

PROGRAMMA SCIENTIFICO

MASTER IN  
**TRICOLOGIA  
E AUTOTRAPIANTO  
DI CAPELLI**

PRIMA EDIZIONE



# INDICE

[Info generali ↙](#)

[Lezioni teoriche ↙](#)

[Dettaglio dei contenuti ↙](#)



# INFO GENERALI

## IL MASTER

Il nostro primo percorso di formazione in **Tricologia e Autotrapianto di capelli** – progettato per tutti i laureati/abilitati in Medicina e Chirurgia – si pone come obiettivo quello di formare specialisti nel campo affinché si risponda alla domanda sempre più crescente con un numero di risorse altamente qualificate.

## METODOLOGIA DIDATTICA

Il programma di insegnamento è strutturato e studiato per avere una conoscenza globale della cura del paziente nel settore tricologico con un **approccio completo teorico-pratico**. Per questo, durante il Master, i discenti impareranno a conoscere le diverse tecniche e procedure con **pratiche guidate** che aumenteranno progressivamente di complessità fino alla **realizzazione di un trapianto**.

## COORDINATORE SCIENTIFICO

### Dott. Marco Romagnoli

- Medico Chirurgo, specialista in Chirurgia e Autotrapianto di capelli
- Professore Ordinario presso l'Università di Valencia

Modulo I	Introduzione e aspetti generali	6 ECTS
Modulo II	Patologie del cuoio capelluto	8 ECTS
Modulo III	Ormoni e patologie del follicolo pilifero	6 ECTS
Modulo IV	Microinnesto e aspetti farmacologici	6 ECTS
Modulo V	Comunicazione e Marketing	4 ECTS
Modulo VI	Altri aspetti del microinnesto follicolare	4 ECTS
Modulo VII	Trattamento medico e chirurgico	12 ECTS
Modulo VIII	Lavoro di fine Master	8 ECTS
EXTRA	Tutoraggio	6 ECTS
		<b>Total 60 ECTS</b>

### ID ECM

389131

### DURATA

13 novembre 2023  
29 giugno 2024

### ESERCITAZIONI PRATICHE

Milano

### A CHI È RIVOLTO

Laureati/Abilitati in  
Medicina e Chirurgia

### CREDITI

60 ECTS + 50 ECM

### COSTO

€ 6.750  
con possibilità di rateizzazione

# LEZIONI TEORICHE

## Modulo I

5 ore

### Introduzione e aspetti generali

1. Introduzione e aspetti generali
2. Anatomia e fisiologia del follicolo pilifero
3. Visita tricologica: principali motivi di visita, anamnesi e/o analisi, tricoscopia e tricogramma
4. Tricoscopia
5. Semeiologia Tricologica: dal sintomo alla patologia

## Modulo II

6,75 ore

### Patologie del cuoio capelluto

1. Patologie del cuoio capelluto e classificazione
2. Patologie Infettive: batteriche, virali, micotiche, parassitaria
3. Patologie infiammatorie: forfora, dermatite seborroica, psoriasi, allergie
4. Patologie sistemiche: autoimmuni, tumorali, alimentazione
5. Diradamento e Alopecie: androgenetica, areata, cicatriziale primaria e secondaria, traumatica, telogen effluvium

## Modulo III

17 ore

### Ormoni e patologie del follicolo pilifero

1. Aspetti endocrini sullo sviluppo degli annessi: peli e capelli
2. Iperandrogenismi femminili (irsutismo, ipertricosi e alopecia) e alopecia androgenetica maschile: aspetti endocrinologici e principi di trattamento
3. Alterata rappresentazione pilifera nell'uomo e nella donna: cause endocrinologiche
4. Alopecia da PCOS e gravidanza
5. Percorso diagnostico-terapeutico del paziente con disturbi tricologici: dalla cute alla regolazione ormonale

## Modulo IV

15 ore

### Microinnesto e aspetti farmacologici

1. Anestesia
2. Rianimazione cardiopolmonare e urgenze
3. Infermieri e Tecnici specializzati
4. Impianto di fibre artificiali biocompatibili e certificate
5. Protesi tricologiche: dai dispositivi medici alle parrucche

## Modulo V

9,75 ore

### Comunicazione e Marketing

1. Tecniche di Marketing
2. Gestione dei social network
3. Marchio personale
4. Documentazione fotografica in Tricologia

## Modulo VI

11,75 ore

### Altri aspetti del microinnesto follicolare

1. Come gestire un consultorio di micro-innesto
2. Aspetti medico legali e organizzativi nella pratica di implantologia
3. Psichiatria, psicologia e coaching

## Modulo VII

49 ore

### Trattamento medico e chirurgico

1. Trattamento laser a bassa potenza
2. Trattamento con cellule staminali
3. Innesto di pelle sintetica e pelle di porco
4. Mesoterapia del capello
5. Trattamento con PRP
6. Tecnica FUE
7. Tecnica NON SHAVEN
8. Tecnica FUSS
9. Sala operatoria
10. Trapianto di sopracciglia
11. Tecnologia Artas

## Modulo VIII

8 ore

### Discussione Tesi Fine Master

## EXTRA

12 ore

### Tutoraggio

**Tot. ore 134**

# DETTAGLIO DEI CONTENUTI

## Modulo I

### Introduzione e aspetti generali

#### 1. Introduzione e aspetti generali

Definizione di "capello sano" e analisi delle forme di danneggiamento del cuoio capelluto.

#### 2. Anatomia e fisiologia del follicolo pilifero

Comprensione dell'anatomia e della fisiologia del follicolo pilifero, cruciale per l'identificazione di eventuali problemi o patologie legate alla crescita dei capelli.

#### 3. Visita Tricologica: principali motivi di visita, anamnesi e/o analisi, tricoscopia e tricogramma

Processo diagnostico-terapeutico: valutazione delle anomalie che interessano il cuoio capelluto.

#### 4. Tricoscopia

Esame dermatoscopico: diagnosi e follow-up delle patologie che interessano il cuoio capelluto.

#### 5. Semeiologia Tricologica: dal sintomo alla patologia

Segni e sintomi che possono associarsi a diverse eziologie.

## Modulo II

### Patologie del cuoio capelluto e classificazione

#### 1. Patologie del cuoio capelluto e classificazione

Focus su patologie infettive (batteriche, virali, micotiche, parassitaria) e patologie infiammatorie (forfora, dermatite seborroica, psoriasi, allergie).

#### 2. Patologie sistemiche

Focus su patologie autoimmuni, tumorali e alimentazione.

#### 3. Diradamento e Alopecie

Focus su Alopecia Androgenetica, Alopecia Areata, Alopecie cicatriziale primaria e secondaria, Alopecia Traumatica e Telogen Effluvium.



## Modulo III

### Ormoni e patologie del follicolo pilifero

#### **1. Aspetti endocrini sullo sviluppo degli annessi (peli e capelli)**

Approfondimento dei principi di funzionamento ormonale alla base dello sviluppo e della crescita degli annessi cutanei.

#### **2. Iperandrogenismi femminili (irsutismo, ipertricosi e alopecia) e alopecia androgenetica maschile: aspetti endocrinologici e principi di trattamento**

Meccanismi eziopatogenetici che determinano la comparsa di condizioni molto impattanti sul benessere della persona e principi terapeutici utili al trattamento di queste condizioni.

#### **3. Alterata rappresentazione pilifera nell'uomo e nella donna: cause endocrinologiche**

Annessi cutanei e alterazioni funzionali delle ghiandole endocrine.

#### **4. Alopecia da PCOS**

Definizione, cause e conseguenze.

#### **5. Percorso diagnostico-terapeutico del paziente con disturbi tricologici: dalla cute alla regolazione ormonale**

Iter diagnostico-terapeutico relativo a paziente con problemi tricologici: analisi e comprensione delle informazioni anamnestico-cliniche e strumentali.

## Modulo IV

### Microinnesto e aspetti farmacologici

#### **1. Anestesia**

Anestetici locali, caratteristiche farmacocinetiche e dose massima di somministrazione.

#### **2. Rianimazione cardiopolmonare e urgenze**

Analisi delle urgenze più frequenti, tecniche di Supporto Vitale Avanzato (SVA), Rianimazione Cardiopolmonare (RCP) e attrezzatura adeguata in un ambulatorio di Medicina Estetica.

#### **3. Infermieri e tecnici specializzati**

Individuazione e reclutamento di personale ausiliario specializzato in implantologia.

#### **4. Impianto di fibre artificiali biocompatibili e certificate**

Stato dell'arte: indicazioni, controindicazioni e protocollo d'impianto.

#### **5. Protesi tricologiche: dai dispositivi medici alle parrucche**

Principali differenze tra le varie soluzioni presenti sul mercato e caso pratico di applicazione e rimozione di una protesi e trattamenti sulla cute.

## Modulo V

### Comunicazione e Marketing

#### 1. Tecniche di marketing e marchio personale

Aspetti di base necessari per comprendere il corretto funzionamento del proprio business.

#### 2. Gestione dei social network

Comprensione e gestione dei social network per rafforzare la comunicazione interna ed esterna.

#### 3. Marchio personale

Target, obiettivi, contenuti e altri aspetti di base per la creazione di un marchio personale al passo con il mondo digitalizzato.

#### 4. Documentazione fotografica in Tricologia

Tecniche di realizzazione di materiale fotografico necessario per valutare il paziente prima e dopo il trattamento e i risultati ottenuti.

## Modulo VI

### Altri aspetti del microinnesto follicolare

#### 1. Come gestire un consultorio di autotrapianto: aspetti giuridici e fiscali

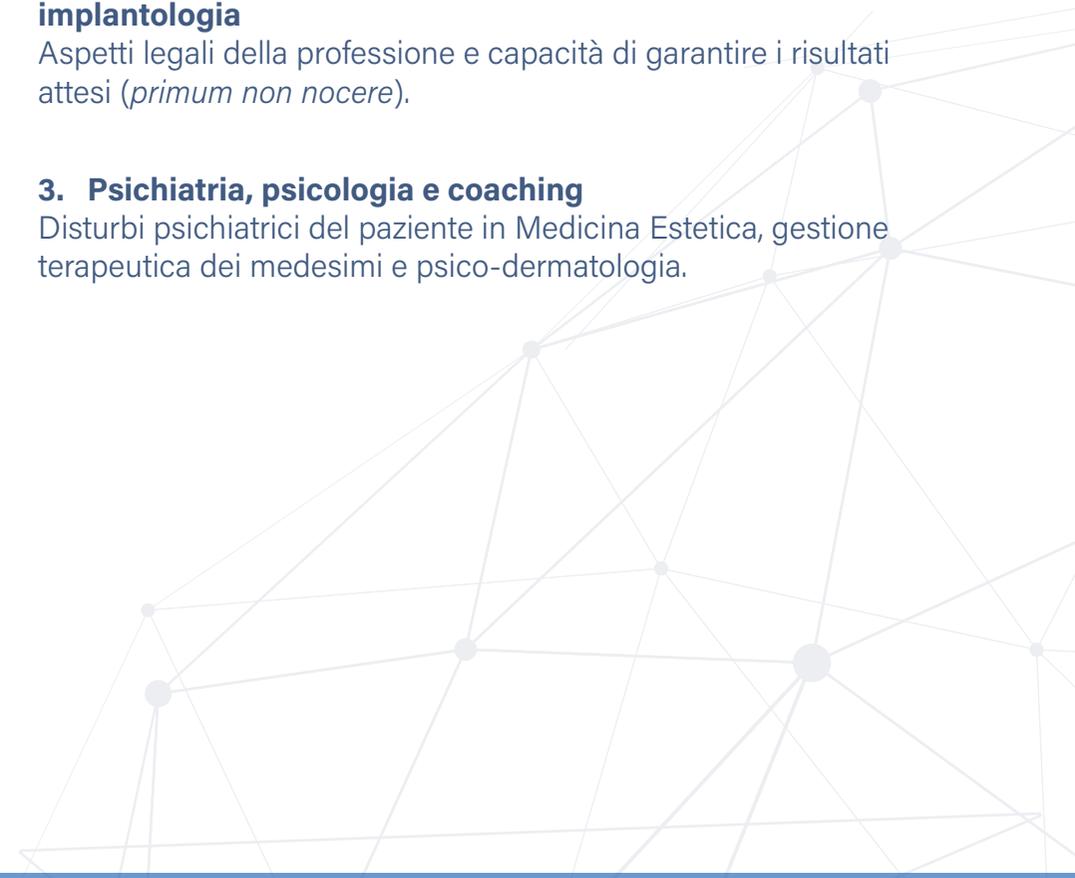
Analisi dei fattori imprenditoriali da tenere a mente per il proprio business.

#### 2. Aspetti medico legali e organizzativi nella pratica di implantologia

Aspetti legali della professione e capacità di garantire i risultati attesi (*primum non nocere*).

#### 3. Psichiatria, psicologia e coaching

Disturbi psichiatrici del paziente in Medicina Estetica, gestione terapeutica dei medesimi e psico-dermatologia.



## Modulo VII

### Trattamento medico e chirurgico

#### 1. Trattamento laser a bassa potenza

Conoscenza dei diversi laser a bassa e alta potenza con luce polarizzata SDE di diversi colori.

#### 2. Trattamento con cellule staminali

Studio dei recenti sviluppi scientifici in "stem cell" generali e specifici nel trattamento capillare.

#### 3. Innesto pelle sintetica e di porco

Incisioni su pelle di cinghiale, impianto con forbice e impianto con implanter DHI su pelle sintetica.

#### 4. Mesoterapia del capello

Tecniche di iniezione di medicinali e altre sostanze presenti nel cuoio capelluto per il trattamento dei diversi tipi di alopecia.

#### 5. Trattamento con PRP

Concettualizzazione, tecniche per ottenere il PRP e ottimizzazione delle sue proprietà.

#### 6. Tecnica FUE

Caratteristiche della tecnica e selezione del paziente, modalità di esecuzione, vantaggi e svantaggi, risultati.

#### 7. Tecnica NON SHAVEN

Caratteristiche della tecnica e selezione del paziente, modalità di esecuzione, vantaggi e svantaggi, risultati.

#### 8. Tecnica FUSS

Caratteristiche della tecnica e selezione del paziente, modalità di esecuzione, vantaggi e svantaggi, risultati.

#### 9. Sala operatoria

Partecipazione ad un trapianto di capelli dal vivo con paziente reale.

#### 10. Trapianto di sopracciglia

Caratteristiche della tecnica e selezione del paziente, modalità di esecuzione, vantaggi e svantaggi, risultati.

#### 11. Tecnologia robotica Artas

Caratteristiche, funzionamento e risultati.

## Modulo VIII

### Lavoro di fine Master

Completati tutti i moduli, il discente dovrà redigere a fine Master un articolo scientifico che dimostri le conoscenze acquisite. La tematica sarà scelta e assegnata dai docenti e maggiori dettagli saranno forniti durante il corso.

## EXTRA

### Tutoraggio

Lezioni online con discussione e analisi di casi clinici relativi ai moduli trattati.

Il programma è soggetto ad aggiornamenti.

## CONTATTI



.master  
**aims**

🌐 [aimseventi.it](http://aimseventi.it)  
✉ [info@aimsmaster.it](mailto:info@aimsmaster.it)  
📞 +39 345.7495730