

---

## Indice

<b>Il Microneedling.....</b>	<b>5</b>
<b>Premessa.....</b>	<b>5</b>
<b>Assorbimento percutaneo .....</b>	<b>6</b>
Principali fattori che influenzano l'assorbimento cutaneo .....	8
Enhancers di penetrazione cutanea.....	11
<b>Microneedling .....</b>	<b>11</b>
Ruolo della vit. C nella biosintesi del collagene .....	16
Ruolo degli aminoacidi nei processi riparativi delle lesioni tissutali.....	17
Ruolo dell'acido ialuronico nel metabolismo dermo-epidermico.....	19
<b>Protocollo applicativo.....</b>	<b>24</b>
Materiali e metodi .....	24
<b>Bibliografia .....</b>	<b>31</b>