

**INFORMAZIONI  
PERSONALI****Dott. SIMONE GARCOVICH** XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX Mobile XXXXXXXX simone.garcovich@unicamillus.org

Sesso M | Data di nascita 23/02/1978 | Nazionalità Italiana

Codice Fiscale: XXXXXXXXXXXXXXX

Specialista in Dermatologia (dal 30/10/2007)

Professore II fascia settore MED/35 Malattie cutanee e veneree, presso  
Unicamillus International Medical University in Rome**ATTUALE POSIZIONE**Abilitazione scientifica nazionale per Professore II fascia, settore 06/D4, MED\35  
(dal 10/07/2020 al 10/07/2031)**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**

dal 01/03/2018- 28/02/2021

- Ricercatore, Dermatologia, RTD tipo A, settore MED\35  
Istituto di Dermatologia – UOC Dermatologia, Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche  
Attività: ricerca clinica e traslazionale sulle patologie del follicolo pilifero (idrosadenite suppurativa, alopecie) e prurito cronico in Dermatologia e Medicina Interna  
Fondazione Policlinico universitario A. Gemelli IRCCS  
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

dal 01/09/2014-31/08/2017

- Assegnista di ricerca in Dermatologia - settore scientifico-disciplinare MED\35  
Istituto di Dermatologia – Clinica Dermatologica  
Policlinico universitario A. Gemelli, Roma  
Università Cattolica del Sacro Cuore

dal 2008 in poi

- Consulente specialistico in Dermatologia  
presso il Centro Clinico di medicina preventiva e medicina legale della Polizia di Stato/Ministero degli Interni  
Ministero degli Interni, Dipartimento di Pubblica Sicurezza, Centro clinico  
Polizia di Stato  
Attività clinica ambulatoriale di medicina specialistica

Dal 01/11/2003 al 30/10/2007

- Medico in Formazione specialistica  
Clinica Dermatologica, Policlinico A. Gemelli, Roma, Università Cattolica del Sacro Cuore

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <p>Aprile 2017<br/>Gennaio 2015</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ EADV Fostering Specialist course “Mohs Micrographic Surgery in Modern Dermatology”, Trieste</li> <li>▪ Third European School of Dermato-Oncology 2015 Fundamentals of Cutaneous Oncology-EADO, Berlino</li> </ul>  |
| <p>01/11/2008-31/10/2011</p>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dottorato di ricerca in Dermatologia oncologica</li> </ul> <p>Attività clinica nella prevenzione e trattamento delle neoplasie cutanee epiteliali, del melanoma e delle lesioni precancerose genitali, presso la Clinica Dermatologica, Policlinico A. Gemelli, Roma</p> <p>Attività di ricerca in collaborazione con l'Istituto di Patologia generale, Anatomia patologica e Microbiologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore</p> <p>Discussione della tesi di Dottorato “<i>Lichen scleroso e lesioni precancerose dei genitali maschili: studio del ruolo dei papillomavirus umani (HPV) ad alto rischio</i>”</p> <p>Università Cattolica del Sacro Cuore-Policlinico A. Gemelli, Roma</p> |
| <p>2011-2012</p>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Master universitario di II° Livello “Scienze degli annessi cutanei”</li> </ul> <p>Fisiopatologia e terapia delle malattie degli annessi cutanei</p> <p>Università degli Studi di Roma “La Sapienza”</p>  |
| <p>2004-2007</p>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Diploma di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia con voto finale di 50/50 cum laude (30/10/2007)</li> </ul> <p>Discussione della Tesi di Specializzazione “Carcinoma del pene e lesioni precancerose: uno studio clinico-patologico”</p> <p>Università Cattolica del Sacro Cuore-Policlinico A. Gemelli, Roma</p>  |
| <p>2003</p>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Laurea in Medicina e Chirurgia con voto finale di 110/110 cum laude</li> </ul> <p>Discussione della Tesi di Laurea “I nuovi tipi di Melanoma: un contributo clinico-casistico” (22/07/2003)</p> <p>Università Cattolica del Sacro Cuore-Policlinico A. Gemelli, Roma</p>   |
| <p>1997</p>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Diploma di Maturità bilingue Italiano e Tedesco (1997) con votazione massima</li> </ul> <p>Deutsche Schule Rom (DSR), Roma</p>   |

## TRAINING ALL'ESTERO - FELLOWSHIPS

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| <p>Giugno-Luglio 2019</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fellowship clinica e di ricerca presso il Hidradenitis suppurativa/Akne inversa center, Klinik für Dermatologie, Venereologie und Allergologie, Ruhr Universität (UKRUB) Ospedale St. Josef, Bochum (Germania)</li> </ul>             |
| <p>Dal Novembre 2013</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Periodici stage clinici e di collaborazione scientifica presso la Itch-clinic/Kompetenzzentrum Chronischer Pruritus (KCP), Clinica Dermatologia, Universitätsklinikum Münster (UKM), (Prof. S. Staender) Münster (Germany)</li> </ul> |

- Aprile 2012
▪ University Hospital Zurich, Department of Dermatology, Dermato-onkologie (Prof. R. Dummer)
- 18 – 20 Luglio 2007
▪ Corso di perfezionamento EADV (European Academy of Dermatology and Venereology) – Training Course Psychodermatology , Bruxelles (Belgio) 18 – 20 July 2007
- Novembre 2006 -Febbraio 2007
▪ Stage di perfezionamento in Dermatologia oncologica presso il Dipartimento di Dermatologia della Università Charité di Berlino nell’ambito del programma di mobilità internazionale LEONARDO, Berlino (Germania) Novembre 2006 - Febbraio 2007
- Luglio 2006
▪ Stage di perfezionamento in Dermatopatologia presso il Dipartimento di Dermatologia dell’Università di Graz (Austria) Graz (Austria), Luglio 2006

**ATTIVITA' DIDATTICA**

---

- 25 Maggio 2021 al 20 Aprile 2023
▪ Attività didattica e seminariale presso Scuola di Specializzazione in Geriatria-Università degli Studi la Sapienza, dal 2021 al 2023
- Dal 22 Giugno 2021
▪ Docenza presso Master di II° livello Dermatologia clinica avanzata, Consorzio Universitario Humanitas-Università San Raffaele, Roma, anno/edizioni 2021/2022/2024
- 1 Settembre 2009 al 31 Agosto 2012
▪ Docenza presso la Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia “Patologie degli annessi cutanei”, Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC)
- 1 Settembre 2007 -31 Agosto 2008
▪ Docenza presso la Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia “Tecniche diagnostiche e profilassi dei tumori cutanei”, Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC), dal 1 Settembre 2007 al 31 Agosto 2008

**COMPETENZE PERSONALI**

---

Lingua madre	Italiano												
Altre lingue	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">COMPRESIONE</th> <th colspan="2">PARLATO</th> <th rowspan="2">PRODUZIONE SCRITTA</th> </tr> <tr> <th>Ascolto</th> <th>Lettura</th> <th>Interazione</th> <th>Produzione orale</th> </tr> </table>				COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale
COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA									
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale										
TEDESCO	C2	C2	C2	C2	C2								
INGLESE	C2	C2	C2	C2	C2								

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze comunicative**
- Membro del comitato editoriale della rivista scientifica *Medicine* (Wolters-Kluwer), Online ISSN: 1536-5964, IF: 1.870, sezione Dermatologia
  - Attività editoriale per la sezione “Extra-intestinal microbiome” della rivista *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*
  - Attività di revisore scientifico per riviste scientifiche in campo dermatologico (*Clinical and Experimental Dermatology, Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology, Acta Dermato-Venerologica, British journal of Dermatology, Drugs of Today, Stem Cells Translational Medicine, Giornale Italiano di Dermatologia e Venereologia, Drugs of Today, Journal of the American Academy of Dermatology, Dermatologic therapy, JAMA Dermatology, British Journal of Dermatology*)
  - Attività di organizzazione e docenza per eventi di formazione continua in Medicina
  - Organizzazione di eventi di formazione continua e aggiornamento scientifico in Medicina – tra cui membro della segreteria scientifica di convegni internazionali (*1st Regenerative Plastic Surgery International Conference, Rome, Italy*)
- Competenze professionali**
- Videodermatoscopia in epiluminescenza per la diagnosi precoce delle neoformazioni cutanee
  - Tricoscopia e tricogramma per la diagnosi delle patologie degli annessi cutanei
  - Terapia sistemica di patologie cutanee infiammatorie croniche
  - Dermatologia allergologica (Patch test epicutanei)
  - Dermatologia chirurgica e procedurale - crioterapia, diatermocoagulazione, chirurgia laser dermatologica (sistemi laser e IPL), terapia fotodinamica (PDT), biorivitalizzazione (PRP), peeling chimici, trattamento di cicatrici e ringiovanimento (laser frazionali ablativi e non-)
- Competenze informatiche**
- Ottima padronanza degli applicativi di ufficio e database Microsoft Office
  - Fotografia digitale e applicazioni Adobe Photoshop
- Affiliazioni**
- Iscritto all’Albo dei Medici Chirurghi di Roma, Posizione n. 52940 (30/12/2003)
  - Socio della Società Italiana di Dermatologia medica, chirurgica, estetica e delle malattie sessualmente trasmesse (SIDeMaST) – membro attivo dei gruppi di studio di Dermatologia oncologica, Immunologia cutanea, Patologie annessiali, Dermatologia psicosomatica
  - Socio della European Association of Dermato-Venereology (EADV)
  - Socio della Associazione italiana Dermatologi Ambulatoriali (AIDA)
  - Socio della European Hidradenitis Suppurativa Foundation e.V. (EHSF)
- Dati personali**
- Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell’art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n° 196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.
- Il sottoscritto, consapevole delle responsabilità penali previste dall’art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiara che le informazioni sopra riportate sono veritiere.
- I dati personali saranno trattati in ottemperanza a quanto richiesto dal Dgs 196/2003 e Regolamento Europeo 679/2016. Si attesta inoltre la consapevolezza del rispetto alle responsabilità connesse a dichiarazioni mendaci (DPR 445/2000 ar. 76)

**ALLEGATI:****ELENCO PUBBLICAZIONI**

Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali con Impact Factor: H-index attuale: 35; 4.033 citazioni

<https://orcid.org/0000-0001-8967-6688>

- 1: Garcovich A, Garcovich S, Massi G. An unusual variant of granulomatous adnexotropic cutaneous T-cell lymphoma. *Br J Dermatol*. 2003 Feb;148(2):363-5. doi: 10.1046/j.1365-2133.2003.05097\_1.x. PMID: 12588397.
- 2: Garcovich A, Romano L, Zampetti A, Garcovich S, Ardito F, Posteraro B, Sanguinetti M, Fadda G. Tumour-like ear lesion due to *Mycobacterium tuberculosis* diagnosed by polymerase chain reaction-reverse hybridization. *Br J Dermatol*. 2004 Feb;150(2):370-1. doi: 10.1111/j.1365-2133.2004.05731.x. PMID: 14996117.
- 3: Garcovich S, Manco S, Zampetti A, Amerio P, Garcovich A. Onset of lichen planopilaris during treatment with etanercept. *Br J Dermatol*. 2008 May;158(5):1161-3. doi: 10.1111/j.1365-2133.2008.08529.x. Epub 2008 Mar 20. PMID: 18363764.
- 4: Garcovich S, Gatto A, Ferrara P, Garcovich A. Vulvar pyoderma gangrenosum in a child. *Pediatr Dermatol*. 2009 Sep-Oct;26(5):629-31. doi:10.1111/j.1525-1470.2009.01005.x. PMID: 19840334.
- 5: Pennino D, Eyerich K, Scarponi C, Carbone T, Eyerich S, Nasorri F, Garcovich S, Traidl-Hoffmann C, Albanesi C, Cavani A. IL-17 amplifies human contact hypersensitivity by licensing hapten nonspecific Th1 cells to kill autologous keratinocytes. *J Immunol*. 2010 May 1;184(9):4880-8. doi: 10.4049/jimmunol.0901767. Epub 2010 Mar 31. PMID: 20357258.
- 6: Garcovich S, Burlando M, Rongioletti F, Garcovich A, Parodi A, Amerio P. Cutaneous drug eruption with an interface dermatitis pattern due to anti-tumour necrosis factor-alpha agents: a relevant class-effect. *Acta Derm Venereol*. 2010 May;90(3):311-2. doi: 10.2340/00015555-0839. PMID: 20526559.
- 7: Garcovich S, Di Giampetruzzi AR, Antonelli G, Garcovich A, Didona B. Treatment of refractory adult-onset pityriasis rubra pilaris with TNF-alpha antagonists: a case series. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2010 Aug;24(8):881-4. doi: 10.1111/j.1468-3083.2009.03511.x. Epub 2009 Nov 30. PMID: 20002243.
- 8: Carbone T, Nasorri F, Pennino D, Donnarumma M, Garcovich S, Eyerich K, Bergamo F, Cavani A. CD56 highCD16 - NK cell involvement in cutaneous lichen planus. *Eur J Dermatol*. 2010 Nov-Dec;20(6):724-30. doi: 10.1684/ejd.2010.1096. Epub 2010 Oct 20. PMID: 20959273.
- 9: Pennacchia I, Gasbarra R, Manente L, Pisa R, Garcovich S, Ricci R, Ruggeri C, Massi G. Polypoid Spitz nevus: two cases evaluated with genetic technique, prolonged follow up, and sentinel lymph node biopsy. *J Cutan Pathol*. 2011 Sep;38(9):747-52. doi: 10.1111/j.1600-0560.2011.01729.x. Epub 2011 Jun 7. PMID: 21645037.
- 10: Garcovich S, Carbone T, Avitabile S, Nasorri F, Fucci N, Cavani A. Lichenoid red tattoo reaction: histological and immunological perspectives. *Eur J Dermatol*. 2012 Jan-Feb;22(1):93-6. doi: 10.1684/ejd.2011.1558. PMID: 22237036.
- 11: Garcovich S, Amelia R, Magarelli N, Valenza V, Amerio P. Long-term treatment of severe SAPHO syndrome with adalimumab: case report and a review of the literature. *Am J Clin Dermatol*. 2012 Feb 1;13(1):55-9. doi:10.2165/11593250-000000000-00000. PMID: 22007948.
- 12: Pennacchia I, Garcovich S, Gasbarra R, Leone A, Arena V, Massi G. Morphological and molecular characteristics of nested melanoma of the elderly (evolved lentiginous melanoma). *Virchows Arch*. 2012 Oct;461(4):433-9. doi:10.1007/s00428-012-1293-0. Epub 2012 Aug 15. PMID: 22892832.
- 13: Garcovich S, Ruggeri A, D'Agostino M, Ardito F, De Simone C, Delogu G, Fadda G. Clinical applicability of Quantiferon-TB-Gold testing in psoriasis patients during long-term anti-TNF-alpha treatment: a prospective, observational study. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2012 Dec;26(12):1572-6. doi:10.1111/j.1468-3083.2011.04220.x. Epub 2011 Sep 16. PMID: 21923840.

- 14: Manna R, Garcovich S, Giovinale M, Marinaro A, Manganelli C, Zampetti A, Feliciani C. Systemic complications of esophageal lichen planus. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2013 Apr-Jun;26(2):575-8. doi:10.1177/039463201302600235. PMID: 23755777.
- 15: Cervelli V, Garcovich S, Bielli A, Cervelli G, Curcio BC, Scioli MG, Orlandi A, Gentile P. The effect of autologous activated platelet rich plasma (AA-PRP) injection on pattern hair loss: clinical and histomorphometric evaluation. *Biomed Res Int*. 2014;2014:760709. doi: 10.1155/2014/760709. Epub 2014 May 6. PMID: 24883322; PMCID: PMC4032742.
- 16: Avitabile S, Sordi D, Garcovich S, Colonna L, De Luca A, Nasorri F, Mazzanti C, Cavani A. Effective squaric acid dibutylester immunotherapy is associated with a reduction of skin infiltrating T-helper (Th)1 and Th17 cells in alopecia areata patients. *J Dermatol*. 2015 Jan;42(1):98-9. doi: 10.1111/1346-8138.12740. Epub 2014 Dec 12. PMID: 25495487.
- 17: Garcovich S, Garcovich C, Cassano N, Vena GA. Cyclosporine A microemulsion in dermatological practice: is oral solution better tolerated than soft gelatin capsules? *G Ital Dermatol Venereol*. 2015 Aug;150(4):473-4. PMID: 26224233.
- 18: Gentile P, Garcovich S, Bielli A, Scioli MG, Orlandi A, Cervelli V. The Effect of Platelet-Rich Plasma in Hair Regrowth: A Randomized Placebo-Controlled Trial. *Stem Cells Transl Med*. 2015 Nov;4(11):1317-23. doi:10.5966/sctm.2015-0107. Epub 2015 Sep 23. PMID: 26400925; PMCID: PMC4622412.
- 19: Garcovich S, Garcovich M, Capizzi R, Gasbarrini A, Zocco MA. Cutaneous manifestations of hepatitis C in the era of new antiviral agents. *World J Hepatol*. 2015 Nov 28;7(27):2740-8. doi: 10.4254/wjh.v7.i27.2740. PMID: 26644817; PMCID: PMC4663393.
- 20: Garcovich S, Gnarra M, Murabit A, Arena V, Sani I, Feliciani C. First report of hereditary Christ-Siemens-Touraine syndrome and non-segmental vitiligo association in a young adult: contraindication for vitiligo treatment. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2016 Feb;30(2):346-8. doi: 10.1111/jdv.12756. Epub 2014 Oct 22. PMID: 25339629.
- 21: Garcovich S, Migaldi M, Reggiani Bonetti L, Capizzi R, Massimo L, Boninsegna A, Arena V, Cufino V, Scannone D, Sgambato A. Loss of alpha-dystroglycan expression in cutaneous melanocytic lesions. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2016 Jun;30(6):1031-3. doi: 10.1111/jdv.13087. Epub 2015 Mar 13. PMID: 25765870.
- 22: Garcovich S, Di Stefani A, Capizzi R, Massi G, Peris K. Occurrence of hidradenitis suppurativa and phrynoderma after bariatric surgery. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2016 Jul;30(7):1215-7. doi: 10.1111/jdv.13140. Epub 2015 Apr 16. PMID: 25879252.
- 23: Ständer S, Zeidler C, Riepe C, Steinke S, Fritz F, Bruland P, Soto-Rey I, Storck M, Agner T, Augustin M, Blome C, Dalgard F, Evers AW, Garcovich S, Gonçalo M, Lambert J, Legat FJ, Leslie T, Misery L, Raap U, Reich A, Şavk E, Streit M, Serra-Baldrich E, Szepletowski J, Wallengren J, Weisshaar E, Dugas M. European EADV network on assessment of severity and burden of Pruritus (PruNet): first meeting on outcome tools. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2016 Jul;30(7):1144-7. doi: 10.1111/jdv.13296. Epub 2015 Sep 15. PMID: 26370062.
- 24: Didona D, Paolino G, Garcovich S, Caposiena Caro RD, Didona B. Successful use of etanercept in a case of toxic epidermal necrolysis induced by rituximab. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2016 Oct;30(10):e83-e84. doi: 10.1111/jdv.13330. Epub 2015 Oct 1. PMID: 26428058.
- 25: Gentile P, Cole JP, Cole MA, Garcovich S, Bielli A, Scioli MG, Orlandi A, Insalaco C, Cervelli V. Evaluation of Not-Activated and Activated PRP in Hair Loss Treatment: Role of Growth Factor and Cytokine Concentrations Obtained by Different Collection Systems. *Int J Mol Sci*. 2017 Feb 14;18(2):408. doi:10.3390/ijms18020408. PMID: 28216604; PMCID: PMC5343942.
- 26: Gnarra M, De Simone C, Garcovich M, Garcovich S. Low-Dose Cyclosporine A in the Treatment of Severe Atopic Dermatitis Complicated by Chronic Hepatitis C Virus Infection. *Pediatr Dermatol*. 2017 May;34(3):374-376. doi: 10.1111/pde.13115. Epub 2017 Apr 6. PMID: 28382768.
- 27: Garcovich S, De Simone C, Berti E, Marzano AV. Drug management of neutrophilic dermatoses. *Expert Rev Clin Pharmacol*. 2017 Oct;10(10):1119-1128. doi: 10.1080/17512433.2017.1356719. Epub 2017 Jul 27. PMID: 28715916.
- 28: Garcovich S, Colloca G, Sollena P, Andrea B, Balducci L, Cho WC, Bernabei R, Peris K. Skin Cancer Epidemics in the Elderly as An Emerging Issue in Geriatric Oncology. *Aging Dis*. 2017 Oct 1;8(5):643-661. doi:10.14336/AD.2017.0503. PMID:28966807; PMCID: PMC5614327.

- 29: Zouboulis CC, Tzellos T, Kyrgidis A, Jemec GBE, Bechara FG, Giamarellos-Bourboulis EJ, Ingram JR, Kanni T, Karagiannidis I, Martorell A, Matusiak Ł, Pinter A, Prens EP, Presser D, Schneider-Burrus S, von Stebut E, Szepletowski JC, van der Zee HH, Wilden SM, Sabat R; European Hidradenitis Suppurativa Foundation Investigator Group. Development and validation of the International Hidradenitis Suppurativa Severity Score System (IHS4), a novel dynamic scoring system to assess HS severity. *Br J Dermatol*. 2017 Nov;177(5):1401-1409. doi:10.1111/bjd.15748. Epub 2017 Oct 30. PMID: 28636793.
- 30: Giovanardi G, Chiricozzi A, Bianchi L, De Simone C, Dini V, Franceschini C, Garcovich S, Oranges T, Di Raimondo C, Caposiena Caro DR, Romanelli M, Peris K. Hidradenitis Suppurativa Associated with Down Syndrome Is Characterized by Early Age at Diagnosis. *Dermatology*. 2018;234(1-2):66-70. doi: 10.1159/000487799. Epub 2018 Apr 24. PMID: 29689550.
- 31: Gentile P, Garcovich S, Scioli MG, Bielli A, Orlandi A, Cervelli V. Mechanical and Controlled PRP Injections in Patients Affected by Androgenetic Alopecia. *J Vis Exp*. 2018 Jan 27;(131):56406. doi: 10.3791/56406. PMID:29443105; PMCID: PMC5908706.
- 32: Dhandapani R, Arokiaraj CM, Taberner FJ, Pacifico P, Raja S, Nocchi L, Portulano C, Franciosa F, Maffei M, Hussain AF, de Castro Reis F, Reymond L, Perlas E, Garcovich S, Barth S, Johnsson K, Lechner SG, Heppenstall PA. Control of mechanical pain hypersensitivity in mice through ligand-targeted photoablation of TrkB-positive sensory neurons. *Nat Commun*. 2018 Apr 24;9(1):1640. doi: 10.1038/s41467-018-04049-3. PMID: 29691410; PMCID:PMC5915601.
- 33: Pereira MP, Steinke S, Zeidler C, Forner C, Riepe C, Augustin M, Bobko S, Dalgard F, Elberling J, Garcovich S, Gieler U, Gonçalo M, Halvorsen JA, Leslie TA, Metz M, Reich A, Şavk E, Schneider G, Serra-Baldrich E, Ständer HF, Streit M, Wallengren J, Weller K, Wollenberg A, Bruland P, Soto-Rey I, Storck M, Dugas M, Weisshaar E, Szepletowski JC, Legat FJ, Ständer S; EADV Task Force Pruritus group members. European academy of dermatology and venereology European prurigo project: expert consensus on the definition, classification and terminology of chronic prurigo. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2018 Jul;32(7):1059-1065. doi:10.1111/jdv.14570. Epub 2017 Sep 22. PMID: 28857299.
- 34: Chiricozzi A, Giovanardi G, Caro DRC, Iannone M, Garcovich S, Dini V, De Simone C, Franceschini C, Oranges T, Mingrone G, Capristo E, Di Raimondo C, Bianchi L, Peris K. Alexithymia affects patients with hidradenitis suppurativa. *Eur J Dermatol*. 2018 Aug 1;28(4):482-487. doi: 10.1684/ejd.2018.3368. PMID: 30325328.
- 35: Steinke S, Zeidler C, Riepe C, Bruland P, Soto-Rey I, Storck M, Augustin M, Bobko S, Garcovich S, Legat FJ, Lvov A, Misery L, Osada N, Reich A, Şavk E, Serra-Baldrich E, Streit M, Szepletowski JC, Weger W, Dugas M, Ständer S. Humanistic burden of chronic pruritus in patients with inflammatory dermatoses: Results of the European Academy of Dermatology and Venereology Network on Assessment of Severity and Burden of Pruritus (PruNet) cross-sectional trial. *J Am Acad Dermatol*. 2018 Sep;79(3):457-463.e5. doi:10.1016/j.jaad.2018.04.044. PMID: 30119869.
- 36: Zeidler C, Steinke S, Riepe C, Bruland P, Soto-Rey I, Storck M, Garcovich S, Blome C, Bobko S, Legat FJ, Potekaev N, Lvov A, Misery L, Weger W, Reich A, Şavk E, Streit M, Serra-Baldrich E, Szepletowski JC, Yosipovitch G, Chen SC, Dugas M, Ständer S. Cross-European validation of the ItchyQoL in pruritic dermatoses. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2019 Feb;33(2):391-397. doi: 10.1111/jdv.15225. Epub 2018 Sep 25. PMID: 30193410.
- 37: Pereira MP, Zeidler C, Nau T, Bobko S, Evers AWM, Garcovich S, Gonçalo M, Halvorsen JA, Lambert J, Legat FJ, Leslie T, Metz M, Misery L, Nordlind K, Reich A, Schneider G, Ständer H, Streit M, Szepletowski JC, Wallengren J, Weisshaar E, Ständer S; EADV Task Force Pruritus. Position Statement: Linear prurigo is a subtype of chronic prurigo. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2019 Feb;33(2):263-266. doi: 10.1111/jdv.15275. Epub 2018 Oct 31. PMID: 30288812.
- 38: Garcovich S, De Simone C, Genovese G, Berti E, Cugno M, Marzano AV. Paradoxical Skin Reactions to Biologics in Patients With Rheumatologic Disorders. *Front Pharmacol*. 2019 Mar 26;10:282. doi: 10.3389/fphar.2019.00282. PMID: 30971924; PMCID: PMC6443901.
- 39: Garcovich S, De Simone C, Giovanardi G, Robustelli E, Marzano AV, Peris K. Post-bariatric surgery hidradenitis suppurativa: a new patient subset associated with malabsorption and micronutritional deficiencies. *Clin Exp Dermatol*. 2019 Apr;44(3):283-289. doi: 10.1111/ced.13732. Epub 2018 Aug 24. PMID: 30144136.
- 40: Weisshaar E, Szepletowski JC, Dalgard FJ, Garcovich S, Gieler U, Giménez-Arnau AM, Lambert J, Leslie T, Mettang T, Misery L, Şavk E, Streit M, Tschachler E, Wallengren J, Ständer S. European S2k Guideline on Chronic Pruritus. *Acta Derm Venereol*. 2019 Apr 1;99(5):469-506. doi: 10.2340/00015555-3164. PMID:30931482.

- 41: Gentile P, Scioli MG, Bielli A, De Angelis B, De Sio C, De Fazio D, Ceccarelli G, Trivisonno A, Orlandi A, Cervelli V, Garcovich S. Platelet-Rich Plasma and Micrografts Enriched with Autologous Human Follicle Mesenchymal Stem Cells Improve Hair Re-Growth in Androgenetic Alopecia. Biomolecular Pathway Analysis and Clinical Evaluation. *Biomedicines*. 2019 Apr 8;7(2):27. doi: 10.3390/biomedicines7020027. PMID: 30965624; PMCID: PMC6631937.
- 42: Gentile P, Garcovich S. Advances in Regenerative Stem Cell Therapy in Androgenic Alopecia and Hair Loss: Wnt pathway, Growth-Factor, and Mesenchymal Stem Cell Signaling Impact Analysis on Cell Growth and Hair Follicle Development. *Cells*. 2019 May 16;8(5):466. doi: 10.3390/cells8050466. PMID:31100937; PMCID: PMC6562814.
- 43: Gentile P, Garcovich S. Concise Review: Adipose-Derived Stem Cells (ASCs) and Adipocyte-Secreted Exosomal microRNA (A-SE-miR) Modulate Cancer Growth and promote Wound Repair. *J Clin Med*. 2019 Jun 15;8(6):855. doi: 10.3390/jcm8060855.PMID: 31208047; PMCID: PMC6616456.
- 44: Cugno M, Borghi A, Garcovich S, Marzano AV. Coagulation and Skin Autoimmunity. *Front Immunol*. 2019 Jun 20;10:1407. doi: 10.3389/fimmu.2019.01407.PMID: 31281319; PMCID: PMC6596352.
- 45: De Angelis B, D'Autilio MFLM, Orlandi F, Pepe G, Garcovich S, Scioli MG, Orlandi A, Cervelli V, Gentile P. Wound Healing: In Vitro and In Vivo Evaluation of a Bio-Functionalized Scaffold Based on Hyaluronic Acid and Platelet-Rich Plasma in Chronic Ulcers. *J Clin Med*. 2019 Sep 18;8(9):1486. doi:10.3390/jcm8091486. PMID: 31540446; PMCID: PMC6780765.
- 46: Gentile P, Calabrese C, De Angelis B, Pizzicannella J, Kothari A, Garcovich S. Impact of the Different Preparation Methods to Obtain Human Adipose-Derived Stromal Vascular Fraction Cells (AD-SVFs) and Human Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells (AD-MSCs): Enzymatic Digestion Versus Mechanical Centrifugation. *Int J Mol Sci*. 2019 Nov 2;20(21):5471. doi: 10.3390/ijms20215471. PMID: 31684107; PMCID: PMC6862236.
- 47: Rossi A, Muscianese M, Piraccini BM, Starace M, Carlesimo M, Mandel VD, Alessandrini A, Calvieri S, Caro G, D'arino A, Federico A, Magri F, Pigliacelli F, Amendolagine G, Annunziata MC, Arisi MC, Astorino S, Babino G, Bardazzi F, Barruscotti S, Belloni Fortina A, Borghi A, Bruni F, Caccavale S, Calzavara-Pinton P, Cameli N, Cardone M, Carugno A, Coppola R, Dattola A, De Felici Del Giudice MB, Di Cesare A, Dika E, Di Nunno D, D'ovidio R, Fabbrocini G, Feliciani C, Fulgione E, Galluzzo M, Garcovich S, Garelli V, Guerriero C, Hansel K, La Placa M, Lacarrubba F, Lora V, Marinello E, Megna M, Micali G, Misciali C, Monari P, Monfrecola G, Neri I, Offidani A, Orlando G, Papini M, Patrizi A, Piaserico S, Rivetti N, Simonetti O, Stan TR, Stingeni L, Talamonti M, Tassone F, Villa L, Vincenzi C, Fortuna MC. Italian Guidelines in diagnosis and treatment of alopecia areata. *G Ital Dermatol Venereol*. 2019 Dec;154(6):609-623. doi: 10.23736/S0392-0488.19.06458-7. Epub 2019 Sep 26. PMID: 31578836.
- 48: Scholl L, Hessam S, Garcovich S, Bechara FG. High-dosage ustekinumab for the treatment of severe hidradenitis suppurativa. *Eur J Dermatol*. 2019 Dec 1;29(6):659-661. doi: 10.1684/ejd.2019.3663. PMID: 31903963.
- 49: Garcovich S, Giovanardi G, Malvaso D, De Simone C, Peris K. Apremilast for the treatment of hidradenitis suppurativa associated with psoriatic arthritis in multimorbid patients: Case report and review of literature. *Medicine (Baltimore)*. 2020 Jan;99(5):e18991. doi: 10.1097/MD.00000000000018991. PMID: 32000436; PMCID: PMC7004578.
- 50: Gentile P, Calabrese C, De Angelis B, Dionisi L, Pizzicannella J, Kothari A, De Fazio D, Garcovich S. Impact of the Different Preparation Methods to Obtain Autologous Non-Activated Platelet-Rich Plasma (A-PRP) and Activated Platelet-Rich Plasma (AA-PRP) in Plastic Surgery: Wound Healing and Hair Regrowth Evaluation. *Int J Mol Sci*. 2020 Jan 9;21(2):431. doi: 10.3390/ijms21020431.PMID: 31936605; PMCID: PMC7014364.
- 51: Marangi G, Garcovich S, Sante GD, Orteschi D, Frangella S, Scaldaferrì F, Genuardi M, Peris K, Gurrieri F, Zollino M. Complex Muco-cutaneous Manifestations of CARMIL2-associated Combined Immunodeficiency: A Novel Presentation of Dysfunctional Epithelial Barriers. *Acta Derm Venereol*. 2020 Jan 23;100(1):adv00038. doi: 10.2340/00015555-3370. PMID: 31709449; PMCID:PMC9128914.
- 52: Gentile P, Scioli MG, Cervelli V, Orlandi A, Garcovich S. Autologous Micrografts from Scalp Tissue: Trichoscopic and Long-Term Clinical Evaluation in Male and Female Androgenetic Alopecia. *Biomed Res Int*. 2020 Jan 27;2020:7397162. doi: 10.1155/2020/7397162. PMID: 32071919; PMCID: PMC7007958.



- 53: Gentile P, Garcovich S. Autologous activated platelet-rich plasma (AA-PRP) and non-activated (A-PRP) in hair growth: a retrospective, blinded, randomized evaluation in androgenetic alopecia. *Expert Opin Biol Ther.* 2020 Mar;20(3):327-337. doi: 10.1080/14712598.2020.1724951. Epub 2020 Feb 14. PMID:32011196.
- 54: Hessam S, Gambichler T, Höxtermann S, Skrygan M, Sand M, Garcovich S, Meyer T, Stockfleth E, Bechara FG. Frequency of circulating subpopulations of T-regulatory cells in patients with hidradenitis suppurativa. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2020 Apr;34(4):834-838. doi: 10.1111/jdv.16071. Epub 2019 Dec 9. PMID: 31721309.
- 55: Gentile P, Garcovich S. Systematic Review of Platelet-Rich Plasma Use in Androgenetic Alopecia Compared with Minoxidil<sup>®</sup>, Finasteride<sup>®</sup>, and Adult Stem Cell-Based Therapy. *Int J Mol Sci.* 2020 Apr 13;21(8):2702. doi: 10.3390/ijms21082702. PMID: 32295047; PMCID: PMC7216252.
- 56: Chiricozzi A, Giovanardi G, Garcovich S, Malvaso D, Caldarola G, Fossati B, Guerriero C, De Simone C, Peris K. Clinical and Ultrasonographic Profile of Adalimumab-treated Hidradenitis Suppurativa Patients: A Real-life Monocentric Experience. *Acta Derm Venereol.* 2020 Jun 11;100(13):adv00172. doi:10.2340/00015555-3520. PMID: 32421198; PMCID: PMC9175054.
- 57: Garcovich S, Bersani FS, Chiricozzi A, De Simone C. Mass quarantine measures in the time of COVID-19 pandemic: psychosocial implications for chronic skinconditions and a call for qualitative studies. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2020 Jul;34(7):e293-e294. doi: 10.1111/jdv.16535. Epub 2020 May 15. PMID:32330329; PMCID: PMC7267356.
- 58: Brandao L, Moura R, Tricarico PM, Gratton R, Genovese G, Moltrasio C, Garcovich S, Boniotto M, Crovella S, Marzano AV. Altered keratinization and vitamin D metabolism may be key pathogenetic pathways in syndromic hidradenitis suppurativa: a novel whole exome sequencing approach. *J Dermatol Sci.* 2020 Jul;99(1):17-22. doi: 10.1016/j.jdermsci.2020.05.004. Epub 2020 May 22. PMID:32518053.
- 59: Gentile P, Sterodimas A, Pizzicannella J, Dionisi L, De Fazio D, Calabrese C, Garcovich S. Systematic Review: Allogenic Use of Stromal Vascular Fraction (SVF) and Decellularized Extracellular Matrices (ECM) as Advanced Therapy Medicinal Products (ATMP) in Tissue Regeneration. *Int J Mol Sci.* 2020 Jul 15;21(14):4982. doi: 10.3390/ijms21144982. PMID: 32679697; PMCID: PMC7404290.
- 60: Gentile P, Garcovich S. Systematic Review-The Potential Implications of Different Platelet-Rich Plasma (PRP) Concentrations in Regenerative Medicine for Tissue Repair. *Int J Mol Sci.* 2020 Aug 9;21(16):5702. doi: 10.3390/ijms21165702. PMID: 32784862; PMCID: PMC7460839.
- 61: Gentile P, Dionisi L, Pizzicannella J, de Angelis B, de Fazio D, Garcovich S. A randomized blinded retrospective study: the combined use of micro-needling technique, low-level laser therapy and autologous non-activated platelet-rich plasma improves hair re-growth in patients with androgenic alopecia. *Expert Opin Biol Ther.* 2020 Sep;20(9):1099-1109. doi: 10.1080/14712598.2020.1797676. Epub 2020 Jul 27. PMID: 32678725.
- 62: Pereira MP, Hoffmann V, Weisshaar E, Wallengren J, Halvorsen JA, Garcovich S, Misery L, Brenaut E, Savk E, Potekaev N, Lvov A, Bobko S, Szepietowski JC, Reich A, Bozek A, Legat FJ, Metz M, Streit M, Serra-Baldrich E, Gonçalves M, Storck M, Greiwe I, Nau T, Steinke S, Dugas M, Ständer S, Zeidler C; EPP Consensus Conference Participants 2017. Chronic nodular prurigo: clinical profile and burden. A European cross-sectional study. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2020 Oct;34(10):2373-2383. doi: 10.1111/jdv.16309. Epub 2020 May 12. PMID: 32078192.
- 63: Garcovich S, Tricarico PM, Nait-Meddour C, Giovanardi G, Peris K, Crovella S, Boniotto M. Novel nicastrin mutation in hidradenitis suppurativa-Dowling-Degos disease clinical phenotype: more than just clinical overlap? *Br J Dermatol.* 2020 Oct;183(4):758-759. doi: 10.1111/bjd.19121. Epub 2020 May 26. PMID: 32282940; PMCID: PMC7586838.
- 64: Genovese G, Moltrasio C, Garcovich S, Marzano AV. PAPA spectrum disorders. *G Ital Dermatol Venereol.* 2020 Oct;155(5):542-550. doi:10.23736/S0392-0488.20.06629-8. Epub 2020 Jul 2. PMID: 32618443.
- 65: Gentile P, Sterodimas A, Pizzicannella J, Calabrese C, Garcovich S. Research progress on Mesenchymal Stem Cells (MSCs), Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells (AD-MSCs), Drugs, and Vaccines in Inhibiting COVID-19 Disease. *Aging Dis.* 2020 Oct 1;11(5):1191-1201. doi: 10.14336/AD.2020.0711. PMID: 33014532; PMCID:PMC7505274.
- 66: Chiricozzi A, Garcovich S, Malvaso D, Giovanardi G, Peris K. COVID-19 occurrence in one secukinumab-treated patient affected by hidradenitis suppurativa and systemic lupus erythematosus. *Int J Dermatol.* 2020 Nov;59(11):1423-1424. doi: 10.1111/ijd.15209. Epub 2020 Sep 23. PMID: 32966593; PMCID: PMC7536954.

- 67: Gentile P, Sterodimas A, Calabrese C, De Angelis B, Trivisonno A, Pizzicannella J, Dionisi L, De Fazio D, Garcovich S. Regenerative application of stromal vascular fraction cells enhanced fat graft maintenance: clinical assessment in face rejuvenation. *Expert Opin Biol Ther*. 2020 Dec;20(12):1503-1513. doi:10.1080/14712598.2020.1815703. Epub 2020 Sep 2. PMID:32845168.
- 68: Garcovich S, Muratori S, Moltrasio C, Buscemi AA, Giovanardi G, Malvaso D, Di Stasio E, Marzano AV, Peris K. Prevalence of Neuropathic Pain and Related Characteristics in Hidradenitis Suppurativa: A Cross-Sectional Study. *J Clin Med*. 2020 Dec 15;9(12):4046. doi: 10.3390/jcm9124046. PMID: 33333779; PMCID: PMC7765202.
- 69: van Winden MEC, Garcovich S, Peris K, Colloca G, de Jong EMGJ, Hamaker ME, van de Kerkhof PCM, Lubeek SFK. Frailty screening in dermatology practice: a modified Delphi study and a systematic review of the literature. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2021 Jan;35(1):95-104. doi: 10.1111/jdv.16607. Epub 2020 Jul 1. PMID: 32403174; PMCID: PMC7818261.
- 70: Garcovich S, Tricarico PM, Meddour CN, Giovanardi G, Peris K, Crovella S, Bonioto M. Comorbid acne inversa and Dowling-Degos disease due to a single NCSTN mutation: is there enough evidence? Reply from the authors. *Br J Dermatol*. 2021 Feb;184(2):375-376. doi: 10.1111/bjd.19543. Epub 2020 Oct 19. PMID:32895925.
- 71: Gentile P, Garcovich S. Systematic Review: Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells, Platelet-Rich Plasma and Biomaterials as New Regenerative Strategies in Chronic Skin Wounds and Soft Tissue Defects. *Int J Mol Sci*. 2021 Feb 3;22(4):1538. doi: 10.3390/ijms22041538. PMID: 33546464; PMCID: PMC7913648.
- 72: Pereira MP, Zeidler C, Wallengren J, Halvorsen JA, Weisshaar E, Garcovich S, Misery L, Brenaut E, Şavk E, Potekaev N, Lvov A, Bobko S, Szepletowski JC, Reich A, Bozek A, Legat FJ, Metz M, Streit M, Serra-Baldrich E, Gonçalves M, Storck M, Nau T, Hoffmann V, Steinke S, Greiwe I, Dugas M, Augustin M, Ständer S. Chronic Nodular Prurigo: A European Cross-sectional Study of Patient Perspectives on Therapeutic Goals and Satisfaction. *Acta Derm Venereol*. 2021 Feb 17;101(2):adv00403. doi: 10.2340/00015555-3726. PMID: 33320272; PMCID: PMC9366694.
- 73: Garcovich S, Genovese G, Moltrasio C, Malvaso D, Marzano AV. PASH, PAPASH, PsAPASH, and PASS: The autoinflammatory syndromes of hidradenitis suppurativa. *Clin Dermatol*. 2021 Mar-Apr;39(2):240-247. doi: 10.1016/j.clindermatol.2020.10.016. Epub 2020 Oct 16. PMID: 34272017.
- 74: Garcovich S, Maurelli M, Gisondi P, Peris K, Yosipovitch G, Girolomoni G. Pruritus as a Distinctive Feature of Type 2 Inflammation. *Vaccines (Basel)*. 2021 Mar 23;9(3):303. doi: 10.3390/vaccines9030303. PMID: 33807098; PMCID:PMC8005108.
- 75: Storck M, Sandmann S, Bruland P, Pereira MP, Steinke S, Riepe C, Soto-Rey I, Garcovich S, Augustin M, Blome C, Bobko S, Legat FJ, Potekaev N, Lvov A, Misery L, Weger W, Reich A, Şavk E, Streit M, Serra-Baldrich E, Szepletowski JC, Dugas M, Ständer S, Zeidler C. Pruritus Intensity Scales across Europe: a prospective validation study. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2021 May;35(5):1176-1185. doi:10.1111/jdv.17111. Epub 2021 Feb 3. PMID: 33411947.
- 76: Gentile P, Garcovich S. Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells (AD-MSCs) against Ultraviolet (UV) Radiation Effects and the Skin Photoaging. *Biomedicines*. 2021 May 11;9(5):532. doi:10.3390/biomedicines9050532. PMID:34064624; PMCID: PMC8151305.
- 77: Pereira MP, Ziehfrennd S, Rueth M, Ewering T, Legat FJ, Lambert J, Elberling J, Misery L, Brenaut E, Papadavid E, Garcovich S, Evers AWM, Halvorsen JA, Szepletowski JC, Reich A, Gonçalves M, Lvov A, Bobko S, Serra-Baldrich E, Wallengren J, Savk E, Leslie T, Ständer S, Zink A; EADV Task Force Pruritus. Google search trends for itch in Europe: a retrospective longitudinal study. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2021 Jun;35(6):1362-1370. doi: 10.1111/jdv.17077. Epub 2021 Jan 17. PMID: 33295009.
- 78: Gentile P, Sterodimas A, Calabrese C, Garcovich S. Systematic review: Advances of fat tissue engineering as bioactive scaffold, bioactive material, and source for adipose-derived mesenchymal stem cells in wound and scar treatment. *Stem Cell Res Ther*. 2021 Jun 2;12(1):318. doi:10.1186/s13287-021-02397-4. PMID: 34078470; PMCID: PMC8173738.
- 79: Cazzaniga S, Pezzolo E, Garcovich S, Naldi L; IRHIS Study Group. Late-onset hidradenitis suppurativa: A cluster analysis of the National Italian Registry IRHIS. *J Am Acad Dermatol*. 2021 Jul;85(1):e29-e32. doi: 10.1016/j.jaad.2021.02.075. Epub 2021 Mar 4. PMID: 33677001.
- 80: Garcovich S, Didona D, De Simone C, De Stefano V, Mariotti F, Di Zenzo G. Blistering lesions associated with Waldenström macroglobulinemia: New insights into pathogenesis. *Dermatol Ther*. 2021 Sep;34(5):e15072. doi: 10.1111/dth.15072. Epub 2021 Aug 10. PMID: 34318991.

- 81: Marzano AV, Genovese G, Moltrasio C, Tricarico PM, Gratton R, Piaserico S, Garcovich S, Boniotto M, Brandão L, Moura R, Crovella S. Whole-Exome Sequencing in 10 Unrelated Patients with Syndromic Hidradenitis Suppurativa: A Preliminary Step for a Genotype-Phenotype Correlation. *Dermatology*. 2022;238(5):860-869. doi: 10.1159/000521263. Epub 2022 Jan 14. PMID: 35034021.
- 82: Gentile P, Garcovich S. Systematic review: The platelet-rich plasma use in female androgenetic alopecia as effective autologous treatment of regenerative plastic surgery. *J Plast Reconstr Aesthet Surg*. 2022 Feb;75(2):850-859. doi: 10.1016/j.bjps.2021.11.004. Epub 2021 Nov 13. PMID: 34872877.
- 83: Garcovich S, Fania L, Caposiena D, Giovanardi G, Chiricozzi A, De Simone C, Tartaglia C, Ciccone D, Bianchi L, Abeni D, Peris K. Pediatric Hidradenitis Suppurativa: A Cross-Sectional Study on Clinical Features and Treatment Approaches. *J Cutan Med Surg*. 2022 Mar-Apr;26(2):127-134. doi: 10.1177/12034754211039993. Epub 2021 Oct 6. PMID: 34615396.
- 84: Fania L, Giovanardi G, Samela T, Caposiena D, Chiricozzi A, Antonelli F, Saraceni P, Elia F, Garcovich S, Ciccone D, Cannizzaro MV, Miraglia E, Iacovino C, Giustini S, Skroza N, Mambrin A, Potenza C, Bianchi L, Peris K, Abeni D. Similar Levels of Efficacy of Two Different Maintenance Doses of Adalimumab on Clinical Severity and Quality of Life of Patients with Hidradenitis Suppurativa. *J Clin Med*. 2022 Jul 12;11(14):4037. doi: 10.3390/jcm11144037. PMID: 35887799; PMCID: PMC9318217.
- 85: Pereira MP, Weisshaar E, Halvorsen JA, Wallengren J, Legat FJ, Garcovich S, Savk E, Reich A, Bozek A, Lvov A, Bobko S, Metz M, Streit M, Misery L, Brenaut E, Serra-Baldrich E, Gonçalo M, Szepletowski JC, Augustin M, Nau T, Zeidler C, Ständer S. Chronic prurigo: Insufficient disease control in spite of high healthcare usage. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2023 Jun;37(6):e808-e812. doi:10.1111/jdv.18903. Epub 2023 Feb 21. PMID: 36682045.
- 86: Gentile P, Garcovich S. Systematic Review: Platelet-Rich Plasma Use in Facial Rejuvenation. *Plast Reconstr Surg*. 2023 Jul 1;152(1):72e-82e. doi:10.1097/PRS.0000000000010150. Epub 2023 Jan 2. PMID: 36728559.
- 87: Gentile P, Garcovich S. Systematic review: Impact of stem cells-based therapy, and platelet-rich plasma in hair loss and telogen effluvium related to COVID-19. *Regen Ther*. 2023 Jul 21;24:267-273. doi: 10.1016/j.reth.2023.07.001. PMID: 37519906; PMCID: PMC10382847.
- 88: Mann C, Staubach P, Grabbe S, Wegner J, Hennig K, Nikolakis G, Szepletowski JC, Matusiak L, von Stebut E, Kirschner U, Podda M, Garcovich S, Schultheis M. Self-management-competency as a new target in Hidradenitis suppurativa care. *J Dermatolog Treat*. 2023 Dec;34(1):2245082. doi: 10.1080/09546634.2023.2245082. PMID: 37577779.
- 89: Krajewski PK, Strobel A, Schultheis M, Staubach P, Grabbe S, Hennig K, Matusiak L, von Stebut E, Garcovich S, Bayer H, Heise M, Kirschner U, Nikolakis G, Szepletowski JC. Hidradenitis Suppurativa Is Associated with Severe Sexual Impairment. *Dermatology*. 2024;240(2):205-215. doi: 10.1159/000536128. Epub 2024 Jan 8. PMID: 38190809.
- 90: Gentile P, Garcovich S. The Effectiveness of Low-Level Light/Laser Therapy on Hair Loss. *Facial Plast Surg Aesthet Med*. 2024 Mar-Apr;26(2):228-235. doi:10.1089/fpsam.2021.0151. Epub 2021 Sep 20. PMID: 34546105.
- 91: Pereira MP, Gutsche A, Weisshaar E, Halvorsen JA, Wallengren J, Legat FJ, Garcovich S, Savk E, Reich A, Bozek A, Lvov A, Bobko S, Metz M, Streit M, Misery L, Brenaut E, Serra-Baldrich E, Goncalo M, Szepletowski JC, Augustin M, Zeidler C, Ständer S. Chronic nodular prurigo: Association between comorbidities, itch and quality of life. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2024 May 13. doi:10.1111/jdv.20038. Epub ahead of print. PMID: 38736376.
- 92: Ständer S, Pereira MP, Zeidler C, Legat FJ, Misery L, Lönndahl L, Bewley AP, Brenaut E, Bobko S, Elberling J, Evers AWM, Garcovich S, Gieler U, Gonçalo M, Kupfer J, Lambert J, Lvov A, Metz M, Michenko A, Papadavid E, Reich A, Savk E, Schneider G, Schut C, Serra-Baldrich E, Ständer HF, Szepletowski JC, Wallengren J, Weisshaar E, Augustin M. EADV Task Force Pruritus White Paper on chronic pruritus and chronic prurigo: Current challenges and future solutions. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2024 May 13. doi: 10.1111/jdv.20102. Epub ahead of print. PMID: 38738586.
- 93: Strobel A, Schultheis M, Staubach P, Grabbe S, Mann C, Hennig K, Szepletowski JC, Matusiak L, Krajewski P, von Stebut E, Garcovich S, Bayer H, Heise M, Podda M, Kirschner U, Nikolakis G. Real-world effectiveness and safety of the LAight-therapy in patients with hidradenitis suppurativa. *J Dtsch Dermatol Ges*. 2024 May 28. doi: 10.1111/ddg.15403. Epub ahead of print. PMID: 38807028.

- 94: Krajewski PK, Strobel A, Schultheis M, Staubach P, Grabbe S, Hennig K, Matusiak L, von Stebut E, Garcovich S, Bayer H, Heise M, Kirschner U, Nikolakis G, Szepietowski JC. Profound Sexual Dysfunction Among Patients with Hidradenitis Suppurativa: A Cross-sectional Study. *Dermatol Ther (Heidelb)*. 2024 Jun 13. doi:10.1007/s13555-024-01196-y. Epub ahead of print. PMID: 38869824.
95. Scholl L, Abu Rached N, Stockfleth E, Cramer P, Ocker L, Stranzenbach R, Garcovich S, Hessam S, Bechara FG. Hidradenitis Suppurativa in the SARS-CoV-2 Pandemic: Investigation of Trigger Factors in a Single Center. *J Clin Med*. 2024 Jul 12;13(14):4074. doi: 10.3390/jcm13144074.

#### Contributi in volume, libri e monografie scientifiche:

- Garcovich A, Garcovich S (2010). Capitolo 59, Esame clinico della cute. In: Gasbarrini G, Cricelli C, Gasbarrini A, Rossi A. (a cura di): Gasbarrini G, TRATTATO DI MEDICINA INTERNA . vol. 1, p. 515-520, Verduci Editore (ROMA), ISBN: 8876208348
- Amerio P., Garcovich S (2010). Capitolo 62: Infezioni cutanee: batteriche, virali, fungine, parassitarie. In: Gasbarrini G, Cricelli C, Gasbarrini A, Rossi A. (a cura di): Gasbarrini G, Trattato di Medicina Interna. p. 543-555, ROMA:Verduci Editore, ISBN: 8876208348
- Tulli A, Garcovich S (2010). Capitolo 65: Neoplasie cutanee. In: Gasbarrini G, Cricelli C, Gasbarrini A, Rossi A. (a cura di): Gasbarrini G, Trattato di Medicina Interna. p. 581-594, ROMA:Verduci Editore, ISBN: 8876208348
- Garcovich A, Garcovich S (2009). CAPITOLO 125 - DERMOPATIE PROFESSIONALI. In: Giusti Giusto. (a cura di): Giusti Giusto, Trattato di Medicina Legale e scienze affini - Vol. IV: Genetica, psichiatria forense e criminologia, medicina del lavoro. vol. 125, p. 811-837, PADOVA:WOLTERS KLUWER - CEDAM, ISBN: 978-88-13-29813-5
- Garcovich A, Garcovich S, Marella GL (2009). Capitolo 89 - Le cicatrici cutanee, tatuaggi e piercings - le formazioni pilifere. In: Giusti G. (a cura di): Giusti G, Trattato di Medicina Legale e scienze affini - Vol. II: Semeiotica medico legale. vol. 2, p. 795-826, PADOVA:WOLTERS KLUWER - CEDAM, ISBN: 978-88-13-29811-1
- Feliciani, Amerio, Fabrizi, Offidani, Patrizi et al. (2014): Garcovich S: Guida pratica di dermatologia e venereologia– Capitoli: Prurito, p. 33-51; Dermatosi della terza età, p.407-424. PICCIN ISBN: 978-88-299-2309-0
- Garcovich S. Chapter 49 “Anticonvulsants”. (2016) Springer Science+Business Media. Pruritus, Second Edition, L. Misery, S. Ständer (eds.), Pruritus, DOI 10.1007/978-3-319-33142-3\_49
- Garcovich S, Garcovich A. (2021) Capitolo 34, Sistema cutaneo e inquinanti In: TRATTATO ITALIANO DI MEDICINA D'AMBIENTE, (a cura di) Aldo Ferrara, SOCIETA' EDITRICE UNIVERSO (ROMA), ISBN 978-88-6515-19-14
- Garcovich S, Garcovich A. (2023) Capitolo 70, Epidemiologia, prevenzione e ruolo del cambiamento climatico nel cancro cutaneo, In: TRATTATO ITALIANO DI MEDICINA D'AMBIENTE, Tomo II parte speciale (a cura di) Aldo Ferrara, SOCIETA' EDITRICE UNIVERSO (ROMA), ISBN 978-88-6515-19-14

#### Relatore a convegni di carattere scientifico in Italia e all'estero:

- Garcovich S. et al.: Risultati del trattamento a lungo termine con Etanercept nella Psoriasi artropatica. Riunione Congiunta ADOI – SIDeMAST Laziale 2007, Dal 28 Aprile 2007 al 28 Aprile 2007
- Garcovich S. et al.: Somministrazione bisettimanale di Ciclosporina A nella terapia di mantenimento in pazienti con Psoriasi medio-grave recidivante: risultati di uno studio in aperto. Congresso nazionale congiunto Adoi-SiDeMast, Roma 6 -9 Giugno 2007; Dal 06-06-2007 al 09-06-2007
- Severe Acne Conglobata and Arthritis: from reactive arthritis to SAPHO Syndrome. 2nd International Conference “Sebaceous Gland, Acne, Rosacea and Related Disorders. Basic and Clinical Research, Clinical Entities and Treatment”. Garcovich S., D'Agostino M., Magarelli N., Valenza V., Garcovich A., Amerio PL. Roma, 13-16/09/2008, Dal 13-Settembre 2008 al 16 Settembre 2008
- Termoli, 8° Congresso Nazionale ADMG “Dermolandia” Garcovich S., PL. Amerio. Pityriasis rubra pilaris: nuove possibilità di trattamento a lungo termine con Etanercept. Dal 25 Settembre 2008 al 28 Settembre 2008
- Roma, Convegno “La malattia psoriasica: Focus on Efalizumab” Garcovich S. Transizione dalla terapia sistemica tradizionale a Efalizumab: importanza delle comorbidità. 8 Ottobre 2008
- Roma, Riunione Clinico-Istologica dell'Accademia Dermatologica Romana. Garcovich S, Crucitti A, Giustacchini P, Amerio PL. Acrodermatite enteropatica secondaria a deficit di zinco. Dal 16-ottobre-2008 al 16-10-2008
- Roma, 30° Congresso Nazionale della Società italiana di medicina estetica (SIME). Garcovich S. Focus sulla dermatite irritativa da contatto (DIC), trattamento e prevenzione. 8-10 Maggio 2009
- Firenze, 84° Congresso Nazionale della Società di Dermatologia medica, chirurgica, estetica e delle malattie sessualmente trasmesse

- (SideMast). Garcovich S., Pierconti F., Di Franco A., Garcovich A., Amerio PL. Espressione di Tenascina C nel Lichen scleroso e nelle lesioni precancerose del pene HPV-correlate. Dal 10-06-2009 al 13-06-2009
- 9.Parma, New Perspectives in Autoimmune Disease Management.Garcovich S. Terapia sistemica della dermatite allergica da contatto severa con Ciclosporina A. Dal 17-09-2009 al 19-09-2009
10. Rimini, 85° Congresso Nazionale della Società di Dermatologia medica, chirurgica, estetica e delle malattie sessualmente trasmesse (SideMast) Garcovich S., Ghitti F., D'Agostino M.,Garcovich A., Amerio P.L. S. di Sweet idiopatica, vitiligo, tiroidite: una insolita associazione. 19-22 Maggio 2010.
11. Gothenburg (Svezia), 19th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology (EADV) Garcovich S., Ghitti F., Garcovich A., Amerio P.L. Short-term systemic treatment of severe allergic contact dermatitis with cyclosporine A: a case series. 6-10 October 2010.
12. Roma, XIX Giornate di Dermatologia Clinica. Garcovich S., Fania L., Sisto T., De Simone C., Capizzi R., Venier A. Psoriasi pustolosa generalizzata, refrattaria con interessamento sistemico trattata con ustekinumab. 20-22 Gennaio 2011.
13. Verona, 86° Congresso Nazionale della Società Italiana di Dermatologia medica, chirurgica, estetica e delle Malattie sessualmente trasmesse (SideMaST). Garcovich S., Gabellone M., Gatto A., Ferrara P., Feliciani C. Dermatite atopica complicata da epatite cronica attiva HCV-relata: risultati del trattamento a lungo termine con ciclosporina A in una paziente adolescente. 18-21 Maggio 2011.
14. Catania, Giornate di Terapia in Dermovenereologia XV Riunione. Garcovich S, Giurdanella F, Saraceni P, Feliciani C. Lichen scleroso e lesioni precancerose dei genitali maschili: correlazioni clinico-patologiche e opzioni terapeutiche.28-29 Gennaio 2012
- 15.Catania, Giornate di Terapia in Dermovenereologia XV Riunione. Garcovich S, D'Agostino M, Tassone F, Sollena P, De Simone C. Terapia di Combinazione con ciclosporina e farmaci biologici nella psoriasi high-need. 28-29 Gennaio 2012
16. Roma, Simposio Rino Cavaliere. Garcovich S. Displasia ectodermica anidrotica legata all'X associata a vitiligine non-segmentale: una condizione predisponente alla fotocarcinogenesi.17-18 Febbraio 2012
- 17.Verona, 9th EADV Spring Symposium. Garcovich S. et al. Combining cyclosporine A with biologics in the treatment of severe, high-need psoriasis: a single-center experience.6-10 Giugno 2012
18. Roma, 87° Congresso Nazionale della Società Italiana di Dermatologia medica, chirurgica, estetica e delle Malattie sessualmente trasmesse (SideMaST). Garcovich S, Boninsegna A, Scannone D, Capizzi R, Migaldi M, Reggiani Bonetti L, Cesinaro A, Sgambato A. Espressione del distroglicano nelle neoplasie melanocitarie della cute. 21-24 Novembre 2012
- 19.Roma, Ciclosporina nella pratica ambulatoriale dermatologica, indicazioni e gestione del trattamento. Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma. Dal 29 Maggio 2012 al 29 Maggio 2012
- 20.Venezia, 88° Congresso Nazionale della Società Italiana di Dermatologia medica, chirurgica, estetica e delle Malattie sessualmente trasmesse (SideMaST). Garcovich S, Onder G, Martini F, Fania L, Feliciani C, Bernabei R. Incidenza e dimensione del prurito cronico nell'anziano fragile: uno studio clinico-epidemiologico trasversale. 15-18 Maggio 2013
- 21.Organizzazione evento ECM – Roma, Immunomodulazione sistemica nella pratica ambulatoriale dermatologica. Dal 11 Giugno 2013 al 11 Giugno 2013. Università Cattolica del Sacro Cuore. Roma
- 22.Catania, Giornate di Terapia in Dermovenereologia XVI Riunione. Garcovich S, Torelli R, Gagliano MF, Novelli G, Caposiena RF, Feliciani C. Terapia sistemica dell'idrosadenite suppurativa cronica severa con adalimumab.1-2 Febbraio 2014.
23. Roma, Simposio Rino Cavaliere, IDI-IRCCS. Garcovich S. Sindrome di Churg-Strauss. 21-22 Febbraio 2014
24. Verona, Skin Immune Mediated Inflammatory Diseases (SIMID). Garcovich S., Arena V., Del Regno L., Coco V., De Simone C., Peris K. Neutrophilic urticarial dermatosis: first evidence for the diagnostic role of the basophil activation test. 24-26 Aprile 2014
25. Roma, Approccio multidisciplinare all'idrosadenite suppurativa. Garcovich S. Comorbidità associate all'idrosadenite suppurativa: inquadramento clinico e gestione. 14 Dicembre 2015
26. Roma, 7° Convegno Tecnologia e innovazione terapeutica in dermatologia. Garcovich S. Psoriasi, biologici e malattie cardiovascolari. 5-6 Novembre 2015
- 27.Copenhagen (Danimarca), 24th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology (EADV). Garcovich S. The role of bariatric surgery, weight-loss and micronutrients in HS. 7-11 Ottobre 2015.
- 28.Pisa, XV Edizione Corso SIRTES (Scuola Internazionale di Riparazione Tessutale). Garcovich S.Biofilm in vivo. 21-24 Settembre 2015.
- 29.Catania, Giornate di Terapia in Dermovenereologia, XVII Riunione. Garcovich S. Ruolo della mirtazapina nella terapia del prurito cronico. 30-31 Gennaio 2016
30. Firenze, 5th World Congress of the World Union of Wound Healing Societies (WUWHS). Garcovich S. Biofilms: a dermatological perspective. 25-29 September 2016
- 31.Berlino (Germania), 5th Conference of the European Hidradenitis Suppurativa Foundation (EHSF). Garcovich S, Gentile P, Capizzi R, Cervelli V. The role of platelet-rich plasma in the treatment of severe, erosive folliculitis decalvans - a promising tool in the battlefield of hair follicle disease. 10-12 Febbraio 2016
- 32.Copenhagen (Danimarca), 6th Conference of the European Hidradenitis Suppurativa Foundation (EHSF). Garcovich S, D'Ingianna AP, Albano V, Pirro M, Marrocco W, Peris K. Integrating primary and dermatological care for Hidradenitis suppurativa patients: a survey among general practitioners in Italy and proposal for a clinical algorithm. 8-10 February 2017
33. Copenhagen (Danimarca), 6th Conference of the European Hidradenitis Suppurativa Foundation (EHSF). Chiricozzi A, Giovanardi G, Caposiena Caro, De Simone C, Iannone M, Franceschini C, Oranges T, Garcovich S, D'Adamio S, Dini V, Peris K, Bianchi L. Preliminary data from a multicenter observational prospective study. 6th Conference of the European Hidradenitis Suppurativa Foundation (EHSF). 8-10 February 2017

34. Sorrento, 92° Congresso Nazionale della Società Italiana di Dermatologia medica, chirurgica, estetica e delle Malattie Sessualmente Trasmesse. Garcovich S. Approccio clinico-diagnostico alla prurigo nodulare: il ruolo del registro dei pazienti. 3-6 maggio 2017.
35. 7th Conference of the European Hidradenitis Suppurativa Foundation (EHSF). A. Chiricozzi; G. Giovanardi; D. R. Caposiena Caro; M. Iannone; S. Garcovich; V. Dini; C. De Simone; C. Franceschini; T. Oranges; C. Di Raimondo; L. Bianchi; K. Peris. Alexithymia affects patients with hidradenitis suppurativa. Rotterdam (Olanda) 7-9 Febbraio 2018
36. 7th Conference of the European Hidradenitis Suppurativa Foundation (EHSF). Garcovich S., Giovanardi G., De Filippo E., De Simone C., Miggiano G., Peris K. The role of dietary factors in hidradenitis suppurativa: preliminary results from an observational study. Rotterdam (Olanda) 7-9 Febbraio 2018
37. 93° Congresso Nazionale della Società Italiana di Dermatologia medica, chirurgica, estetica e delle Malattie Sessualmente Trasmesse. Garcovich S., Marangi G., Di Sante G., Orteschi D., Frangella S., Scaldaferrì F., Genuardi F., Gurrieri F., Zollino M., Peris K. Manifestazioni muco-cutanee dell'immunodeficienza da deficit di CARMIL-2: nuovo fenotipo clinico con disfunzione globale delle barriere epiteliali. Verona 23-26 Maggio 2018
38. Convegno nazionale AIDECO 2018. Garcovich S. Ruolo degli emollienti funzionali e dei farmaci topici nella terapia del prurito cronico: attualità e prospettive. Roma 4-5 Ottobre 2018
39. 2nd European Workshop on Skin immune mediated inflammatory diseases (SIMID) 2018. Garcovich S. Itch: from new mediators to new treatments. Verona, 11-13 Ottobre 2018
40. 40° Congresso della Società Italiana di Medicina Estetica (SIME) 2019. Garcovich S. Prurito cronico, prurigo e lesioni secondarie da grattamento: implicazioni di tipo estetico e funzionale. Roma, 17-19 Maggio 2019
41. World Congress of Dermatology. Garcovich S., Giovanardi G., Malvaso D., Gentileschi S., Peris K. Massive genital lymphedema-elephantiasis as a late complication of hidradenitis suppurativa. Milano, 10-15 Giugno 2019
42. 28th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology (EADV) Garcovich S. A novel stop-gain Nicastrin mutation causes Hidradenitis Suppurativa associated with Dowling Degos disease: Is Notch signalling pathway guilty? Madrid, 09-13 Ottobre 2019
43. 28th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology (EADV). Pedro Pereira M., Zeidler C., Nau T., Bobko S., Brenaut E., Garcovich S, Gonçalo M., Anders Halvorsen J., Legat F., Lvov A., Metz M., Misery L., Reich A., Savk E., Serra-Baldrich E., Streit M., Szepletowski J., Wallengren J., Weisshaar E., Ständer S. European Prurigo Project: Preliminary Data of an European Cross-sectional Study. Madrid, 09-13 Ottobre 2019
44. Napoli, Il nuovo volto della Dermatologia 3.0, Malattie infiammatorie croniche cutanee: dalla diagnosi al management terapeutico, "Il percorso del paziente con idrosadenite – l'approccio chirurgico". 24 Ottobre 2019
45. Catania, Giornate di Terapia in Dermovenereologia, XIX° Riunione "Prurigo cronica: dati preliminari sui pattern di trattamento e prospettiva dalle nuove linee guida". 1-2 Febbraio 2020
46. Atene (Grecia), Garcovich S., Muratori S., Moltrasio C., Buscemi A., Giovanardi G., Malvaso D., Di Stasio E., Marzano AV., Peris K. "Prevalence of neuropathic pain and related characteristics in hidradenitis suppurativa: preliminary data from a cross-sectional study". 9th Conference of the European Hidradenitis Suppurativa Foundation (EHSF). 5-7 Febbraio 2020
47. Atene (Grecia), Garcovich S., Fania L., Caposiena D., Giovanardi G., Chiricozzi A., Tartaglia C., Ciccone D., Bianchi L., Abeni D., Peris K. Hidradenitis suppurativa in the pediatric population: preliminary data from a retrospective clinical study. 9th Conference of the European Hidradenitis Suppurativa Foundation. 5-7 Febbraio, 2020
48. Italia, Congresso della Società Italiana di Medicina Estetica SIME 2020 Web Congress (Digital Modalità FAD Sincrona) "the bacterial microbiome and the gut-skin axis: new evidence in acne and follicular disorders", Roma (Italia). 22 Maggio 2020
49. Italia (Digital Modalità FAD Sincrona), 94° Congresso Nazionale della Società Italiana di Dermatologia medica, chirurgica, estetica e delle malattie sessualmente trasmesse (SIDeMaST) – Digital Edition" Terapia della prurigo cronica: attualità, prospettive e ruolo dell'approccio psicosomatico". 03-06 Novembre 2020,
50. Italia (Digital Modalità FAD Sincrona) 95° Congresso Nazionale della Società Italiana di Dermatologia medica, chirurgica, estetica e delle malattie sessualmente trasmesse (SIDeMaST) "i cinque sensi in Dermatologia: sindrome della bocca urente". 13-16 Ottobre 2021
51. Berlino (Germania, Digital Modalità FAD Sincrona) 10th Conference of the European Hidradenitis Suppurativa Foundation e.V (EHSF). Garcovich S, Di Maio F., De Simone C., Posteraro B., Peris K., Sanguinetti M. "The bacterial microbiome of early inflammatory nodules in hidradenitis suppurativa: an exploratory cross-sectional study". 10-12 Febbraio 2021
52. Italia (Digital Modalità FAD Sincrona) XX Corso di Aggiornamento specializzandi della Società Italiana di Dermatologia medica, chirurgica, estetica e delle malattie sessualmente trasmesse (SIDeMaST) "Trattamento del prurito". 14, 21, 28 Maggio – 4, 8 Giugno – 2 Luglio 2021
53. Italia (Digital Modalità FAD Sincrona) DIGITAL SIMID-4th Workshop on Skin immune mediated inflammatory diseases "Prurito: meccanismi e mediatori". 23-25 settembre 2021
54. Milano, Convegno Associazione Italiana Dermatologi Ambulatoriali AIDA, La clinica del dermobioma: aspetti clinici Idrosadenite suppurativa. 26 Novembre 2022
55. Roma, Congresso internazionale ADI-ADMG Dermatology International Congress "Terapia della prurigo cronica nodulare: implementazione delle linee guida nella pratica clinica quotidiana". 9-12 Novembre 2022
56. Riccione, 30° Congresso nazionale Associazione Italiana Dermatologi Ambulatoriali AIDA, "Esperienza pratica con luce solare artificiale (Indoor The Light)". 18-21 Maggio 2022
57. Milano, 96° Congresso Nazionale della Società Italiana di Dermatologia medica, chirurgica, estetica e delle malattie sessualmente trasmesse (SIDeMaST) "Terapia del pioderma gangrenoso: presente e futuro. 22-25 Giugno 2022

58. 97° Congresso Nazionale della Società Italiana di Dermatologia medica, chirurgica, estetica e delle malattie sessualmente trasmesse (SIDeMaST) "Fisiopatologia del prurito e del dolore", Napoli (Italia), 13-18 Giugno 2023
59. 97° Congresso Nazionale della Società Italiana di Dermatologia medica, chirurgica, estetica e delle malattie sessualmente trasmesse (SIDeMaST) "Microbioma e microbiota nell'idrosadenite suppurativa", Napoli (Italia), 13-18 Giugno 2023
60. Berlino (Germania) Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology (EADV) "Pediatric Hidradenitis suppurativa". 11-14 Ottobre 2023
61. Taormina, Congresso internazionale ADI-ADMG Dermatology International Congress "Prurito cronico e sedi speciali: fare di necessità virtù terapeutica. 9-11 Novembre 2023
62. Organizzazione e membro segreteria scientifica del congresso internazionale 1st Regenerative Plastic Surgery International Conference and 3rd Academy of International Regenerative Medicine & Surgery Society Conference (Airmess)-Regenerative Plastic Surgery International Conference. Roma 1-2 Dicembre 2023
63. Roma, Congresso internazionale 1st Regenerative Plastic Surgery International Conference and 3rd AIRMESS, "Hair growth booster effects of Minoxidil and Finasteride vs PRP", Roma 1-2 Dicembre 2023
64. Lione (Francia) 13th Conference of the European Hidradenitis Suppurativa Foundation e. V.(EHSF) "LAight therapy is an effective and gentle treatment for hidradenitis suppurativa in adolescence– Results from 96 patients." 7-9 Febbraio 2024

#### Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Il sottoscritto, consapevole delle responsabilità penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiara che le informazioni sopra riportate sono veritiere.

I dati personali saranno trattati in ottemperanza a quanto richiesto dal Dgs 196/2003 e Regolamento Europeo 679/2016. Si attesta inoltre la consapevolezza del rispetto alle responsabilità connesse a dichiarazioni mendaci (DPR 445/2000 ar. 76)

**Roma, il 10-10-2024**