

**CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM**

**Prof. ssa Caterina Longo**

**Caterina Longo**

Professore Associato

Dermatologia e Venereologia

SSD MED/35

**Percorso Accademico:**

- 1996 – Diploma presso il Liceo Scientifico “T. Fiore” di Gallipoli, Lecce con votazione 60/60
- 2002- Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, con votazione 110/110. Tesi Sperimentale: “Ricerca clinica sull’uso di immuno-modulatori topici nella dermatite atopica”, relatore Prof Alberto Giannetti.
- 2003- Abilitazione ad esercitare la professione medica e iscrizione all’Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Lecce (N° iscrizione 6658)
- 2006 - Diploma di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia presso la Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, con votazione 110/110. Tesi: “in vivo microscopic characterization of the dermoscopic blue hue by means of reflectance mode confocal microscopy”, relatori Prof. ssa Stefania Seidenari e Prof Giovanni Pellacani. Il lavoro è stato pubblicato sul Journal of American Academy of Dermatology, la dott.ssa Longo è co-autrice.
- 2006 - Borsa di studio per attività di ricerca presso Clinica Dermatologica, Università di Modena e Reggio Emilia, tutor Prof.ssa Seidenari

- 2007 – Vincitrice di concorso presso la Scuola di Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia) diretta dalla Prof.ssa Paola Loria. La borsa di Studio termina il 31/12/2009.
- 2008- Vincitrice di borsa di studio presso l'Istituto Superiore di sanità, Roma nell'ambito del progetto Italia-Usa di oncoproteomica. La Dott.ssa Longo ha trascorso l'anno 2008 presso il laboratorio di proteomica diretto dal Dr Lance Liotta, George Mason University, Virginia, USA.
- 2010 Gennaio- conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale. Tesi: "A novel biomarker harvesting nano-technology identifies Bak as a candidate melanoma biomarker in serum" (Exp derm 2009)
- 2010 Gennaio- titolare di assegno di Ricerca dal titolo "Microscopia Laser Confocale per la definizione in vivo dei parametri morfologici delle lesioni melanocitarie e corrispettivo profilo di espressione proteica" presso il Dipartimento ad attività integrata di Medicine e Specialità Mediche, Clinica Dermatologica, Università di Modena e Reggio Emilia.
- 2011 Febbraio - incarico libero professionale come ricercatore presso la Struttura Complessa di Dermatologia, Arcispedale Santa Maria Nuova IRCCS, Reggio Emilia con responsabilità di Project Leader per lo sviluppo di un Centro Oncologico ad Alta tecnologia diagnostica presso l'ASMN di Reggio Emilia.
- 2016 Settembre- Vincitrice di Concorso per Professore Associato (MED35) presso Unimore
- 2016 Novembre- Chiamata in ruolo come Professore Associato (MED35) presso Unimore con integrazione assistenziale presso la Struttura Complessa di Dermatologia dell'Arcispedale S. Maria Nuova di Reggio Emilia

**Attività scientifico-didattica:**

- Autore di 213 pubblicazioni scientifiche su riviste indexate internazionali. Attualmente H-Index=28; numero di citazioni pari a 2708, calcolato dal sistema SCOPUS (31 dicembre 2016). Author ID:18536496100.
- Abilitazione scientifica nazionale per il ruolo di Professore Associato nella tornata 2012 con validità fino al 2019.
- Relatore o docente a più di 60 seminari e congressi nazionali ed internazionali.
- Responsabile dei seminari clinico-patologici tenutosi a Modena, Clinica Dermatologica nell'anno 2007
- Docente nei Corsi di Microscopia Confocale in vivo tenutosi a Modena (Gennaio 2009, Ottobre 2009, Gennaio 2010, luglio 2010, novembre 2010)
- Docente al Corso di Demoscopia per gli Specializzandi della Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, tenutosi a Modena nell'anno 2008, 2009, 2010
- Mentor di studenti dell'high school nell'ambito della "George Mason University Aspiring Scientists Summer Internship", USA, 2008. Al termine della mentorship lo studente è stato in grado di esporre e difendere un poster dal titolo "Hydrogel Nanoparticles Application for Cancer Biomarker Discovery".
- Consulente scientifica presso l'Istituto Oncologico Romagnolo nell'ambito del progetto melanoma coordinato dal dott. Stanganelli, per l'anno 2009
- Docente presso l'Università "Carol Davila" di Bucarest del corso di demoscopia tenutosi in data 6-8 mag-gio 2010 nell'ambito del progetto europeo 2007-2013. Codice contratto 56/1.2/S/31081
- Docente ai "Corsi internazionali di Microscopia Confocale" tenutosi a Modena negli anni dal 2010 al 2016.
- Docente al Master di 2° livello in Dermoscopia, Università degli Studi di Tor Vergata, Direttore Prof Sergio Chimenti, anno 2014

- Presidente del Congresso Annuale AIDNID 2017, 16-18 febbraio 2017
- Docente al congresso studentesco MoReMed I edizione, 12-13 aprile 2016, Unimore, Modena, Italy

### **Società scientifiche:**

2003 – 2016: Socio della Società Italiana di Dermatologia medica, chirurgica, estetica e di Malattie Sessualmente Trasmesse (SIDeMaST), già SIDEV

2004 – 2016: Socio del European Academy of Dermatology and Venereology (EADV)

2009-2010: Socio della Società IMI (intergruppo melanoma italiano)

2012-2016: Socio della società internazionale di dermoscopia (IDS)

2016- 2019: Segretaria dell' associazione italiana di diagnostica non invasiva (AIDNID)

2012-2016: Socio della società "International confocal working group" (*ICWG*)

### **Premi e riconoscimenti:**

- Best oral communication at Fostering EADV "Pediatric Dermatology", Rodi (Greece), 2006

- Recognition Award for the licence "Nanotrap Technologies" by Ceres Nanosciences, LLLC., George Mason University, Virginia, USA, 2009

- Top ranked session, section workshops, of the 22nd World Congress of Dermatology 2011, Korea

- Expert for the "HABILITATION A DIRIGER DES RECHERCHES" U.F.R. SCIENCES

MEDICALES ET PHARMACIENNES Secétariat de l'Ecole Doctorale, 19 Rue Ambroise Paré - 25030 BESANÇON Cedex. PhD Student Jean-vmie Saintillier.

- Best poster Sidemast (Società Italiana di Dermatologia e Venereologia) 2013

- Best poster AIDNID (Associazione Italiana Diagnostica non invasiva) 2014
- Prize as Young Researcher AIDNID (Associazione Italiana Diagnostica non invasiva) 2014
- Best poster Sidemast (Società Italiana di Dermatologia e Venereologia 2014)
- Daily Digest Dermatology Highlight for the paper “Classifying distinct basal cell carcinoma subtype by means of dermoscopy and reflectance confocal microscopy. *J Am Acad Dermatol.* 2014 Oct;71(4):716-724
- Commentary on *JAMA Dermatol* by Claus Garbe for the paper titled “Dermoscopy and confocal microscopy of nested melanoma of the elderly: recognizing a newly defined entity by Longo C, et al *JAMA Dermatol.* 2013 Aug;149(8):941-5
- Commentary on *BJD* by Peter H Soyer for the paper “Is confocal microscopy a valuable tool in diagnosing nodular lesions? A study of 140 cases” by Longo C et al. *Br J Dermatol.* 2013
- *The Dermatologist.* What’s trending? For the paper “Integration of reflectance confocal microscopy in sequential dermoscopy follow-up improves melanoma detection accuracy”. By Stanganelli I, Longo C et al. *Br J Dermatol.* 2014 Aug 25. (<http://www.the-dermatologist.com/content/combining-dermoscopy-and-rcm-improves-melanoma-outcomes>).
- *Medscape News and Perspective* “Evaluating ex vivo fluorescence confocal microscopy images of basal cell carcinomas in Mohs excised tissue”. by Longo C et al. (<http://www.medscape.com/viewarticle/832877>)
- *Journal of Investigative Dermatology* Best choice *BJD* Editor for the paper “Evaluating ex vivo fluorescence confocal microscopy images of basal cell carcinomas in Mohs excised tissue” by Longo C et al. *JID* 134, 2667-2667 doi. 10.1038/jid.2014.391
- Winner of the International Dermoscopy Society worldwide prize as Best Young Researcher (Wien, Austria 2015)
- Winner of the Fellowship to attend the EADV Spring (Athens, 19-22 may, Greece)

**Esperienze effettuate all'estero (fellowship)**

Fellowship presso il "Centre for Applied Proteomics and Molecular Medicine", George Mason University, Virginia, USA (2008,12 mesi). Supervisor: Prof Lance Liotta

Fellowship presso il "Dermatology Research Center", University of Queensland School of Medicine I Princess Alexandra Hospital, Australia (2010, 1 mese). Supervisor: Prof. Peter H. Soyer

**Revisore per le seguenti riviste indecizzate:**

*Journal of Investigative Dermatology, Journal of the American Academy of Dermatology, JAMA of Dermatology, British Journal of Dermatology, Dermatologic Surgery, European Journal of Dermatology and Venereology, Experimental Dermatology, Expert Review of Dermatology, Journal of the European Academy of Dermatology, J of Bio Optics, Lasers in Med Science, PloSone, Dermatologic Practical and Conceptual, International J of Dermatology, Pediatric Dermatology, Skin Res and Technology, Lancet Oncology.*

**Congressi nazionali ed internazionali ai quali la Prof.ssa Longo è stata invitata quale  
Relatore/Moderatore negli ultimi 5 anni:**

2016- VII WID, Rome, Italy- Relatore su invito

2016-13th Training Programme for European Residents in Dermatology EURODERM  
EXCELLENCE 2016- Nice, France- Relatore su invito

2016- XII Congresso IMI, Ragusa, Italy- Relatore su invito

2016- ADOI 55esimo congresso nazionale, Bologna, Italy- Relatore su invito

2016- The Australasian Melanoma Conference, Sydney, Australia- Relatore su invito

2016-AIDNID, Rome, Italy-Relatore su invito

2016-American Academy of Dermatology, Washington DC, USA-Relatore su invito

2016-Oncology Meeting, Almaata, Kazakistan-Relatore su invito

2016-EORTC, Milan, Italy-Relatore su invito

2016-Sidemast, Genova, Italy-Relatore su invito

2016-EADV Spring, Athens, Greece-Relatore su invito

2016- First Symposium of the ICWG meeting, Madrid, Spain-Relatore su invito

2015- Dermoscopy congress, Mexico City, Mexico-Relatore su invito

2015-SIDCO, Como, Italy-Relatore su invito

2015-Sidemast, Milan, Italy-Relatore su invito

2015-International Dermoscopy Society, Vienna, Austria-Relatore su invito

2015- world congress of dermatology, Vancouver, Canada-Relatore su invito

2015-EADV, Copenaghen, Denmark-Relatore su invito

2015- WID, Rome, Italy-Relatore su invito

2014- Aesthetic 2014, New Delhi, India-Relatore su invito

2014-AIDECO, Rome, Italy-Relatore su invito

2014- MIB Second Melanoma Conference, Rome, Italy-Relatore su invito



- 2014- AIDNID, Milano Marittima, Italy-Relatore su invito
- 2014- EADO, Vilnius,Lithuania-Relatore su invito
- 2014-American Academy of Dermatology (Denver), USA-Relatore su invito
- 2014- EADV, Amsterdam, Netherlands-Relatore su invito
- 2014-SIDeMast, Parma, Italy-Relatore su invito
- 2013-SIDeMast, Venice, Italy-Relatore su invito
- 2013-4° Workshop di dermoscopia, Bologna, Italy-Relatore su invito
- 2013-EADO, Hamburg, Germany-Relatore su invito
- 2013- ISA, Munich, Germany-Relatore su invito
- 2013- InCosmetic, Paris, France-Relatore su invito
- 2013- Siapec, Florence, Italy-Relatore su invito
- 2013- 3rd London Dermatopathology Symposium, London, UK-Relatore su invito
- 2013- American Academy of Dermatology (Miami),USA-Relatore su invito
- 2012- American Academy of Dermatology (San Diego),USA-Relatore su invito
- 2012-SIDeMaST Roma, Italy-Relatore su invito
- 2012-EADO Barcelona (Spagna) -Relatore su invito
- 2012- National dermatology society congress, IASI, Romania -Relatore su invito
- 2012-Word Meeting on Lasers Catania, Italy -Relatore su invito
- 2012-3°Workshop di Dermoscopia Florence, Italy-Relatore su invito
- 2012-EADV Spring Verona, Italy-Relatore su invito
- 2012-World Congress of Dermoscopy, Brisbane (Australia) -Relatore su invito
- 2012-AIDNID Firenze, Italy-Relatore su invito
- 2011-World Congress of Dermatology Seoul (Corea del Sud) -Relatore su invito
- 2011-Intergruppo Melanoma Italiano Milan, Italy-Relatore su invito
- 2011-Workshop di Dermoscopia Napoli, Italy-Relatore su invito
- 2011-Congreso Centroamericano y del Caribe San José (Costa Rica) -Relatore su invito

2011-AIDNID Venezia, Italy-Relatore su invito

2011-SIDeMast, Verona, Italy-Relatore su invito

***Brevi note***

Il suo preminente filone di ricerca scientifica e di attività didattico-assistenziale si identifica nel campo della dermatologia oncologica, ed in particolare nella diagnosi precoce del melanoma mediante i più innovativi sistemi di diagnostica non invasiva, come la dermatoscopia e microscopia confocale in vivo. La dott.ssa Longo, ha contribuito attivamente alla definizione di nuovi criteri morfologici peculiari delle lesioni pigmentate mediante l'utilizzo di microscopia confocale in vivo.

Diagnostica non invasiva in dermato-oncologia: dermatoscopia e microscopia confocale in vivo

Da gennaio 2003 è stato avviato uno studio delle lesioni pigmentate mediante microscopio laser confocale in-vivo, innovativo strumento di diagnostica non invasiva, in grado di fornire immagini della cute in vivo con risoluzione a livello cellulare. Sono state acquisite immagini relative a lesioni pigmentate di diversa natura, in particolare studiando gli aspetti dei nevi comuni, nevi atipici, melanomi e nevi di Spitz, correlando gli aspetti osservati con le corrispondenti immagini in microscopia di superficie e con la tradizionale istopatologia. Lo studio degli aspetti cellulari e strutturali delle lesioni pigmentate al microscopio laser confocale è mirato all'individuazione di caratteri utili ad una migliore interpretazione degli aspetti in microscopia di superficie, fornendo un elemento di congiunzione tra l'epiluminescenza e l'istologia, e ad una diagnostica sempre più accurata in modo da ridurre il numero di escissioni di lesioni benigne e l'individuazione di melanomi iniziali in assenza di rilevanti segni clinico-microscopici. A tale scopo sono stati esplorati gli aspetti cellulari ed architetturali del reticolo pigmentato in lesioni melanocitarie benigne, in lesioni clinicamente equivoche ed in melanomi, individuando aspetti utili alla diagnosi differenziale ed alla caratterizzazione citologica di tali lesioni. Successivamente sono stati esplorati i differenti aspetti morfo-strutturali degli aggregati di melanociti in lesioni benigne e maligne, individuando specifici indicatori di melanoma. Inoltre con lo studio di un'ampia popolazione di lesioni clinicamente e dermatoscopicamente sospette sono state valutate la significatività e specificità dei parametri osservati al confocale, individuando elementi utili a formulare una accurata dia-

agnostica pre-operatoria, decisamente superiore alle metodiche attualmente in uso, e sviluppando un algoritmo diagnostico applicabile nella pratica clinica per l'individuazione di lesioni maligne. Recentemente, l'attenzione è stata rivolta all'analisi mediante microscopia confocale degli aspetti morfologici specifici del melanoma insorto su nevo rispetto al melanoma de novo.

### **Microscopia confocale ex vivo a fluorescenza per la Chirurgia di Mohs.**

La microscopia confocale ex vivo è una nuova metodica di imaging che consente l'analisi istologica di tessuto fresco, senza bisogno dell'iter di processazione necessario per l'allestimento dei preparati istologici di routine. L'analisi al microscopio confocale reca alcuni vantaggi rispetto all'esame intraoperatorio al congelatore: rapidità di esecuzione, preservazione dell'integrità del tessuto (molto importante quando il campione o la lesione da esaminare ha dimensioni piccole), visualizzazione senza artefatti del tessuto adiposo (possibilità di visualizzare molto bene i margini di resezione sia nella mammella che nel colon e di valutare i linfonodi lipoinvoluti). La Prof.ssa Longo è stata pioniere nell'utilizzo di tale metodica sia in campo dermo-oncologico per la valutazione dei margini chirurgici di tumori epiteliali, sia in campo oncologico (tumore della mammella, tiroide etc). Attualmente ha valutato circa 300 casi relativi a tumori mediante l'utilizzo di tale metodica. In particolare, i suoi studi sono stati rivolti alla definizione della semeiotica per questa nuova metodica e alla fattibilità di utilizzo della microscopia confocale ex vivo in nuovi distretti quali ad esempio le congiuntive.

**Capitoli di Libri:**

1. Spitz nevus. G. Pellacani, C. Longo, S. Bassoli, S. Seidenari. pp 151-156 Book: Reflectance confocal microscopy of cutaneous tumours. Editors: Gonzalez, Gill, Halpern. Informa Healthcare 2008. ISBN 978-0-415-451048
2. Glossary. G. Pellacani, M. Ardigo, S. Bassoli, C. Longo, S. Seidenari, A. Halpern, M. Gill, S. Gonzalez. pp 253-256 Book: Reflectance confocal microscopy of cutaneous tumours. Editors: Gonzalez, Gill, Halpern. Informa Healthcare 2008. ISBN 978-0-415-451048
3. Dermoscopic and histopathologic correlations. G. Pupelli, L. Veneziano, C. Longo, G.G. Rezza, HP Soyer, G. Pellacani. pp.59-70. Book: Reflectance confocal microscopy for Skin Diseases. Editors: Hoffman Wellenhof, Pellacani, Malvey, Soyer. Springer 2012. ISBN 978-3-642-21996-2
4. Atypical dysplastic nevi. G. Pellacani, F. Farnetani, G. Argenziano, I. Zalaudek, C. Longo, M. Gill. pp 87-98. Book: Reflectance confocal microscopy for Skin Diseases. Editors: Hoffman Wellenhof, Pellacani, Malvey, Soyer. Springer 2012. ISBN 978-3-642-21996-2
5. Spitz nevi. S. Bassoli, C. Longo, G. Pellacani. pp- 99-114. Book: Reflectance confocal microscopy for Skin Diseases. Editors: Hoffman Wellenhof, Pellacani, Malvey, Soyer. Springer 2012. ISBN 978-3-642-21996-2
6. Superficial spreading melanoma. C. Longo, A. Casari, G. Pellacani. pp151-178. Book: Reflectance confocal microscopy for Skin Diseases. Editors: Hoffman Wellenhof, Pellacani, Malvey, Soyer. Springer 2012. ISBN 978-3-642-21996-2
7. Melanoma progression. C. Longo, A. Casari, G. Argenziano, I. Zalaudek, G. Pellacani. pp 179-190 Book: Reflectance confocal microscopy for Skin Diseases. Editors: Hoffman Wellenhof, Pellacani, Malvey, Soyer. Springer 2012. ISBN 978-3-642-21996-2

8. Spitz/Reed nevus. G. Pellacani, C. Longo, G. Pupelli, B. Ferrari, F. Farnetani, S. Bassoli, S. Seidenari. Pp 39-42 Book: Reflectance confocal microscopy in dermatology: fundamentals and clinical applications. Editor: S Gonzalez. Grupo Aula Medica 2012. ISBN 978-84-7885-552-1
9. Melanoma. G. Pupelli, B. Ferrari, F. Farnetani, S. Bassoli, C. Longo, G. Pellacani, S. Seidenari. Pp 47-52 Book: Reflectance confocal microscopy in dermatology: fundamentals and clinical applications. Editor: S Gonzalez. Grupo Aula Medica 2012. ISBN 978-84-7885-552-1
10. New directions in dermatopathology. C. Longo, I. Zalaudek, G. Argenziano, G. Pellacani. Book: Update in Dermatopathology. Editor: Bruce H. Thiers. Elsevier 2012. ISBN 978-1-4557-4897-6
11. In vivo confocal microscopy in skin oncology. C. Longo, B De Pace, S. Piana, G. Pellacani. Book: Noninvasive diagnostic technique in clinical dermatology. Editors: Berardesca, Maibach, Wilelhm. Springer Berlin heidelberg 2014. ISBN 978-3-642-32108-5
12. Telerefectance confocal microscopy. C. Longo, P. Hemmer, G. Pellacani. Book: Telemedicine in dermatology. Editors: Soyer, Binder, Smith, Wurm. Springer. 2012. ISBN 978-3-642-20800-3
13. Classyfing melanocytic nevi. I. Zalaudek, C. Longo, C. Ricci, G. Albertini, G. Argenziano. Pp25-42. Book: Nevogenesis. Editor: Marghoob. Springer-Verlag. 2012. ISBN 978-3-642-28396-3
14. Confocal microscopy: improving our understanding of nevogenesis. B De Pace, B. Ferrari, B. Predieri, L. Iughetti, L. Veneziano, I. Zalaudek, G. Argenziano, C. Longo, G. Pellacani Book: Nevogenesis. Editor: Marghoob. Springer-Verlag. 2012. ISBN 978-3-642-28396-3

**Articoli scientifici su riviste indecizzate. Source: Scopus****EXPORT DATE:04 Jul 2016**

1. Banzi, M., de Blasio, S., Lallas, A., Longo, C., Moscarella, E., Alfano, R., Argenziano, G. Dabrafenib: A new opportunity for the treatment of BRAFV600-positive melanoma (2016) *OncoTargets and Therapy*, 9, pp. 2725-2733.
2. Piana, S., Moscarella, E., Longo, C. Image Gallery: Brain? no, melanoma (2016) *British Journal of Dermatology*, 174 (5), p. e41.
3. Witkowski, A.M., Łudzik, J., Decarvalho, N., Ciardo, S., Longo, C., Dinardo, A., Pellacani, G. Non-invasive diagnosis of pink basal cell carcinoma: How much can we rely on dermoscopy and reflectance confocal microscopy? (2016) *Skin Research and Technology*, 22 (2), pp. 230-237.
4. Moscarella, E., Ricci, R., Argenziano, G., Lallas, A., Longo, C., Lombardi, M., Alfano, R., Ferrara, G. Pigmented epithelioid melanocytoma: Clinical, dermoscopic and histopathological features (2016) *British Journal of Dermatology*, 174 (5), pp. 1115-1117.
5. De Carvalho, N., Guida, S., Cesinaro, A.M., Abraham, L.S., Ciardo, S., Longo, C., Farnetani, F., Pellacani, G. Pigmented globules in dermoscopy as a clue for lentigomaligna mimicking non-melanocytic skin neoplasms: A lesson from reflectance confocal microscopy

(2016) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 30 (5), pp. 878-880.

6. Squillace, L., Cappello, M., Longo, C., Moscarella, E., Alfano, R., Argenziano, G.  
Unusual Dermoscopic Patterns of Seborrheic Keratosis

(2016) *Dermatology*, 232 (2), pp. 198-202.

7. Suzuki, N., Dalapicola, M., Argenziano, G., Lallas, A., Longo, C., Piana, S., Ferrara, G.,  
Raucci, M., Moscarella, E. Halo and pseudo-halo melanoma

(2016) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 74 (4), pp. e59-e61.

8. Coco, V., Farnetani, F., Cesinaro, A.M., Ciardo, S., Argenziano, G., Peris, K., Pellacani,  
G., Longo, C. False-Negative Cases on Confocal Microscopy Examination: A Retrospective  
Evaluation and Critical Reappraisal

(2016) *Dermatology*, 232 (2), pp. 189-197.

9. Guida, S., Pellacani, G., Cesinaro, A.M., Moscarella, E., Argenziano, G., Farnetani, F.,  
Bonamonte, D., Longo, C. Spitz naevi and melanomas with similar dermoscopic patterns:  
Can confocal microscopy differentiate

(2016) *British Journal of Dermatology*, 174 (3), pp. 610-616.

10. Scope, A., Selinger, L., Oliviero, M., Farnetani, F., Moscarella, E., Longo, C.,  
Rabinovitz, H.S., Pellacani, G. Precise longitudinal tracking of microscopic structures in  
melanocytic nevi using reflectance confocal microscopy a feasibility study



(2016) *JAMA Dermatology*, 152 (3), pp. 299-304.

11. Pellacani, G., Witkowski, A., Cesinaro, A.M., Losi, A., Colombo, G.L., Campagna, A., Longo, C., Piana, S., De Carvalho, N., Giusti, F., Farnetani, F. Cost-benefit of reflectance confocal microscopy in the diagnostic performance of melanoma

(2016) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 30 (3), pp. 413-419.

12. Gandolfi, G., Longo, C., Moscarella, E., Zalaudek, I., Sancisi, V., Raucci, M., Manzotti, G., Gugnoni, M., Piana, S., Argenziano, G., Ciarrocchi, A. The extent of whole-genome copy number alterations predicts aggressive features in primary melanomas

(2016) *Pigment Cell and Melanoma Research*, 29 (2), pp. 163-175.

13. Persechino, F., Longo, C., Cesinaro, A.M., Cinotti, E., Ciardo, S., Pellacani, G., Bassoli, S. Dermoscopic and reflectance confocal microscopic features of clonal seborrhoeic keratosis [Caractéristiques dermoscopiques et en microscopie confocale par réflectance d'une kératose séborrhéique clonale]

(2016) *Annales de Dermatologie et de Venereologie*, 143 (2), pp. 164-166.

14. Pampena, R., Palmieri, T., Kyrgidis, A., Ramundo, D., Iotti, C., Lallas, A., Moscarella, E., Borsari, S., Argenziano, G., Longo, C. Orthovoltage radiotherapy for nonmelanoma skin cancer (NMSC): Comparison between 2 different schedules

(2016) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 74 (2), pp. 341-347.

15. Longo, C., Neri, L., Argenziano, G., Calvieri, S., Calzavara-Pinton, P.G., Cantisani, C., Catricalà, C., Peris, K., Peserico, A., Pimpinelli, N., Pellacani, G. Management of local skin reactions after the application of ingenol mebutate gel for the treatment of actinic keratosis: Four illustrative cases  
(2016) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 30 (2), pp. 320-321.
16. Longo, C., Neri, L., Argenziano, G., Calvieri, S., Calzavara-Pinton, P.G., Cantisani, C., Catricalà, C., Peris, K., Peserico, A., Pimpinelli, N., Pellacani, G. Management of local skin reactions after the application of ingenol mebutate gel for the treatment of actinic keratosis: Four illustrative cases  
(2016) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 30 (2), pp. 320-321.
17. Ardigo, M., Longo, C., Gonzalez, S. Multicentre study on inflammatory skin diseases from The International Confocal Working Group: Specific confocal microscopy features and an algorithmic method of diagnosis  
(2016) *British Journal of Dermatology*, Article in Press.
18. Ragazzi, M., Longo, C., Piana, S. Ex Vivo (fluorescence) confocal microscopy in surgical pathology: State of the art  
(2016) *Advances in Anatomic Pathology*, 23 (3), pp. 159-169.
19. Longo, C., Ciardo, S., Pellacani, G. Non-invasive, investigative methods in skin aging

(2016) *Giornale Italiano di Dermatologia e Venereologia*, 150 (6), pp. 675-686.

20. Casari, A., Cinotti, E., Cesinaro, A.-M., Pellacani, G., Longo, C. Dermatoscopy and reflectance confocal microscopy aspects of a nested melanoma of the elderly [Aspect en dermatoscopie et en microscopie confocale par réflectance d'un mélanome en thèques du sujet âgé]

(2016) *Annales de Dermatologie et de Venereologie*, 141 (6-7), pp. 458-461.

21. Casari, A., Argenziano, G., Moscarella, E., Lallas, A., Longo, C. Confocal and dermoscopic features of basal cell carcinoma in Gorlin-Goltz syndrome: A case report

(2016) *Australasian Journal of Dermatology*, Article in Press.

22. Piccolo, V., Russo, T., Mascolo, M., Longo, C., Alfano, R., Ruocco, E., Argenziano, G. When dermoscopy is supported by Tzanck smear

(2016) *Cytopathology*, Article in Press.

23. Benati, E., Zalaudek, I., Piana, S., Argenziano, G., Moscarella, E., Lallas, A., Pellacani, G., Longo, C. In vivo detection of peripheral clefting in melanocytic lesions

(2016) *British Journal of Dermatology*, 173 (6), pp. 1525-1526.

24. Lallas, A., Longo, C., Moscarella, E., Lombardi, M., Specchio, F., Raucci, M., Zalaudek, I., Argenziano, G. Reasons for excision of skin tumors: A one-year prospective study in a tertiary skin cancer unit

(2016) *Dermatology*, 230 (4), pp. 340-346.

25. Moscarella, E., Al Jalbout, S., Piana, S., Argenziano, G., Lallas, A., Longo, C., Hofmann-Wellenhof, R., Zalaudek, I. The stars within the melanocytic garden: Unusual variants of Spitz naevi

(2016) *British Journal of Dermatology*, 172 (4), pp. 1045-1051.

26. Lallas, A., Pyne, J., Kyrgidis, A., Andreani, S., Argenziano, G., Cavaller, A., Giacomel, J., Longo, C., Malvestiti, A., Moscarella, E., Piana, S., Specchio, F., Hofmann-Wellenhof, R., Zalaudek, I. The clinical and dermoscopic features of invasive cutaneous squamous cell carcinoma depend on the histopathological grade of differentiation

(2016) *British Journal of Dermatology*, 172 (5), pp. 1308-1315.

27. Ribero, S., Longo, C., Dika, E., Fortes, C., Pasquali, S., Nagore, E., Glass, D., Robert, C., Eggermont, A.M., Testori, A., Quaglino, P., Nathan, P., Argenziano, G., Puig, S., Bataille, V. Pregnancy and melanoma: A European-wide survey to assess current management and a critical literature overview

(2016) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, Article in Press.

28. Benati, E., Argenziano, G., Kyrgidis, A., Moscarella, E., Ciardo, S., Bassoli, S., Farnetani, F., Piana, S., Cesinaro, A.M., Lallas, A., Borsari, S., Pellacani, G., Longo, C. Melanoma and naevi with a globular pattern: Confocal microscopy as an aid for diagnostic differentiation

(2016) *British Journal of Dermatology*, 173 (5), pp. 1232-1238.

29. Longo, C., Piana, S., Marghoob, A., Cavicchini, S., Rubegni, P., Cota, C., Ferrara, G., Cesinaro, A.M., Baade, A., Bencini, P.L., Mantoux, F., Mijuskovic, Z.P., Pizzichetta, M.A., Stanganelli, I., Carrera, C., Giovane, G.L., Ranasinghe, S., Zalaudek, I., Lallas, A., Moscarella, E., Specchio, F., Pepe, P., Pellacani, G., Argenziano, G. Morphological features of naevoid melanoma: Results of a multicentre study of the International Dermoscopy Society

(2016) *British Journal of Dermatology*, 172 (4), pp. 961-967.

30. Cinotti, E., Couzan, C., Perrot, J.L., Habougit, C., Labeille, B., Cambazard, F., Moscarella, E., Kyrgidis, A., Argenziano, G., Pellacani, G., Longo, C. In vivo confocal microscopic substrate of grey colour in melanosis

(2015) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 29 (12), pp. 2458-2462.

31. Neagu, M., Constantin, C., Longo, C. Chemokines in the melanoma metastasis biomarkers portrait

(2015) *Journal of Immunoassay and Immunochemistry*, 36 (6), pp. 559-566.

32. Drummond, A., Pichler, J., Argenziano, G., Zalaudek, I., Longo, C., Lallas, A., Piana, S., Moscarella, E. Lichen planopilaris after imiquimod 5% cream for multiple BCC in basal cell naevus syndrome

(2015) *Australasian Journal of Dermatology*, 56 (4), pp. e105-e107.

33. Longo, C., Piana, S., Lallas, A., Moscarella, E., Lombardi, M., Raucci, M., Pellacani, G., Argenziano, G., Soyer, H.P. Routine clinical-pathologic correlation of pigmented skin tumors can influence patient management  
(2015) PLoS ONE, 10 (9), art. no. e0136031.
34. Longo, C., Moscarella, E., Argenziano, G., Lallas, A., Raucci, M., Pellacani, G., Scope, A. Reflectance confocal microscopy in the diagnosis of solitary pink skin tumours: Review of diagnostic clues  
(2015) British Journal of Dermatology, 173 (1), pp. 31-41.
35. Longo, C., Pellacani, G. Association between genetic factors, naevus count and dermoscopic pattern  
(2015) British Journal of Dermatology, 172 (4), p. 857.
36. Guardoli, D., Argenziano, G., Ponti, G., Nasti, S., Zalaudek, I., Moscarella, E., Lallas, A., Piana, S., Specchio, F., Martinuzzi, C., Raucci, M., Pellacani, G., Longo, C. A novel CYLD germline mutation in Brooke-Spiegler syndrome  
(2015) Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology, 29 (3), pp. 457-462.
37. Stanganelli, I., Longo, C., Mazzoni, L., Magi, S., Medri, M., Lanza, G., Farnetani, F., Pellacani, G. Integration of reflectance confocal microscopy in sequential dermoscopy follow-up improves melanoma detection accuracy  
(2015) British Journal of Dermatology, 172 (2), pp. 365-371.

38. Longo, C., Pellacani, G. Reflectance confocal microscopy  
(2015) European Handbook of Dermatological Treatments, Third Edition, pp. 1129-1137.
39. Pellacani, G., Neri, L., Longo, C. Comment to: 'Evidence and consensus based (S3) Guidelines for the Treatment of Actinic Keratosis'  
(2015) Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology, Article in Press.
40. Simonetti, V., Grenzi, L., Piana, S., Albertini, G., Longo, C. Agminated blue nevus combined with nevus spilus: An uncommon association  
(2015) International Journal of Dermatology, 54 (2), pp. 215-216.
41. Longo, C., Ragazzi, M., Gardini, S., Moscarella, E., Argenziano, G. Ex vivo fluorescence confocal microscopy of eccrine syringomatous carcinoma: A report of 2 cases  
(2015) JAMA Dermatology, 151 (9), pp. 1034-1036.
42. Bombonato, C., Argenziano, G., Lallas, A., Moscarella, E., Ragazzi, M., Longo, C. Orange color: A dermoscopic clue for the diagnosis of granulomatous skin diseases  
(2015) Journal of the American Academy of Dermatology, 72 (1), pp. S60-S63.
43. Marconi, A., Borroni, R.G., Truzzi, F., Longo, C., Pistoni, F., Pellacani, G., Pincelli, C. Hypoxia-Inducible Factor-1 $\alpha$  and CD271 inversely correlate with melanoma invasiveness  
(2015) Experimental Dermatology, 24 (5), pp. 396-398.

44. Cautela, J., Moscarella, E., Lallas, A., Longo, C., Piana, S., Argenziano, G. Twin melanomas

(2015) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 73 (5), pp. e165-e168.

45. Espasandín-Arias, M., Moscarella, E., Mota-Buçard, A., Moreno-Moreno, C., Lallas, A., Longo, C., Argenziano, G. The dermoscopic variability of dermatofibromas

(2015) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 72 (1), pp. S22-S24.

46. Kyrgidis, A., Argenziano, G., Moscarella, E., Longo, C., Alfano, R., Lallas, A. Increased mortality for pregnancy-associated melanoma: Different outcomes pooled together, selection and publication biases

(2015) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, Article in Press.

47. Pampena, R., Piana, S., Moscarella, E., Longo, C., Lallas, A., Alfano, R., Argenziano, G. Fully regressive lesions: How dermoscopy can help us?

(2015) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, Article in Press.

48. Moscarella, E., Pampena, R., Kyrgidis, A., Tion, I., Longo, C., Lallas, A., Argenziano, G. Digital dermoscopy monitoring in patients with multiple nevi: How many lesions should we monitor per patient?

(2015) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 73 (1), pp. 168-170.



49. Borsari, S., Longo, C., Piana, S., Moscarella, E., Lallas, A., Alfano, R., Argenziano, G. When the 'Ugly Duckling' Loses Brothers, It Becomes the 'Only Son of a Widowed Mother' (2015) *Dermatology*, 231, pp. 222-223.
50. Buçard, A.M., Marques-Da-Costa, J., Argenziano, G., Moscarella, E., Specchio, F., Longo, C. Regressive scalp lesions: Dermoscopic and confocal clues (2015) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 72 (1), pp. S27-S29.
51. Figueroa-Silva, O., Argenziano, G., Lallas, A., Longo, C., Piana, S., Moscarella, E. Dermoscopic pattern of radiation-induced angiosarcoma (RIA) (2015) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 73 (2), pp. e51-e55.
52. Soares, G.H., Lallas, A., Lombardi, M., Longo, C., Moscarella, E., Raucci, M., Argenziano, G. Cutaneous metastasis of renal carcinoma (2015) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 72 (1), pp. S45-S46.
53. Babino, G., Specchio, F., Lallas, A., Longo, C., Moscarella, E., Argenziano, G. Tape stripping: A very short-term follow-up procedure for suspicious black lesions (2015) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 72 (6), pp. e151-e152.
54. Marques-Da-Costa, J., Buçard, A.M., Piana, S., Moscarella, E., Argenziano, G., Longo, C. When a clinical-dermoscopic correlation is warranted (2015) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 72 (1), pp. S16-S18.

55. Tiodorovic-Zivkovic, D., Lallas, A., Longo, C., Moscarella, E., Zalaudek, I., Argenziano, G. Dermoscopy of clear cell acanthoma  
(2015) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 72 (1), pp. S47-S49.
56. Urech, M., Moscarella, E., Lallas, A., Ricci, C., Longo, C., Argenziano, G. Medical consultation the year before melanoma diagnosis: Could we detect melanoma earlier?  
(2015) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, Article in Press.
57. Manfredini, M., Mazzaglia, G., Ciardo, S., Farnetani, F., Mandel, V.D., Longo, C., Zauli, S., Bettoli, V., Virgili, A., Pellacani, G. Acne: In vivo morphologic study of lesions and surrounding skin by means of reflectance confocal microscopy  
(2015) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 29 (5), pp. 933-939.
58. Babino, G., Moscarella, E., Longo, C., Lallas, A., Ferrara, G., Cusano, F., Cinotti, E., Argenziano, G. Follicular psoriasis: An under-recognized condition  
(2015) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, Article in Press.
59. Lallas, A., Moscarella, E., Longo, C., Kyrgidis, A., De Mestier, Y., Vale, G., Guida, S., Pellacani, G., Argenziano, G. Likelihood of finding melanoma when removing a Spitzoid-looking lesion in patients aged 12 years or older

(2015) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 72 (1), pp. 47-53.

60. Moscarella, E., Gandolfi, G., Piana, S., Ciarrocchi, A., Ferrara, G., Lallas, A., Longo, C., Rosato, S., Argenziano, G. Multiple Spitz naevi: The randomly distributed variant

(2015) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, Article in Press.

61. De Carvalho, N., Farnetani, F., Ciardo, S., Ruini, C., Witkowski, A.M., Longo, C., Argenziano, G., Pellacani, G. Reflectance confocal microscopy correlates of dermoscopic patterns of facial lesions help to discriminate lentigo maligna from pigmented nonmelanocytic macules

(2015) *British Journal of Dermatology*, 173 (1), pp. 128-133.

62. Lallas, A., Chellini, P.R., Guimarães, M.G., Cordeiro, N., Apalla, Z., Longo, C., Moscarella, E., Alfano, R., Argenziano, G. Eccrine poroma: The great dermoscopic imitator

(2015) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, Article in Press.

63. Lallas, A., Apalla, Z., Ioannides, D., Argenziano, G., Castagnetti, F., Moscarella, E., Longo, C., Palmieri, T., Ramundo, D., Zalaudek, I. Dermoscopy in the diagnosis and management of basal cell carcinoma

(2015) *Future Oncology*, 11 (22), pp. 2975-2984.

64. Todorovic-Zivkovic, D., Argenziano, G., Lallas, A., Thomas, L., Ignjatovic, A.,

Rabinovitz, H., Moscarella, E., Longo, C., Hofmann-Wellenhof, R., Zalaudek, I. Age, gender, and topography influence the clinical and dermoscopic appearance of lentigo maligna

(2015) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 72 (5), art. no. 10004, pp. 801-808.

65. Ferrari, B., Pupelli, G., Farnetani, F., De Carvalho, N.T., Longo, C., Reggiani, C., Argenziano, G., Pellacani, G. Dermoscopic difficult lesions: An objective evaluation of reflectance confocal microscopy impact for accurate diagnosis

(2015) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 29 (6), pp. 1135-1140.

66. Longo, C., Ragazzi, M., Gardini, S., Piana, S., Moscarella, E., Lallas, A., Raucci, M., Argenziano, G., Pellacani, G. Ex vivo fluorescence confocal microscopy in conjunction with Mohs micrographic surgery for cutaneous squamous cell carcinoma

(2015) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 73 (2), pp. 321-322.

67. Pampena, R., Palmieri, T., Kyrgidis, A., Ramundo, D., Iotti, C., Lallas, A., Moscarella, E., Borsari, S., Argenziano, G., Longo, C. Orthovoltage radiotherapy for nonmelanoma skin cancer (NMSC): Comparison between 2 different schedules

(2015) *Journal of the American Academy of Dermatology*, Article in Press.

68. Reggiani, C., Manfredini, M., Mandel, V.D., Farnetani, F., Ciardo, S., Bassoli, S., Casari, A., Guida, S., Argenziano, G., Lallas, A., Ulrich, M., Pellacani, G., Longo, C.

Update on non-invasive imaging techniques in early diagnosis of non-melanoma skin cancer  
(2015) *Giornale Italiano di Dermatologia e Venereologia*, 150 (4), pp. 393-405.

69. Moscarella, E., Rabinovitz, H., Zalaudek, I., Piana, S., Stanganelli, I., Oliviero, M.C., Lallas, A., Ardigo, M., Cota, C., Catricalà, C., Mazzoni, L., Pellacani, G., Argenziano, G., Longo, C. Dermoscopy and reflectance confocal microscopy of pigmented actinic keratoses: A morphological study  
(2015) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 29 (2), pp. 307-314.

70. Zalaudek, I., Ciarrocchi, A., Piana, S., Argenziano, G., Torricelli, F., Sancisi, V., Gandolfi, G., Longo, C., Moscarella, E., Banzi, C., Nicoli, D. A novel BRAF mutation in association with primary amelanotic melanoma with oral metastases  
(2015) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 29 (2), pp. 387-390.

71. Pellacani, G., Ulrich, M., Casari, A., Prow, T.W., Cannillo, F., Benati, E., Losi, A., Cesinaro, A.M., Longo, C., Argenziano, G., Soyer, H.P. Grading keratinocyte atypia in actinic keratosis: A correlation of reflectance confocal microscopy and histopathology  
(2015) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 29 (11), pp. 2216-2221.

72. Moscarella, E., Lallas, A., Kyrgidis, A., Ferrara, G., Longo, C., Scalvenzi, M., Staibano, S., Carrera, C., Díaz, M.A., Broganelli, P., Tomasini, C., Cavicchini, S., Gianotti, R., Puig,

S., Malvehy, J., Zaballos, P., Pellacani, G., Argenziano, G. Clinical and dermoscopic features of atypical Spitz tumors: A multicenter, retrospective, case-control study

(2015) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 73 (5), pp. 777-784.

73. Lallas, A., Kyrgidis, A., Koga, H., Moscarella, E., Tschandl, P., Apalla, Z., Di Stefani, A., Ioannides, D., Kittler, H., Kobayashi, K., Lazaridou, E., Longo, C., Phan, A., Saida, T., Tanaka, M., Thomas, L., Zalaudek, I., Argenziano, G. The BRAAFF checklist: A new dermoscopic algorithm for diagnosing acral melanoma

(2015) *British Journal of Dermatology*, 173 (4), pp. 1041-1049.

74. Farnetani, F., Scope, A., Braun, R.P., Gonzalez, S., Guitera, P., Malvehy, J., Manfredini, M., Marghoob, A.A., Moscarella, E., Oliviero, M., Puig, S., Rabinovitz, H.S., Stanganelli, I., Longo, C., Malagoli, C., Vinceti, M., Pellacani, G. Skin cancer diagnosis with Reflectance confocal microscopy: Reproducibility of feature recognition and accuracy of diagnosis

(2015) *JAMA Dermatology*, 151 (10), pp. 1075-1080.

75. Malagoli, C., Malavolti, M., Agnoli, C., Crespi, C.M., Fiorentini, C., Farnetani, F., Longo, C., Ricci, C., Albertini, G., Lanzoni, A., Veneziano, L., Virgili, A., Pagliarello, C., Santini, M., Fanti, P.A., Dika, E., Sieri, S., Krogh, V., Pellacani, G., Vinceti, M. Diet quality and risk of melanoma in an Italian population

(2015) *Journal of Nutrition*, 145 (8), pp. 1800-1807.

76. Lallas, A., Reggiani, C., Argenziano, G., Kyrgidis, A., Bakos, R., Masiero, N.C.,

Scheibe, A.B., Cabo, H., Ozdemir, F., Sortino-Rachou, A.M., Turk, B.G., Moscarella, E., Longo, C., Zalaudek, I. Dermoscopic nevus patterns in skin of colour: a prospective, cross-sectional, morphological study in individuals with skin type V and VI

(2014) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology : JEADV*, 28 (11), pp. 1469-1474.

77. Longo, C., Neri, L., Argenziano, G., Calvieri, S., Calzavara-Pinton, P.G., Cantisani, C., Catricalà, C., Peris, K., Peserico, A., Pimpinelli, N., Pellacani, G. Management of local skin reactions after the application of ingenol mebutate gel for the treatment of actinic keratosis: Four illustrative cases

(2014) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, Article in Press.

78. Maurichi, A., Miceli, R., Camerini, T., Mariani, L., Patuzzo, R., Ruggeri, R., Gallino, G., Tolomio, E., Tragni, G., Valeri, B., Anichini, A., Mortarini, R., Moglia, D., Pellacani, G., Bassoli, S., Longo, C., Quaglino, P., Pimpinelli, N., Borgognoni, L., Bergamaschi, D., Harwood, C., Zoras, O., Santinami, M. Prediction of survival in patients with thin melanoma: Results from a multi-institution study

(2014) *Journal of Clinical Oncology*, 32 (23), pp. 2479-2485.

79. Ponti, G., Pellacani, G., Ruini, C., Percesepe, A., Longo, C., Mandel, V.D., Crucianelli, F., Gorelli, G., Tomasi, A. Muir–Torre syndrome or phenocopy? The value of the immunohistochemical expression of mismatch repair proteins in sebaceous tumors of immunocompromised patients

(2014) *Familial Cancer*, 13 (4), pp. 553-561.

80. Casari, A., Cinotti, E., Cesinaro, A.-M., Pellacani, G., Longo, C. Dermatoscopy and reflectance confocal microscopy aspects of a "nested melanoma of the elderly" [Aspect en dermatoscopie et en microscopie confocale par réflectance d'un « mélanome en thèques du sujet âgé »]

(2014) *Annales de Dermatologie et de Venereologie*, Article in Press.

81. Ragazzi, M., Piana, S., Longo, C., Castagnetti, F., Foroni, M., Ferrari, G., Gardini, G., Pellacani, G. Fluorescence confocal microscopy for pathologists

(2014) *Modern Pathology*, 27 (3), pp. 460-471.

82. Lallas, A., Moscarella, E., Argenziano, G., Longo, C., Apalla, Z., Ferrara, G., Piana, S., Rosato, S., Zalaudek, I. Dermoscopy of uncommon skin tumours

(2014) *Australasian Journal of Dermatology*, 55 (1), pp. 55-62.

83. Lallas, A., Tzellos, T., Kyrgidis, A., Apalla, Z., Zalaudek, I., Karatolias, A., Ferrara, G., Piana, S., Longo, C., Moscarella, E., Stratigos, A., Argenziano, G. Accuracy of dermoscopic criteria for discriminating superficial from other subtypes of basal cell carcinoma

(2014) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 70 (2), pp. 303-311.

84. Longo, C., De Pace, B., Piana, S., Pellacani, G. In vivo confocal microscopy in skin oncology



(2014) *Non Invasive Diagnostic Techniques in Clinical Dermatology*, pp. 65-71.

85. Pellacani, G., Pepe, P., Casari, A., Longo, C. Reflectance confocal microscopy as a second-level examination in skin oncology improves diagnostic accuracy and saves unnecessary excisions: A longitudinal prospective study

(2014) *British Journal of Dermatology*, 171 (5), pp. 1044-1051.

86. Moscarella, E., Argenziano, G., Lallas, A., Pellacani, G., Longo, C. Confocal microscopy: A new era in understanding the pathophysiologic background of inflammatory skin diseases

(2014) *Experimental Dermatology*, 23 (5), pp. 320-321.

87. Longo, C., Pellacani, G., Tournalaki, A., Galimberti, M., Bencini, P.L. Melasma and low-energy Q-switched laser: Treatment assessment by means of in vivo confocal microscopy

(2014) *Lasers in Medical Science*, 29 (3), pp. 1159-1163.

88. Lallas, A., Argenziano, G., Moscarella, E., Longo, C., Simonetti, V., Zalaudek, I. Diagnosis and management of facial pigmented macules

(2014) *Clinics in Dermatology*, 32 (1), pp. 94-100.

89. Losi, A., Longo, C., Cesinaro, A.M., Benati, E., Witkowski, A., Guitera, P., Pellacani, G. Hyporeflective pagetoid cells: A new clue for amelanotic melanoma diagnosis by reflectance confocal microscopy

(2014) *British Journal of Dermatology*, 171 (1), pp. 48-54.

90. Ponti, G., Pellacani, G., Tomasi, A., Loschi, P., Luppi, G., Gelsomino, F., Longo, C. Erratum: Molecular targeted approaches for advanced BRAF V600, N-RAS, c-KIT, and GNAQ melanoma (Disease Markers) (2014) *Disease Markers*, 2014, art. no. 246751.
91. Gill, M., Longo, C., Farnetani, F., Cesinaro, A.M., González, S., Pellacani, G. Non-invasive in vivo dermatopathology: Identification of reflectance confocal microscopic correlates to specific histological features seen in melanocytic neoplasms (2014) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 28 (8), pp. 1069-1078.
92. Argenziano, G., Lallas, A., Longo, C., Moscarella, E., Raucci, M., Zalaudek, I. Dormant melanomas or changing nevi? (2014) *Journal of Investigative Dermatology*, 134 (5), pp. 1196-1198.
93. Raucci, M., Argenziano, G., Zalaudek, I., Lallas, A., Longo, C., Moscarella, E. A worrisome sudden change: Targetoid hemosiderotic nevus (2014) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 71 (1).
94. Longo, C., Zalaudek, I., Moscarella, E., Lallas, A., Piana, S., Pellacani, G., Argenziano, G. Clonal seborrheic keratosis: Dermoscopic and confocal microscopy characterization (2014) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 28 (10), pp. 1397-1400.

95. Lallas, A., Argenziano, G., Apalla, Z., Gourhant, J.Y., Zaballos, P., Di Lernia, V., Moscarella, E., Longo, C., Zalaudek, I. Dermoscopic patterns of common facial inflammatory skin diseases

(2014) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 28 (5), pp. 609-614.

96. Longo, C., Moscarella, E., Piana, S., Lallas, A., Carrera, C., Pellacani, G., Zalaudek, I., Argenziano, G. Not all lesions with a verrucous surface are seborrheic keratoses

(2014) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 70 (6).

97. Larre Borges, A., Zalaudek, I., Longo, C., Dufrechou, L., Argenziano, G., Lallas, A., Piana, S., Moscarella, E. Melanocytic nevi with special features: Clinical-dermoscopic and reflectance confocal microscopic-findings

(2014) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 28 (7), pp. 833-845.

98. Lallas, A., Apalla, Z., Argenziano, G., Sotiriou, E., Di Lernia, V., Moscarella, E., Longo, C., Sidiropoulos, T., Zalaudek, I. Dermoscopic pattern of psoriatic lesions on specific body sites

(2014) *Dermatology*, 228 (3), pp. 250-254.

99. Zalaudek, I., Cota, C., Ferrara, G., Moscarella, E., Guitera, P., Longo, C., Piana, S., Argenziano, G. Flat pigmented macules on sun-damaged skin of the head/neck: Junctional

nevus, atypical lentiginous nevus, or melanoma in situ?

(2014) *Clinics in Dermatology*, 32 (1), pp. 88-93.

100. Pellacani, G., De Pace, B., Reggiani, C., Cesinaro, A.M., Argenziano, G., Zalaudek, I., Soyer, H.P., Longo, C. Distinct melanoma types based on reflectance confocal microscopy

(2014) *Experimental Dermatology*, 23 (6), pp. 414-418.

101. Stefanello, B., Rezende, P.M., Argenziano, G., Piana, S., Moscarella, E., Longo, C., Zalaudek, I., Lallas, A. Uncovering a hidden basal cell carcinoma

(2014) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 70 (5).

102. Sgouros, D., Lallas, A., Julian, Y., Rigopoulos, D., Zalaudek, I., Longo, C., Moscarella, E., Simonetti, V., Argenziano, G. Assessment of SIAscopy in the triage of suspicious skin tumours

(2014) *Skin Research and Technology*, 20 (4), pp. 440-444.

103. Pellacani, G., Scope, A., Farnetani, F., Casaretta, G., Zalaudek, I., Moscarella, E., Casari, A., Cesinaro, A.M., Argenziano, G., Longo, C. Towards an in vivo morphologic classification of melanocytic nevi

(2014) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 28 (7), pp. 864-872.

104. Zalaudek, I., Piana, S., Moscarella, E., Longo, C., Zendri, E., Castagnetti, F., Pellacani, G., Lallas, A., Argenziano, G. Morphologic grading and treatment of facial actinic keratosis

(2014) *Clinics in Dermatology*, 32 (1), pp. 80-87.

105. Specchio, F., Argenziano, G., Zalaudek, I., Guardoli, D., Longo, C., Moscarella, E., Piana, S., Lallas, A. Collision tumor of melanoma and atypical fibroxanthoma of the scalp  
(2014) *Journal of Dermatological Case Reports*, 8 (3), pp. 84-85.

106. Longo, C., Rajadhyaksha, M., Ragazzi, M., Nehal, K., Gardini, S., Moscarella, E., Lallas, A., Zalaudek, I., Piana, S., Argenziano, G., Pellacani, G. Evaluating ex vivo fluorescence confocal microscopy images of basal cell carcinomas in Mohs excised tissue  
(2014) *British Journal of Dermatology*, 171 (3), pp. 561-570.

107. Lallas, A., Argenziano, G., Kyrgidis, A., Apalla, Z., Moscarella, E., Longo, C., Ferrara, G., Piana, S., Benati, E., Zendri, E., Sotiriou, E., Zalaudek, I. Dermoscopy uncovers clinically undetectable pigmentation in basal cell carcinoma  
(2014) *British Journal of Dermatology*, 170 (1), pp. 192-195.

108. Longo, C., Lallas, A., Kyrgidis, A., Rabinovitz, H., Moscarella, E., Ciardo, S., Zalaudek, I., Oliviero, M., Losi, A., Gonzalez, S., Guitera, P., Piana, S., Argenziano, G., Pellacani, G. Classifying distinct basal cell carcinoma subtype by means of dermatoscopy and reflectance confocal microscopy  
(2014) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 71 (4), pp. 716-724.e1.

109. Lallas, A., Kyrgidis, A., Ferrara, G., Kittler, H., Apalla, Z., Castagnetti, F., Longo, C., Moscarella, E., Piana, S., Zalaudek, I., Argenziano, G. Atypical Spitz tumours and sentinel

lymph node biopsy: A systematic review

(2014) *The Lancet Oncology*, 15 (4).

110. Argenziano, G., Giacomel, J., Zalaudek, I., Apalla, Z., Blum, A., De Simone, P., Lallas, A., Longo, C., Moscarella, E., Tiodorovic-Zivkovic, D., Tiodorovic, J., Jovanovic, D.L., Kittler, H. Twenty nevi on the arms: A simple rule to identify patients younger than 50 years of age at higher risk for melanoma

(2014) *European Journal of Cancer Prevention*, 23 (5), pp. 458-463.

111. Lallas, A., Sgouros, D., Zalaudek, I., Tanaka, M., Saida, T., Thomas, L., Kittler, H., Kobayashi, K., Koga, H., Phan, A., Longo, C., Moscarella, E., Katoulis, A., Argenziano, G. Palmar and plantar melanomas differ for sex prevalence and tumor thickness but not for dermoscopic patterns

(2014) *Melanoma Research*, 24 (1), pp. 83-87.

112. Zalaudek, I., Moscarella, E., Sturm, R.A., Argenziano, G., Longo, C., Misciali, C., Patrizi, A., Neri, I. 'Eruptive' amelanotic compound nevi in children with facial freckles and pale skin colour: More than an occasion?

(2013) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 27 (12), pp. 1583-1584.

113. Lallas, A., Reggiani, C., Argenziano, G., Kyrgidis, A., Bakos, R., Masiero, N.C.M.S., Scheibe, A.B., Cabo, H., Ozdemir, F., Sortino-Rachou, A.M., Turk, B.G., Moscarella, E., Longo, C., Zalaudek, I. Dermoscopic nevus patterns in skin of colour: A prospective, cross-

sectional, morphological study in individuals with skin type V and VI

(2013) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, Article in Press.

114. Ardigò, M., Agozzino, M., Longo, C., Conti, A., Di Lernia, V., Berardesca, E., Pellacani, G. Psoriasis plaque test with confocal microscopy: Evaluation of different microscopic response pathways in NSAID and steroid treated lesions

(2013) *Skin Research and Technology*, 19 (4), pp. 417-423.

115. Moscarella, E., Longo, C., Zalaudek, I., Argenziano, G., Piana, S., Lallas, A. Dermoscopy and confocal microscopy clues in the diagnosis of psoriasis and porokeratosis

(2013) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 69 (5).

116. Sgouros, D., Piana, S., Argenziano, G., Longo, C., Moscarella, E., Karaarslan, I.K., Akalin, T., Özdemir, F., Zalaudek, I. Clinical, dermoscopic and histopathological features of eccrine poroid neoplasms

(2013) *Dermatology*, 227 (2), pp. 175-179.

117. Apalla, Z., Lallas, A., Argenziano, G., Ricci, C., Piana, S., Moscarella, E., Longo, C., Zalaudek, I. The light and the dark of dermoscopy in the early diagnosis of melanoma: Facts and controversies

(2013) *Clinics in Dermatology*, 31 (6), pp. 671-676.

118. Moscarella, E., Rabinovitz, H., Oliviero, M.C., Brown, L., Longo, C., Zalaudek, I.,

Piana, S., Farnetani, F., Lallas, A., Argenziano, G., Pellacani, G. The role of reflectance confocal microscopy as an aid in the diagnosis of collision tumors

(2013) *Dermatology*, 227 (2), pp. 109-117.

119. Al Jalbout, S., Moscarella, E., Longo, C., Argenziano, G., Piana, S., Zalaudek, I. Dermoscopy should always be performed even in clear-cut cases!

(2013) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 69 (4).

120. Zalaudek, I., Lallas, A., Longo, C., Moscarella, E., Todorovic-Zivkovic, D., Ricci, C., Albertini, G., Argenziano, G. Problematic Lesions in the Elderly

(2013) *Dermatologic Clinics*, 31 (4), pp. 549-564.

121. Longo, C., Scope, A., Lallas, A., Zalaudek, I., Moscarella, E., Gardini, S., Argenziano, G., Pellacani, G. Blue Lesions

(2013) *Dermatologic Clinics*, 31 (4), pp. 637-647.

122. Lallas, A., Zalaudek, I., Argenziano, G., Longo, C., Moscarella, E., Di Lernia, V., Al Jalbout, S., Apalla, Z. Dermoscopy in General Dermatology

(2013) *Dermatologic Clinics*, 31 (4), pp. 679-694.

123. Moscarella, E., Piccolo, V., Argenziano, G., Lallas, A., Longo, C., Castagnetti, F., Pizzigoni, S., Zalaudek, I. Problematic Lesions in Children

(2013) *Dermatologic Clinics*, 31 (4), pp. 535-547.



124. Longo, C., Ragazzi, M., Castagnetti, F., Gardini, S., Palmieri, T., Lallas, A., Moscarella, E., Piana, S., Pellacani, G., Zalaudek, I., Argenziano, G. Inserting ex vivo fluorescence confocal microscopy perioperatively in mohs micrographic surgery expedites bedside assessment of excision margins in recurrent basal cell carcinoma  
(2013) *Dermatology*, 227 (1), pp. 89-92.
125. Moscarella, E., Argenziano, G., Lallas, A., Longo, C., Al Jalbout, S., Zalaudek, I. Pigmentation in a scar: Use of dermoscopy in the management decision  
(2013) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 69 (3).
126. Longo, C., Zalaudek, I., Piana, S., Pellacani, G., Lallas, A., Reggiani, C., Argenziano, G. Dermoscopy and confocal microscopy of nested melanoma of the elderly recognizing a newly defined entity  
(2013) *JAMA Dermatology*, 149 (8), pp. 941-945.
127. Moscarella, E., Zalaudek, I., Albertini, G., Lallas, A., Longo, C., Argenziano, G. Meeting of the american academy of dermatology  
(2013) *Expert Review of Dermatology*, 8 (4), pp. 373-375.
128. Reggiani, C., Zalaudek, I., Piana, S., Longo, C., Argenziano, G., Lallas, A., Pellacani, G., Moscarella, E. Fibroepithelioma of pinkus: Case reports and review of the literature  
(2013) *Dermatology*, 226 (3), pp. 207-211.
129. Giacomel, J., Lallas, A., Argenziano, G., Reggiani, C., Piana, S., Apalla, Z., Ferrara,

G., Moscarella, E., Longo, C., Zalaudek, I. Dermoscopy of basosquamous carcinoma  
(2013) *British Journal of Dermatology*, 169 (2), pp. 358-364.

130. Lallas, A., Apalla, Z., Argenziano, G., Moscarella, E., Longo, C., Zalaudek, I. Clues  
for differentiating discoid lupus erythematosus from actinic keratosis  
(2013) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 69 (1).

131. Zalaudek, I., Kittler, H., Hofmann-Wellenhof, R., Kreusch, J., Longo, C., Malvehy, J.,  
Puig, S., Moscarella, E., Piana, S., Massone, C., Cota, C., Ferrara, G., Fleischer, M.,  
Argenziano, G. "White" network in Spitz nevi and early melanomas lacking significant  
pigmentation  
(2013) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 69 (1), pp. 56-60.

132. Lallas, A., Zaballos, P., Zalaudek, I., Apalla, Z., Gourhant, J.Y., Longo, C.,  
Moscarella, E., Tiodorovic-Zivkovic, D., Argenziano, G. Dermoscopic patterns of  
granuloma annulare and necrobiosis lipoidica  
(2013) *Clinical and Experimental Dermatology*, 38 (4), pp. 425-427.

133. Moscarella, E., Argenziano, G., Longo, C., Cota, C., Ardigò, M., Stigliano, V., Mete,  
L.S., Donati, P., Piana, S., Silipo, V., Catricalà, C., Albertini, G., Zalaudek, I. Clinical,  
dermoscopic and reflectance confocal microscopy features of sebaceous neoplasms in Muir-  
Torre syndrome  
(2013) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 27 (6), pp. 699-  
705.

134. Moscarella, E., Rabinovitz, H., Puig, S., Zalaudek, I., Oliviero, M.C., Brown, L., Alarcon, I., Malveyh, J., Longo, C., Formisano, D., Carrera, C., Badenas, C., Piana, S., Albertini, G., Pellacani, G., Argenziano, G. Multiple primary melanomas: Do they look the same?

(2013) *British Journal of Dermatology*, 168 (6), pp. 1267-1272.

135. Magnoni, C., Giudice, S., Pellacani, G., Bertazzoni, G., Longo, C., Veratti, E., Morini, D., Benassi, L., Vaschieri, C., Azzoni, P., De Pol, A., Seidenari, S., Tomasi, A., Pollio, A., Ponti, G. Stem cell properties in cell cultures from different stage of melanoma progression

(2013) *Applied Immunohistochemistry and Molecular Morphology*.

136. Longo, C., Galimberti, M., De Pace, B., Pellacani, G., Bencini, P.L. Laser skin rejuvenation: Epidermal changes and collagen remodeling evaluated by in vivo confocal microscopy

(2013) *Lasers in Medical Science*, 28 (3), pp. 769-776.

137. Lallas, A., Zalaudek, I., Apalla, Z., Longo, C., Moscarella, E., Piana, S., Reggiani, C., Argenziano, G. Management rules to detect melanoma

(2013) *Dermatology*, 226 (1), pp. 52-60.

138. Lallas, A., Argenziano, G., Zendri, E., Moscarella, E., Longo, C., Grenzi, L., Pellacani, G., Zalaudek, I. Update on non-melanoma skin cancer and the value of dermoscopy in its diagnosis and treatment monitoring

(2013) *Expert Review of Anticancer Therapy*, 13 (5), pp. 541-558.

139. Pupelli, G., Longo, C., Veneziano, L., Cesinaro, A.M., Ferrara, G., Piana, S., Moscarella, E., Ricci, C., Zalaudek, I., Seidenari, S., Argenziano, G., Pellacani, G. Small-diameter melanocytic lesions: Morphological analysis by means of in vivo confocal microscopy

(2013) *British Journal of Dermatology*, 168 (5), pp. 1027-1033.

140. Longo, C., Farnetani, F., Moscarella, E., De Pace, B., Ciardo, S., Ponti, G., Piana, S., Cesinaro, A.M., Cota, C., Argenziano, G., Rosendahl, C., Pellacani, G., Zalaudek, I. Can noninvasive imaging tools potentially predict the risk of ulceration in invasive melanomas showing blue and black colors?

(2013) *Melanoma Research*, 23 (2), pp. 125-131.

141. Ponti, G., Longo, C. Microsatellite instability and mismatch repair protein expression in sebaceous tumors, keratocanthoma, and basal cell carcinomas with sebaceous differentiation in Muir-Torre syndrome

(2013) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 68 (3), pp. 509-510.

142. Longo, C., Casari, A., Beretti, F., Cesinaro, A.M., Pellacani, G. Skin aging: In vivo microscopic assessment of epidermal and dermal changes by means of confocal microscopy

(2013) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 68 (3).

143. Longo, C., Casari, A., De Pace, B., Simonazzi, S., Mazzaglia, G., Pellacani, G.

Proposal for an in vivo histopathologic scoring system for skin aging by means of confocal microscopy

(2013) *Skin Research and Technology*, 19 (1).

144. Meschieri, A., Pupelli, G., Pellacani, G., Rajadhyaksha, M., Longo, C. Reflectance confocal microscopy: A new tool in skin oncology

(2013) *Photonics and Lasers in Medicine*, 2 (4), pp. 277-285.

145. Longo, C., Casari, A., Pepe, P., Moscarella, E., Zalaudek, I., Argenziano, G., Pellacani, G. Confocal microscopy insights into the treatment and cellular immune response of basal cell carcinoma to photodynamic therapy

(2013) *Dermatology*, 225 (3), pp. 264-270.

146. Longo, C., Farnetani, F., Ciardo, S., Cesinaro, A.M., Moscarella, E., Ponti, G., Zalaudek, I., Argenziano, G., Pellacani, G. Is confocal microscopy a valuable tool in diagnosing nodular lesions? A study of 140 cases

(2013) *British Journal of Dermatology*, 169 (1), pp. 58-67.

147. Reggiani, C., Zalaudek, I., Piana, S., Longo, C., Argenziano, G., Lallas, A., Pellacani, G., Moscarella, E. Fibroepithelioma of Pinkus: Case reports and review of the literature

(2013) *Dermatology*, 226 (3), pp. 207-211.

148. Guitera, P., Scolyer, R.A., Gill, M., Akita, H., Arima, M., Yokoyama, Y., Matsunaga, K., Longo, C., Bassoli, S., Bencini, P.L., Giannotti, R., Pellacani, G., Alessi-Fox, C.,

Dalrymple, C. Reflectance confocal microscopy for diagnosis of mammary and extramammary Paget's disease

(2013) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 27 (1).

149. Malavolti, M., Malagoli, C., Fiorentini, C., Longo, C., Farnetani, F., Ricci, C., Albertini, G., Lanzoni, A., Reggiani, C., Virgili, A., Pagliarello, C., Santini, M., Fanti, P.A., Dika, E., Sieri, S., Krogh, V., Pellacani, G., Vinceti, M. Association between dietary vitamin C and risk of cutaneous melanoma in a population of northern Italy

(2013) *International Journal for Vitamin and Nutrition Research*, 83 (5), pp. 291-298.

150. Bencini, P.L., Galimberti, M.G., Pellacani, G., Longo, C. Application of photodynamic therapy combined with pre-illumination microneedling in the treatment of actinic keratosis in organ transplant recipients

(2012) *British Journal of Dermatology*, 167 (5), pp. 1193-1194.

151. Longo, C., Zalaudek, I., Argenziano, G., Pellacani, G. New Directions in Dermatopathology. In Vivo Confocal Microscopy in Clinical Practice.

(2012) *Dermatologic Clinics*, 30 (4), pp. 799-814.

152. Guitera, P., Menzies, S.W., Longo, C., Cesinaro, A.M., Scolyer, R.A., Pellacani, G. In vivo confocal microscopy for diagnosis of melanoma and basal cell carcinoma using a two-step method: Analysis of 710 consecutive clinically equivocal cases

(2012) *Journal of Investigative Dermatology*, 132 (10), pp. 2386-2394.

153. Zalaudek, I., Moscarella, E., Longo, C., De Pace, B., Argenziano, G. The "signature" pattern of multiple basal cell carcinomas

(2012) *Archives of Dermatology*, 148 (9), p. 1106.

154. Bencini, P.L., Tournalaki, A., Galimberti, M., Longo, C., Pellacani, G., De Giorgi, V., Guerriero, G. Nonablative fractional photothermolysis for acne scars: Clinical and in vivo microscopic documentation of treatment efficacy

(2012) *Dermatologic Therapy*, 25 (5), pp. 463-467.

155. Argenziano, G., Albertini, G., Castagnetti, F., De Pace, B., Di Lernia, V., Longo, C., Pellacani, G., Piana, S., Ricci, C., Zalaudek, I. Early diagnosis of melanoma: What is the impact of dermoscopy?

(2012) *Dermatologic Therapy*, 25 (5), pp. 403-409.

156. Ponti, G., Pastorino, L., Pollio, A., Nasti, S., Pellacani, G., Mignogna, M.D., Tomasi, A., Del Forno, C., Longo, C., Bianchi-Scarrà, G., Ficarra, G., Seidenari, S. Ameloblastoma: A neglected criterion for nevoid basal cell carcinoma (Gorlin) syndrome

(2012) *Familial Cancer*, 11 (3), pp. 411-418.

157. Todorovic-Zivkovic, D., Zalaudek, I., Longo, C., De Pace, B., Albertini, G., Argenziano, G. Successful treatment of two invasive squamous cell carcinomas with topical 5% imiquimod cream in elderly patients

(2012) *European Journal of Dermatology*, 22 (4), pp. 579-580.

158. Pastorino, L., Pollio, A., Pellacani, G., Guarneri, C., Ghiorzo, P., Longo, C., Bruno, W., Giusti, F., Bassoli, S., Bianchi-Scarrà, G., Ruini, C., Seidenari, S., Tomasi, A., Ponti, G. Novel PTCH1 mutations in patients with keratocystic odontogenic tumors screened for nevoid basal cell carcinoma (NBCC) syndrome  
(2012) PLoS ONE, 7 (8), art. no. e43827.

159. Wurm, E.M.T., Longo, C., Curchin, C., Soyer, H.P., Prow, T.W., Pellacani, G. In vivo assessment of chronological ageing and photoageing in forearm skin using reflectance confocal microscopy  
(2012) British Journal of Dermatology, 167 (2), pp. 270-279.

160. Stanganelli, I., Argenziano, G., Sera, F., Blum, A., Ozdemir, F., Karaarslan, I.K., Piccolo, D., Peris, K., Kirchesch, H., Bono, R., Pizzichetta, M.A., Gasparini, S., Braun, R.P., Correia, O., Thomas, L., Zaballos, P., Puig, S., Malvehy, J., Scalvenzi, M., Rabinovitz, H., Bergamo, A., Pellacani, G., Longo, C., Pavlovic, M., Rosendahl, C., Hofmann-Wellenhof, R., Cabo, H., Marghoob, A.A., Langford, D., Astorino, S., Manganoni, A.M., Gourhant, J.-Y., Keir, J., Grichnik, J.M., Fumo, G., Dong, H., Sortino Rachou, A.M., Ferrara, G., Zalaudek, I. Dermoscopy of scalp tumours: A multi-centre study conducted by the international dermoscopy society  
(2012) Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology, 26 (8), pp. 953-963.

161. Argenziano, G., Giacomel, J., Abramavicus, A., Pellacani, G., Longo, C., De Pace, B., Albertini, G., Cristofolini, M., Zalaudek, I. Improving triage and management of patients



with skin cancer: Challenges and considerations for the future

(2012) *Expert Review of Anticancer Therapy*, 12 (5), pp. 609-621.

162. Longo, C., Soyer, H.P., Pepe, P., Casari, A., Wurm, E.M.T., Guitera, P., Pellacani, G.  
In vivo confocal microscopic pattern of fibroepithelioma of pinkus

(2012) *Archives of Dermatology*, 148 (4), p. 556.

163. Ponti, G., Luppi, G., Losi, L., Cesinaro, A.M., Sartori, G., Maiorana, A., Pellacani, G.,  
Longo, C., Boni, E., Pepe, P., Giannetti, A., Seidenari, S., Landi, M.T. p16  
immunohistochemistry of multiple primary melanomas as screening to identify Familial  
Melanoma Syndrome

(2012) *International Journal of Dermatology*, 51 (4), pp. 488-492.

164. Longo, C., Pellacani, G., Ricci, C., De Pace, B., Argenziano, G., Zalaudek, I. In vivo  
detection of *Demodex folliculorum* by means of confocal microscopy

(2012) *British Journal of Dermatology*, 166 (3), pp. 690-692.

165. Wurm, E.M.T., Curchin, C.E.S., Lambie, D., Longo, C., Pellacani, G., Soyer, H.P.  
Confocal features of equivocal facial lesions on severely sun-damaged skin: Four case  
studies with dermatoscopic, confocal, and histopathologic correlation

(2012) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 66 (3), pp. 463-473.

166. Pellacani, G., Farnetani, F., Gonzalez, S., Longo, C., Cesinaro, A.M., Casari, A.,  
Beretti, F., Seidenari, S., Gill, M. In vivo confocal microscopy for detection and grading of

dysplastic nevi: A pilot study

(2012) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 66 (3).

167. Einspahr, J.G., Calvert, V., Alberts, D.S., Curiel-Lewandrowski, C., Warneke, J., Krouse, R., Stratton, S.P., Liotta, L., Longo, C., Pellicani, G., Prasad, A., Sagerman, P., Bermudez, Y., Deng, J., Bowden, G.T., Petricoin III, E.F. Functional protein pathway activation mapping of the progression of normal skin to squamous cell carcinoma

(2012) *Cancer Prevention Research*, 5 (3), pp. 403-413.

168. Ardigò, M., Longo, C., Cristaudo, A., Berardesca, E., Pellacani, G. Evaluation of allergic vesicular reaction to patch test using in vivo confocal microscopy

(2012) *Skin Research and Technology*, 18 (1), pp. 61-63.

169. Longo, C., Hemmer, P., Pellacani, G. Tele-reflectance confocal microscopy

(2012) *Telemedicine in Dermatology*, pp. 73-78.

170. Pellacani, G., Longo, C., Ardigò, M. Reflectance confocal microscopy applications in cosmetology

(2012) *Reflectance Confocal Microscopy for Skin Diseases*, pp. 455-465.

171. Wurm, E.M.T., Longo, C., Hemmer, P., Pellacani, G. Tele-reflectance confocal microscopy

(2012) *Reflectance Confocal Microscopy for Skin Diseases*, pp. 467-474.

172. Bassoli, S., Longo, C., Pellacani, G. Spitz nevi  
(2012) *Reflectance Confocal Microscopy for Skin Diseases*, pp. 99-114.
173. Zhou, W., Petricoin III, E.F., Longo, C. Mass spectrometry-based biomarker discovery  
(2012) *Methods in Molecular Biology*, 823, pp. 251-264.
174. Longo, C., Casari, A., Pellacani, G. Superficial spreading melanoma  
(2012) *Reflectance Confocal Microscopy for Skin Diseases*, pp. 149-178.
175. Zalaudek, I., Longo, C., Ricci, C., Albertini, G., Argenziano, G. Classifying melanocytic nevi  
(2012) *Nevogenesis: Mechanisms and Clinical Implications of Nevus Development*, pp. 25-41.
176. Longo, C., Casari, A., Argenziano, G., Zalaudek, I., Pellacani, G. Melanoma progression  
(2012) *Reflectance Confocal Microscopy for Skin Diseases*, pp. 179-196.
177. Julian, Y., Argenziano, G., Moscarella, E., de Paula Ramos Castro, R., Longo, C., Abeldaño, A., Zalaudek, I. Peripheral stellate telangiectasias: A clinical-dermoscopic clue for diagnosing cutaneous melanoma metastases  
(2012) *Journal of Dermatological Case Reports*, 6 (4), pp. 102-104.
178. Zalaudek, I., Scope, A., Argenziano, G., Longo, C., Piana, S., Carticalà, C., Marghoob,

A.A. The dual pathway of nevogenesis

(2012) Nevogenesis: Mechanisms and Clinical Implications of Nevus Development, pp. 49-57.

179. Pupelli, G., Veneziano, L., Longo, C., Rezze, G.G., Soyer, H.P., Pellacani, G.  
Dermoscopic and histopathologic correlations

(2012) Reflectance Confocal Microscopy for Skin Diseases, pp. 59-70.

180. Pellacani, G., Farnetani, F., Argenziano, G., Zalaudek, I., Longo, C., Gill, M.  
Atypical/dysplastic nevi

(2012) Reflectance Confocal Microscopy for Skin Diseases, pp. 87-98.

181. De Pace, B., Ferrari, B., Predieri, B., Iughetti, L., Veneziano, L., Zalaudek, I.,  
Argenziano, G., Longo, C., Pellacani, G. Confocal microscopy: Improving our  
understanding of nevogenesis

(2012) Nevogenesis: Mechanisms and Clinical Implications of Nevus Development, pp. 59-67.

182. Argenziano, G., Longo, C., Cameron, A., Cavicchini, S., Gourhant, J.-Y., Lallas, A.,  
McColl, I., Rosendahl, C., Thomas, L., Tiodorovic-Zivkovic, D., Zaballos, P., Zalaudek, I.  
Blue-black rule: A simple dermoscopic clue to recognize pigmented nodular melanoma

(2011) British Journal of Dermatology, 165 (6), pp. 1251-1255.

183. Longo, C., Rito, C., Beretti, F., Cesinaro, A.M., Piñeiro-Maceira, J., Seidenari, S.,

Pellacani, G. De novo melanoma and melanoma arising from pre-existing nevus: In vivo morphologic differences as evaluated by confocal microscopy

(2011) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 65 (3), pp. 604-614.

184. Webber, S.A., Wurm, E.M.T., Douglas, N.C., Lambie, D., Longo, C., Pellacani, G., Soyer, H.P. Effectiveness and limitations of reflectance confocal microscopy in detecting persistence of basal cell carcinomas: A preliminary study

(2011) *Australasian Journal of Dermatology*, 52 (3), pp. 179-185.

185. Longo, C., Moscarella, E., Pepe, P., Cesinaro, A.M., Casari, A., Manfredini, M., Stanganelli, I., Gardini, S., Cota, C., Argenziano, G., Pellacani, G., Zalaudek, I. Confocal microscopy of recurrent naevi and recurrent melanomas: A retrospective morphological study

(2011) *British Journal of Dermatology*, 165 (1), pp. 61-68.

186. Curchin, C.E.S., Wurm, E.M.T., Lambie, D.L.J., Longo, C., Pellacani, G., Soyer, H.P. First experiences using reflectance confocal microscopy on equivocal skin lesions in Queensland

(2011) *Australasian Journal of Dermatology*, 52 (2), pp. 89-97.

187. Vinceti, M., Malagoli, C., Fiorentini, C., Longo, C., Crespi, C.M., Albertini, G., Ricci, C., Lanzoni, A., Reggiani, M., Virgili, A., Osti, F., Lombardi, M., Santini, M., Fanti, P.A., Dika, E., Sieri, S., Krogh, V., Seidenari, S., Pellacani, G. Inverse association between dietary vitamin D and risk of cutaneous melanoma in a Northern Italy population

(2011) *Nutrition and Cancer*, 63 (4), pp. 506-513.

188. Zalaudek, I., Guelfy, C., Pellacani, G., Hofmann-Wellenhof, R., Trajanoski, S., Kittler, H., Scope, A., Marghoob, A.A., Longo, C., Leinweber, B., Ferrara, G., Saida, T., Grichnik, J.M., Argenziano, G., Becker, J.C. The dermoscopic and histopathological patterns of nevi correlate with the frequency of BRAF mutations

(2011) *Journal of Investigative Dermatology*, 131 (2), pp. 542-545.

189. Longo, C., Gambarà, G., Espina, V., Luchini, A., Bishop, B., Patanarut, A.S., Petricoin III, E.F., Beretti, F., Ferrari, B., Garaci, E., De Pol, A., Pellacani, G., Liotta, L.A. A novel biomarker harvesting nanotechnology identifies Bak as a candidate melanoma biomarker in serum

(2011) *Experimental Dermatology*, 20 (1), pp. 29-34.

190. Forghieri, M., Longo, C., Galeazzi, G.M., Rigatelli, M., Seidenari, S., Pellacani, G. The different psychological profiles of subjects attending melanoma screening campaigns and those delaying diagnosis: An aid for designing preventive campaigns?

(2010) *European Journal of Dermatology*, 20 (6), pp. 802-807.

191. Borsari, S., Longo, C., Ferrari, C., Benati, E., Bassoli, S., Schianchi, S., Giusti, F., Cesinaro, A.M., Pellacani, G., Seidenari, S. Dermoscopic island: A new descriptor for thin melanoma

(2010) *Archives of Dermatology*, 146 (11), pp. 1257-1262.

192. Guitera, P., Pellacani, G., Crotty, K.A., Scolyer, R.A., Li, L.-X.L., Bassoli, S., Vinceti, M., Rabinovitz, H., Longo, C., Menzies, S.W. The impact of in vivo reflectance confocal microscopy on the diagnostic accuracy of lentigo maligna and equivocal pigmented and nonpigmented macules of the face

(2010) *Journal of Investigative Dermatology*, 130 (8), pp. 2080-2091.

193. Patanarut, A., Luchini, A., Botterell, P.J., Mohan, A., Longo, C., Vorster, P., Petricoin, E.F., Liotta, L.A., Bishop, B. Synthesis and characterization of hydrogel particles containing Cibacron Blue F3G-A

(2010) *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, 362 (1-3), pp. 8-19.

194. Bassoli, S., Seidenari, S., Pellacani, G., Longo, C., Cesinaro, A.M. Reflectance confocal microscopy as an aid to dermoscopy to improve diagnosis on equivocal lesions: Evaluation of three bluish nodules

(2010) *Dermatology Research and Practice*, 2010 (1), art. no. 168248.

195. Pellacani, G., Scope, A., Ferrari, B., Pupelli, G., Bassoli, S., Longo, C., Cesinaro, A.M., Argenziano, G., Hofmann-Wellenhof, R., Malvehy, J., Marghoob, A.A., Puig, S., Seidenari, S., Soyer, H.P., Zalaudek, I. New insights into nevogenesis: In vivo characterization and follow-up of melanocytic nevi by reflectance confocal microscopy

(2009) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 61 (6), pp. 1001-1013.

196. Pellacani, G., Vinceti, M., Bassoli, S., Braun, R., Gonzalez, S., Guitera, P., Longo, C.,

Marghoob, A.A., Menzies, S.W., Puig, S., Scope, A., Seidenari, S., Malvehy, J. Reflectance confocal microscopy and features of melanocytic lesions: An internet-based study of the reproducibility of terminology

(2009) *Archives of Dermatology*, 145 (10), pp. 1137-1143.

197. Luchini, A., Longo, C., Espina, V., Petricoin Iii, E.F., Liotta, L.A. Nanoparticle technology: Addressing the fundamental roadblocks to protein biomarker discovery

(2009) *Journal of Materials Chemistry*, 19 (29), pp. 5071-5077.

198. Longo, C., Patanarut, A., George, T., Bishop, B., Zhou, W., Fredolini, C., Ross, M.M., Espina, V., Pellacani, G., Petricoin III, E.F., Liotta, L.A., Luchini, A. Core-shell hydrogel particles harvest, concentrate and preserve labile low abundance biomarkers

(2009) *PLoS ONE*, 4 (3), art. no. e4763.

199. Pellacani, G., Longo, C., Ferrara, G., Cesinaro, A.M., Bassoli, S., Guitera, P., Menzies, S.W., Seidenari, S. Spitz nevi: In vivo confocal microscopic features, dermatoscopic aspects, histopathologic correlates, and diagnostic significance

(2009) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 60 (2), pp. 236-247.

200. Guitera, P., Pellacani, G., Longo, C., Seidenari, S., Avramidis, M., Menzies, S.W. In vivo reflectance confocal microscopy enhances secondary evaluation of melanocytic lesions.

(2009) *The Journal of investigative dermatology*, 129 (1), pp. 131-138.



201. Longo, C., Bassoli, S., Farnetani, F., Ferrari, B., Pupelli, G., Seidenari, S., Pellacani, G. Reflectance confocal microscopy for melanoma and melanocytic lesion assessment (2008) *Expert Review of Dermatology*, 3 (6), pp. 735-745.
202. Pellacani, G., Longo, C., Malvehy, J., Puig, S., Carrera, C., Segura, S., Bassoli, S., Seidenari, S. In vivo confocal microscopic and histopathologic correlations of dermoscopic features in 202 melanocytic lesions (2008) *Archives of Dermatology*, 144 (12), pp. 1597-1608.
203. Calzavara-Pinton, P., Longo, C., Venturini, M., Sala, R., Pellacani, G. Reflectance confocal microscopy for in vivo skin imaging (2008) *Photochemistry and Photobiology*, 84 (6), pp. 1421-1430.
204. Segura, S., Pellacani, G., Puig, S., Longo, C., Bassoli, S., Guitera, P., Palou, J., Menzies, S., Seidenari, S., Malvehy, J. In vivo microscopic features of nodular melanomas: Dermoscopy, confocal microscopy, and histopathologic correlates (2008) *Archives of Dermatology*, 144 (10), pp. 1311-1320.
205. Pellacani, G., Guitera, P., Longo, C., Avramidis, M., Seidenari, S., Menzies, S. The impact of in vivo reflectance confocal microscopy for the diagnostic accuracy of melanoma and equivocal melanocytic lesions (2007) *Journal of Investigative Dermatology*, 127 (12), pp. 2759-2765.
206. Pellacani, G., Bassoli, S., Longo, C., Cesinaro, A.M., Seidenari, S. Diving into the

blue: In vivo microscopic characterization of the dermoscopic blue hue

(2007) *Journal of the American Academy of Dermatology*, 57 (1), pp. 96-104.

207. Longo, C., Fantini, F., Cesinaro, A.M., Bassoli, S., Seidenari, S., Pellacani, G. Pigmented mammary Paget disease: Dermoscopic, in vivo reflectance-mode confocal microscopic, and immunohistochemical study of a case

(2007) *Archives of Dermatology*, 143 (6), pp. 752-754.

208. Ponti, G., Venesio, T., Losi, L., Pellacani, G., Bertario, L., Sala, P., Pedroni, M., Petti, C., Maffei, S., Varesco, L., Lerch, E., Baggio, A., Bassoli, S., Longo, C., Seidenari, S. BRAF mutations in multiple sebaceous hyperplasias of patients belonging to MYH-associated polyposis pedigrees

(2007) *Journal of Investigative Dermatology*, 127 (6), pp. 1387-1391.

209. Longo, C., Segura, S., Cesinaro, A.M., Bassoli, S., Seidenari, S., Pellacani, G. An atypical Meyerson's naevus: A dermoscopic, confocal microscopic and immunohistochemical description of one case

(2007) *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 21 (3), pp. 414-416.

210. Seidenari, S., Longo, C., Giusti, F., Pellacani, G. Clinical selection of melanocytic lesions for dermoscopy decreases the identification of suspicious lesions in comparison with dermoscopy without clinical preselection

(2006) *British Journal of Dermatology*, 154 (5), pp. 873-879.

211. Pellacani, G., Giannelli, P., Longo, C., Bassoli, S., Seidenari, S. Perspective evaluation of a four-year period of application of a follow-up protocol for melanoma patient management

(2006) *Giornale Italiano di Dermatologia e Venereologia*, 141 (2), pp. 107-115.

212. Longo, C., Bassoli, S., Monari, P., Seidenari, S., Pellacani, G. Reflectance-mode confocal microscopy for the in vivo detection of *Sarcoptes scabiei*

(2005) *Archives of Dermatology*, 141 (10), p. 1336.

213. Pellacani, G., Cesinaro, A.M., Longo, C., Grana, C., Seidenari, S. Microscopic in vivo description of cellular architecture of dermoscopic pigment network in nevi and melanomas

(2005) *Archives of Dermatology*, 141 (2), pp. 147-154.