



La gestione avanzata del paziente con Psoriasi moderata severa: Real Life Experience e casistica clinica
23 settembre 2021
Culture Hotel Villa Capodimonte - Napoli

Ble & Associates srl id. 5357

numero ecm 329344, edizione I

Responsabile scientifico: Prof.ssa Anna Balato

Destinatari dell' attività formativa: MEDICO CHIRURGOALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; ANGIOLOGIA; CARDIOLOGIA; DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA; EMATOLOGIA; ENDOCRINOLOGIA; GASTROENTEROLOGIA; GENETICA MEDICA; GERIATRIA; MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA; MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO; MALATTIE INFETTIVE; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE; MEDICINA INTERNA; MEDICINA TERMALE; MEDICINA AERONAUTICA E SPAZIALE; MEDICINA DELLO SPORT; NEFROLOGIA; NEONATOLOGIA; NEUROLOGIA; NEUROPSICHIATRIA INFANTILE; ONCOLOGIA; PEDIATRIA; PSICHIATRIA; RADIOTERAPIA; REUMATOLOGIA; CARDIOCHIRURGIA; CHIRURGIA GENERALE; CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE; CHIRURGIA PEDIATRICA; CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA; CHIRURGIA TORACICA; CHIRURGIA VASCOLARE; GINECOLOGIA E OSTETRICIA; NEUROCHIRURGIA; OFTALMOLOGIA; ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA; OTORINOLARINGOLOGIA; UROLOGIA; ANATOMIA PATHOLOGICA; ANESTESIA E RIANIMAZIONE; BIOCHIMICA CLINICA; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; LABORATORIO DI GENETICA MEDICA; MEDICINA TRASFUSIONALE; MEDICINA LEGALE; MEDICINA NUCLEARE; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; NEUROFISIOPATOLOGIA; NEURORADIOLOGIA; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA); RADIODIAGNOSTICA; IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA; IGIENE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE; MEDICINA DEL LAVORO E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); CONTINUITÀ ASSISTENZIALE; PEDIATRIA (PEDIATRI DI LIBERA SCELTA); SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DIETETICA; DIREZIONE MEDICA DI PRESIDIO OSPEDALIERO; ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI DI BASE; AUDIOLOGIA E FONIATRIA; PSICOTERAPIA; CURE PALLIATIVE; EPIDEMIOLOGIA; MEDICINA DI COMUNITÀ; MEDICINA SUBACQUEA E IPERBARICA;

Obiettivi formativi e area formativa: Linee guida – protocolli - procedure

Orario di inizio e di fine: 23 settembre dalle ore 16.30 alle ore 21.30

Ore formative: 4 ore

Numero dei crediti assegnati: 4 crediti



Programma

16.30 Registrazione dei partecipanti

17.30 Benvenuto e introduzione

Prof.ssa Anna Balato

18.00 Farmaci biologici in pazienti con comorbidità

Alina De Rosa

18.30 Paziente con sedi difficili: quale scegliere?

Gaetano Licata

19.00 Efficacia delle terapie biologiche in caso di sospensione e ritrattamento

Alessio Gambardella

19.30 Trattamento dei pazienti Multidrug Failure

Anna Balato

20.00 Discussione sugli argomenti trattati nella sessione

Anna Balato, Alessio Gambardella

21.00 Compilazione del questionario ECM

21.30 Chiusura dei lavori



RAZIONALE

La psoriasi è una dermatite eritemato-squamosa a decorso cronico recidivante, con storia variabile che prevede fasi di miglioramento, di remissione spontanea e di esacerbazione. Possono essere colpite dalla malattia anche le articolazioni, le unghie e le mucose. Ha una genesi multifattoriale, a cui concorrono fattori genetici e ambientali; la patogenesi è complessa e i fattori immunologici hanno un importante ruolo. È caratterizzata da un' aumentata attività mitotica epidermica, in particolare da una iperproliferazione dei cheratinociti e dall' infiltrazione di linfociti T attivati. La psoriasi, come è noto, coinvolge la cute e in una percentuale variabile dal 10% al 30 % dei casi anche le articolazioni. A lungo ed erroneamente ritenuta la "malattia del soggetto sano", la psoriasi è oggi considerata una malattia sistemica che, alla stregua di altre malattie immuno-mediate come per esempio l' artrite reumatoide o le malattie infiammatorie croniche intestinali, sembra associarsi in maniera significativa a varie altre comorbilità. Più in particolare, un numero considerevole di segnalazioni ha documentato la possibile associazione tra psoriasi e molteplici fattori di rischio cardiovascolare (fumo, insulino-resistenza, obesità, diabete mellito, dislipidemia fino alla sindrome metabolica conclamata), che può predisporre a un aumentato rischio di malattie cardiovascolari e di mortalità correlata, in apparente correlazione alla gravità della malattia cutanea.

La psoriasi stessa sembra rappresentare un fattore di rischio indipendente per lo sviluppo di malattie cardiovascolari. Alcune evidenze suggeriscono che la psoriasi e i processi aterosclerotici condividono aspetti patogenetici comuni, rappresentati in primis da meccanismi infiammatori e immunologici. Altre condizioni morbose di cui è ben nota l' associazione con la psoriasi comprendono il morbo di Crohn e la depressione e alcune patologie oculari. Tutte le cure, anche le più recenti, non riescono a risolvere la patologia in quanto non intervengono a livello genetico, ma anche alla luce delle recenti acquisizioni, sono efficaci nel determinare periodi di remissione più o meno lunghi e al tempo stesso di interagire con le comorbidità. Anche se un malato di psoriasi non può essere quindi mai considerato totalmente guarito, la dermatologia ha fatto, negli ultimi anni, enormi passi avanti nella comprensione dei meccanismi che regolano questa malattia ed ha acquisito numerose possibilità terapeutiche che consentono un miglior controllo del problema. La Psoriasi è una malattia che incide molto sulla vita del paziente, sia a causa dell'aspetto estetico delle lesioni, spesso visibili da altre persone, sia per l' alternarsi di remissioni ed aggravamenti anche a distanza di anni con condizionamenti psicologici sulla vita affettiva e sociale. È pertanto importante tenerla sotto controllo anche al fine di migliorare la qualità di vita del paziente. Per avere ragione di una malattia ad andamento cronico come la psoriasi è necessario creare un rapporto di comprensione e fiducia fra medico e paziente, facendo capire che solo con pazienza e perseveranza nelle cure potrà ottenere la scomparsa completa dei sintomi, condizione indispensabile per un periodo di remissione che potrà durare molti anni o addirittura il resto della vita. Il medico che deve curare la psoriasi si trova di fronte a due grossi problemi: la

ble & associates s.r.l.

Via Paul Harris snc - angolo Piazza della Costituzione 4, Caserta
P.I. 04104580610 | segreteria@bleassociates.it | www.bleassociates.it



mancanza di una cura definitiva e la necessità di migliorare la qualità di vita del paziente. Una collaborazione medico-paziente è particolarmente importante durante la fase di mantenimento in cui è molto difficile avere gli stessi ottimi risultati che magari si erano ottenuti nella fase iniziale, di attacco, della terapia. Se il paziente non verrà correttamente informato, smetterà la cura non appena scomparse le lesioni e andrà facilmente incontro a recidive, spesso più importanti delle stesse forme iniziali. Per una malattia cronica qual è la psoriasi è indispensabile definire un piano di gestione a lungo termine che faccia un uso ottimale delle risorse terapeutiche disponibili e che tenga in adeguata considerazione le particolari esigenze del singolo malato. Scopo principale del trattamento è quello di rendere sopportabile, a quanti ne sono affetti, il carico della malattia, riducendo al minimo le conseguenze sulle attività quotidiane e garantendo una qualità di vita soddisfacente. Inoltre non sono da sottovalutare importanti risvolti psicologici.

Il problema estetico causa disagi psicologici e sociali talvolta invalidanti nelle persone che ne sono affette, con pesanti ripercussioni sui rapporti interpersonali, sullo svolgimento delle attività quotidiane sulla qualità della vita. Il timore che la presenza delle chiazze possa apparire agli occhi della gente come un sintomo di una malattia contagiosa, provoca insicurezza, perdita di autostima e depressione nei malati di psoriasi, soprattutto nelle donne. In alcuni casi i pazienti cercano perfino l'isolamento a causa del loro aspetto e in casi più gravi si verificano anche tentativi di suicidio.



Curriculum vitae

Anna Balato

Current Position	Associate Professor Department of Mental, Physical health and Preventive Medicine
Work address	Unit of Dermatology University of Campania “Luigi Vanvitelli” Via Sergio Pansini 5, 80131 Naples (Italy)
E-mail address	
Date of birth	February 21 th 1978
Place of birth	Naples, Italy
Nationality	Italian
Language	Italian, fluent in English and Spanish
CF	Bltnna78b61f839h

Previous position

Post-doc research fellow at Department of Dermatology, University of Maryland, School of Medicine, Baltimore, USA

2008-2009

Post-doc research fellow at Department of Dermatology, University of Naples Federico II, School of Medicine, Italy

2010-2013

Junior Researcher at Department of Advanced Biomedical Sciences, University of Naples Federico II, School of Medicine, Italy

2014-2015

Senior Researcher at Department of Advanced Biomedical Sciences, University of Naples, School of Medicine, Italy

2015-2018



Education and Professional Experience

- 1996:** Medical student, University of Naples Federico II, School of Medicine, Italy
- 1996:** Scholarship “ERASMUS”, University of Oviedo, School of Medicine, Spain
- 2002:** MD Graduation *summa cum laude*, University of Naples Federico II, School of Medicine, Italy
- 2003:** Admission to the Postgraduate School of Dermatology and Venereology, University of Naples Federico II, School of Medicine, Italy
- 2006:** Specialist in Dermatology and Venereology *summa cum laude*, University of Naples Federico II, School of Medicine, Italy
- 2006:** PhD student in Clinical Physiopathology and Experimental Medicine, University of Naples Federico II, School of Medicine, Italy
- 2008:** Post-doc research fellow, Department of Dermatology, University of Maryland, School of Medicine, Baltimore, USA
- 2010:** PhD in Clinical Physiopathology and Experimental Medicine, University of Naples Federico II, School of Medicine, Italy
- 2010:** Post-doc research fellow, Department of Dermatology, University of Naples Federico II, School of Medicine, Italy
- 2012:** National Board Certified as Associate Professor in Dermatology
- 2014:** Junior Researcher in Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology, Department of Advanced Biomedical Sciences, University of Naples Federico II, School of Medicine, Italy
- 2015:** Senior Researcher in Dermatology, Department of Advanced Biomedical Sciences, University of Naples Federico II, School of Medicine, Italy
- 2017:** National Board Certified as Full Professor in Dermatology
- 2018:** Associate Professor in Dermatology, University of Naples Federico II, School of Medicine, Italy
- 2021:** Associate Professor in Dermatology, University of Campania “Luigi vanvitelli”, School of Medicine, Italy



Scientific Experience

After the Specialization in Dermatology and Venereology at the University of Naples (Italy), I gained the position as PhD fellow in Clinical Physiopathology and Experimental Medicine at the University of Naples Federico II in 2006. During this experience, I became fascinated for skin biology. Thus, to improve my skills in laboratory investigations, I moved to the University of Maryland (Baltimore, USA) in the lab of Prof. Anthony Gaspari. My work was focused on natural killer (NK) cells involvement in cytotoxicity mechanisms, proper of allergic contact dermatitis. In particular, I focused my studies on Transcription Factor C/EBP- β in Regulating CD1d Gene Expression in Human Keratinocytes.

Coming back from USA, in 2009, I founded the Cutaneous Physiopathology Laboratory at the University of Naples Federico II (Italy). At that time, I focused my research on the role of IL-33, an IL-1 family member in psoriasis, assessing its ability to promote inflammation via keratinocyte and mast cell activation. Continuing to study this IL, I have deeply investigated its regulation by TNF- α in normal and psoriatic skin. Intrigued by IL-1 family members I have better characterized IL-36 cytokines involvement in several chronic inflammatory skin disorders including acne, hidradenitis suppurativa and psoriasis. Believing on the pro-inflammatory role of these cytokines, I then analyzed their participation to allergic contact dermatitis process.

I have been the Principal Investigator in Cutaneous Physiopathology laboratory at the University of Naples Federico II (Italy) since 2009. Currently, our research is focused on:

- Psoriatic signature cytokines involvement in osteoclastogenic mechanisms that underlie psoriatic arthritis (PsA). In particular, we have already demonstrated that psoriatic skin releases a wide range of pro-osteoclastogenic factors that promote monocyte differentiation in osteoclasts suggesting that psoriatic cutaneous inflammation contributes to bone damage. Our results launch the hypotheses that the assessment of osteoclastogenic profile in PsA patients might acquire a prognostic feature for erosive bone injuries.
- The study of IL-26, a Th17 cytokine, in hidradenitis suppurativa (HS). HS is a chronic inflammatory skin disorder characterized by the deficiency of IL-20 and IL-22 (IL-26 homolog) which causes on antimicrobial peptides (AMPs) pauperisation leading to severe and recurrent skin infections. IL-26 has been described as an antimicrobial and pro-inflammatory mediator, and reported in immune-



mediated inflammatory diseases (IMID). To date, its involvement in inflammatory skin disorders remains unclear. Our studies uncover IL-26 involvement in cutaneous incompetence in HS.

Editorial board and reviewing experience

Referee for the following journals: Archives of Dermatological Research, British Journal of Dermatology, Clinical and Experimental Dermatology, Clinics in Dermatology, Contact Dermatitis Dermatologic Therapy, Dermatitis, European Journal of Dermatology, European Journal of Immunology, Experimental Dermatology, Expert Opinion on Biological Therapies, Expert Opinion on Investigational Drugs, Frontiers in Immunology, Giornale Italiano di Dermatologia e Venereologia, Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology, Journal of the American Academy of Dermatology Journal of Immunology, Journal of Investigative Dermatology, PLoS One, Scientific Reports

International collaborations

Bertolini Marta. Monasterium Laboratory, Münster, Germany.

Brembilla Nicolò C. Department of Pathology and Immunology, University of Geneva, School of Medicine, Geneva, Switzerland; Division of Dermatology, University Hospital Geneva, Switzerland.

Di Meglio Paola. Division of Genetics and Molecular Medicine, King's College London, London SE1 9RT, UK.

Eyerich Kilian. Department of Dermatology and Allergy, Technical University of Munich, Munich, Germany.

Fishelevich Rita. Department of Dermatology, University Maryland Baltimore, Baltimore, MD, USA.

Gaspari Anthony A. Department of Dermatology and Cutaneous Biology, Thomas Jefferson University, Philadelphia, Pennsylvania.

Giménez-Arnau Anamaria. Department of Dermatology, Hospital del Mar, Universitat Autònoma, Barcelona, Spain.

John Swen Malte. Institute for Health Research and Education, Department of Dermatology, Environmental Medicine and Health Theory, University of Osnabrück, Am Finkenhügel 7a, 49076, Osnabrück, Germany.

ble & associates s.r.l.



Uter Wolfgang. Department of Medical Informatics, Biometry and Epidemiology, Friedrich-Alexander-University Erlangen/Nürnberg, Erlangen, Germany.

Vijaykumar Patra. Research Unit for Photodermatology, Medical University of Graz, Graz, Austria.

Wolf Peter. Research Unit for Photodermatology, Department of Dermatology and Venereology, Medical University of Graz, Graz, Austria.

Most relevant publications

- IL-26 in allergic contact dermatitis: Resource in a state of readiness. Caiazzo G, Di Caprio R, Lembo S, Raimondo A, Scala E, Patruno C, Balato A. **Exp Dermatol.** 2018;27(6):681-684.
 - Nicotinamide reduces cyclooxygenase-2 expression in HaCaT keratinocytes after ultraviolet-B irradiation. Monfrecola G, Di Caprio R, Balato N, Bevilacqua MA, Iovine B, Lembo S, Balato A. **Br J Dermatol.** 2017;176(5):1402-1404.
 - Psoriatic cutaneous inflammation promotes human monocyte differentiation into active osteoclasts, facilitating bone damage. Raimondo A, Lembo S, Di Caprio R, Donnarumma G, Monfrecola G, Balato N, Ayala F, Balato A. **Eur J Immunol.** 2017;47(6):1062-1074.
 - IL-36γ is involved in psoriasis and allergic contact dermatitis. Balato A, Mattii M, Caiazzo G, Raimondo A, Patruno C, Balato N, Ayala F, Lembo S. **J Invest Dermatol.** 2016; 136:1520-3.
 - Effects of adalimumab therapy in adult subjects with moderate-to-severe psoriasis on Th17 pathway. Balato A, Schiattarella M, Di Caprio R, Lembo S, Mattii M, Balato N, Ayala F. **J Eur Acad Dermatol Venereol.** 2014; 28:1016-24.
 - The balance between pro- and anti-inflammatory cytokines is crucial in human allergic contact dermatitis pathogenesis: the role of IL-1 family members. Mattii M, Ayala F, Balato N, Filotico R, Lembo S, Schiattarella M, Patruno C, Marone G, Balato A. **Exp Dermatol.** 2013; 22:813-9.
 - IL-33 is secreted by psoriatic keratinocytes and induces pro-inflammatory cytokines via keratinocyte and mast cell activation. Balato A, Lembo S, Mattii M, Schiattarella M, Marino R, De Paulis A, Balato N, Ayala F. **Exp Dermatol.** 2012; 21:892-4.



- Th17/Tc17 infiltration and associated cytokine gene expression in elicitation phase of allergic contact dermatitis. Zhao Y, Balato A, Fishelevich R, Chapoval A, Mann DL, Gaspari AA. **Br J Dermatol.** 2009; 161:1301-6.
- The European baseline series in 10 European Countries, 2005/2006--results of the European Surveillance System on Contact Allergies (ESSCA). Uter W, Rämsch C, Aberer W, Ayala F, Balato A, Beliauskienė A, Fortina AB, Bircher A, Brasch J, Chowdhury MM, Coenraads PJ, Schuttelaar ML, Cooper S, Corradin MT, Elsner P, English JS, Fartasch M, Mahler V, Frosch PJ, Fuchs T, Gawkroger DJ, Giménez-Arnau AM, Green CM, Horne HL, Jolani R, King CM, Krēcisz B, Kiec-Swierczynska M, Ormerod AD, Orton DI, Peserico A, Rantanen T, Rustemeyer T, Sansom JE, Simon D, Statham BN, Wilkinson M, Schnuch A. **Contact Dermatitis.** 2009; 61:31-8.
- Natural Killer T Cells: An Unconventional T-Cell Subset with Diverse Effector and Regulatory Functions. Balato A, Unutmaz D, Gaspari AA. **J Invest Dermatol.** 2009; 129:1628-42.

Bibliometric parameters

Total number of publications (Scopus source)

167

Total number of citations (Scopus Source)

2256

h-INDEX (Scopus Source)

27

ORCID ID: <http://orcid.org/0000-0001-5485-0172>

I authorize the use of my personal data in compliance with Legislative Decree 196/2003.

20/7/2021

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Wojciech', is written over a solid horizontal line. To the left of the line, the date '20/7/2021' is written, and to the right, the word 'Firma' is printed above the line.

ble & associates s.r.l.

Via Paul Harris snc - angolo Piazza della Costituzione 4, Caserta
P.I. 04104580610 | segreteria@bleassociates.it | www.bleassociates.it



Alina De Rosa

Nazionalità: Italiana

[REDACTED]

[REDACTED]

Data di nascita: 25/06/1990

Genere: Femminile

[REDACTED]

[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

Internato pre-laurea presso l' U.O.C. di Reumatologia Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli
[2012 – 2014]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma liceo scientifico Renato Caccioppoli ,Scafati con votazione 100/100
[2008]

Laurea in Medicina e Chirurgia, con votazione 110 e lode/110 presso Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
[2008 – 2014]

Abilitazione alla professione medica
[26/02/2015]

Internato presso UOC di Reumatologia DAI di Medicina Interna e Specialistica, direttore: Prof. Gabriele Valentini
Seconda Università degli Studi di Napoli [03/2012 – 03/2014]
Indirizzo: Napoli (Italia)

Specializzazione in Dermatologia e Venereologia
Università degli studi di Napoli Federico II [04/10/2015 – 30/10/2019]

Corso di Perfezionamento in Dermatologia interventistica, estetica e correttiva
Università degli Studi di Napoli Federico II [25/01/2019 – 12/10/2019]



COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre:

Italiano

Altre lingue:

inglese

francese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni

Book chapter

- » De Rosa A, Russo T, Argenziano A "3-point checklist", Dermoscopy

Combination of photodynamic therapy with 5-aminolaevulinic acid and microneedling in the treatment of alopecia areata resistant to conventional therapies: our experience with 41 patients [2019]

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31469914/>

Black nail infection caused by Morganella Morganii

[2019]

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31192449/>

Licata G, Gambardella A, De Rosa AB, Argenziano G. Black nail infection caused by Morganella Morganii. Int J Dermatol. 2019 Jun 13.

Burning mouth syndrome associated with tumor necrosis factor (TNF)- α inhibitor [2019]

1. Gambardella A, Licata G, De Rosa A, Agozzino M, Giorgio CM, Alfano R, Argenziano G. Burning mouth syndrome associated with tumor necrosis factor (TNF)- α inhibitor. Int J Dermatol. 2019 Oct 24.

Successful treatment of Pityriasis rubra pilaris with brodalumab

[2019]

Successful treatment of Pityriasis rubra pilaris with brodalumab. Australas J Dermatol. 2019 Dec 18.

A case of discoid lupus erythematosus because of palbociclib.

[2020]

Calabrese G, Licata G, Gambardella A, De Rosa A, Ronchi A, Argenziano G.

A case of discoid lupus erythematosus because of palbociclib.

J Cutan Pathol. 2020 Jul;47(7):668-670.

Erythema annulare centrifugum and Addison's disease: a casual presentation?

[2020]

Giorgio CM, Licata G, Agozzino M, Gambardella A, De Rosa A, Ronchi A, Argenziano G.

Erythema annulare centrifugum and Addison's disease: a casual presentation? G Ital Dermatol Venereol. 2020 Mar 10



Brodalumab treatment in psoriasis patients with severe renal failure
[2020]

Ribero S, Conti V, Gambardella A, De Rosa A, Dapavo P, Argenziano G

Brodalumab treatment in psoriasis patients with severe renal failure

G Ital Dermatol Venereol. 2020 Nov 23

Concurrent atopic dermatitis and psoriasis successfully treated with Brodalumab.
[2020]

Gambardella A, Licata G, De Rosa A, Pagliuca F, Calabrese G, Alfano R, Argenziano G.

Concurrent atopic dermatitis and psoriasis successfully treated with Brodalumab.

Dermatitis. 2020 Nov 16

CMV Infection: A Clinical Challenge in Biological Therapy? The Case of Asymptomatic Patients with Persistent Positive Immunoglobulin M Anti-CMV Treated with Secukinumab
[2020]

Gambardella A, Licata G, Calabrese G, De Rosa A, Pagliuca F, Alfano R, Argenziano

CMV Infection: A Clinical Challenge in Biological Therapy? The Case of Asymptomatic Patients with Persistent Positive Immunoglobulin M Anti-CMV Treated with Secukinumab

Psoriasis (Auckl). 2020 Nov 27

Hidradenitis Suppurativa Caused by Vedolizumab.
[2021]

Licata G, Gambardella A, De Rosa A, Calabrese G, Alfano R, Argenziano G.

Hidradenitis Suppurativa Caused by Vedolizumab.

Dermatitis. 2021 Jan-Feb 01

PRESENTAZIONI

Presentazioni

- De Rosa A : "Una natica a Pois". SIDeMaST 25-28 Maggio 2016, Genova.
- De Rosa A : "Dermatologia somatica e psicosomatica: vasculiti e patomimie" I Giovedì della SUN 30 Giugno 2016, Napoli.
- De Rosa A : " Update diagnosi e terapia delle connettiviti" I Giovedì della SUN 23 Febbraio 2017, Napoli.
- De Rosa A : "Farmaci anti Braf: gestione del paziente oncologico". Il corpo ritrovato 29-30 Settembre 2017, Roma.
- De Rosa A : "Dermoscopia ungueale: patologie infiammatorie e tumorali": I giovedì della SUN 14 Dicembre 2017, Napoli.

POSTER

Poster

- De Rosa A, Gambardella A, Calabrese G, Argenziano G "Quando il paziente omette un dettaglio... fondamentale" SIDeMAST 25-28 Maggio 2016, Genova
- De Rosa A, Nuzzo T, Piccolo V, Russo T, Mascolo M, Longo C, Alfano R, Ruocco E, Argenziano A "Mollusco e basilloma quando la dermatoscopia si allea con la citologia" AIDNID 18-10 Febbraio 2016, Roma
- De Rosa A, Calabrese G, Argenziano G "Dottore mi è spuntato un bernoccolo in testa" SIDeMAST 3-6 Maggio 2017, Sorrento

Firma 

ble & associates srl

Via Paul Harris snc - angolo Piazza della Costituzione 4, Caserta
P.I. 04104580610 | segreteria@bleassociates.it | www.bleassociates.it



Gaetano Licata

Data di nascita: 03/05/1989 | Nazionalità: Italiana | Genere Maschile

Presentazione: C.F. LCTGTN89E03G273S

• ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/04/2021 – ATTUALE " Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli" *
ASSEGNISTA DI RICERCA - Dipartimento di Salute Mentale e Fisica e Medicina Preventiva

01/11/2016 – 03/11/2020
SPECIAZILOZAZIONE IN DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA CON VOTAZIONE 50/50 E LODE - Università degli studi di Napoli " Federico II"

01/10/2008 – 30/03/2015
LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA, CON VOTAZIONE 110 /110 E LODE - Università degli Studi di Palermo

16/07/2015
ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI MEDICO-CHIRURGO N 15381 – Ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Palermo

01/10/2018 – 04/01/2019 – Sydney, Australia
FORMAZIONE ESTERNA - Melanoma diagnostic centre (RPHA) and Melanoma Institute of Australia (MIA)

09/2003 – 06/2008
MATURITÀ CLASSICA CONSEGUITA " VITTORIO EMANUELE II" CON VOTAZIONE DI 98/100

• COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello Intermedio C1 e C2: Livello avanzato

• COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Microsoft Office

• PUBBLICAZIONI

Licata G, Gambardella A, De Rosa A, Calabrese G, Alfano R, Argenziano G. Hidradenitis Suppurativa Caused by Vedolizumab. Dermatitis. 2020 Nov 16. doi: 10.1097/DER.0000000000000610. Epub ahead of print. PMID: 33208632.

Licata G, Gambardella A, Calabrese G, Alfano R, Argenziano G. SAPHO syndrome successful treated with tilikrizumab. Dermatol Ther. 2021 Jan 6:e14758. doi: 10.1111/dth.14758. Epub ahead of print. PMID: 33405331.



Giorgio CMR, Licata G, Briatico G, Babino G, Fulgione E, Gambardella A, Alfano R, Argenziano G. Comparison between propranolol 2% cream versus timolol 0.5% gel for the treatment of Kaposi sarcoma. *Int J Dermatol.* 2021 Jan 7. doi: 10.1111/ijd.15407. Epub ahead of print. PMID: 33410502.

Giorgio CMR, Briatico G, Licata G, Babino G, Fulgione E, Ronchi A, Argenziano G. Topical cyclosporine 5% cream in Zoon's balanitis resistant to other therapies: A case report. *Dermatol Ther.* 2021 Jan 25:e14807. doi: 10.1111/dth.14807. Epub ahead of print. PMID: 33492699.

Birra D, Benucci M, Landolfi L, Merchionda A, Lei G, Amato P, Licata G, Quartuccio L, Triggiani M, Moscato P. COVID-19: a clue from innate immunity. *Immunol Res.* 2020 Jun;68(3):161-168. doi: 10.1007/s12026-020-09137-5. PMID: 32524333; PMCID: PMC7286633.

Calabrese G, Licata G, Gambardella A, De Rosa A, Ronchi A, Argenziano G. A case of discoid lupus erythematosus because of palbociclib. *J Cutan Pathol.* 2020 Jul;47(7):668-670. doi: 10.1111/cup.13696. Epub 2020 Apr 15. PMID: 32222999.

De Rosa A, Gambardella A, Licata G, Alfano R, Argenziano G. Successful treatment of Pityriasis rubra pilaris with brodalumab. *Australas J Dermatol.* 2020 May;61(2):e249-e251. doi: 10.1111/ajd.13215. Epub 2019 Dec 18. PMID: 31851372.

Giorgio CM, Licata G, Agozzino M, Gambardella A, De Rosa A, Ronchi A, Argenziano G. Erythema annulare centrifugum and Addison's disease: a casual presentation? *G Ital Dermatol Venereol.* 2020 Mar 10. doi: 10.23736/S0392-0488.20.06579-7. Epub ahead of print. PMID: 32163050.

Gambardella A, Licata G, De Rosa A, Pagliuca F, Calabrese G, Alfano R, Argenziano G. Concurrent Atopic Dermatitis and Psoriasis Successfully Treated With Brodalumab. *Dermatitis.* 2020 Nov 16. doi: 10.1097/DER.0000000000000645. Epub ahead of print. PMID: 33208631.

Licata G, Gambardella A, De Rosa A, Alfano R, Argenziano G. A case of tinea corporis by *Epidermophyton floccosum* mimicking Herpes zoster. *G Ital Dermatol Venereol.* 2020 Feb 5. doi: 10.23736/S0392-0488.19.06435-6. Epub ahead of print. PMID: 32041938.

Gambardella A, Licata G, De Rosa A, Agozzino M, Giorgio CM, Alfano R, Argenziano G. Burning mouth syndrome associated with tumor necrosis factor (TNF)- α inhibitor. *Int J Dermatol.* 2020 Mar;59(3):e70-e71. doi: 10.1111/ijd.14681. Epub 2019 Oct 24. PMID: 31646631.

Agozzino M, Licata G, Giorgio CMR, Babino G, Lupoli A, Sperduti I, Argenziano G, Ardigo M. Reflectance Confocal Microscopy Assessment of the Depigmenting Agents Complex for Melasma Treatment. *J Clin Aesthet Dermatol.* 2020 Sep;13(9):41-44. Epub 2020 Sep 1. PMID: 33133340; PMCID: PMC7577329.

Gambardella A, Licata G, Calabrese G, De Rosa A, Pagliuca F, Alfano R, Argenziano G. CMV Infection: A Clinical Challenge in Biological Therapy? The Case of Asymptomatic Patients with Persistent Positive Immunoglobulin M Anti-CMV Treated with Secukinumab. *Psoriasis (Auckl).* 2020 Nov 27;10:57-60. doi: 10.2147/PTT.S284701. PMID: 33282718; PMCID: PMC7711202.

Licata G, Gambardella A, De Rosa AB, Argenziano G. Black nail infection caused by *Morganella morganii*. *Int J Dermatol.* 2019 Nov;58(11):e211-e210. doi: 10.1111/ijd.14517. Epub 2019 Jun 13. PMID: 31192448.

Gambardella A, Licata G, Argenziano G. GREEN NAIL INFECTION BY STENOTROPHOMONAS MALTOPHILA. *J Clin Aesthet Dermatol.* 2019 Aug;12(8):13. Epub 2019 Aug 1. PMID: 31531166; PMCID: PMC6715123.

Calabrese G, Gambardella A, Licata G, Veronica Di Brizzi E, Alfano R, Argenziano G. Dupilumab and conjunctivitis: a case-series of twenty patients. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2021 Mar 3. doi: 10.1111/jdv.17210. Epub ahead of print. PMID: 33657247.

Di Brizzi EV, Pampena R, Licata G, Calabrese G, Longo C, Argenziano G. Are we born and do we die without nevi? A cross-sectional study. *Int J Dermatol.* 2021 May 17. doi: 10.1111/ijd.15668. Epub ahead of print.



Licata G, Gambardella A, Buononato D, De Rosa A, Calabrese G, Pellerone S, Argenziano G. A case of moderate hidradenitis suppurativa and psoriasis successfully treated with risankizumab. *Int J Dermatol*. 2021 Jun 20. doi: 10.1111/ijd.15704. Epub ahead of print.

Licata G, Gambardella A, Calabrese G, Pagliuca F, Alfano R, Argenziano G. A case of refractory type I pityriasis rubra pilaris treated with tildrakizumab. *Clin Exp Dermatol*. 2021 Jun 8. doi: 10.1111/ced.14790. Epub ahead of print.

Gambardella A, Licata G, Sohrt A. Dose Adjustment of Biologic Treatments for Moderate-to-Severe Plaque Psoriasis in the Real World: A Systematic Review. *Dermatol Ther (Heidelb)*. 2021 Jun 3. doi: 10.1007/s13555-021-00559-z. Epub ahead of print.

Giorgio CM, Brilatice G, Licata G, Babino G, Di Brizzi EV, Pellerone S, Scharf C, Pagliuca F, Argenziano G. Frontal fibrosing alopecia: a successful treatment with tacrolimus 0,2% in topical solution. *Ital J Dermatol Venerol*. 2021 Jun 23. doi: 10.23736/S2784-8671.21.07056-0. Epub ahead of print.

● CONFERENZE E SEMINARI

Comunicazioni orali

Congresso Annuale AIDND 16-18 febbraio 2017 Modena, Italia
"Nuove acquisizioni in tema di monitoraggio del Nevo di Spitz"

4 Incontro di casistica dermatoscopica interattiva- La scuola della Dermatoscopia 24-25 Marzo 2017 Sabaudia , Italia " Una patologia semplice"

Malattie Inflammatorie Cutanee- Terapia topica update 26 Maggio 2017 Napoli Italia" Maturano al sole".

93 Congresso Nazionale SIDeMaST 23-26 Maggio 2018 Verona, Italia "Differenze dermoscopiche del dermatofibroma in relazione alla sede corporea"

EADV Course-Pregnancy Dermatology 19-21 September 2019- Bratislava, Slovakia " A case of Polymorphic eruption of Pregnancy"

La Scuola della Psoriasi V Congresso, 27-28 settembre 2019 Salerno, Italia " Come le malattie infiammatorie croniche della cute si avvalgono delle nuove tecnologie"
Obiettivo Dermo, 14 dicembre 2019 Caserta, " Innovazione nella terapia della dermatite atopica"

EADV Course-Genodermatoses: Basic and Practical Aspects Course 27 - 28 Jan 2020 - Salzburg, Austria " A case of Neurofibromatosis type 1"

Advisory Board In Dermatologia del 17/06/2020 " Place in therapy di Brodalumab tra sostenibilità, opzioni terapeutiche ed appropriatezza"

● PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B



● POSTER

Poster

- Ho un sassolino nella scarpa ...Ops nel ginocchio. Presentato al 92 Congresso nazionale SDeMaST, 3-6 Maggio 2017 Sorrento, Napoli, Italia.
- Licata G., De Rosa A., Gambardella A., Argenziano G. Methotrexateis....magidCongressAnnuale AIDND. 12-14 Aprile, Catania
- De Rosa A., Licata G., Argenziano G. Al cuore non si comanda. CongressoAnnuale AIDND. 12-14 Aprile, Catania.

● LIBRI

Libri

- Spitz/ Reednev Dermoscopedia, 2017. Licata G., Russo T., Argenziano G.
- Facial lesions. Dermoscopy Experts' Review by Skin. Vol. 21 Special Edition. Licata G., Gambardella A., Alfano R., Argenziano G.
- Dermoscopic Semiotics J.G. Brancaccio, A De Rosa, G Licata. Color Atlas of Dermoscopy Piccin G Argenziano, E Moscarella, V Piccolo, M Agozzino, C Longo, G Pellacani
- Pigmented Lesions of the Face. A Gambardella, G Licata, I D'Ambra. Color Atlas of Dermoscopy Piccin G Argenziano, E Moscarella, V Piccolo, M Agozzino, C Longo, G Pellacani

● DICHIARAZIONE

Dichiarazione

"Il sottoscritto Gaetano Licata, consapevole delle conseguenze penali in caso di dichiarazioni mendaci, sotto la propria personale responsabilità dichiara che quanto indicato nel curriculum formativo e professionale corrisponde a verità"

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 e degli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni. Il sottoscritto GAETANO LICATA, sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole di quanto prescritto dagli articoli 75 e 76 del medesimo DPR, rispettivamente sulla responsabilità penale prevista per chi rende false dichiarazioni e sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non vere, Dichiara Che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Gaetano Licata".



Curriculum Vitae

Alessio Gambardella

PERSONAL INFORMATION

Alessio Gambardella



Via Pansini/5, 80131 Naples, Italy



[REDACTED]

Date of birth 22/02/1986 | Nationality Italian

WORK EXPERIENCE

14/07/2017-PRESENT

Dermatologist

Freelance

05/07/2012-13/07/2017

Resident In Dermatology and Venereology

Second University of Naples, Napoli (Italy)

EDUCATION AND TRAINING

13/07/2017-14/10/2017

University degree course "Dermatologia Interventistica, estetica e correttiva"
University of Naples "Federico II", Naples, (Italy)

05/07/2012-13/07/2017

Resident In Dermatology and Venereology
Second University of Naples, Naples, (Italy)

01/10/2008-27/07/2011

Graduation with full marks In Medicine
Second University of Naples, Naples, (Italy)

PERSONAL SKILLS

MOTHER TONGUE(S)

Italian

OTHER LANGUAGE(S)

English	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	LISTENING	READING	SPOKEN INTERACTION	SPOKEN PRODUCTION	
	B2	B2	B2	B2	B2

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages



Curriculum Vitae

Alessio Gambardella

COMPUTER SKILLS: Good command of Microsoft Office™ tools

DRIVING LICENCE: B

ADDITIONAL INFORMATION

PUBLICATIONS: Author of 16 scientific publications

Ruocco E, Ruocco V, Tomesello ML, Gambardella A, Wolf R, Buonaguro FM. Kaposi's sarcoma: etiology and pathogenesis, inducing factors, causal associations, and treatments: facts and controversies. *Clin Dermatol.* 2013; 31: 413-22.

Lo Schiavo A, Gambardella A, Caccavale S. Fungal melanonychia and Exophiala dermatitidis. *Mycoses.* 2013; 56: 187-8.

Lo Schiavo A, Ruocco E, Gambardella A, O'Leary RE, Gee S. Granulomatous dysimmune reactions (sarcoidosis, granuloma annulare, and others) on differently injured skin areas. *Clin Dermatol.* 2014; 32: 646-53.

Lo Schiavo A, Caccavale S, La Montagna M, Caccavale T, Gambardella A. The role of lymphatic stasis in Kaposi's sarcoma onset. *G Ital Dermatol Venereol.* 2014; 149: 731-3.

Lo Schiavo A, Caccavale S, Gambardella A. Kaposi's sarcoma induced by quinapril. *G Ital Dermatol Venereol.* 2014; 149: 159-60.

Lo Schiavo A, Gambardella A, Caccavale S. The possible role of antiretroviral drugs in the pathogenesis of progressive macular hypomelanosis. *Int J Dermatol.* 2014; 53: 759-60.

Lo Schiavo A, Caccavale S, Alfano R, Gambardella A, Cozzi R. Bullous pemphigoid initially localized around the surgical wound of an arthroprosthesis for coxarthrosis. *Int J Dermatol.* 2014; 53: e289-90.

Ruocco V, Ruocco E, Brunetti G, Russo T, Gambardella A, Wolf R. Wolf's post-herpetic Isotopic response: Infections, tumors, and immune disorders arising on the site of healed herpetic infection. *Clin Dermatol.* 2014; 32: 561-8.

© European Union, 2003-2013 | <http://europass.cedefop.europa.eu> | Page 2 / 4

ble & associates s.r.l.

Via Paul Harris snc - angolo Piazza della Costituzione 4, Caserta
P.I. 04104580610 | segreteria@bleassociates.it | www.bleassociates.it



Curriculum Vitae

Alessio Gambardella

Caccavale S, La Montagna M, Gambardella A. A case of lichenoid drug eruption in a child treated with carbamazepine for idiopathic epilepsy. *G Ital Dermatol Venereol.* 2015; 150: 763-4.

Lo Schiavo A, Peccerillo F, Mascolo M, La Montagna M, Caccavale T, Gambardella A, Caccavale S. Inverse notalgia paresthetica: a strange case of professional disease. *Int J Dermatol.* 2015; 54: e49-51.

Caccavale S, Gambardella A. Reactive angioendotheliomatosis following implantation of a knee metallic device: an instance of immunocompromised district. *Int J Dermatol.* 2015; 54: e372-3.

Ruocco E, Gambardella A, Langella GG, Lo Schiavo A, Ruocco V. Cutaneous sarcoidosis: an intriguing model of immune dysregulation. *Int J Dermatol.* 2015; 54: 1-12.

Ruocco V, Ruocco E, Caccavale S, Gambardella A, Lo Schiavo A. Pemphigus vegetans of the folds (intertriginous areas). *Clin Dermatol.* 2015; 33: 471-6.

Ruocco E, Gambardella A, Russo T, Piccolo V. Dermoscopy in immunocompromised cutaneous district. *Australas J Dermatol.* 2015; 56: e108.

Brancaccio G, Nuzzo T, Di Maio R, Lallas A, Gambardella A, Lupoli A, Caccavale S, Alfano R, Tschandl P, Argenziano G. Dermatofibroma looks dermoscopically different on trunk vs extremities. *G Ital Dermatol Venereol.* 2017; 152:333-337.

Tschandl P, Gambardella A, Boespflug A, Deinlein T, de Giorgi V, Kittler H, Lallas A, Malvehy J, Moscarela E, Pulg S, Scavienzi M, Thomas L, Zalaudek I, Alfano R, Argenziano G. Seven Non-melanoma Features of Facial Lesions: A Dermatoscopy Algorithm to Rule Out Melanoma. *Acta Derm Venereol.* 2017 Aug 1. doi: 10.2340/00015555-2759. [Epub ahead of print]

Conti A, Peccerillo F, Amerio P, Balato A, Bardazzi F, Bianchi L, Buriano M, Cannavò SP, Chirciozzi A, Dapavo P, De Simone C, Farnol MC, Gambardella A, Gisondi P, Malagoli P, Molara G, Mugheddu C, Offidani AM, Plasertico S, Prignano F, Stingeri L, Pelizzani G. Efficacy and safety of switching to ixekizumab in secukinumab nonresponder patients with psoriasis: results from a multicentre experience. *Br J Dermatol.* 2018 Dec 22. doi: 10.1111/bjdd.17580.

Megna M, Di Costanzo L, Argenziano G, Balato A, Colasantì P, Cusano F, Galuccio AG, Gambardella A, Lembo S, Mozzillo R, Scotto Di Lieto G, Fabrocini G, Balato N. Effectiveness and safety of secukinumab in Italian patients with psoriasis: an 84 week, multicenter, retrospective real-world study. *Expert Opin Biol Ther.* 2019 Aug;19(8):855-861.

Gambardella A. Secukinumab in the Treatment of Plaque Psoriasis in Patients with Malignancy. *Case Rep Dermatol.* 2019 Sep 23;11(Suppl 1):11-16.

Gambardella A, Licata G, Argenziano G. GREEN NAIL INFECTION BY STENOTROPHOMONAS MALTOPHILA. *J Clin Aesthet Dermatol.* 2019 Aug;12(8):13.

ble & associates s.r.l.

Via Paul Harris snc - angolo Piazza della Costituzione 4, Caserta
P.I. 04104580610 | segreteria@bleassociates.it | www.bleassociates.it



Licata G, Gambardella A, De Rosa AB, Argenziano G. Black nail infection caused by Morganella Morganii. Int J Dermatol. 2019 Nov;58(11):e211-e210.

De Rosa A, Gambardella A, Licata G, Altano R, Argenziano G. Successful treatment of Pityriasis rubra pilaris with brodalumab. Australas J Dermatol. 2019 Dec 18. doi: 10.1111/ajd.13215. [Epub ahead of print]

Gambardella A, Licata G, De Rosa A, Agozzino M, Giorgio CM, Alfano R, Argenziano G. Burning mouth syndrome associated with tumor necrosis factor (TNF)-α inhibitor. Int J Dermatol. 2019 Oct 24. doi: 10.1111/ajd.14681. [Epub ahead of print]

- SPEAKER**
- 1) Congresso Inflammazione e Nutrizione in Dermatologia - 29 Aprile 2017-Napoli
 - 2) La Psoriasi Oggi: nuovi approcci terapeutici, la qualità di vita del paziente e il ruolo del dermatologo territoriale", 27 settembre 2017, Napoli
 - 3) Update di terapia dermatologica - 9 novembre 2017 - Napoli
 - 4) Terza Riunione della Scuola della Psoriasi -27/28 Novembre 2017 - Napoli
 - 5) 56° Congresso Nazionale ADOI - Roma, 18 / 21 ottobre 2017
 - 6) Gestione integrata HS - 8 giugno 2018 - Napoli

MEMBERSHIP SIDEMAST since 2012

OTHERS Reviewer for Dermatology international journal (Mycoses, International Journal of Dermatology)

I hereby authorize the use of my personal details solely for circulation within the company according to the Italian Legislative Decree n° 196/2003

03/05/2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read "P. M." followed by a stylized, flowing cursive script.

ble & associates s.r.l.

Via Paul Harris snc - angolo Piazza della Costituzione 4, Caserta
P.I. 04104580610 | segreteria@bleassociates.it | www.bleassociates.it