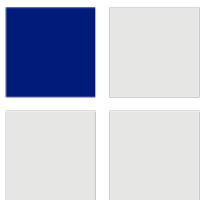


# NUOVA CATEGORIA TOSKANI





# TOSKANI

medical

## BIORIVITALIZZAZIONE, LUNGA DURATA

Acido ialuronico ad alto peso molecolare



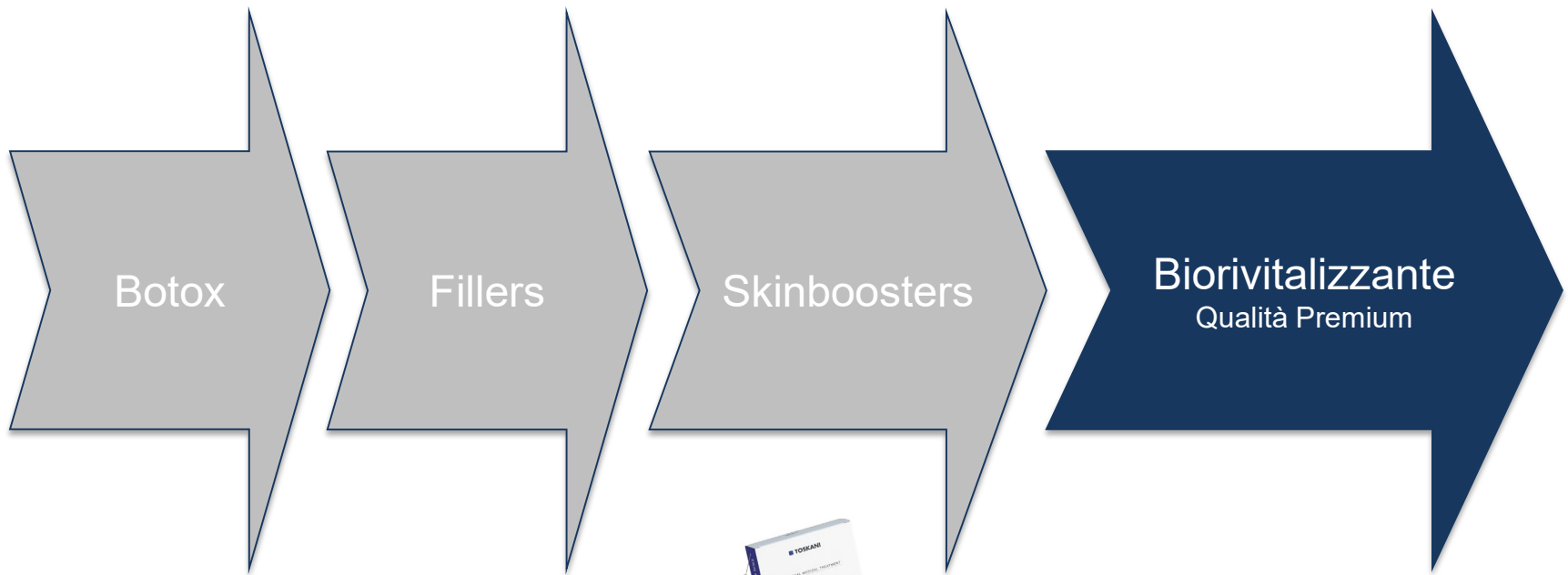
## TKN HA 3

*Giovinanza, salute, idratazione*

➔ *Azione biorivitalizzante*

 **TOSKANI**  
medical

# TKN HA 3: LA RISPOSTA DI TOSKANI ALLA TENDENZA ATTUALE

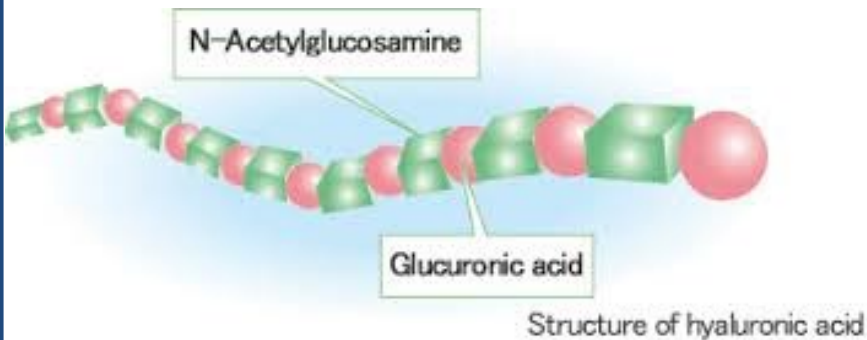


# INDICE

1. Cosa è l'Acido Ialuronico?
2. Utilità
3. Caratteristiche
4. TKN HA 3
5. Applicazione
6. Risultati

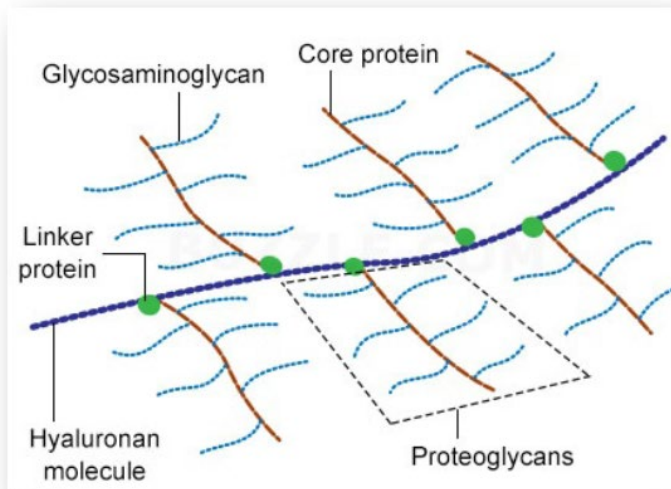


# Cos'è l' Acido ialurónico?



■ ■ L'acido ialurónico è un polisaccaride di tipo glicosamminoglicano naturale. Consiste in ripetizioni di 2 dimeri:

- N-Acetilglucosammina
- Acido glucurónico



■ ■ È naturalmente presente in tutte le cellule del corpo umano, ma soprattutto negli strati più esterni della pelle e delle articolazioni.

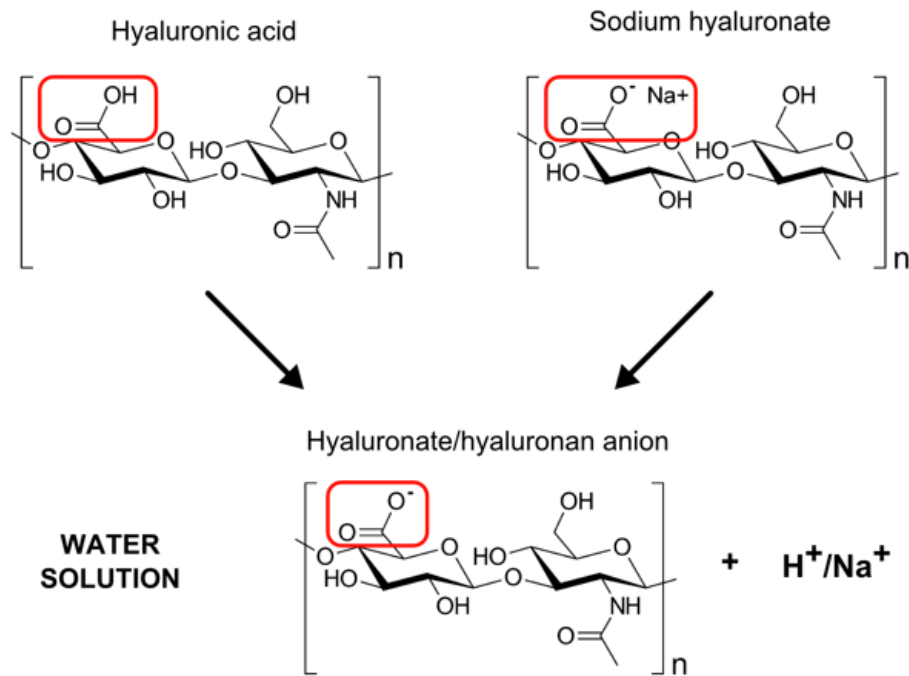
■ ■ Si attesta che in un adulto di 70 kg. di peso siano presenti circa 15 grammi di questa sostanza e circa 1/3 viene ogni giorno degradato ed integrato

L'Acido ialuronico è una molecola idrofila che possiede la capacità di trattenere una quantità di acqua anche mille volte superiore al suo peso.



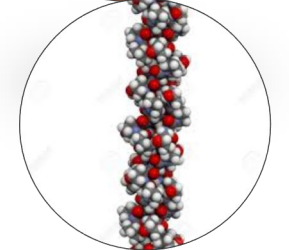
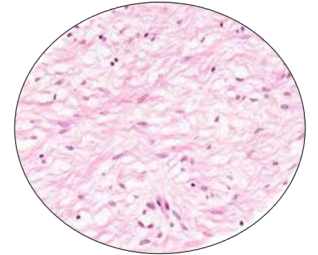
# Acido ialuronico o Sodio ialuronato

- ■ Sia l'acido ialuronico che lo ialuronato di sodio si dissociano in acqua nello stesso anione, non vi è alcuna differenza nelle loro proprietà fisiche o biologiche. lo ialuronato di sodio è un sale derivato dall'acido ialuronico. Ha tutti i benefici dell'acido ialuronico, ma con un ulteriore vantaggio: è più facilmente assorbibile dell'acido ialuronico.
- ■ Questo è il motivo per cui HA e ialuronato di sodio sono usati in modo intercambiabile come sinonimi.



# Proprietà e benefici del HA

- Facilita la mobilità cellulare in quanto funge da lubrificante.
- Partecipa alla cicatrizzazione delle ferite, permettendo alle cellule di spostarsi nell'area lesionata.
- Rallenta l'invecchiamento intrinseco ed estrinseco, in particolare nella formazione di rughe, sostituendo il collagene e riempiendo i volumi persi.
- Mantiene i livelli di idratazione della pelle in quanto trattiene acqua fino a 1.000 volte il suo peso molecolare.
- Stimola la produzione di collagene.
- Migliora la morfologia dei fibroblasti.





# Proprietà e benefici del HA

- Migliora la quantità di acqua contenuta nella pelle e rinforza la barriera cutanea.
- Fornisce una potente azione nutritiva.
- Fornisce un effetto lifting e rassodante sulla pelle flaccida.
- La pelle ha un aspetto più morbido, levigato e luminoso (tutte caratteristiche di una pelle giovane).



# Caratteristiche del HA

- L'HA viene utilizzato per usi estetici/cosmetici dal 1996.
- Attualmente, praticamente tutti gli HA commercializzati sono di origine biotecnologica e sono ottenuti mediante fermentazione batterica.
- L'HA utilizzato in estetica può avere caratteristiche diverse generando diversi effetti sulla pelle



## Reticolazione

Reticolato /  
Lineare

## Peso molecolare

Alto  
Medio  
Basso

## Concentrazione

Alta  
Bassa

## Presenza di altre sostanze

Lidocaína / Procaína  
Glicerolo / Manitolo

# Scheda tecnica: TKN HA3



CE  
1023

**HA non reticolato**

**13,5 mg di HA per siringa (9mg/ml in 1,5 ml)**

**Alto peso molecolare: 3.000 kDa. la forma più vicina allo ialuronico presente nella nostra pelle**  
**Effetto duraturo.**

**Siringa: 1,5 ml**

**Certificazione iniettabile** – Presidio medico

**Obiettivo:**

Biorivitalizzante

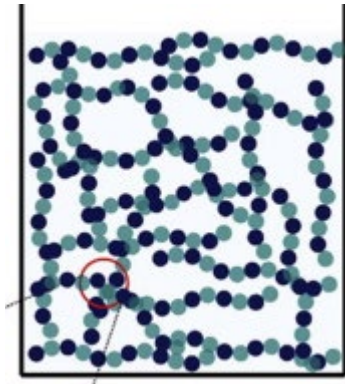
Idratante

Effetto di riempimento delle rughe superficiali

Migliora la qualità della pelle

 **TOSKANI**  
medical

# Reticolazione



## Acido ialuronico reticolato

- Trattamenti estetici di riempimento e volume
- È assorbito più lentamente dal corpo
- Effetto duraturo
- Utilizzato per la volumizzazione di labbra, zigomi, ecc..

**Fillers**

TKN HA 3

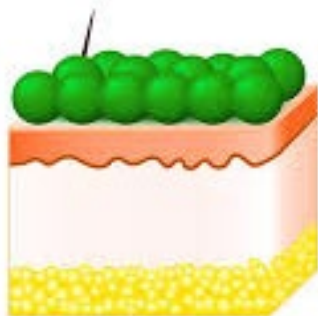


## Acido ialuronico non reticolato

- Trattamenti biorivitalizzanti
- Le molecole non si intrecciano tra loro e circolano libere.
- È assorbito più rapidamente – meno duraturo
- Utilizzato per il rilassamento, l'idratazione della pelle, linee di espressione.

**Biorivitalizzanti**

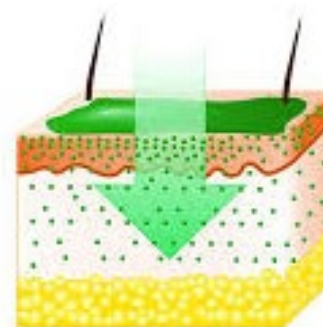
# Peso molecolare



## Alto peso molecolare

1.000 - 3.000 kDa

- Offre una maggiore idratazione della pelle.
- Non penetra in profondità nella pelle ma si deposita su di essa e ricostituisce il mantello idrolipidico.
- Ha la capacità di trattenere una grande quantità di acqua, fungendo da umettante.



## Basso peso molecolare

<1.000 kDa

- Penetra più a fondo nella pelle grazie alla sua ridotta dimensione molecolare.
- Maggior azione antirughe perché trattiene l'acqua nella matrice extracellulare riducendole dall'interno.
- Riduce l'assottigliamento della pelle e dona compattezza.

Iniettando direttamente l' HA otteniamo con certezza una maggiore attività biologica attraverso la maggiore quantità di acqua trattenuta fornendo così non solo un'azione idratante ma anche antiaging: avremo così una **PROFONDA AZIONE BIORIVITALIZZANTE**



**TOSKANI**

medical



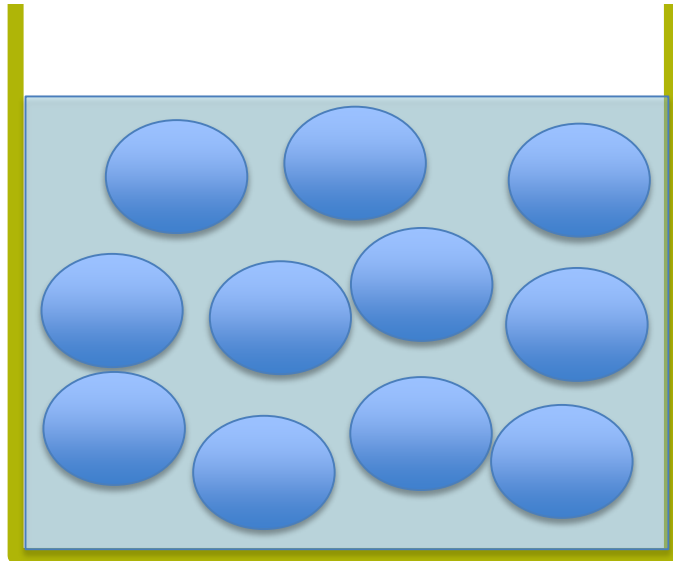
Più grande è la  
molecola di HA, più  
tarderà a degradarsi  
**Efetto duraturo**



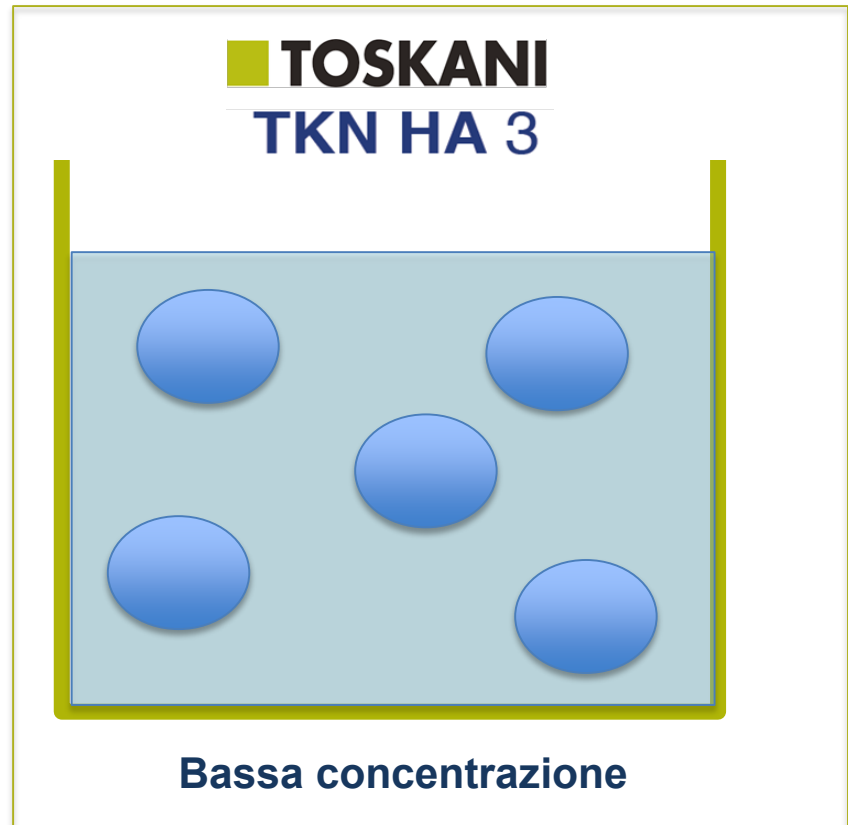
**TOSKANI**

medical

# Concentrazione



**Alta concentrazione**



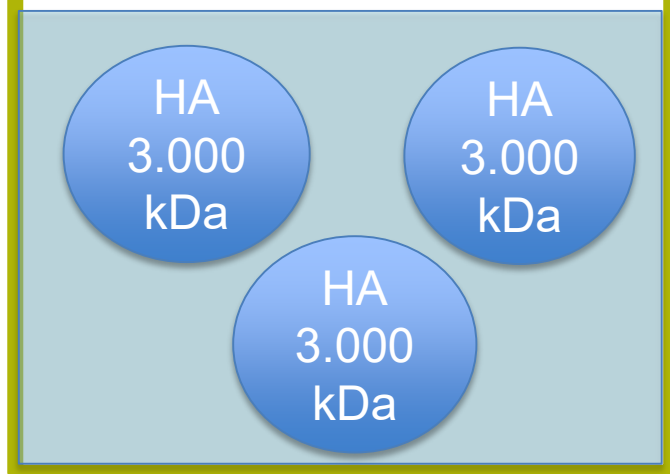
**Bassa concentrazione**

Uno degli aspetti da valutare in un prodotto con acido ialuronico è la concentrazione.  
Maggiore la concentrazione maggiore la quantità di acido ialuronico presente

# Peso molecolare VS Concentrazione

## ■ TOSKANI

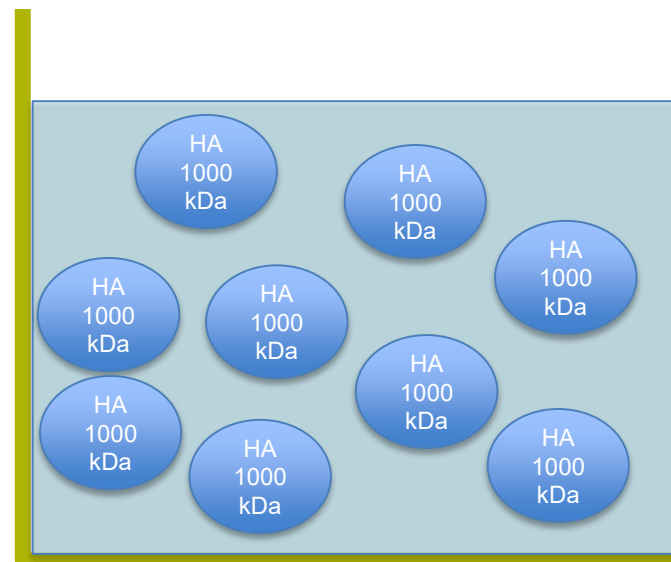
### TKN HA 3



#### HA di peso molecolare 3.000 kDa

(il più simile a quello fisiologico)

Essendo una molecola grande e meno concentrata, il suo degrado è più lento. Non è reticolato ma il suo effetto è più duraturo.



#### HA di peso molecolare <1.000 kDa

La molecola è più piccola e più concentrata, quindi il suo degrado sarà molto più veloce e i suoi effetti scompariranno prima.



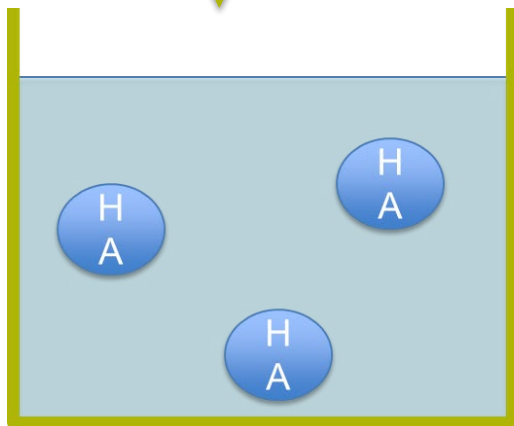
# Peso molecolare VS Concentrazione

**TOSKANI**

**TKN HA 3**



**2-3 settimane**



Inizialmente, in termini di risultato non ci saranno differenze tra i due 2 tipi di biorivitalizzanti che produrranno quindi un effetto simile sulla pelle.

Nell'arco delle 2-3 settimane il nostro organismo avrà degradato più facilmente le molecole piccole, mentre il più alto peso molecolare di HA impiegherà più tempo a degradarsi. Il suo effetto sarà quindi più duraturo.

# Peso molecolare VS Concentrazione

Peso molecolare

3.000 kDa

**TOSKANI**  
TKN HA 3



Competitors

1.000 kDa

5 mg/ml

40 mg/ml

Concentrazione

Una larga parte dei biorivitalizzanti presenti sul mercato hanno un'alta concentrazione ma un peso molecolare inferiore.

**TOSKANI**  
TKN HA 3

Formulazione avanzata con HA di peso molecolare dichiarato di 3.000 kDa.

# Altre sostanze

L'HA può essere associato ad altre sostanze che migliorano o prolungano la sua azione o facilitano la sua somministrazione.

## Mannitolo / Glicerolo

Il mannitolo aumenta l'effetto di richiamo idrico del HA e prolunga anche la sua azione rallentandone il degrado.



## Lidocaína / Procaína

E' un anestetico  
Riduce il discomfort durante la somministrazione.



# TKN HA3

## Quando utilizzarlo?



- **Come Biorivitalizzante** per pelli mature
- **Come Preventivo** nelle pelli giovani
- **Prima di un Filler o Botox** per una massima idratazione e preparare al meglio la pelle per una resa migliore.
- **Dopo filler e botox** per una finitura perfetta

# *claim*

Da oggi puoi sottoposti a trattamenti  
biorivitalizzanti anche in giovane età.  
È Il modo migliore per prevenire  
l'invecchiamento della pelle



 **TOSKANI**  
medical

# Dove utilizzarlo



viso

collo

decolletté

mani



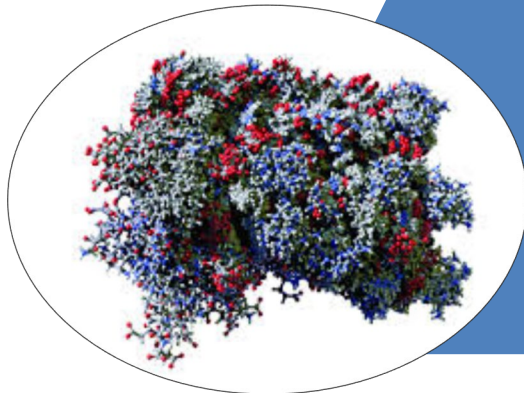
# TKN HA3

## ■ TOSKANI

**3.000 kDa**

(il più simile a quello fisiologico)

**La molecola con il peso  
molecolare tra i più alti del  
mercato\***



Più grande è la molecola di HA, più acqua trattiene.

**Effetto volume**

Più grande è la molecola di HA, più è viscosa

**Effetto turgore**

Più grande è la molecola di HA, più tarderà a degradarsi

**Effetto duraturo**

\*Peso molecolare dichiarato

# Dimensione dell'ago



- ■ Nonostante i 3000 kDa, avendo una concentrazione inferiore rispetto agli altri biorivitalizzanti, non risulta doloroso quando iniettato.
- ■ L'ago da utilizzare consigliato è di 30 G.
- ■ Buona tolleranza



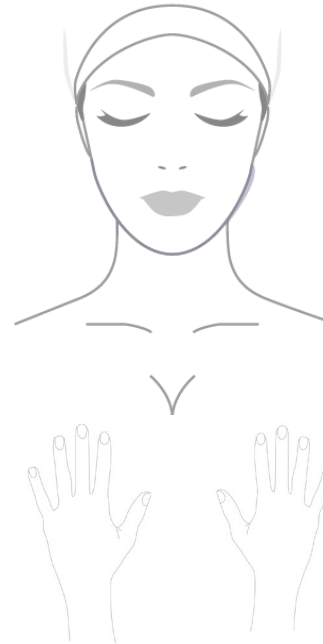
# Quantità in una siringa → 1,5 ml



Viso



1 siringa



Viso



Collo



Decollette



Mani



2 siringhe

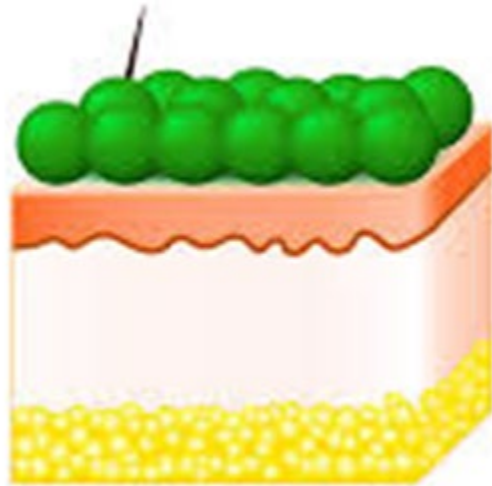


**TOSKANI**  
medical

# Azione Biorivitalizzante: TKN HA3

Quando applichiamo HA ad alto peso molecolare nel derma, possiamo ottenere entrambe gli effetti risultanti dall'utilizzo di due diversi pesi molecolari:

- Più effetto idratante sia in superficie che in profondità
- Effetto antirughe

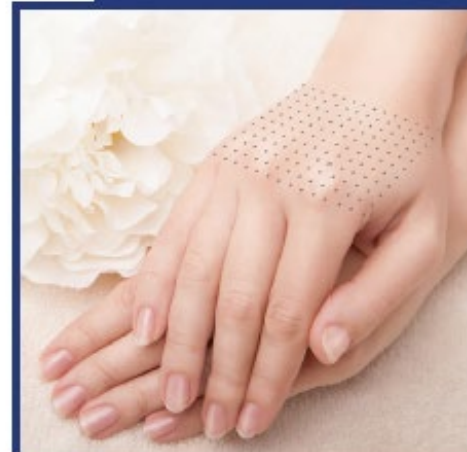
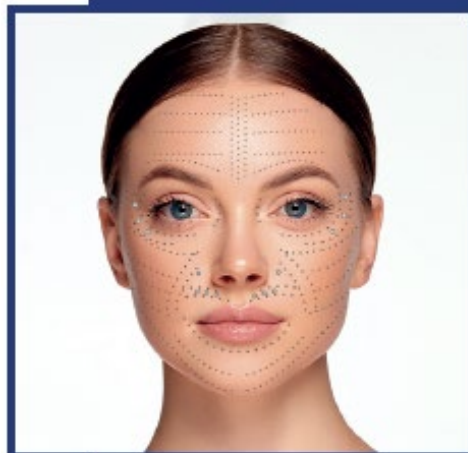


Effetto Idratante

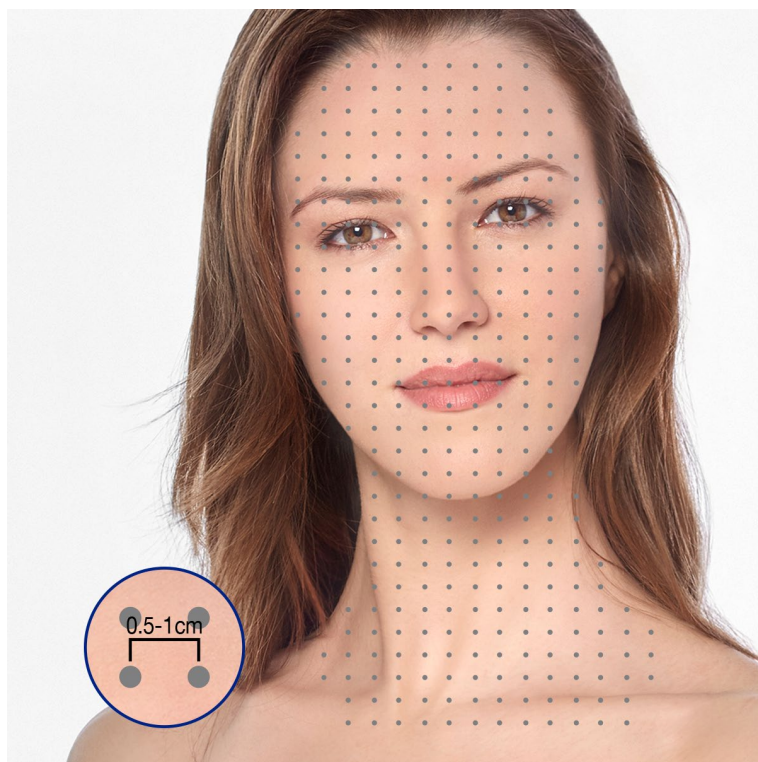


Effetto Idratante  
+  
Effetto Antirughe

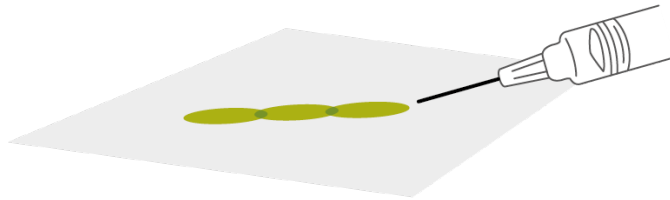
# Applicazione



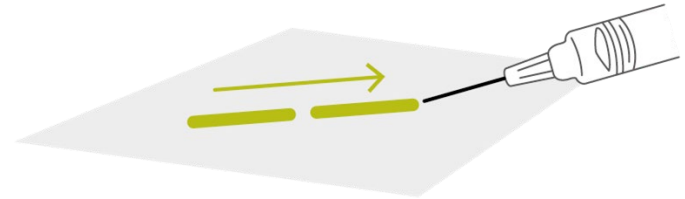
# Applicazione



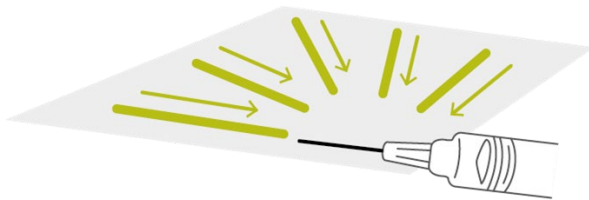
# Tecniche di applicazione



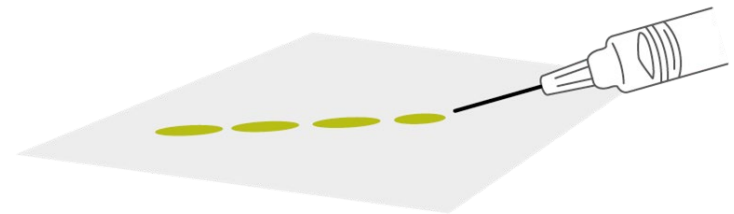
Lineare



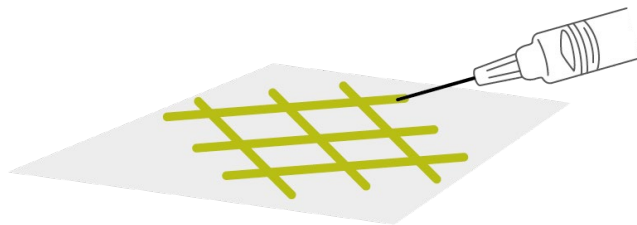
Tunneling



Ventaglio



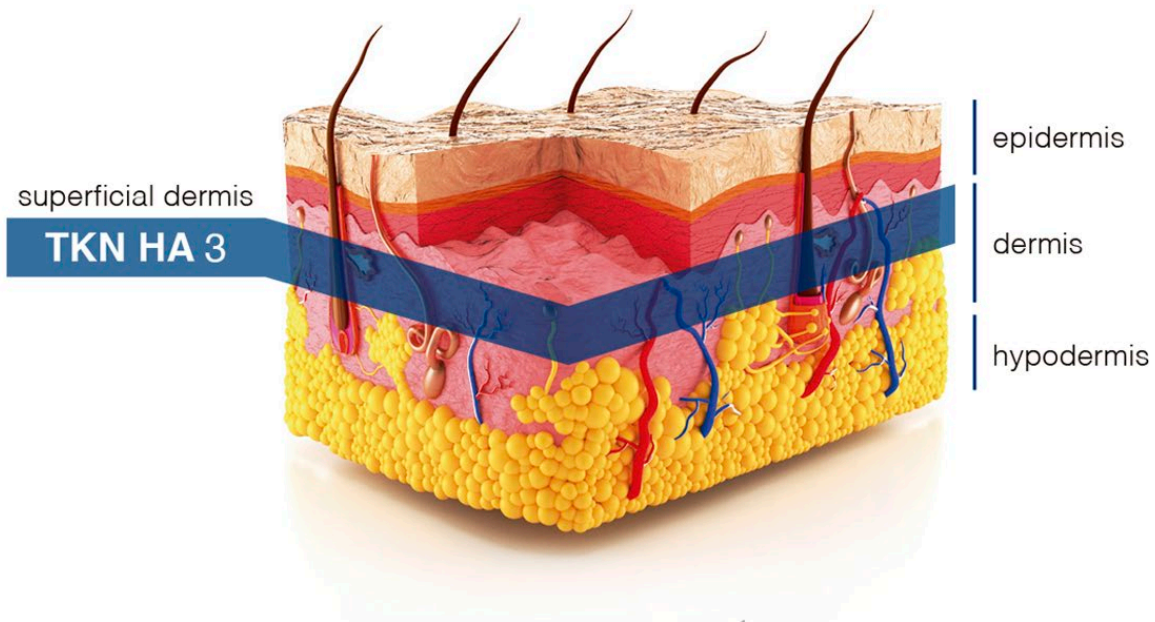
Seriale



Cross-hatching

Combinazione di  
diverse tecniche  
secondo le necessità  
del paziente

# Dove si applica?



# Viso



# Collo, decollété, mani



**Neck:**  
prevents dryness,  
flaccidity and fine lines



**Décolletage:**  
prevents sagging and  
dynamic superficial  
wrinkles



**Hands:**  
prevents dehydration,  
flakiness and smooths  
fine lines



**SKANI**

medical



## Possibilità di trattare aree delicate (dove il Botox non si può applicare)



# Possibilità di applicazione con varie tecniche



# TOSKANI soluzione a 360°

## FASE 2

### FASE 1

Preparazione della  
pelle  
Peelings

## TERAPIA TRANSDERMICA

Mesoterapia ITD  
Biorivitalizzazione

### FASE 3

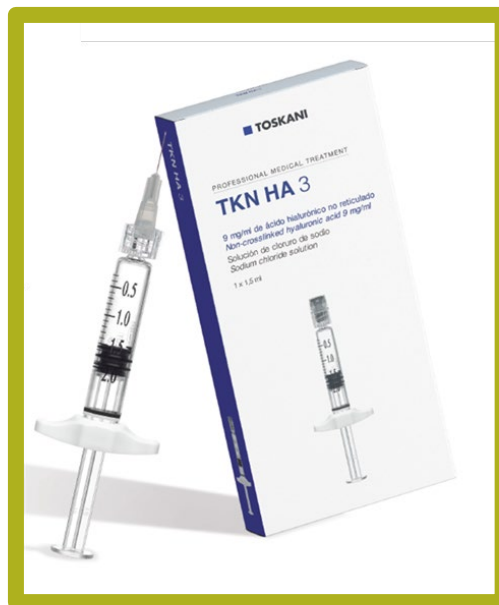
Post trattamento  
Cosmeceutica

← AMBULATORIO →

← CASA →



Photo-aging peel



Anti-ageing + HA -

# TOSKANI soluzione a 360°

## FASE 2

### TERAPIA TRANSDERMAL

Mesoterapia  
Biorrevitalizantes

AMBULATORIO



**TKN HA3 può essere  
implementato con la linea  
TKN Advanced**



Zona  
periculare



Viso

Viso

# Consigli di trattamento

	Trattamento preventivo	Trattamento correttivo	
Sessioni	1-2	4	1 sessione in abbinamento con la Mesoterapia
Frequenza	Ogni 4-6 settimane	Ogni 2-3 settimane	
Mantenimento	Ogni 6 mesi	Secondo il criterio professionale del medico	

# TKN HA 3 Protocollo pelle giovane

	AREA	QUANTITA	SESSIONE INTENSIVA FASE 1	FASE DI MANTENIMENTO	Tecnica di applicazione raccomandata	Profondità raccomandata
PELLE GIOVANE PREVENZIONE	VISO	1 SIRINGA	1 sessione/mese Durata 2 mesi	1 sessione ogni 6 mesi Durata 1 anno	ponfi / micro ponfi / bolo lineare	3-4 mm
	COLLO/ DECOLLETE	1 SIRINGA	1 sessione/mese Durata 2 mesi	1 sessione ogni 6 mesi Durata 1 anno	ponfi / bolo lineare	3-4 mm
	MANI	1 SIRINGA	1 sessione/mese Durata 2 mesi	1 sessione ogni 6 mesi Durata 1 anno	ponfi / bolo lineare	3-4 mm

# TKN HA 3 Protocollo pelle invecchiata

	AREA	QUANTITA	FASE INTENSIVA 1	FASE INTENSIVA 2	FASE DI MANTENIMENTO	Tecnica di applicazione raccomandata	Profondità raccomandata
PELLE INVECCHIATA CORREZIONE	VISO	1 SIRINGA	1 sessione ogni 2-3 settimane Durata 3 mesi	1 sessione al mese Durata 3 mesi	1 sessione ogni 3-6 mesi Durata 1 anno	ponfi / bolo /lineare	3-4 mm
	COLLO/ DECOLLETE	1 SIRINGA	1 sessione ogni 2-3 settimane Durata 3 mesi	1 sessione al mese Durata 2 mesi	1 sessione ogni 3-6 mesi Durata 1 anno	ponfi / bolo /lineare	3-4 mm
	MANI	1 SIRINGA	1 sessione ogni 2-3 settimane Durata 3 mesi	1 sessione al mese Durata 4 mesi	1 sessione ogni 3-6 mesi Durata 1 anno o	ponfi / bolo /lineare	3-4 mm

# TKN HA 3 Protocollo pelle danneggiata

	AREA	QUANTITA	FASE INTENSIVA 1	FASE INTENSIVA 2	FASE DI MANTENIMENTO	Tecnica di applicazione raccomandata	Profondità raccomandata
PELLE DANNEGGIATA CORREZIONE	VISO	1 SIRINGA	1 sessione ogni 2-3 settimane Durata 3 mesi	1 sessione al mese Durata 2 mesi	1 sessione al mese Durata 3 mesi	ponfi / bolo /lineare	3-4 mm
	COLLO/ DECOLLETE	1 SIRINGA	1 sessione ogni 2-3 settimane Durata 3 mesi	1 sessione al mese Durata 1 mese	1 sessione al mese Durata 3 mesi	ponfi / bolo /lineare	3-4 mm
	MANI	1 SIRINGA	1 sessione ogni 2-3 settimane Durata 3 mesi	1 sessione al mese Durata 3 mesi	1 sessione al mese Durata 3 mesi	ponfi / bolo /lineare	3-4 mm



# Risultati

✓ Hidratación más profunda

✓ Hidratación más duradera

✓ Corrección para pieles deshidratadas

✓ Mejora arrugas superficiales

## Resultados

96%

notan su piel más radiante y luminosa

97%

notan su piel más joven

94%

han recibido comentarios positivos de su entorno sobre la calidad de su piel

99%

quieren seguir este tratamiento a largo plazo

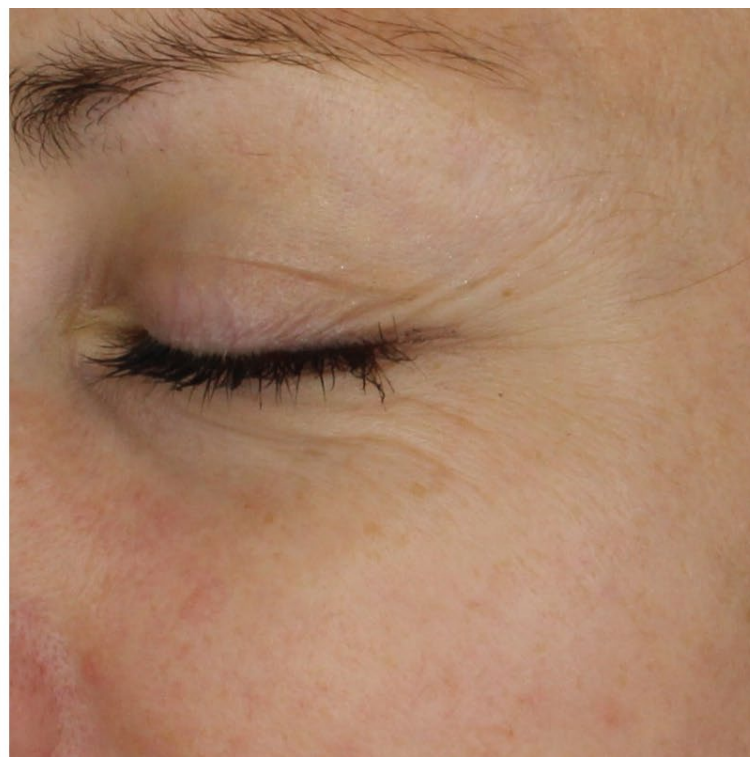
ANTES



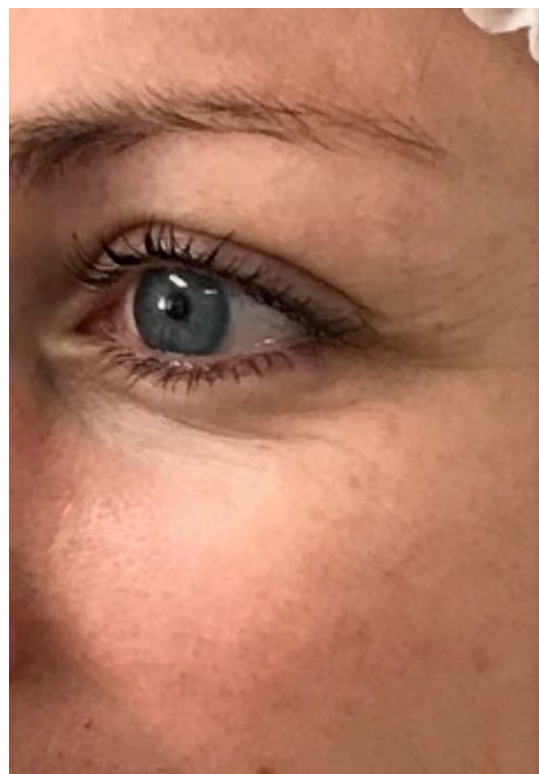
DESPUÉS



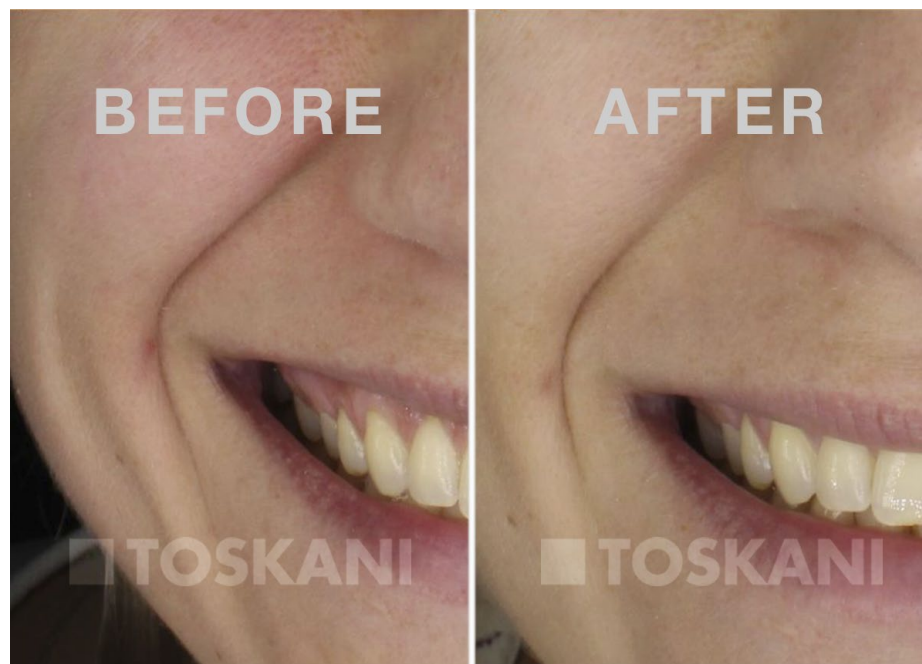
# TKN HA 3 Risultato clinico



# TKN HA 3 Risultato clinico



# TKN HA 3 Risultato clinico



Results obtained after  
**3 sessions** with  
**TKN HA 3**



CE  
1023

# TKN HA 3 Risultato clinico



Results obtained after  
**3 sessions** with  
**TKN HA 3**



# TKN HA 3 Risultato clinico



Results obtained after  
**3 sessions** with  
**TKN HA 3**



Maggiori Competitor sul mercato:  
**BIORIVITALIZZANTI o SKIN BOOSTERS**

*Restylane*<sup>®</sup>  
SKINBOOSTERS™

*Luminera*  
Injectable Beauty



TEOXANE



medi+derma<sup>x</sup>  
professional care

SEBBIN<sup>PARIS</sup>  
ESTHETIQUE & RECONSTRUCTION

 **TOSKANI**

 **TOSKANI**  
medical

# Cosa apprezzano i medici?

Peso

Prezzo

Concentrazione

Gamma di prodotti

Altre sostanze

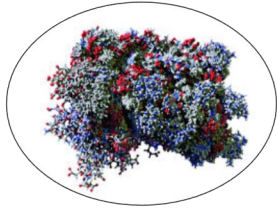
Dimensioni dell'ago





# Per riassumere..

1



**3.000 kDa**

La molecola con il peso molecolare tra i più alti del mercato

Più grande è la molecola di HA, più tarderà a degradarsi  
**Efetto duraturo**

2



## Finalità

- Come **Biorivitalizzante** per pelli mature
- Come **Preventivo** nelle pelli giovani
- **Prima di un Filler o Botox** per una massima idratazione e preparare al meglio la pelle per una resa migliore.
- **Dopo filler e botox** per una finitura perfetta

3



**TOSKANI**  
medical

**NUOVA  
CATEGORIA  
TOSKANI**

Con il sostegno di una tradizione trentennale nel campo della  
**Mesoterapia**

**TOSKANI**  
medical

# Coming soon.....



# TOSKANI

medical



[toskani.com](http://toskani.com)



# TOSKANI

medical



Grazie



[info@toskani.com](mailto:info@toskani.com)

[toskani.com](http://toskani.com)

