perineali.

Dr. ARNOLD completa la linea e l'attenzione di **DEKA** per la **salute intima femminile**. Questo percorso che ha come risultato il miglioramento della qualità di vita delle pazienti inizia con la consolidata tecnologia **MonaLisa Touch®** per il trattamento dell'atrofia vaginale, a cui si aggiunge il trattamento **RF TOUCH** per la lassità vulvo-vaginale, fino ad arrivare alla tecnologia di Dr. ARNOLD per l'incontinenza urinaria.

Dr. ARNOLD è una tecnologia non operatore dipendente ed "easy to use". È particolarmente apprezzata da ginecologi, uroginecologi, fisiatristi e proctologi, ma anche dalle pazienti perché, oltre ai benefici tangibili nella diminuzione dei sintomi legati all'incontinenza urinaria, offre un trattamento indolore che viene eseguito restando vestite. A seguire, per mantenere i risultati, si raccomanda di eseguire sessioni di mantenimento per mantenere i risultati ottenuti.



## 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)
- 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 delle pazienti
- Azione **preventiva** su molte sfere della **salute intima femminile**



**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
Frequenza di ripetizione	1-150 Hz
Durata d'impulso	250µs ± 20%

Il sistema Dr ARNOLD è stato appositamente progettato per rispettare i limiti sulla potenza massima del campo magnetico sul paziente, in accordo con le cogenti leggi internazionali.

Il campo elettrico indotto, infine, genera a livello del muscolo correnti uniformemente distribuite, per la stimolazione. Anche queste correnti (misurate in mA/cm<sup>2</sup>) risultano entro i limiti stabiliti dalla legge.



Dr. ARNOLD

**DEKA**  
Innate Ability

Seguici su



[www.dekalaser.com](http://www.dekalaser.com)

Dealer stamp



**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 nella produzione di laser e sistemi di luce per applicazioni in campo medicale. DEKA commercializza le proprie apparecchiature in più di 80 paesi e attraverso una rete di distributori sui mercati internazionali e di filiali dirette in Francia, Giappone e USA. DEKA produce dispositivi laser in accordo con le specifiche della direttiva 93/42/EEC e secondo il sistema di qualità ISO 9001 e ISO 13485.