

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome LEMBO SERENA
Indirizzo VIA TINO DI CAMAINO 4, NAPOLI
Telefono 339/2197801
Fax 0817462442
E-mail serena lembo@yahoo.it
Nazionalità Italiana

Codice Fiscale LMBSRN78D67F839C
Luogo di nascita NAPOLI
Data di nascita 27/04/1978

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

- **Date** Da dicembre 2015
 - **Lavoro o posizione ricoperti** Incarico di Ricercatore a tempo determinato
Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università di Salerno
 - **Principali attività e responsabilità** Didattica e ricerca nel settore SSD MED/35,
Malattie Cutanee e Veneree
 - **Datore di lavoro** Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università di Salerno

- **Date** Da Marzo 2015
 - **Lavoro o posizione ricoperti** Incarico di Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione di
Dermatologia e Venereologia - Fotobiologia e Fotodermatologia
 - **Principali attività e responsabilità** Insegnamento agli Specializzandi dal I anno con lezioni frontali ed
attività di didattica integrativa, con partecipazione alle sedute di esami.
 - **Datore di lavoro** Sezione di Dermatologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia,
Università di Napoli Federico II

- **Date** Novembre 2014
 - **Lavoro o posizione** Nomina di “Cultore della Materia” presso il Dipartimento di Medicina e

- ricoperti** Scienze della salute, Università del Molise.
- **Principali attività e responsabilità** Attività didattica integrativa, assistenza all'insegnamento, partecipazione alle sedute di esami, assistenza per la preparazione delle tesi di laurea, studenti del V anno del corso di laurea magistrale in Medicina e chirurgia
 - **Datore di Lavoro** Dipartimento di Medicina e Scienze della salute, Università del Molise.
 - **Date** Da Gennaio 2013 a Febbraio 2015
 - Lavoro o posizione ricoperti** Assegnista per la collaborazione ad attività di ricerca di cui al Progetto FORGIARE cofinanziato dalla Compagnia San Paolo di Torino, da svolgersi presso il Dipartimento di Patologia Sistemica, attualmente Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università di Napoli Federico II, settore disciplinare MED/35-Dermatologia e Venereologia.
 - **Principali attività e responsabilità** Esecuzione e coordinamento dell'attività di ricerca presso il Laboratorio di Fisiopatologia Cutanea, Clinica Dermatologica
 - **Datore di lavoro** Sezione di Dermatologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università di Napoli Federico II
 - **Date** Da Gennaio 2011 a Gennaio 2013
 - **Lavoro o posizione ricoperti** Titolare di contratto di borsa di studio
 - **Principali mansioni e responsabilità** Attività di ricerca, ideazione, coordinazione e verifica dei progetti di ricerca
 - **Datore di lavoro** Sezione di Dermatologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università di Napoli Federico II
- ISTRUZIONE E FORMAZIONE**
- **Data di Conseguimento** 18/01/2011
 - **Titolo conseguito** Dottore di ricerca
 - **Descrizione** Scuola di Dottorato in Fisiopatologia Clinica e Medicina Sperimentale
 - **Principali competenze professionali possedute** Ricerca clinica e di base
 - **Titolo della Tesi** IL-33 and keratinocytes: a trait d' union in innate immunity mechanisms of psoriasis
 - **Nome istituzione** Università di Napoli Federico II
 - **Date** Da Gennaio 2008 a Gennaio 2011
 - **Lavoro o posizione ricoperti** Vincitrice di borsa di studio
 - **Principali mansioni e responsabilità** Attività di ricerca, ideazione, coordinazione e verifica dei progetti di ricerca
 - **Datore di lavoro** Sezione di Dermatologia, Dipartimento di Patologia Sistemica, Università di Napoli Federico II
 - **Data di Conseguimento** 30/10/2007
 - **Titolo conseguito** Diploma di scuola di specializzazione
 - **Voto conseguito** 50/50 e lode

- Descrizione** Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia
- Principali competenze professionali possedute** Studio, assistenza e ricerca clinica delle diverse branche della Dermatologia
- Titolo della Tesi** Polymorphic light eruption and skin cancer prevalence, is one protective against the other?
- Nome istituzione** Università di Napoli Federico II

- Data di Conseguimento** 23/07/2002
- Titolo conseguito** Laurea
- Voto conseguito** 110/110 e lode
- Descrizione** Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Principali competenze professionali possedute** Studio delle diverse branche della Medicina
- Titolo della Tesi** Effetto in vitro della PUVA terapia sul rilascio di IL-4 ed IL-13 da basofili umani
- Nome istituzione** Università di Napoli Federico II

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA Italiano

Altre lingue Inglese
Francese
Spagnolo

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C	2	C	2	C	2	C	2	C	2
C	2	C	2	B	2	B	2	B	2
C	2	C	2	C	1	C	1	B	2

A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato. Quadro Comune Europeo di Riferimento delle lingue

**COMPETENZE
PROFESSIONALI**

Ottobre 2014	EADV fellowship for the 23rd EADV Congress in Amsterdam, NL 2014
Maggio 2014	European Society for Photodermatology (ESPD) Second European Photodermatology Course. Dublin, Ireland- relazione su invito.
Maggio 2013	Resident/Postdoc retreat for future academics at the International Investigative Dermatology (IID) meeting 2013 in Edinburgh, U.K.
Maggio 2012	European Society for Photodermatology (ESPD) First European Photodermatology Course. Rome, Italy- relazione su invito.
Ottobre 2012	Premio European Academy of Dermatology and Venereology (EADV) migliore comunicazione tra i giovani nella sessione di ricerca, EADV annual meeting Prague, Czech Republic. Premio European Society of Photodermatology (ESPD) migliore comunicazione ESPD annual meeting Prague, Czech Republic.
2010-2011	Vincitrice di progetto di ricerca in Dermatologia allergologica per medici italiani specialisti in Dermatologia e Venereologia della Società Italiana di Dermatologia Allergologica, Professionale ed Ambientale (SIDAPA)
Luglio 2007 e 2008	EADV Fostering Dermatology and Venereology course Dermatopathology, Graz, Austria.
2008	Vincitrice di borsa di studio Gatti/Stiefel 2008.
Maggio 2007	John Stratigos Memorial Fellowship EADV 2007
Novembre 2006	European Training Program for residents in Dermatology Euroderm Excellence 2006: Recent Advances in immune-mediated and allergic skin diseases. Rome, Italy.
Ottobre 2006	EADV Pediatric Dermatology Training Course; Rhodes, Greece.
Dicembre 2005	Introductory Course on Biology of the Skin; Downing College, Cambridge, U.K.
Novembre 2005	European Training Program for residents in Dermatology Euroderm Excellence 2005: Recent Advances in Dermato-Oncology, Rome, Italy.
Ottobre 2005	EADV Training Course Bullous Disease; London, U.K.

Da Maggio 2003 ad Aprile 2004 e da maggio 2006 ad ottobre 2006

Incarico di ricerca presso il Department of Dermatology, Beaumont University Hospital, Dublin, Ireland, sotto la supervisione del Prof. Gillian M. Murphy.

Da Gennaio 2000 a Luglio 2000

Vincitrice di borsa di studio per partecipare al Progetto Europeo "Erasmus", presso l'Università di Oviedo, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Oviedo, Spagna.

1997-1998

Frequenza assidua in laboratorio di biologia molecolare diretto dal Prof. Lucio Nitsch durante il corso di laurea.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE INFORMATICHE**

Ottima conoscenza dei sistemi Windows e Macintosh.

PATENTI DI GUIDA

A, B, B/e

**ULTERIORI
INFORMAZIONI**

Esperienza assistenziale dal primo anno della scuola di specializzazione presso la Clinica Dermatologica Università di Napoli Federico II, con partecipazione attiva nella gestione dei pazienti in ricovero ordinario, in regime di ricovero in day hospital o pazienti ambulatoriali.

Durante lo stesso periodo, esperienza anche presso l'ambulatorio di fototerapia, terapia fotodinamica, fotodiagnostica, dermatoallergologia, dermatoscopia e chirurgia dermatologica.

Da maggio 2008 a luglio 2009 partecipazione alla gestione dei pazienti afferenti all'ambulatorio dedicato alla psoriasi presso il servizio di Dermatologia dell'Ospedale di Salerno "San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona".

Autrice di 6 capitoli di libri a diffusione nazionale ed internazionale.

Autrice di 34 articoli scientifici pubblicati su riviste scientifiche internazionali.

Autrice di 6 articoli scientifici pubblicati su riviste scientifiche italiane, di cui 2 in lingua inglese e diffusione internazionale.

Autrice di numerosi poster presentati a convegni di Dermatologia nazionali e internazionali.

Relazioni per invito in occasione di corsi e convegni nazionali ed internazionali.

Iscrizione a società scientifiche

Società Italiana di Dermatologia e Malattie Sessualmente Trasmissibili (SIDEMAST) da gennaio 2005

Società Italiana di Dermatologia Allergologica, Professionale ed Ambientale (SIDAPA) da ottobre 2005

European Academy of Dermatology and Venereology (EADV) da marzo 2006

European Society of Dermatological Research (ESDR) da maggio 2007
Associazione Dermatologi Ospedalieri Italiani (ADOI) da marzo 2008
European Society of Photodermatology (ESPD) da marzo 2011
European Society of Pigment Cell Research (ESPCR) da gennaio 2015.

Pubblicazioni scientifiche:

1. G. Monfrecola, C. Patrino, **S. Lembo**, A. Baldo and G. Lembo:
Phototherapy of hand eczema
Contact Dermatitis 46 (supp. 4): 13, 2002.
2. G. Monfrecola, **S. Lembo**, P. Santoianni:
Fotodermatosi idiopatiche
In P. Santoianni, G. Monfrecola (Eds)- Fotodermatologia CIC Edizioni internazionali- Roma, 2003, pp. 65-70.
3. G. Monfrecola, **S. Lembo**, A. Baldo:
Fototerapia e fotochemioterapia della Psoriasi
In Piero Campolmi, Paolo Bonan, Giovanni Cannarozzo (Eds) “Laser e sorgenti luminose in dermatologia”, Masson SpA Milano, 2003, pp.149-157
4. C. Patrino, **S. Lembo**, A. Baldo G. Lembo and G. Monfrecola
Phototherapy of allergic contact dermatitis by narrow-band ultraviolet B.
Annali Italiani di Dermatologia Allergologica clinica e sperimentali 2003, 57: 38-40.
5. M Scalvenzi, C. Patrino, A Balato, **S. Lembo**, N. Balato:
Sindrome della bocca scottata (Burning Mounth Sindrome-BMS)
Dermatologia Clinica, 2003; XXIII 1: 36-38.
6. G. Lembo, K. Hansel, L. Scarpato, **S. Lembo**, L. Stingeni e F. Ayala
Zinc oxide: A new formulation specifically for sensitive skin.
Annali Italiani di Dermatologia allergologica clinica e sperimentale 2006; 60: 68-72.
7. L. Gallo, F. Ayala, **S. Lembo**, G. Mansueto
Confluent and reticulated papillomatosis (Gougerot-Carteaud) report of a case successfully treated with tazarotene.
G Ital Dermatol Venereol 2006;141: 529-32.
8. **S. Lembo**, L. Panariello, F. P. d' Errico, G. Lembo
Professional's and leisure's papular urticaria caused by *Scleroderma Domesticum*. Contact Dermatitis 2007; 56: 1-2.
9. **S. Lembo**, A. Balato, M.G. Francia, M.Scalvenzi

Pyogenic granuloma to rope!

Journal of European Academy of Dermatology and Venereology 2008; 22: 499.

10. G.Lembo, **S.Lembo**, L.Panariello, N.Balato, F.Ayala
Toilet seat contact dermatitis
Contact Dermatitis 2008; 59: 59-60.
11. M. Scalvenzi, **S. Lembo**, MG. Francia, A. Balato
Dermoscopic patterns of superficial basal cell carcinoma.
International Journal of Dermatology 2008; 47: 1015-1018.
12. **Lembo S**, Fallon J, O'Kelly P, Murphy G.
Polymorphic light eruption and Skin Cancer Prevalence, is one protective against the other?
British Journal of Dermatology 2008; 159: 1342-1347.
13. **Lembo S**, De Leonibus C, Francia MG, Lembo C; Ayala F.
Cancrum oris in a boy with Down Syndrome.
Journal of American Academy of Dermatology 2011; 64: 1200-2.
14. **Lembo S**, Di Vito C, Donadio C, Lembo C, Donadio D.
Rapida risposta al trattamento con adalimumab in paziente con psoriasi in placche resistente alle altre terapie biologiche e non.
Dermatology 2009; 3: 1-60.
15. **Lembo S**, Donadio C, Lembo C, Donadio D
Psoriasi e Vitiligine.
Psoriasis 2009; 3: 22-24.
16. **Lembo S**, Panariello L, Nugnes L, Lembo C, Ayala F.
Porokeratosis: two faces, one family.
Case report in Dermatology. 2009;1: 52-55.
17. Mariano M, Patruno C, **Lembo S**, Balato N.
Contact cheilitis in a saxophonist.
Dermatitis. 2010; 21: 119-20.
18. **Lembo S**, Donadio C, Lembo C, Donadio D
Storia di un paziente che ritrova se stesso.
Dermatology 2010; 2: 1-55.
19. **Lembo S**, Lembo C, Lo Conte V, Gallo L, La Bella S, Martellotta D and Ayala F.
In vivo evaluation of a Poly-2p[®] barrier cream protective effect.
G. Ital Dermatol Venereol 2010; 145: 703-8.
20. Balato A, **Lembo S**, Cirillo T, Megna M, Napolitano M, Balato N.

Multiple Meyerson phenomenon resolution after sun exposure: a coincidence?

Acta Derm Venereol 2011; 91: 352-3.

21. **Lembo S**, Balato A, Cirillo T, Balato N.
A Long-Term Follow-Up of Angiolymphoid Hyperplasia with Eosinophilia Treated by Corticosteroids: When a Traditional Therapy is Still Up-to-Date
Case Rep Dermatol 2011; 3: 64-67.
22. Lembo C, Patrino C, de Leonibus C, Panariello L, **Lembo S**, Ayala F.
Topical erythromycin in atopic dermatitis.
Annali Italiani Dermatologia Allergologica Clinica e Sperimentale 2011; 65: 113-8.
23. Balato A, **Lembo S**, Cirillo T, Megna M, Raimondo A, Di Costanzo L,
Anti-Tumor Necrosis Factor- α Therapy in the Management of Psoriasis and B-Chronic Lymphocytic Leukemia.
Case Rep Dermatol 2011; 3: 60-63.
24. Balato N, Di. Costanzo L, Balato A, **Lembo S**, Patrino C.
Dermatiti del piede. Dermatologia allergologica nel bambino e nell'adolescente.
Gola M. Springer 2012 ISBN 9788847025073.
25. D'Angelo S*, **Lembo S***, Flora F, De Bonis ML, Balato A, Ayala F, Balato N, Galletti P, Zappia V. Abnormal isoaspartyl residues in erythrocyte membranes from psoriatic patients.
Arch Dermatol Res 2012; 304: 475-9.
26. **Lembo S**, Megna M, Balato A, Balato N.
"Cowboy's belt with revolver" scleroderma caused by vitamin K1 injections.
G Ital Dermatol Venereol. 2012; 147: 203-5.
27. **Lembo S**, Balato N, Raimondo N, Mattii M, Balato A & Monfrecola G
Capitolo I: Photodermatoses and skin cancer
Skin cancer overview. Edited by Yaguang Xi, ISBN 978-953-307-746-8, Published: December 16, 2011 under CC BY 3.0 license DOI: 10.5772/27671.
28. Balato A, Balato N, Megna M, Schiattarella M, **Lembo S** and Fabio Ayala
Capitolo II: Pathogenesis of Psoriasis: The Role of Pro-Inflammatory Cytokines Produced by Keratinocytes.
Psoriasis. Edited by Jennifer Soung and Bonnie Koo, ISBN 978-953-307-878-6, 382 pages, Publisher: InTech, Chapters published February 15, 2012 under CC BY 3.0 license DOI: 10.5772/1492.
29. **Lembo S**, Balato A, Raimondo A, Donofrio P, Lembo C, Balato N.
A preterm infant with benign neonatal hemangiomas and persistent patent ductus arteriosus: a curious comorbidity.

- G Ital Dermatol Venereol. 2012; 147: 321-4.
30. Balato A, **Lembo S**, Mattii M, Schiattarella M, Marino R, De Paulis A, Balato N, Ayala F.
IL-33 is secreted by psoriatic keratinocytes and induces pro-inflammatory cytokines via keratinocyte and mast cell activation.
Exp Dermatol. 2012; 21: 892-4.
31. Monfrecola G, Gaudiello F, Cirillo T, Fabbrocini G, Balato A, **Lembo S**.
Nicotinamide downregulates gene expression of interleukin-6, interleukin-10, monocyte chemoattractant protein-1, and tumour necrosis factor- α gene expression in HaCaT keratinocytes after ultraviolet B irradiation.
Clin Exp Dermatol. 2013; 38: 185-8.
32. Balato A, Schiattarella M, **Lembo S**, Mattii M, Prevete N, Balato N, Ayala F.
Interleukin-1 family members are enhanced in psoriasis and suppressed by vitamin D and retinoic acid.
Arch Dermatol Res 2013; 305: 255-62.
33. Monfrecola G, **Lembo S**.
Photodermatoses. Textbook of Dermatology & Sexually Transmitted Diseases
Giannetti A. Piccin ISBN 978-88-299-2313-7.
34. Scalvenzi M, Francia MG, Raimondo A, **Lembo S**, Scotto M, Balato A.
Ultrasonography in the management of a recurrent and eruptive lobular capillary hemangioma and resolution with intense pulsed light.
Cutis. 2013; 92: E5-8.
35. Mattii M, Ayala F, Balato N, Filotico R, **Lembo S**, Schiattarella M, Patruno C, Marone G, Balato A.
The balance between pro- and anti-inflammatory cytokines is crucial in human allergic contact dermatitis pathogenesis: the role of IL-1 family members.
Exp Dermatol. 2013; 22: 813-9.
36. Balato A, Di Caprio R, **Lembo S**, Mattii M, Megna M, Schiattarella M, Tarantino G, Balato N, Ayala F, Monfrecola G.
Mammalian target of rapamycin in inflammatory skin conditions
European Journal of Inflammation, accepted for publication. 2014; 12: 341-50.
37. Balato A, Schiattarella M, Di Caprio R, **Lembo S**, Mattii M, Balato N, Ayala F.
Effects of adalimumab therapy in adult subjects with moderate-to-severe psoriasis on Th17 pathway.
J Eur Acad Dermatol Venereol. 2014; 28: 1016-24.
38. Monfrecola G, **Lembo S**, Cantelli M, Ciaglia E, Scarpato L, Fabbrocini G, Balato A.

- The effect of visible blue light on the differentiation of dendritic cells in vitro.
Biochimie 2014; 101: 252-5.
39. Balato A, Di Caprio R, Canta L, Mattii M, **Lembo S**, Raimondo A, Schiattarella M, Balato N, Ayala F.
IL-33 is regulated by TNF- α in normal and psoriatic skin.
Arch Dermatol Res 2014; 306: 299-304.
40. **Lembo S**, Patri A, Lembo C, Balato A.
Surprise from skin nodules after travel to South America.
J Eur Acad Dermatol Venereol. 2014 Mar 18. doi: 10.1111/jdv.12463.
41. **Lembo S**, Capasso R, Balato A, Cirillo T, Flora F, Zappia V, Balato N, Ingrosso D, Ayala F.
MCP-1 in psoriatic patients: effect of biological therapy.
J Dermatolog Treat. 2014; 25: 83-6.
42. Mascolo M, Ayala F, Ilardo G, Balato B, **Lembo S**
Chromatin Assembly Factor-1/p60 overexpression: a new index of psoriasis severity.
Eur J Dermatol. 2014; 24: 509-11.
43. **Lembo S**, Lembo C, Balato A, Patruno C, Balato N, Ayala F.
Pizza makers contact dermatitis.
Dermatitis 2014;25: 191-4
44. **Lembo S**, Balato A, Di Caprio R, Cirillo T, Giannini V, Gasparri F, Monfrecola G.
The modulatory effect of ellagic acid and rosmarinic acid on ultraviolet B-induced cytokines/chemokines gene expression in skin keratinocyte (HaCaT) cells.
BioMed Research International,2014: 346793. doi: 10.1155/2014/346793.
45. Maresca B, **Lembo S**, Ayala F, Balato N, Di Caprio R, Mattii M, Raimondo N, Schiattarella M, Abrescia P, Spagnuolo MS, Cigliano L and Balato A
Understanding the role of haptoglobin in psoriasis: effects of UVB.
Clin Exp Dermatol, accepted for publication. November 2014.
46. Di Caprio R, **Lembo S**, Di Costanzo L, Balato A, Monfrecola G.
Anti-inflammatory effect of low and high Doxycycline dose: *in vitro* study.
Mediators of inflammation, accepted for publication. 2015:329418. doi: 10.1155/2015/329418.
47. **Lembo S**, Balato N, Caiazza G, Megna M, Ayala F, Balato A.
The effects of etanercept on replication, proliferation, survival, and apoptosis markers in moderate to severe psoriasis.
J Eur Acad Dermatol Venereol. 2016 Jan 25. doi: 10.1111/jdv.13583.

48. Megna M, Napolitano M, Balato N, Scalvenzi M, Ayala F, Di Costanzo L, **Lembo S**, Di Caprio R, Patruno C, Balato A.
Psoriasis in melanoma patients: a prospective pilot study.
G Ital Dermatol Venereol. 2015 Dec 3. [Epub ahead of print] PMID: 26632958
49. Ruggiero G, **Lembo S**, Cirillo T, Ruggiero C, Arcangeli F, Monfrecola G.
Sun exposure risk in children: the Italian paediatrician perspective.
J Eur Acad Dermatol Venereol. 2015 Nov 13. doi: 10.1111/jdv.13459.
50. Monfrecola G, **Lembo S***, Caiazza G, De Vita V, Di Caprio R, Balato A, Fabbrocini G.
Mechanistic target of rapamycin (mTOR) expression is increased in acne patients' skin. Exp Dermatol. 2016 Feb;25(2):153-5. doi: 10.1111/exd.12885.
51. Monfrecola G, Balato A, Caiazza G, De Vita V, Di Caprio R, Donnarumma M, **Lembo S**, Fabbrocini G.
Mammalian target of rapamycin, insulin resistance and hidradenitis suppurativa: a possible metabolic loop. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2015 Aug 24. doi: 10.1111/jdv.13233. [Epub ahead of print] No abstract available. PMID: 26299257
52. A Balato, M Mattii, G Caiazza, A Raimondo, C Patruno, N Balato, F Ayala, S **Lembo**
IL-36gamma is involved in psoriasis and allergic contact dermatitis. J Invest Dermatol. DOI 10.1016/j.jid.2016.03.020
53. **Lembo S**, DI Caprio R, Balato A, Bigioni AR, Caiazza G, Schiattarella M, Monfrecola G.
Azeloglycine and nicotinamide down-regulate pro-inflammatory mediators in vitro. G Ital Dermatol Venereol. 2016 Mar 24. [Epub ahead of print] PMID: 27013148
54. Balato A, Raimondo A, Balato N, Ayala F, **Lembo S**.
Interleukin-33: increasing role in dermatological conditions.
Arch Dermatol Res. 2016 Mar 11. [Epub ahead of print] PMID: 26969580