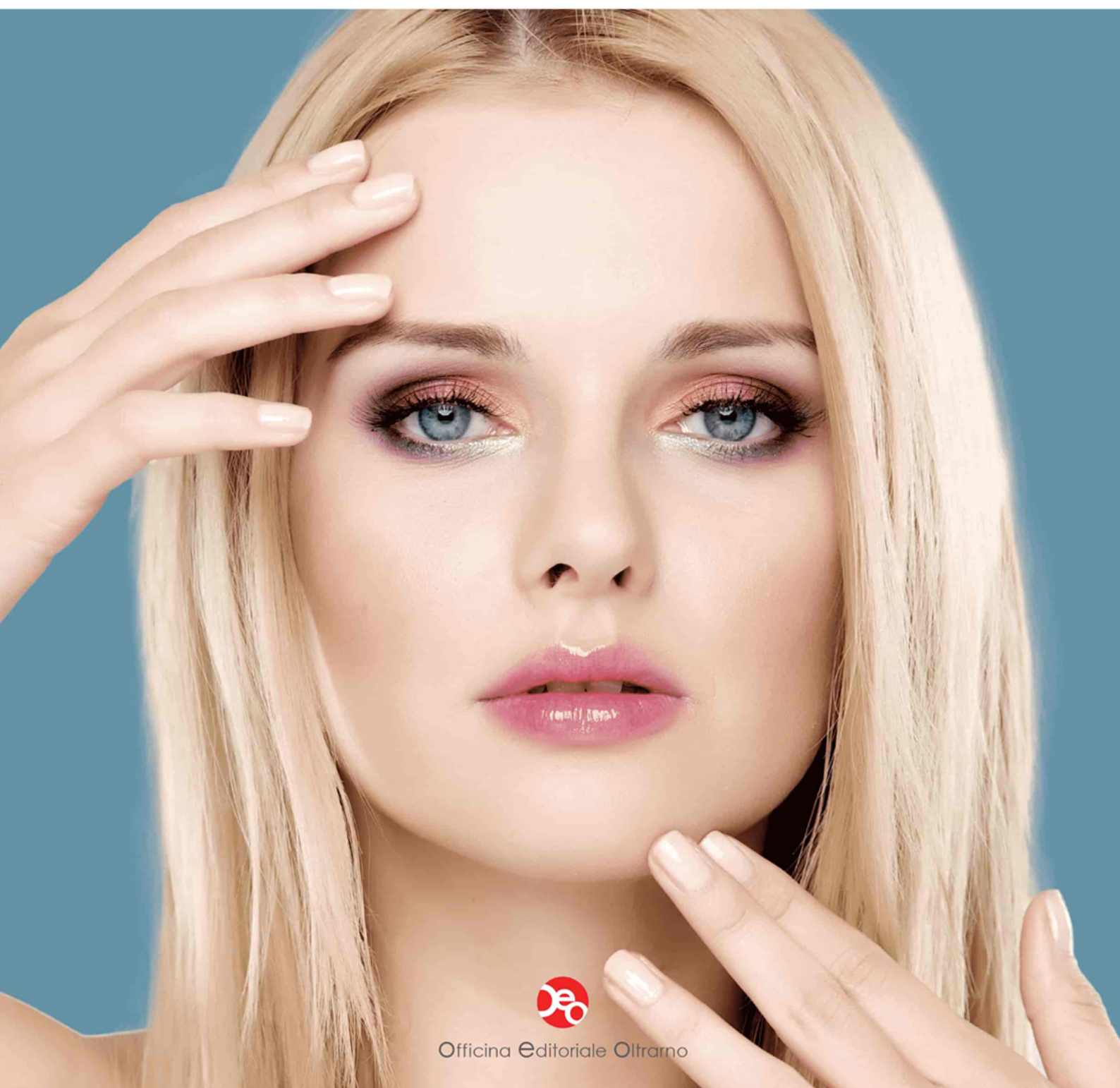


Salvatore Piero Fundarò

FILLER EVOLUTION

Iniezioni Volumizzanti e Tecniche Avanzate per il Ringiovanimento Facciale



Officina Editoriale Oltrarno

FILLER EVOLUTION

TECNICHE AVANZATE PER IL RINGIOVANIMENTO FACCIALE E INIEZIONI VOLUMIZZANTI

Salvatore Piero Fundarò

Copyright © 2017, Officina Editoriale Oltrarno S.r.l. - Firenze

Questo libro è protetto da copyright. Nessuna parte di questo libro può essere riprodotta in qualsiasi forma o attraverso qualsiasi mezzo, compresa la fotocopiatura, o utilizzata attraverso qualsiasi altro mezzo di informazione. La Casa Editrice si riserva il diritto di promuovere, a sua tutela, azioni legali, verso coloro che arbitrariamente non si adeguano a tale norma. Inoltre, il redattore, gli autori e l'editore non sono responsabili degli errori o delle omissioni o di alcune conseguenze dall'applicazione delle informazioni in questo libro e non garantiscono, in maniera espressa o implicita, la totalità, l'esattezza e la completezza del contenuto della pubblicazione. L'applicazione di queste informazioni rimane responsabilità professionale del medico.

L'Editore

*Progetto editoriale:
Davide Di Maggio*

*Foto e disegni:
Salvatore Piero Fundarò*

*Disegni anatomici:
Valerio Cioni*

*Graphic Web Page:
Roberta Dolce*

*Customer management:
Andrea Ortolani
e-mail: andrea@oeofirenze.it*

*Ringraziamo Valter Nocentini e Paola Santin
per la collaborazione tecnica*

**VIDEO
e CONTENUTI EXTRA**



<http://www.oeofirenze.com/>

Officina Editoriale Oltrarno S.r.l. - Firenze

<http://www.oeofirenze.it> - e-mail: info@oeofirenze.it

Salvatore Piero Fundarò

*F***ILLER** *E***VOLUTION**

Tecniche Avanzate per il Ringiovanimento Facciale e Iniezioni Volumizzanti



Officina Editoriale Oltrarno

PREFAZIONE

Le procedure di ringiovanimento del viso con filler a base di acido ialuronico sono diventate, nel corso degli anni, sempre più complesse ed elaborate.

L'introduzione di nuovi tipi di filler con caratteristiche reologiche innovative ha notevolmente ampliato le opzioni di trattamento. Tecniche di impianto utilizzando aghi o cannule con una performance superiore e sempre più sicura consente il trattamento di aree anatomiche che anni fa non erano prese in considerazione. Il trattamento di queste zone cosiddette "difficili" e "pericolose" ha permesso il miglioramento nel risultato del ringiovanimento facciale complessivo.

Un ruolo fondamentale nell'evoluzione dell'uso dei filler è reperibile nella nostra maggiore conoscenza delle basi anatomiche che sottendono i processi di invecchiamento. La comprensione dell'anatomia dei tessuti presenti del viso (pelle, aree di grasso, legamenti e ossa) e le loro modifiche correlate con l'invecchiamento, permette un approccio più mirato ed efficace in grado di correggere selettivamente i difetti principali.

Con questo libro spero di dare un contributo per riepilogare le tecniche vitali con l'utilizzo di filler di acido ialuronico attualmente usate per ottenere il migliore ringiovanimento del viso. Ci sono capitoli dedicati ai trattamenti considerati base insieme a capitoli dove sono descritte le più avanzate tecniche di inoculazione. Andiamo dal trattamento delle rughe semplici di superficie a pieghe del viso come le rughe perioculari, le pieghe naso-labiali fino al trattamento delle zone "difficili" come le tempie, la zona medio-facciale, il naso, la parte inferiore del viso, ecc., per dare la più completa ed esaustiva descrizione possibile delle principali tecniche disponibili.

La visione dei filmati disponibili online permette di visualizzare le procedure descritte nel testo, fornendo un'ulteriore comprensione ed apprendimento delle procedure di iniezione.

Salvatore Piero Fundarò



INDICE GENERALE

CAPITOLO 1

TECNICHE GENERALI D'IMPIANTO

11

Igiene e disinfezione cutanea	12
Conservazione e gestione del materiale	12
Tecniche generali d'impianto	13
Profondita' d'impianto	13
Tecnica lineare retrograda	15
Tecnica lineare anterograda	15
Tecnica lineare antero-retrograda	16
Tecnica a ventaglio	16
Tecnica a piramide	17
Tecnica a reticolo	17
Tecnica ad inoculi seriali	18
Tecnica a strati sovrapposti (o a sandwich)	18
Tecnica a felce	19
Tecnica ad ago perpendicolare (o a bolo)	19
Tecnica con cannula	20
Le caratteristiche reologiche dei filler	21

CAPITOLO 2

TECNICHE DI ANESTESIA

25

Valutazione del paziente e controindicazioni	26
Gli anestetici locali: struttura e meccanismo d'azione	27
Anestesia topica	28
Anestesia infiltrativa locale	30
Anestesia perineurale (blocco di nervo periferico)	31
Blocco del nervo infraorbitario	32
Blocco del nervo mentoniero	33
Blocco del nervo sovraorbitario	34
Reazioni avverse e complicanze	34

CAPITOLO 3

FRONTE E GLABELLA

37

Anatomia ed invecchiamento	38
Valutazione pretrattamento	42
Tecnica	43
Glabella	43
Fronte	44
Tecnica ad ago perpendicolare (a boli)	45
Tecnica con cannula	46
Complicanze	47

CAPITOLO 4	
SOPRACCIGLIO	49
Anatomia ed invecchiamento	50
Valutazione pretrattamento	53
Sollevamento del sopracciglio con tecnica lineare	54
Aumento volumetrico della regione sopraccigliare con tecnica a ventaglio	56
Correzione della testa del sopracciglio	58
Complicanze	61
CAPITOLO 5	
RUGHE PERIOCLARI	63
Rughe periorali, zigomatiche e della guancia	64
Valutazione pretrattamento	66
Tecnica	67
Rughe periorali	67
Complicanze	68
Correzione delle zampe di gallina	69
CAPITOLO 6	
SOLCO LACRIMALE E PALPEBROMALARE	75
Anatomia ed invecchiamento	76
Valutazione pretrattamento	80
Tecnica solco lacrimale	82
Tecnica con ago	82
Tecnica con microcannula	84
Correzione del solco lacrimale	85
Solco palpebro-malare	88
Correzione del solco palpebro-malare	88
Tecnica con ago	90
Tecnica con microcannula	90
Complicanze	91
CAPITOLO 7	
RIMODELLAMENTO NASALE CON FILLER	95
Anatomia	96
Ossa nasali	96
Cartilagini nasali	97
Strutture esterne	98
Cute del naso	98
Muscoli nasali	98
Vascolarizzazione del naso	100
Valutazione pretrattamento	101
Tecnica	104
Trattamento con cannula	106
Complicanze	108

CAPITOLO 8	
REGIONE ZIGOMATICA-MALARE E GUANCIA	111
Anatomia dei compartimenti adiposi del midface e della guancia	113
Compartimenti adiposi superficiali	115
Compartimenti adiposi profondi	116
Invecchiamento dei compartimenti adiposi	117
Pianificazione del trattamento	120
Tecniche iniettive	124
CAPITOLO 9	
SOLCO NASO-LABIALE	131
Anatomia ed invecchiamento	132
Valutazione pretrattamento	136
Tecnica	137
Complicazioni	139
CAPITOLO 10	
TEMPIA	141
Anatomia ed invecchiamento	142
Valutazione pretrattamneto	147
Tecnica	148
Complicanze	151
CAPITOLO 11	
MARGINE MANDIBOLARE E MENTO	155
Anatomia ed invecchiamento	156
Valutazione pretrattamento	160
Tecnica	161
Profilo mandobolare	161
Mento	162
Tecnica perpendicolare	163
Tecnica a ventaglio	163
Complicanze	164
Tecnica ad ago perpendicolare – trattamento del mento	165
Tecnica con ago – trattamento del profilo mandibolare	166
Tecnica con ago a ventaglio – trattamento del mento	170
CAPITOLO 12	
LABBRA	173
Le labbra	174
Invecchiamento del labbro	177
Valutazione pretrattamento	179
Tecnica	181
Correzione del labbro cutaneo	181
Correzione del vermiglio	182
Effetti collaterali e complicanze	185
