

Data di compilazione: 30 luglio

EVENTO APPROVATO DAL COMITATO SCIENTIFICO  
Coordinatore: Nicola Mancini 

## TRICOPATH

*Dall'inquadramento diagnostico alla scelta terapeutica per la gestione del paziente con alopecia*

### FINALITA DEL CORSO

### RAZIONALE SCIENTIFICO

Le patologie tricologiche rappresentano una sfida clinica complessa che richiede competenze specialistiche approfondite e un approccio diagnostico multidimensionale. Tra queste l'alopecia androgenetica (AGA) rappresenta la forma più frequente di alopecia non cicatriziale, interessando una quota significativa della popolazione maschile e femminile e configurandosi come una condizione cronica ad elevato impatto sulla qualità di vita. Accanto all'AGA, altre forme patologiche come il telogen effluvium, l'alopecia areata e quella cicatriziale, si innestano con sintomi talvolta sovrapponibili e/o di difficile diagnosi. Pur non essendo associata a conseguenze sistemiche rilevanti, la progressiva perdita dei capelli può determinare importanti ripercussioni psicologiche, relazionali ed emotive, influenzando il benessere complessivo del paziente e generando una crescente domanda di consulenza e trattamento da parte della popolazione.

Le conoscenze attuali hanno consentito di approfondire i meccanismi fisiopatologici alla base delle diverse patologie del cuoio capelluto, evidenziando il ruolo dell'interazione tra predisposizione genetica, attività ormonale, infiammazione e progressiva miniaturizzazione del follicolo pilifero. Contestualmente, l'evoluzione delle evidenze scientifiche e l'ampliamento delle opzioni terapeutiche disponibili hanno reso sempre più necessario un aggiornamento continuo dei professionisti sanitari coinvolti nella gestione di questa condizione.

Tra le strategie terapeutiche validate, il minoxidil continua a rappresentare uno dei principali trattamenti supportati da solide evidenze cliniche e raccomandato dalle linee guida nazionali e internazionali per il trattamento dell'alopecia androgenetica. La disponibilità di differenti formulazioni e modalità di impiego, unitamente alla crescente attenzione verso approcci terapeutici integrati, richiede una conoscenza approfondita dei meccanismi d'azione, delle indicazioni cliniche, dei profili di efficacia e sicurezza e delle modalità più appropriate di gestione del paziente. Tra i trattamenti integrati è di particolare rilevanza l'impiego della Cistina per aumentare il processo di cheratinizzazione.

In tale contesto, il ruolo del Medico e del Farmacista risulta complementare e strategico. Al Medico competono l'inquadramento diagnostico, la definizione del percorso terapeutico e il monitoraggio clinico, mentre il Farmacista rappresenta una figura fondamentale nell'educazione sanitaria, nel counselling, nella promozione dell'aderenza terapeutica e nell'intercettazione precoce di bisogni clinici che richiedano un approfondimento specialistico. Una corretta collaborazione tra i diversi professionisti sanitari può contribuire a migliorare l'appropriatezza degli interventi e la continuità assistenziale.

Alla luce di queste considerazioni, il presente percorso formativo si propone di fornire un aggiornamento scientifico e pratico sull'alopecia, approfondendone gli aspetti epidemiologici, fisiopatologici, diagnostici e terapeutici, con particolare attenzione alle evidenze disponibili sul minoxidil e sulla cistina ed al loro corretto posizionamento nella pratica clinica. Attraverso

Data di compilazione: 30 luglio

il confronto multidisciplinare e l'analisi delle più recenti acquisizioni scientifiche, l'evento intende favorire una maggiore consapevolezza dei percorsi di gestione del paziente, migliorare l'appropriatezza terapeutica e rafforzare le competenze di counselling e supporto all'aderenza, con l'obiettivo ultimo di ottimizzare gli esiti clinici e la soddisfazione dei pazienti.

### **OBIETTIVO DEL PROGETTO:**

Attraverso questo percorso formativo, si intende promuovere un modello gestionale basato sull'appropriatezza diagnostica e terapeutica, sull'uso consapevole degli strumenti oggi disponibili e sulla personalizzazione delle cure, con ricadute positive in termini di efficacia clinica, sicurezza del paziente e sostenibilità del sistema sanitario.

Al termine dell'evento i partecipanti saranno in grado di:

- approfondire i meccanismi fisiopatologici delle patologie tricologiche;
- riconoscere precocemente i segni clinici della patologia e orientare correttamente il percorso diagnostico;
- valutare le evidenze scientifiche relative alle principali opzioni terapeutiche disponibili;
- migliorare il counselling al paziente e promuovere l'aderenza terapeutica;

**OBIETTIVO FORMATIVO DI PROCESSO:** Documentazione clinica, percorsi clinico assistenziali, diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza, profili di cura (3)

### **DATA E SEDE DURATA**

Inizio 07/10/2026 – Termine 30/06/2027

#### **Fasi del progetto**

07/10/2026 – 31/12/2026 FORMAZIONE A DISTANZA (FAD1) – E-LEARNING

09/10/2026 – 30/03/2027 FORMAZIONE SUL CAMPO (FSC) – Ciascun partecipante presso propria sede

21/04/2027 – 30/06/2027 FORMAZIONE A DISTANZA (FAD2) – E-LEARNING

Piattaforma ospitante: <https://www.ecm.igmed.it>

### **CRITERI PER ASSEGNAZIONE CREDITI**

Durata del corso: 34 ore (e-resources: 5h 30m; FAD1: 2h; FSC 25 ore; FAD2: 1h 30m)

Formazione FAD1: 2h

Formazione FAD2: 1h 30m

Formazione FSC: 25 h

E-resources: 5h 30m

Numero partecipanti massimo: 3000

Numero crediti ECM:

Data di compilazione: 30 luglio

Edizione 1

Approvato dal responsabile del sistema di qualità (RSQ) in data 30 luglio 2026

Approvato dal comitato scientifico

Provider n. 45 Albo Nazionale

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE / SPONSOR**

Quota di partecipazione: 00,00 euro

Sponsor:

**PROFESSIONI E DISCIPLINE**

Destinatari del corso:

MEDICO CHIRURGO: tutte le discipline

FARMACISTA: farmacia territoriale e ospedaliera

**DOCENTI**

| Ruolo                        | Cognome | Nome      | Cod. Fiscale     | Laurea           | Specializ    | Qualifica                             | Affiliazione                                                  |
|------------------------------|---------|-----------|------------------|------------------|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Resp. Scientifico e Relatore | COLONNA | LAURA     | CLNLRA64M54H501W | Med. E Chirurgia | Dermatologia | Responsabile UOS di Dermocosmetologia | Istituto Dermopatico dell'Immacolata (IDI-IRCCS) di Roma      |
| Relatore                     | FATTORE | DAVIDE    | FTTDVD88L29B963V | Med. E Chirurgia | Dermatologia | Dottorando di Ricerca                 | Clinica Dermatologica dell'Università di Napoli "Federico II" |
| Relatore                     | MORO    | FRANCESCO | MROFNC89A14L120W | Med. E Chirurgia | Dermatologia | Dirigente Medico                      | Istituto Dermopatico dell'Immacolata (IDI-IRCCS) di Roma      |
| Relatore                     | TASSONE | FRANCESCO | TSSFNC86H18C352W | Med. E Chirurgia | Dermatologia | Libero professionista                 | c/o Fondazione Policlinico A. Gemelli, Roma                   |

Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;

**COMITATO SCIENTIFICO DEL CORSO:**

Responsabile scientifico: Dott.ssa Laura Colonna

Data di compilazione: 30 luglio

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

IGMED.COMM SRLS

VIA FRANCESCO PETRARCA, 5/N, 21047,

Saronno TELEFONO: 029604735

Email: [INFO@IGMED.IT](mailto:INFO@IGMED.IT)Sito web: [HTTP://WWW.IGMED.IT/](http://WWW.IGMED.IT/)

p.iva 03652050125

Responsabile della segreteria organizzativa: IASIELLO IGNAZIO

Codice fiscale: SLLGNZ58M21A783V

**PROGRAMMA DEL CORSO****STRATEGIA DIDATTICA**

Il progetto formativo è strutturato secondo un modello FAD blended, articolato in tre fasi integrate.

La prima fase di Formazione a Distanza (FAD 1) è finalizzata all'aggiornamento sulle basi fisiopatologiche della patologia, sull'inquadramento diagnostico e la scelta del trattamento appropriato. Tale fase consente l'allineamento delle conoscenze tra i diversi professionisti coinvolti.

La Formazione Sul Campo (FSC) rappresenta il momento centrale del progetto formativo, in cui le competenze teoriche vengono applicate nella pratica clinica quotidiana. Attraverso l'osservazione diretta e la gestione di pazienti con alopecia, i discenti acquisiscono esperienza nell'inquadramento diagnostico, nella applicazione degli score per la valutazione della patologia e degli effetti del trattamento, nella scelta dell'appropriata scelta terapeutica personalizzata. La FSC consente di trasformare la conoscenza in competenza, favorendo un cambiamento concreto della pratica clinica.

La fase conclusiva di Formazione a Distanza (FAD 2) è dedicata alla valutazione dei risultati della Formazione Sul Campo, alla condivisione delle esperienze maturate e alla verifica dell'impatto clinico delle scelte diagnostiche e terapeutiche adottate. In questa fase viene rafforzato il concetto di appropriatezza prescrittiva e di terapia mirata, resa possibile dall'integrazione tra inquadramento diagnostico e gestione clinica.

**PROGRAMMA**

Mercoledì 7 Ottobre – 31 Dicembre 2026      FORMAZIONE A DISTANZA (FAD 1)  
E-LEARNING con Videoconferenza via web  
DURATA complessiva 120' – orario del webinar: 18:00-20:00

- 5'. Introduzione e finalità del progetto formativo – L. Colonna
- 15'. Meccanismi fisiopatologici delle principali patologie tricologiche – L. Colonna, F. Moro, D. Fattore, F. Tassone
- 15'. Inquadramento clinico: quando il diradamento è realmente AGA – L. Colonna, F. Moro, D. Fattore, F. Tassone

Data di compilazione: 30 luglio

- 20' Diagnosi differenziale: le patologie che possono influenzare il benessere dei capelli – L. Colonna, F. Moro, D. Fattore, F. Tassone
- 20' Terapie farmacologiche e trattamenti complementari – L. Colonna, F. Moro, D. Fattore, F. Tassone
- 15' Discussione
- 15' Presentazione della Formazione Sul Campo e dell'Osservazione – L. Colonna, F. Moro, D. Fattore, F. Tassone
- 10' Messaggi rilevanti e conclusioni – L. Colonna

Mercoledì 21/04/2027 – 30/06/2027 FORMAZIONE A DISTANZA (FAD2)  
E-LEARNING con Videoconferenza via web

DURATA complessiva 90' – orario del webinar proposto: 18:00-19:30

- 10' Introduzione ai lavori
- 40' Analisi del database delle Osservazioni raccolte – L. Colonna, F. Moro, D. Fattore, F. Tassone
- 15' Confronto dei risultati ottenuti verso le evidenze scientifiche in letteratura e Linee Guida – L. Colonna, F. Moro, D. Fattore, F. Tassone
- 15' Discussione
- 10' Messaggi rilevanti, conclusioni e chiusura lavori – L. Colonna

### E.RESOURCES

I seguenti lavori scientifici, oltre che riferimenti bibliografici, saranno resi disponibili in piattaforma per consentire approfondimenti del tema trattato

1. Starace M. et al. Female Androgenetic Alopecia: An Update on Diagnosis and Management. Am J Clin Dermatol. 2020 Feb;21(1):69-84. doi: 10.1007/s40257-019-00479-x. PMID: 31677111.
2. Olsen EA et al. Summation and recommendations for the safe and effective use of topical and oral minoxidil. J Am Acad Dermatol. 2025 Aug;93(2):457-465. doi: 10.1016/j.jaad.2025.04.016. Epub 2025 Apr 10. PMID: 40216195.
3. Kanti V et al. Evidence-based (S3) guideline for the treatment of androgenetic alopecia in women and in men - short version. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2018 Jan;32(1):11-22. doi: 10.1111/jdv.14624. Epub 2017 Nov 27. PMID: 29178529.
4. Mandt N. et al. Blume-Peytavi U. Differential diagnosis of hair loss in children. J Dtsch Dermatol Ges. 2004 Jun;2(6):399-411. doi: 10.1046/j.1439-0353.2004.04044.x. PMID: 16281597.
5. Meah N. et al. Statement from the frontal fibrosing alopecia international expert alliance: SOFFIA 2024. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2026 Feb;40(2):210-223. doi: 10.1111/jdv.20833. Epub 2025 Jul 23. PMID: 40698981; PMCID: PMC12843854.
6. Gupta AK. et al. Low-dose oral minoxidil (LDM) and topical minoxidil: consensus recommendations for managing male and female pattern hair loss in hair transplant patients using a modified Delphi process. Expert Opin Pharmacother. 2026 Feb;27(3):253-261. doi: 10.1080/14656566.2026.2642216. Epub 2026 Mar 16. PMID: 41782304.
7. Chin EY. Androgenetic alopecia (male pattern hair loss) in the United States: what treatments should primary care providers recommend? J Am Assoc Nurse Pract. 2013 Aug;25(8):395-401. doi: 10.1111/1745-7599.12030. Epub 2013 May 7. PMID: 24170634.
8. Harries MJ. Et al. British Association of Dermatologists living guideline for managing people with alopecia areata 2025. Br J Dermatol. 2026 Jan 27;194(2):e56-e73. doi: 10.1093/bjd/ljaf452.

MAPY CONSULENZA &amp; SERVIZI SAS DI PAOLO MORELLI &amp; C.

Sede Operativa: Via Gabriele D'annunzio n.21 50135 FIRENZE

Tel 055 2342566 fax 0554641420

e.mail [info@mapyformazione.it](mailto:info@mapyformazione.it)

Data di compilazione: 30 luglio

PMID: 41234147.

9. du Preez H. N. et al. (2022). N-Acetylcysteine and Other Sulfur-Donors as a Preventative and Adjunct Therapy for COVID-19. In *Advances in Pharmacological and Pharmaceutical Sciences* (Vol. 2022). Hindawi Limited. <https://doi.org/10.1155/2022/4555490>

10. Elango, R. (2020). Methionine nutrition and metabolism: Insights from animal studies to inform human nutrition. *Journal of Nutrition*, 150, 2518S-2523S. <https://doi.org/10.1093/jn/nxaa155>

11. Gupta, A. K., Talukder, M., & Shemer, A. (2024). Efficacy and safety of low-dose oral minoxidil in the management of androgenetic alopecia. In *Expert Opinion on Pharmacotherapy* (Vol. 25, Issue 2, pp. 139–147). Taylor and Francis Ltd.

<https://doi.org/10.1080/14656566.2024.2314087>

12. Gupta A. K. et al.. (2022a). Minoxidil: a comprehensive review. In *Journal of Dermatological Treatment* (Vol. 33, Issue 4, pp. 1896–1906). Taylor and Francis Ltd.

<https://doi.org/10.1080/09546634.2021.1945527>

13. Gupta A. K. et al. (2022b). Minoxidil: a comprehensive review. In *Journal of Dermatological Treatment* (Vol. 33, Issue 4, pp. 1896–1906). Taylor and Francis Ltd.

<https://doi.org/10.1080/09546634.2021.1945527>

14. Ligthart-Melis G. C. et al (2020). Metabolic consequences of supplemented methionine in a clinical context. *Journal of Nutrition*, 150, 2538S-2547S. <https://doi.org/10.1093/jn/nxaa254>

15. Miniaci M. C. et al. (2016). Cysteine Prevents the Reduction in Keratin Synthesis Induced by Iron Deficiency in Human Keratinocytes. *Journal of Cellular Biochemistry*, 117(2), 402–412.

<https://doi.org/10.1002/jcb.25286>

16. Blume-Peytavi, U. et al. (2016). Efficacy and Safety of Once-Daily Minoxidil Foam 5% Versus Twice-Daily Minoxidil Solution 2% in Female Pattern Hair Loss: A Phase III, Randomized, Investigator-Blinded Study. *Journal of Drugs in Dermatology : JDD*, 15(7), 883–889.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27391640>

17. Clemente Plaza, N. et al. (2018). Effects of the Usage of L-Cysteine (L-Cys) on Human Health. *Molecules*, 23(3), 575. <https://doi.org/10.3390/molecules23030575>

## OBIETTIVO DEL PROGETTO

Attraverso questo percorso formativo, si intende promuovere un modello gestionale basato sull'appropriatezza diagnostica e terapeutica, sull'uso consapevole degli strumenti oggi disponibili e sulla personalizzazione delle cure, con ricadute positive in termini di efficacia clinica, sicurezza del paziente e sostenibilità del sistema sanitario.

Al termine dell'evento i partecipanti saranno in grado di:

- approfondire i meccanismi fisiopatologici delle patologie tricologiche;
- riconoscere precocemente i segni clinici della patologia e orientare correttamente il percorso diagnostico;
- valutare le evidenze scientifiche relative alle principali opzioni terapeutiche disponibili;
- migliorare il counselling al paziente e promuovere

## GESTIONE DELLA PRESENZA IN AULA

Le presenze verranno verificate attraverso il sistema di accesso alla piattaforma FAD e attraverso firme di entrata uscita per la fase FSC.

Data di compilazione: 30 luglio

**CURRICULUM FORMATIVI E PROFESSIONALI**

Tutti i relatori hanno sottoscritto una certificazione riguardante l'eventuale conflitto di interessi, garantendo la completa indipendenza delle loro relazioni, a prescindere da ogni eventuale conflitto di interessi o rapporto con aziende.

E' esclusa ogni finalità commerciale, politica, sindacale o, in qualsiasi modo, estranea alla formazione, I docenti, nell'ambito delle proprie competenze, garantiscono che le relazioni svolte, durante il corso, hanno esclusivamente scopo scientifico e di aggiornamento tecnico, normativo o legislativo.