

Rhodia

emana

*is beauty*



***Tecnologia e innovazione per  
prendersi cura del proprio corpo***

# Emana<sup>®</sup> è la nuova proposta per il benessere

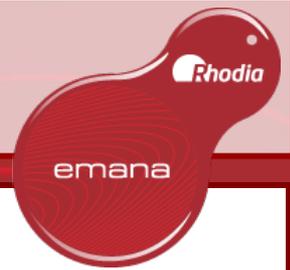
Rhodia

emana



- **Emana<sup>®</sup>** rappresenta una svolta tecnologica che permette lo sviluppo di tessuti che andranno ben oltre la classica funzione di vestire e indossare.
- Grazie agli intensi sforzi di ricerca e sviluppo, **Emana<sup>®</sup>** crea una nuova generazione di prodotti nel mondo del nylon 6.6, in grado di offrire un'innovativa interazione tra il tessuto e il nostro corpo.

# É tutta questione di FIR

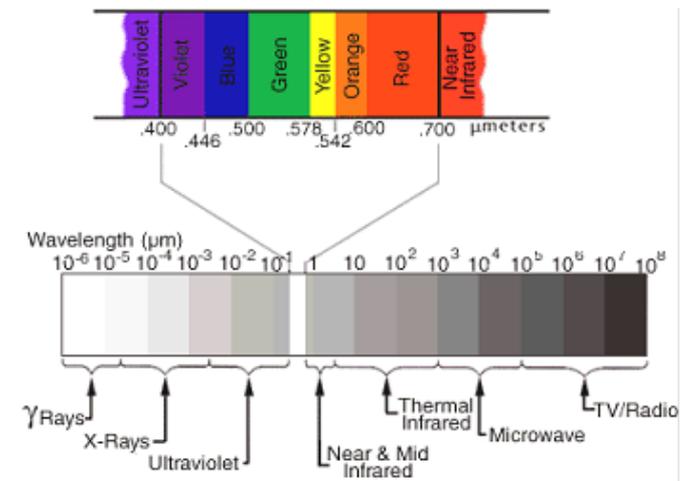


## Infrarossi FIR nonché onde elettromagnetiche:

- Invisibili ad occhio nudo.
- Caratterizzati da basso consumo energetico e bassa penetrazione, senza danni collaterali ai tessuti biologici.
- Agiscono grazie alla forte interazione con le molecole d'acqua presenti nel corpo umano che rappresentano il 70% della massa corporea.

## I benefici dei FIR sono stati studiati per anni, In diversi campi d'applicazione:

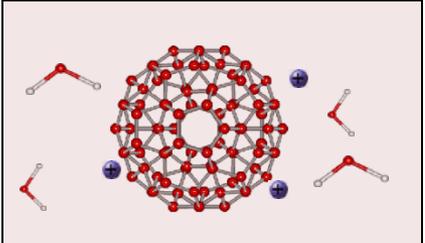
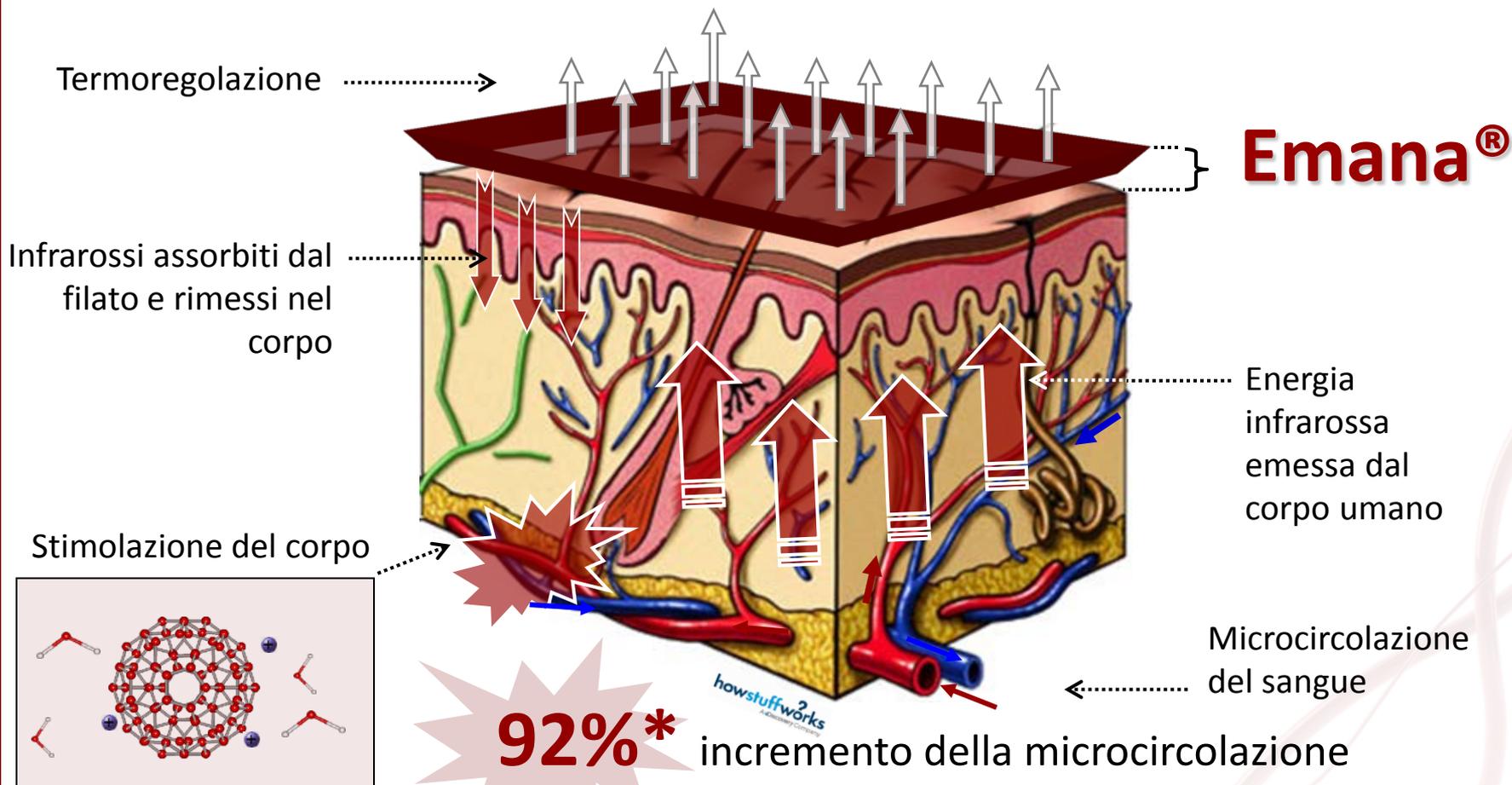
- Sportivo
- Cosmetico
- Terapeutico
- Medica, tra cui...  
(Oncologia , Fisioterapia, Cardiologia, ecc.)



# Emana<sup>®</sup> il meccanismo



L'interazione tra **emana** e la pelle è completamente di carattere fisico, senza alcun bisogno di azioni chimiche dirette.



\*Considerando l'effetto Emana<sup>®</sup> e compressione

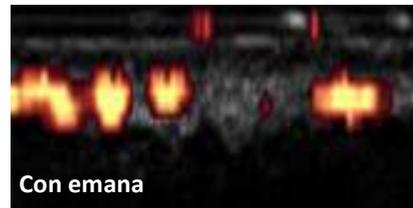
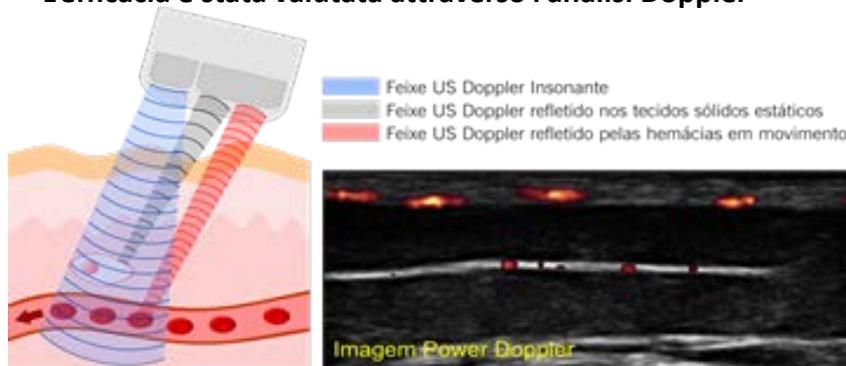
# + 92%\* Maggiore microcircolazione sanguigna

Rhodia

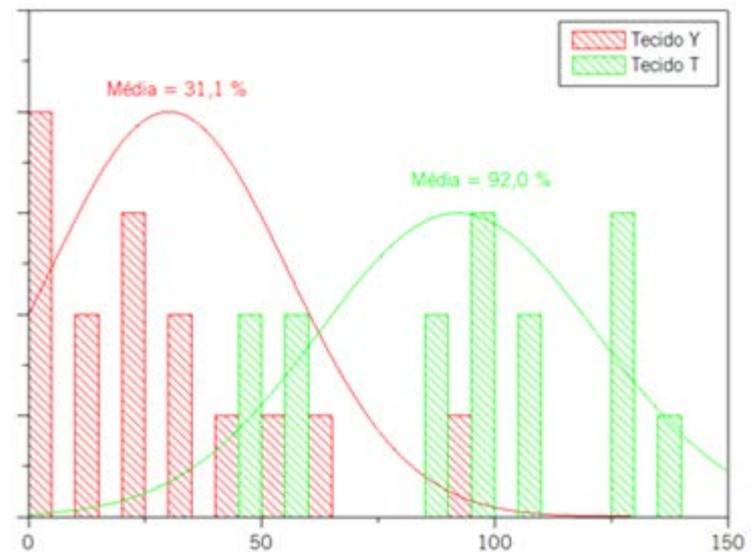
emana

**Emana®** interagisce con la microcircolazione sanguigna stimolando il corpo

L'efficacia è stata valutata attraverso l'analisi Doppler



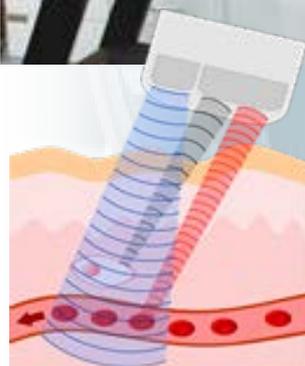
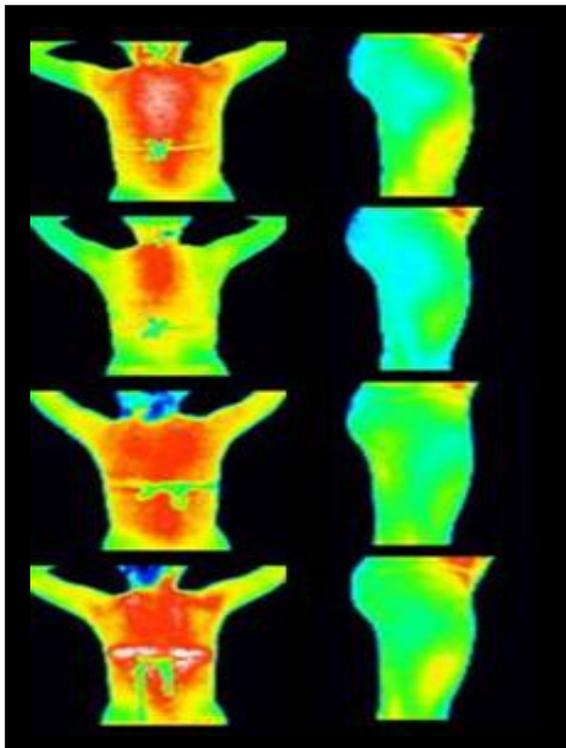
## Microcircolazione del sangue



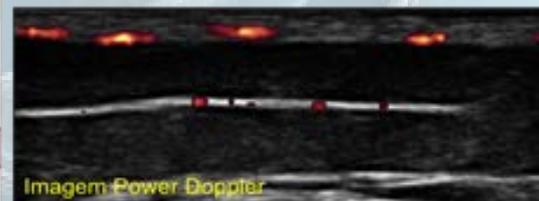
**Emana®** Interagisce con la pelle del corpo stimolando la microcircolazione del sangue, migliorando la distribuzione della temperatura sulla superficie cutanea.

\*Considerando l'effetto Emana® e compressione

# Risultati valutati attraverso rigorosi protocolli scientifici

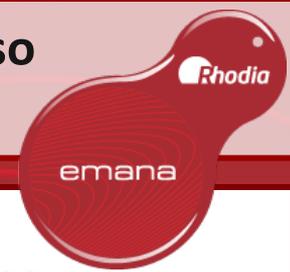


- Feixe US Doppler Insonante
- Feixe US Doppler refletido nos tecidos sólidos estáticos
- Feixe US Doppler refletido pelas hemácias em movimento



L'efficacia di **emana**<sup>®</sup> è stata valutata attraverso protocolli riconosciuti, sotto sorveglianza medica e il supporto di un laboratorio indipendente.

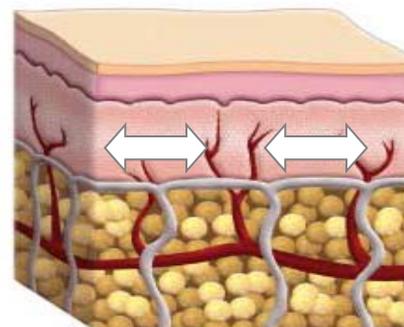
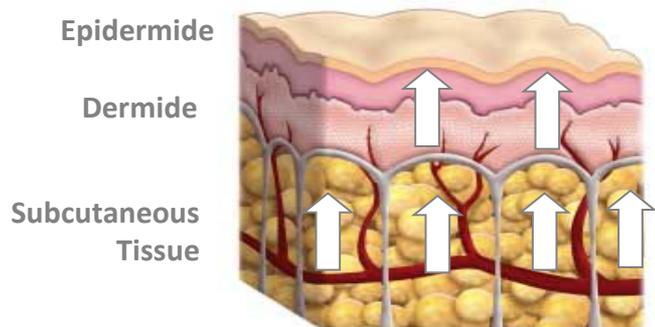
# L'efficacia dell'azione di **Emana**<sup>®</sup> sulla pella è stata verificata attraverso tre differenti studi clinici riconosciuti coinvolgento 45 volontari



**Y = std PA 66**

Bermuda composta da poliammide 6.6 standard (Y) e Emana<sup>®</sup> poliammide 6.6 (X)

**X = emana**



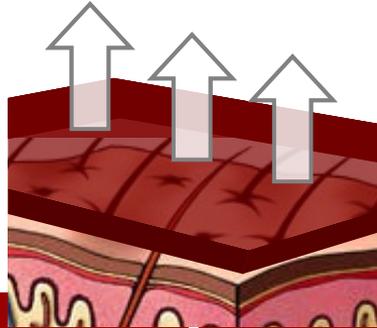
howstuffworks<sup>2</sup>  
A Discovery Company

Volontari con LG (grado I, II and III)  
Tra i 18 e i 45 anni



- TEST 1:** Clinical Study Ref: RD003-07 / Data: Ottobre 2008  
**Verificato:** *Skin elasticity, skin toning and skin firmness* after 60 days of usage during 6 hours per day
- TEST 2:** Clinical Study Ref: RD004-10 / Data: Ottobre 2010  
**Verificato:** *Collagen synthesis and skin blood microcirculation* after 60 days of usage during 6 hours per day
- TEST 3:** Clinical Study (Ref: RD005-11) / Data: Dicembre 2011  
**Verificato:** *Cellulite appearance and skin smoothness* after 30 days of usage during 6 hours per day

# **Emana<sup>®</sup>** i benefici

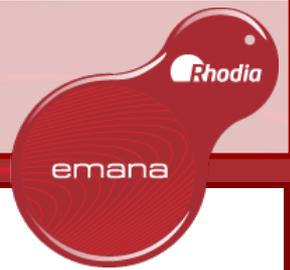


**Emissione di  
raggi FIR**

**Interazione con la  
pelle e i tessuti  
circostanti**

**Miglioramento della  
termoregolazione e  
microcircolazione**

# Emana<sup>®</sup> i benefici cosmetici



## Emana<sup>®</sup> contribuisce a:

-  contribuisce ad una significativa riduzione dei segni della cellulite
-  migliora l'elasticità e la morbidezza della pelle
-  stimola l'azione di sintesi del collagene, donando una pelle più giovane

**100% dei claims  
attestati da protocolli scientifici**

**11%**

**maggiore  
elasticità  
cutanea nel 67%  
dei casi testati**

**10%**

**incremento  
della sintesi del  
collagene in più  
dei 50% dei casi  
testati**

**- 14%**

**Dei segni  
della cellulite  
nel 73% dei  
casi testati**

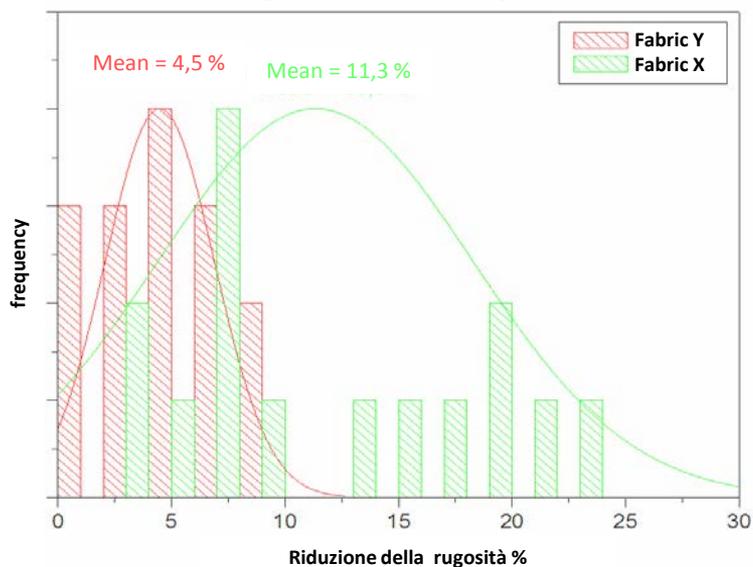
# 14% Riduzione sui segni della cellulite nei 73% dei casi testati

Rhodia

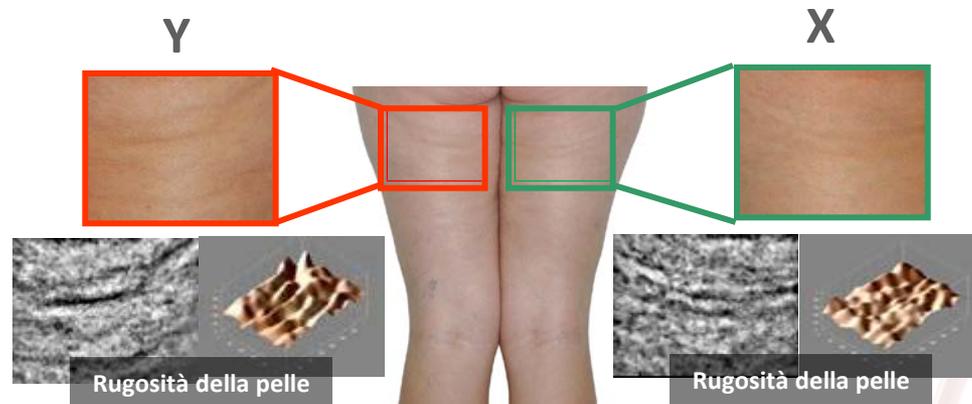
emana

**Emana®** contribuisce ad una significativa riduzione della cellulite

## Rugosità della pelle



60 giorni di test (6h/giorno utilizzando EMANA)



Scansione fotografica digitale (3D topografica)

**Emana®** Interagendo con la microcircolazione del corpo migliora l'elasticità e la morbidezza della pelle, comportando una riduzione significativa dei segni della cellulite.

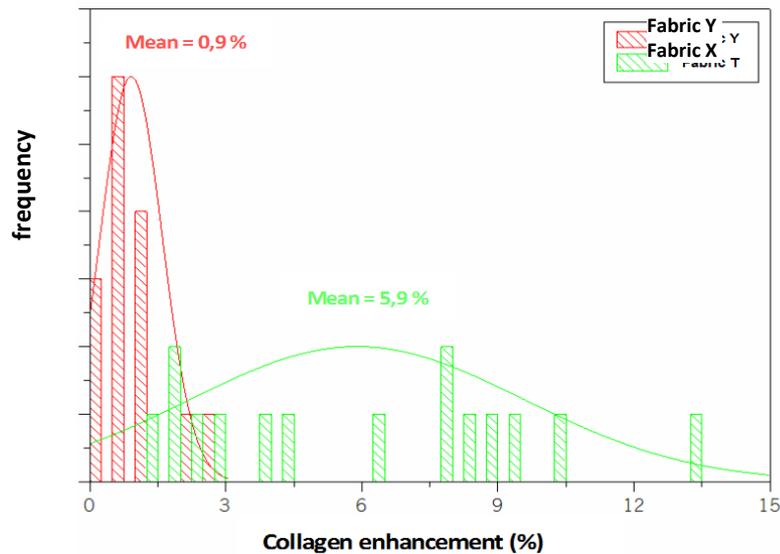
**+ 10%** maggiore sintesi del collagene nei 50% dei casi testati

Rhodia

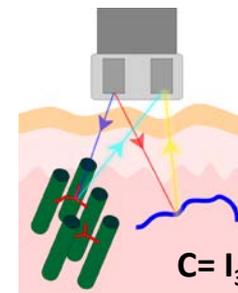
emana

**Emana<sup>®</sup>** stimola l'azione di sintesi del collagene, rendendo la pelle più giovane

## Stintesi del collagene



60 giorni di prova (6h/giorno usando EMANA)



Fluorimetria (riflettenza diffusa)  
=> Sintesi del collagene, C

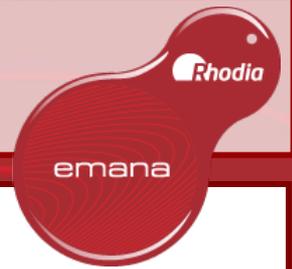
- Collagene tipo I
- Epidermide

$$C = I_{340} / I_{295}$$

Eccitazione di fluorescenza molecolare

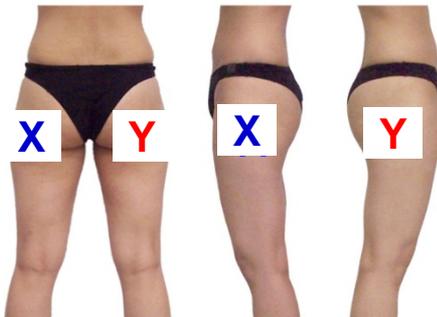
**Emana<sup>®</sup>** interagendo con la microcircolazione sanguigna, aumenta la sintesi del collagene ottenendo così una pelle giovane.

**+11%** maggiore elasticità della pelle nel 67% dei casi testati

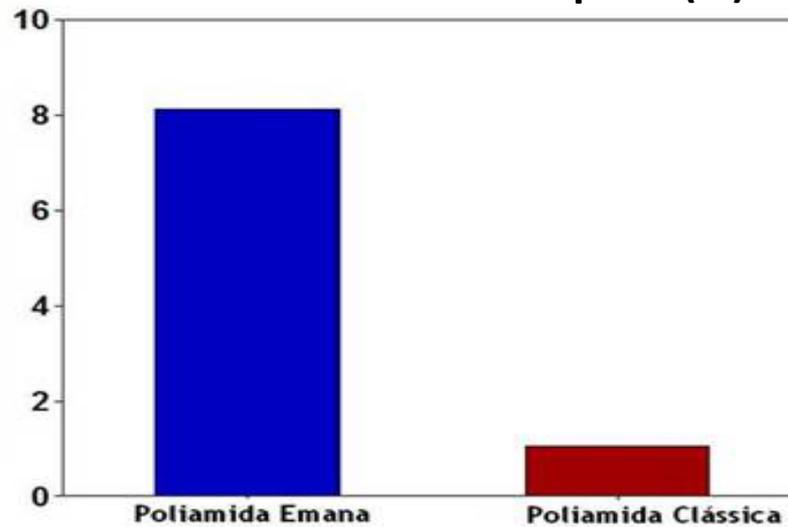


**Emana<sup>®</sup>** migliora l'elasticità della pelle e la sua morbidezza

### Cutometro



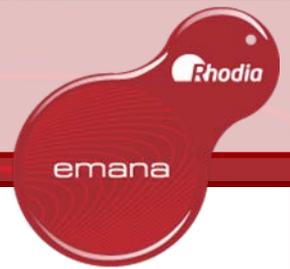
### Elasticità della pelle (%)



60 giorni di prova (6h/giorni utilizzando EMANA)

Dal risultato della sintesi del collagene, la pelle aumenta la sua elasticità.

# Testimonianze:



## DONNA - uso lavorativo C.Q. calzificio (età 40 anni)

*«...Appena indossato, il primo contatto è morbido ed avvolgente, ma col movimento sprigiona una piacevole sensazione di freschezza ed un carezzevole massaggio circolare, soprattutto nella zona cosce fianchi.*

***Un buon alleato per la circolazione e sollievo per le gambe pesanti...»***

## DONNA - Danza + Corsa (età 20 anni)

*«...Sensazione di sollievo già percepibile dopo solo 40 minuti durante le lezioni di danza di 90 min. Il mio solito male alle gambe era solo concentrato alle caviglie ed ai piedi dove non avevo i leggings.*

***Quindi sensazione di leggerezza finale nella parte coperta...»***



# Cosa si può dire del Beauty: *i claims*



**Più Giovani**

**Miglioramento della Sintesi  
del Collagene**

**Tonicità**

**Morbidezza**

**Un Aumento della  
Microcircolazione**

**ELASTICITA'**

**Riduzione dell'affaticamento**

**L'effetto Emanà® non si riduce  
nel tempo a differenza dei  
numerosi prodotti presenti sul  
mercato**

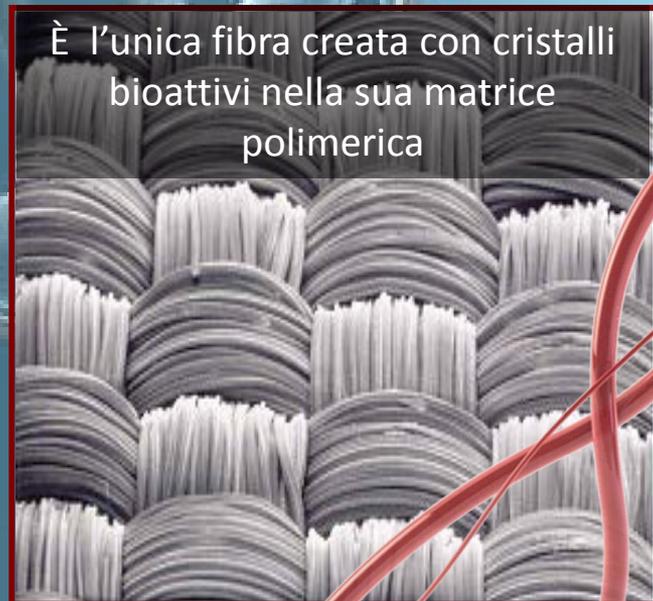
Perchè **Emana**<sup>®</sup> è unico?



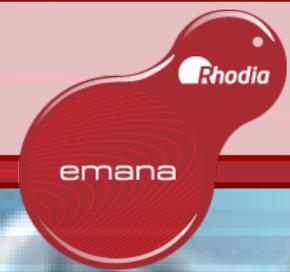
**Emana**<sup>®</sup> è una tecnologia esclusivamente sviluppata da Rhodia ( brevetti applicati), che rappresenta un'innovazione mai vista prima nel mondo del tessile.



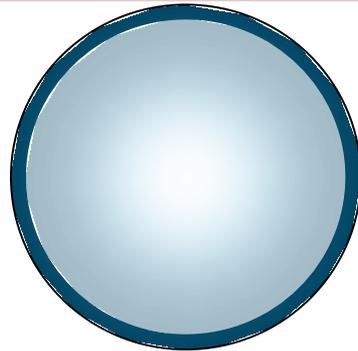
È l'unica fibra creata con cristalli bioattivi nella sua matrice polimerica



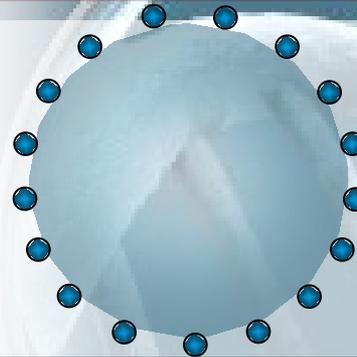
# Perchè **Emana**<sup>®</sup> è unico?



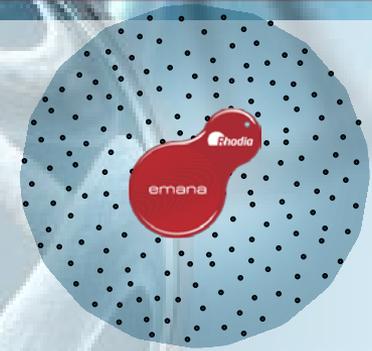
Tecnologia di rivestimento



Tecnologia a microcapsule



**Emana**



Natura dei principi attivi	Inorganica	Organica	Inorganica
Livello di Performance	Ridotta dopo il lavaggio	Ridotta dopo il lavaggio	Nessuna variazione dopo il lavaggio
Migrazione di sostanze chimica sulla pelle	SI	SI	NO
Livello di comfort	Abrasivo	Nella media	Confortevole
Possibilità di colorazioni	Limitato solo alle tonalità scure	Limitazioni a seconda della molecola scelta	Nessuna limitazione
Odore	NO	SI	NO

Rhodia

# emana



*Unitevi a noi in questo nuovo viaggio tecnologico*

**ABIQUIM**

Innovation and technology prize 2009 from  
Brazilian association of Chemical Industry

**anpei**

Associação Nacional de  
Pesquisa e Desenvolvimento  
das Empresas Inovadoras

Innovation Super Case in 2009



Innovation award 2010



Attesting the absence  
of chemical products  
potentially harmful to  
human health

OEKO-TEX certified