



CURRICULUM VITAE DI

INFORMAZIONI PERSONALI	<p><b>Nome e Cognome</b> Maria Concetta FARNOLI <b>Dipartimento</b> Dermatologia – Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche <b>Indirizzo istituzionale</b> Via Vetoio, Coppito 2 <b>Città, CAP, Stato</b> L'Aquila, 67100, Italia <b>E-mail istituzionale</b> mariaconcetta.farnoli@univaq.it</p>
POSIZIONE ATTUALE	<p>Professore Ordinario Malattie Cutanee e Veneree (SC 06/D4 – SSD MED/35), Università degli Studi dell'Aquila</p>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	<ul style="list-style-type: none"><li>- 1986-1992. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "Tor Vergata". Tesi di laurea: "Psoriasi: patogenesi e nuove conoscenze sul ruolo dei fattori di crescita (il sistema EGF-TGF<math>\alpha</math>)".</li><li>- 1993-1997. Specializzazione in Dermatologia e Venereologia, Università dell'Aquila</li><li>- Luglio 1993 - Settembre 1995. Dipartimento di Dermatologia, Yale University, Medical School, New Haven, Connecticut, USA. Luglio 1993 - Febbraio 1994: laboratorio di John Pawelek, Ph.D., progetto di ricerca sull'effetto degli UVA e UVB sul ciclo cellulare dei melanociti; Marzo 1994 - Settembre 1995: laboratorio di Ruth Halaban, Ph.D., progetto di ricerca sulla trasduzione del segnale del TCR nei linfomi cutanei a cellule T</li><li>- Febbraio 1997 - Agosto 1997. Dipartimento di Patologia dell'Università di Monaco, Germania. Borsa di studio del CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) per un progetto di ricerca di collaborazione internazionale sull'analisi genetica dei geni di suscettibilità al melanoma in pazienti con melanoma familiare</li><li>- Dicembre 1997. Diploma di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia, Università dell'Aquila</li><li>- Gennaio 2002. Laboratorio di Biologia Molecolare, Dermatologia, Università di Graz, Austria. Progetto di collaborazione sulle mutazioni germinali e somatiche del gene CDKN2A in pazienti con melanomi primari multipli</li><li>- Marzo 2002 - Luglio 2002. Dipartimento di Patologia, Università di Monaco, Germania. Progetto di collaborazione sulla correlazione genotipo-fenotipo del gene MC1R in pazienti italiani con melanoma</li><li>- Dicembre 2002 - Settembre 2003. Formazione in Dermatocirurgia Avanzata, UO Dermatologia, Ospedale "M. Bufalini", Cesena, Italia.</li><li>- Novembre 2015. Formazione in Microscopia Laser Confocale, Modena</li><li>- Settembre 2020. Corso su Budgeting, performance e cost-management: governare le strutture complesse di Dermatologia. SDA Bocconi School of Management, Milano</li></ul>
ESPERIENZA PROFESSIONALE	<ul style="list-style-type: none"><li>- Novembre 1999 - Ottobre 2006. Ricercatore SSD F17X – Malattie Cutanee e Veneree, Università degli Studi dell'Aquila</li><li>- Ottobre 2006 - Febbraio 2017. Professore Associato SSD MED/35 –</li></ul>



ACCADEMICA	Malattie Cutanee e Veneree, Università degli Studi dell'Aquila - Dicembre 2013. Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario - Marzo 2017 - oggi. Professore Ordinario SSD MED/35 – Malattie Cutanee e Veneree, Università degli Studi dell'Aquila
ESPERIENZA PROFESSIONALE CLINICA	- Gennaio 2004 - Dicembre 2014. Dirigente Medico, UOS Dermatologia, Ospedale S. Salvatore, ASL-04 - L'Aquila - Gennaio 2015 - oggi. Responsabile, UOSD di Dermatologia, Ospedale San Salvatore, ASL-01, Avezzano, Sulmona, L'Aquila - Agosto 2020 - oggi. Coordinatore dello Skin Cancer Tumor Board - ASL 1 Avezzano, Sulmona, L'Aquila, PO San Salvatore, L'Aquila
ATTIVITÀ DIDATTICA	- Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia - Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia, Chirurgia Plastica, Reumatologia, Medicina del Lavoro, Urologia e Pediatria - Laurea Triennale in Ostetricia - Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Cosmetologiche - Laurea Triennale in Nutrizione - Master in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche - Laurea Triennale e Master in Infermieristica
ATTIVITÀ SCIENTIFICA	<u>Linee di ricerca clinica:</u> - Epidemiologia del melanoma cutaneo e delle neoplasie cutanee maligne non-melanoma - Caratterizzazione in dermatoscopia ed in microscopia laser confocale delle lesioni cutanee pigmentate e non pigmentate - Terapia fotodinamica delle neoplasie cutanee - Linee guida italiane ed europee per il melanoma, il carcinoma basale e squamocellulare - Valutazione dell'efficacia, della tollerabilità e degli aspetti farmacoeconomici delle terapie mediche topiche e sistemiche nelle neoplasie cutanee maligne non-melanoma - Valutazione dell'efficacia e della tollerabilità in real life di farmaci biologici e piccole molecole nella psoriasi e nella dermatite atopica - Principal Investigator per studi clinici di fase II, III e IV su nuove terapie per la psoriasi e la dermatite atopica, tumori cutanei non-melanoma e melanoma cutaneo <u>Linee di ricerca sperimentale:</u> - Suscettibilità genetica al melanoma cutaneo (familiare, multiplo e sporadico) - Geni della pigmentazione (con particolare interesse per il gene MC1R) nelle neoplasie cutanee maligne - Profili mutazionali somatici nel melanoma cutaneo primitivo e delle metastasi - Analisi dei pathway molecolari nella patogenesi del carcinoma basocellulare e squamocellulare  - Membro dell'Advisory Committee del Progetto di ricerca internazionale M-



	<p>SKIP "MC1R, Skin cancer and Phenotypic characteristics" - Membro del Consorzio internazionale "MelaNostrum" con focus sull'epidemiologia genetica nel Sud Europa</p>
<p>INCARICHI ORGANIZZATIVI E GESTIONALI</p>	<p>- 2013 - oggi. Membro del Collegio del Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale (DOT13SR6G7), Università degli Studi dell'Aquila - Febbraio 2015 - oggi. Direttore del Centro Interdipartimentale di Diagnostica Molecolare e Terapie Avanzate, Università degli Studi dell'Aquila - Novembre 2015 - Gennaio 2017. Membro e Vicepresidente dell'Internal Review Board, Università degli Studi dell'Aquila - Febbraio 2017 - Ottobre 2019. Presidente dell'Internal Review Board, Università degli Studi dell'Aquila - Luglio 2018 - oggi. Membro del Senato Accademico (2018-2021), Università degli Studi dell'Aquila - Novembre 2019 - oggi. Membro dell'Internal Review Board, Università degli Studi dell'Aquila</p>
<p>RUOLI EDITORIALI AFFERENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE</p>	<p>- Referee ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione delle Università e degli Istituti di Ricerca) 2012 (VQR 2004-2010) e 2016 (VQR 2011-2014) - Membro dell'Editorial Board del "Giornale Italiano di Dermatologia e Venereologia" dal 2012 - Revisore per riviste internazionali peer-reviewed (indicizzate da Scopus, ISI e PubMed) Affiliazione a Società scientifiche: - Società Italiana di Dermatologia medica, chirurgica, estetica e di malattie Sessualmente Trasmesse (SIDeMaST)     Membro del Consiglio Direttivo (2016-2019)     Segretario Generale (2016-2019)     Coordinatore del Gruppo - Ricerca Sperimentale e Bioingegneria in Dermatologia (2016-2018)     Coordinatore del Comitato Scientifico (2019-oggi) - Membro del Board del Gruppo Italiano Multidisciplinare per il Melanoma (GIPMe) - Membro dell' European Association of Dermato-Oncology (EADO) - Membro dell'European Dermatology Forum (EDF) - European Society for Dermatological Research (ESDR) - European Academy of Dermatology and venereology (EADV) - Associazione Italiana Diagnostica non Invasiva in Dermatologia (AIDNID) - Intergruppo Melanoma Italiano (IMI) - Gruppo Italiano Studi Epidemiologici in Dermatologia (GISED)</p>
<p>ULTERIORI INFORMAZIONI SOMMARIO RISULTATI SCIENTIFICI</p>	<p><b>Scopus Author ID:</b> 6701690192      <a href="http://orcid.org/000-0002-7249-2556">http://orcid.org/000-0002-7249-2556</a> Hirsch (H) index: 33 (Scopus) i10-Hirsch (H): 91 (Scopus) H index normalizzato: 1.22 (Scopus) Citazioni totali 3828 (Scopus) Citazione media per prodotto: 18.86 (Scopus)</p>



PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE  
SELEZIONE

- Fargnoli MC, Esposito M, Dapavo P, Parodi A, Rossi M, Tiberio R, et al. Brodalumab for the treatment of moderate-to-severe plaque-type psoriasis: a real-life, retrospective 24-week experience. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2020 Sep 11. doi: 10.1111/jdv.16931.
- Fargnoli MC, Esposito M, Ferrucci S, Girolomoni G, Offidani A, Patrizi A, et al. A 48-week update of a multicentre real-life experience of dupilumab in adult patients with moderate- to-severe atopic dermatitis. *J Dermatolog Treat.* 2020 Jul 3:1-4. doi:10.1080/09546634.2020.1773379.
- Maturo MG, Rachakonda S, Heidenreich B, Pellegrini C, Srinivas N, Requena C, et al. Coding and noncoding somatic mutations in candidate genes in basal cell carcinoma. *Sci Rep.* 2020 May 14;10(1):8005. doi:10.1038/s41598-020-65057-2.
- Chiricozzi A, Esposito M, Gisondi P, Valenti M, Gori N, Giovanardi G, et al. Disease Severity Is Associated with Alexithymia in Patients with Atopic Dermatitis. *Dermatology.* 2020;236(4):329-335. doi: 10.1159/000507246.
- Landi MT, Bishop DT, MacGregor S, Machiela MJ, Stratigos AJ, Ghiorzo P, et al. *Nat Genet.* 2020 May;52(5):494-504. doi: 10.1038/s41588-020-0611-8.
- Stratigos AJ, Garbe C, Dessinioti C, Lebbe C, Bataille V, Bastholt L, et al. European interdisciplinary guideline on invasive squamous cell carcinoma of the skin: Part 1. epidemiology, diagnostics and prevention. *Eur J Cancer.* 2020 Mar;128:60-82. doi: 10.1016/j.ejca.2020.01.007.
- Garbe C, Amaral T, Peris K, Hauschild A, Arenberger P, Bastholt L, et al. European consensus- based interdisciplinary guideline for melanoma. Part 1: Diagnostics – Update 2019. *Eur J Cancer.* 2020 Feb;126:141-158. doi: 10.1016/j.ejca.2019.11.014.
- Esposito M, Carubbi F, Giunta A, Alunno A, Giacomelli R, Fargnoli MC. Certolizumab pegol for the treatment of psoriatic arthritis and plaque psoriasis. *Expert Rev Clin Immunol.* 2020 Feb;16(2):119-128. doi:10.1080/1744666X.2020.1713754.
- Garbe C, Amaral T, Peris K, Hauschild A, Arenberger P, Bastholt L, et al. European consensus-based interdisciplinary guideline for melanoma. Part 2: Treatment - Update 2019. *Eur J Cancer.* 2020 Feb;126:159-177. doi: 10.1016/j.ejca.2019.11.015.
- Pellegrini C, Cardelli L, Padova M, Nardo LD, Ciciarelli V, Rocco T, Cipolloni G, et al. Intra-patient Heterogeneity of BRAF and NRAS Molecular Alterations in Primary Melanoma and Metastases. *Acta Derm Venereol.* 2020 Jan 23;100(1):adv00040. doi: 10.2340/00015555-3382.
- Di Nardo L, Pellegrini C, Di Stefani A, Del Regno L, Sollena P, Piccerillo A, et al. Molecular genetics of cutaneous squamous cell carcinoma: perspective for treatment strategies. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2020 May;34(5):932-941. doi: 10.1111/jdv.16098.
- Fargnoli MC, Esposito M, Ferrucci S, Girolomoni G, Offidani A, Patrizi A, et al. Real-life experience on effectiveness and safety of dupilumab in adult patients with moderate-to-severe atopic dermatitis. *J Dermatolog Treat.* 2019 Oct 28:1-7. doi: 10.1080/09546634.2019.1682503.
- Peris K, Fargnoli MC, Garbe C, Kaufmann R, Bastholt L, Seguin NB, et al. Diagnosis and treatment of basal cell carcinoma: European consensus-



- based interdisciplinary guidelines. *Eur J Cancer*. 2019 Sep;118:10-34. doi: 10.1016/j.ejca.2019.06.003.
- Gutiérrez García-Rodrigo C, Pellegrini C, Piccioni A, Tambone S, Fagnoli MC. Single versus two-treatment schedule of methyl aminolevulinate daylight photodynamic therapy for actinic keratosis of the face and scalp: An intra-patient randomized trial. *Photodiagnosis Photodyn Ther*. 2019 Sep;27:100-104. doi: 10.1016/j.pdpdt.2019.05.031.
  - Moscarella E, Pellegrini C, Pampena R, Argenziano G, Manfredini M, Martorelli C, et al. Dermoscopic similarity is an independent predictor of BRAF mutational concordance in multiple melanomas. *Exp Dermatol*. 2019 Jul;28(7):829-835. doi: 10.1111/exd.13951.
  - Carubbi F, Fidanza R, Palmieri M, Ventura A, Tambone S, Cipriani P, et al. Safety and efficacy of certolizumab pegol in a real-life cohort of patients with psoriasis and psoriatic arthritis. *J Dermatolog Treat*. 2020 Nov;31(7):692-697. doi: 10.1080/09546634.2019.1605143.
  - Ventura A, Pellegrini C, Cardelli L, Rocco T, Ciciarelli V, Peris K, Fagnoli MC. Telomeres and Telomerase in Cutaneous Squamous Cell Carcinoma. *Int J Mol Sci*. 2019 Mar 16;20(6):1333. doi: 10.3390/ijms20061333.
  - Pellegrini C, Botta F, Massi D, Martorelli C, Facchetti F, Gandini S, et al. MC1R variants in childhood and adolescent melanoma: a retrospective pooled analysis of a multicentre cohort. *Lancet Child Adolesc Health*. 2019 May;3(5):332-342. doi: 10.1016/S2352-4642(19)30005-7.
  - Cortellini A, Bersanelli M, Buti S, Cannita K, Santini D, Perrone F, et al. A multicenter study of body mass index in cancer patients treated with anti-PD-1/PD-L1 immune checkpoint inhibitors: when overweight becomes favorable. *J Immunother Cancer*. 2019 Feb 27;7(1):57. doi: 10.1186/s40425-019-0527-y.
  - Cortellini A, Buti S, Santini D, Perrone F, Giusti R, Tiseo M, et al. Clinical Outcomes of Patients with Advanced Cancer and Pre-Existing Autoimmune Diseases Treated with Anti-Programmed Death-1 Immunotherapy: A Real-World Transverse Study. *Oncologist*. 2019 Jun;24(6):e327-e337. doi: 10.1634/theoncologist.2018-0618.
  - Rossi M, Pellegrini C, Cardelli L, Ciciarelli V, Di Nardo L, Fagnoli MC. Familial Melanoma: Diagnostic and Management Implications. *Dermatol Pract Concept*. 2019 Jan 31;9(1):10-16. doi: 10.5826/dpc.0901a03.
  - Beretti F, Bertoni L, Farnetani F, Pellegrini C, Gorelli G, Cesinaro AM, et al. Melanoma types by in vivo reflectance confocal microscopy correlated with protein and molecular genetic alterations: A pilot study. *Exp Dermatol*. 2019 Mar;28(3):254-260. doi: 10.1111/exd.13877.
  - Mazzeo M, Saggini A, Rocco T, Fagnoli MC, Cerroni L. Syringotropic Lichen Planus: A Potential Histopathologic Mimicker of Syringotropic Mycosis Fungoides. *Am J Dermatopathol*. 2019 May;41(5):e50-e53. doi: 10.1097/DAD.0000000000001295.
  - Stratigos AJ, Fagnoli MC, De Nicolo A, Peris K, Puig S, Saura E, et al. MelaNostrum: a consensus questionnaire of standardized epidemiologic and clinical variables for melanoma risk assessment by the Melanostrum Consortium. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2018 Dec;32(12):2134-2141. doi: 10.1111/jdv.15208.





- Gu F, Chen TH, Pfeiffer RM, Fargnoli MC, Calista D, Ghiorzo P, et al. Combining common genetic variants and non-genetic risk factors to predict risk of cutaneous melanoma. *Hum Mol Genet.* 2018 Dec 1;27(23):4145-4156. doi: 10.1093/hmg/ddy282.
- Farina AR, Cappabianca L, Ruggeri P, Gneo L, Pellegrini C, Fargnoli MC, et al. The oncogenic neurotrophin receptor tropomyosin-related kinase variant, TrkAIII. *J Exp Clin Cancer Res.* 2018 Jun 18;37(1):119. doi: 10.1186/s13046-018-0786-3.
- Cortellini A, Bersanelli M, Buti S, Gambale E, Atzori F, Zoratto F, et al. Family history of cancer as surrogate predictor for immunotherapy with anti-PD1/PD-L1 agents: preliminary report of the FAMI-L1 study. *Immunotherapy.* 2018 Jun;10(8):643-655. doi: 10.2217/imt-2017-0167.
- Bassoli S, Pellegrini C, Longo C, Di Nardo L, Farnetani F, Cesinaro AM, et al. Clinical, dermoscopic, and confocal features of nevi and melanomas in a multiple primary melanoma patient with the MITF p.E318K homozygous mutation. *Melanoma Res.* 2018 Apr;28(2):166-169. doi: 10.1097/CMR.0000000000000427.
- Fargnoli MC, Altomare G, Benati E, Borgia F, Broganelli P, Carbone A, et al. Prevalence and risk factors of actinic keratosis in patients attending Italian dermatology clinics. *Eur J Dermatol.* 2017 Dec 1;27(6):599-608. English. doi: 10.1684/ejd.2017.3126.
- Pellegrini C, Maturo MG, Di Nardo L, Ciciarelli V, Gutiérrez García-Rodrigo C, Fargnoli MC. Understanding the Molecular Genetics of Basal Cell Carcinoma. *Int J Mol Sci.* 2017 Nov 22;18(11):2485. doi: 10.3390/ijms18112485
- Fargnoli MC, Ibbotson SH, Hunger RE, Rostain G, Gaastra MTW, Eibenschutz L, et al. Patient and physician satisfaction in an observational study with methyl aminolevulinate daylight photodynamic therapy in the treatment of multiple actinic keratoses of the face and scalp in six European countries. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2018 May;32(5):757-762. doi: 10.1111/jdv.14691.
- Pellegrini C, Di Nardo L, Cipolloni G, Martorelli C, De Padova M, Antonini A, et al. Heterogeneity of BRAF, NRAS, and TERT Promoter Mutational Status in Multiple Melanomas and Association with MC1R Genotype: Findings from Molecular and Immunohistochemical Analysis. *J Mol Diagn.* 2018 Jan;20(1):110-122. doi: 10.1016/j.jmoldx.2017.10.002.
- Pellegrini C, Orlandi A, Costanza G, Di Stefani A, Piccioni A, Di Cesare A, et al. Expression of IL-23/Th17-related cytokines in basal cell carcinoma and in the response to medical treatments. *PLoS One.* 2017 Aug 22;12(8):e0183415. doi: 10.1371/journal.pone.0183415.
- Pellegrini C, Maturo MG, Martorelli C, Suppa M, Antonini A, Kostaki D, Verna L, Landi MT, Peris K, Fargnoli MC. Characterization of melanoma susceptibility genes in high-risk patients from Central Italy. *Melanoma Res.* 2017 Jun;27(3):258-267. doi: 10.1097/CMR.0000000000000323.
- Caini S, Radice D, Tosti G, Spadola G, Cocorocchio E, Ferrucci PF, et al. Risk of second primary malignancies among 1537 melanoma patients and risk of second primary melanoma among 52 354 cancer patients in Northern Italy. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2016 Sep;30(9):1491-6.



doi: 10.1111/jdv.13645.

- Tagliabue E, Fargnoli MC, Gandini S, Maisonneuve P, Liu F, Kayser M, Nijsten T, et al. MC1R gene variants and non-melanoma skin cancer: a pooled-analysis from the M-SKIP project. *Br J Cancer*. 2015 Jul 14;113(2):354-63. doi: 10.1038/bjc.2015.231.
- Carubbi F, Chimenti MS, Blasetti G, Cipriani P, Musto A, Fargnoli MC, et al. Association of psoriasis and/or psoriatic arthritis with autoimmune diseases: the experience of two Italian integrated Dermatology/Rheumatology outpatient clinics. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2015 Nov;29(11):2160-8. doi: 10.1111/jdv.13170.
- Fargnoli MC, Piccioni A, Neri L, Tambone S, Pellegrini C, Peris K. Conventional vs. daylight methyl aminolevulinate photodynamic therapy for actinic keratosis of the face and scalp: an intra-patient, prospective, comparison study in Italy. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2015 Oct;29(10):1926-32. doi: 10.1111/jdv.13076.
- Suppa M, Micantonio T, Di Stefani A, Soyer HP, Chimenti S, Fargnoli MC, et al. Dermoscopic variability of basal cell carcinoma according to clinical type and anatomic location. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2015 Sep;29(9):1732-41. doi: 10.1111/jdv.12980.
- Pasquali E, García-Borrón JC, Fargnoli MC, Gandini S, Maisonneuve P, Bagnardi V, et al. MC1R variants increased the risk of sporadic cutaneous melanoma in darker-pigmented Caucasians: a pooled-analysis from the M-SKIP project. *Int J Cancer*. 2015 Feb 1;136(3):618-31. doi: 10.1002/ijc.29018.
- Shi J, Yang XR, Ballew B, Rotunno M, Calista D, Fargnoli MC, et al. Rare missense variants in POT1 predispose to familial cutaneous malignant melanoma. *Nat Genet*. 2014 May;46(5):482-6. doi: 10.1038/ng.2941.
- Fargnoli MC, Sera F, Suppa M, Piccolo D, Landi MT, Chiarugi A, et al. Dermoscopic features of cutaneous melanoma are associated with clinical characteristics of patients and tumours and with MC1R genotype. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2014 Dec;28(12):1768-75. doi: 10.1111/jdv.12411.
- Fargnoli MC, Suppa M, Micantonio T, Antonini A, Tambone S, Peris K. Dermoscopic features and follow-up changes of acral melanocytic naevi in childhood and adolescence. *Br J Dermatol*. 2014 Feb;170(2):374-81. doi: 10.1111/bjd.12667.
- Di Cesare A, Riitano A, Suppa M, Fidanza R, Zangrilli A, Esposito M, et al. Frequency of melanocytic nevi in psoriatic patients is related to treatment and not to disease severity. *J Am Acad Dermatol*. 2013 Dec;69(6):947-53. doi: 10.1016/j.jaad.2013.08.017.
- Liang X, Pfeiffer RM, Li WQ, Brossard M, Burke LS, Wheeler W, et al. Association of genetic variants in CDK6 and XRCC1 with the risk of dysplastic nevi in melanoma-prone families. *J Invest Dermatol*. 2014 Feb;134(2):481-487. doi: 10.1038/jid.2013.316.
- Iles MM, Law MH, Stacey SN, Han J, Fang S, Pfeiffer R, et al. A variant in FTO shows association with melanoma risk not due to BMI. *Nat Genet*. 2013 Apr;45(4):428-32. doi: 10.1038/ng.2571.
- Fargnoli MC, Kostaki D, Piccioni A, Micantonio T, Peris K. Dermoscopy in



- the diagnosis and management of non-melanoma skin cancers. *Eur J Dermatol.* 2012 Jul-Aug;22(4):456-63. doi: 10.1684/ejd.2012.1727.
- Suppa M, Cazzaniga S, Fargnoli MC, Naldi L, Peris K. Knowledge, perceptions and behaviours about skin cancer and sun protection among secondary school students from Central Italy. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2013 May;27(5):571-9. doi: 10.1111/j.1468-3083.2012.04484.x.
  - Di Cesare A, Sera F, Gulia A, Coletti G, Micantonio T, Fargnoli MC, et al. The spectrum of dermatoscopic patterns in blue nevi. *J Am Acad Dermatol.* 2012 Aug;67(2):199-205. doi: 10.1016/j.jaad.2011.08.018.
  - Altobelli E, Marziliano C, Fargnoli MC, Petrocelli R, Maccarone M, Chimenti S, et al. Current psoriasis treatments in an Italian population and their association with socio-demographical and clinical features. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2012 Aug;26(8):976-82. doi: 10.1111/j.1468-3083.2011.04196.x.
  - Spica T, Fargnoli MC, Hetet G, Bertrand G, Formicone F, Descamps V, et al. EDNRB gene variants and melanoma risk in two southern European populations. *Clin Exp Dermatol.* 2011 Oct;36(7):782-7. doi: 10.1111/j.1365-2230.2011.04062.x.
  - Fargnoli MC, Gandini S, Peris K, Maisonneuve P, Raimondi S. MC1R variants increase melanoma risk in families with CDKN2A mutations: a meta-analysis. *Eur J Cancer.* 2010 May;46(8):1413-20. doi: 10.1016/j.ejca.2010.01.027.
  - Altamura D, Menzies SW, Argenziano G, Zalaudek I, Soyer HP, Sera F, et al. Dermatoscopy of basal cell carcinoma: morphologic variability of global and local features and accuracy of diagnosis. *J Am Acad Dermatol.* 2010 Jan;62(1):67-75. doi: 10.1016/j.jaad.2009.05.035.
  - Caini S, Gandini S, Sera F, Raimondi S, Fargnoli MC, Boniol M, et al. Meta-analysis of risk factors for cutaneous melanoma according to anatomical site and clinico-pathological variant. *Eur J Cancer.* 2009 Nov;45(17):3054-63. doi: 10.1016/j.ejca.2009.05.009.
  - Di Lucca J, Guedj M, Lacapère JJ, Fargnoli MC, Bourillon A, Dieudé P, et al. Variants of the xeroderma pigmentosum variant gene (POLH) are associated with melanoma risk. *Eur J Cancer.* 2009 Dec;45(18):3228-36. doi: 10.1016/j.ejca.2009.04.034.
  - Fargnoli MC, Pike K, Pfeiffer RM, Tsang S, Rozenblum E, Munroe D, et al. MC1R variants increase risk of melanomas harboring BRAF mutations. *J Invest Dermatol.* 2008 Oct;128(10):2485-90. doi: 10.1038/jid.2008.67.
  - Raimondi S, Sera F, Gandini S, Iodice S, Caini S, Maisonneuve P, Fargnoli MC. MC1R variants, melanoma and red hair color phenotype: a meta-analysis. *Int J Cancer.* 2008 Jun 15;122(12):2753-60. doi: 10.1002/ijc.23396.
  - Altamura D, Zalaudek I, Sera F, Argenziano G, Fargnoli MC, Rossiello L, et al. Dermoscopic changes in acral melanocytic nevi during digital follow-up. *Arch Dermatol.* 2007 Nov;143(11):1372-6. Doi: 10.1001/archderm.143.11.1372.
  - Altobelli E, Petrocelli R, Marziliano C, Fargnoli MC, Maccarone M, Chimenti S, et al. Family history of psoriasis and age at disease onset in Italian patients with psoriasis. *Br J Dermatol.* 2007 Jun;156(6):1400-1. doi:





10.1111/j.1365-2133.2007.07906.x.

- Gerstenblith MR, Goldstein AM, Fagnoli MC, Peris K, Landi MT. Comprehensive evaluation of allele frequency differences of MC1R variants across populations. *Hum Mutat.* 2007 May;28(5):495-505. doi: 10.1002/humu.20476.
- Piccolo D, Fagnoli MC, Ferrara G, Lozzi GP, Altamura D, Ventura T, et al. Hypoepiluminescence microscopy of pigmented skin lesions: new approach to improve recognition of dermoscopic structures. *Dermatol Surg.* 2006 Nov;32(11):1391-7. doi: 10.1111/j.1524-4725.2006.32311.x.
- Altamura D, Altobelli E, Micantonio T, Piccolo D, Fagnoli MC, Peris K. Dermoscopic patterns of acral melanocytic nevi and melanomas in a white population in central Italy. *Arch Dermatol.* 2006 Sep;142(9):1123-8. doi: 10.1001/archderm.142.9.1123.
- Peris K, Micantonio T, Fagnoli MC, Lozzi GP, Chimenti S. Imiquimod 5% cream in the treatment of Bowen's disease and invasive squamous cell carcinoma. *J Am Acad Dermatol.* 2006 Aug;55(2):324-7. doi: 10.1016/j.jaad.2006.04.004.
- Fagnoli MC, Argenziano G, Zalaudek I, Peris K. High- and low-penetrance cutaneous melanoma susceptibility genes. *Expert Rev Anticancer Ther.* 2006 May;6(5):657-70. doi: 10.1586/14737140.6.5.657.
- Micantonio T, Fagnoli MC, Peris K. Usefulness of dermoscopy to monitor clinical efficacy of imiquimod treatment for lentigo maligna. *Arch Dermatol.* 2006 Apr;142(4):530-1. doi: 10.1001/archderm.142.4.530-b.
- Fagnoli MC, Altobelli E, Keller G, Chimenti S, Höfler H, Peris K. Contribution of melanocortin-1 receptor gene variants to sporadic cutaneous melanoma risk in a population in central Italy: a case-control study. *Melanoma Res.* 2006 Apr;16(2):175-82. doi: 10.1097/01.cmr.0000198454.11580.b5.
- Fagnoli MC, Spica T, Sera F, Pellacani G, Chiarugi A, Seidenari S, et al. Re: MC1R, ASIP, and DNA repair in sporadic and familial melanoma in a Mediterranean population. *J Natl Cancer Inst.* 2006 Jan 18;98(2):144-5; author reply 145-6. doi: 10.1093/jnci/djj025.
- Fagnoli MC, Frascione P. Images in clinical medicine. Acanthosis nigricans. *N Engl J Med.* 2005 Dec 29;353(26):2797. doi: 10.1056/NEJMicm050300.
- Peris K, Fagnoli MC, Pacifico A, Surrenti T, Stolz W, Wolf P, et al. CDKN2A and MC1R mutations in patients with sporadic multiple primary melanoma. *J Invest Dermatol.* 2004 May;122(5):1327-30. doi: 10.1111/j.0022-202X.2004.22532.x.
- Fagnoli MC, Piccolo D, Altobelli E, Formicone F, Chimenti S, Peris K. Constitutional and environmental risk factors for cutaneous melanoma in an Italian population. A case-control study. *Melanoma Res.* 2004 Apr;14(2):151-7. doi: 10.1097/00008390-200404000-00013.
- Fagnoli MC, Chimenti S, Keller G, Höfler H, Peris K. Identification of four novel melanocortin 1 receptor (MC1R) gene variants in a Mediterranean population. *Hum Mutat.* 2003 Jun;21(6):655. doi: 10.1002/humu.9150.
- Peris K, Fagnoli MC, Chimenti S. Preliminary observations on the use of topical tazarotene to treat basal-cell carcinoma. *N Engl J Med.* 1999 Dec



2;341(23):1767-8. doi: 10.1056/NEJM199912023412312.

- Fargnoli MC, Chimenti S, Keller G, Soyer HP, Dal Pozzo V, Höfler H, et al. CDKN2a/p16INK4a mutations and lack of p19ARF involvement in familial melanoma kindreds. *J Invest Dermatol.* 1998 Dec;111(6):1202-6. doi: 10.1046/j.1523-1747.1998.00412.x.
- Fargnoli MC, Edelson RL, Berger CL, Chimenti S, Couture C, Mustelin T, et al. Diminished TCR signaling in cutaneous T cell lymphoma is associated with decreased activities of Zap70, Syk and membrane-associated Csk. *Leukemia.* 1997 Aug;11(8):1338-46. doi: 10.1038/sj.leu.2400745.
- Fargnoli MC, Orlow SJ, Semel-Concepcion J, Bolognia JL. Clinicopathologic findings in the Bannayan-Riley-Ruvalcaba syndrome. *Arch Dermatol.* 1996 Oct;132(10):1214-8.
- Fargnoli MC, Bolognia JL. Pentachrome vitiligo. *J Am Acad Dermatol.* 1995 Nov;33(5 Pt 2):853-6. doi: 10.1016/0190-9622(95)90422-0.

L'AQUILA, 23 FEBBRAIO 2021