

## ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2

### **PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE SC 06/D4 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/35 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 95/2023 DEL 23.05.2023**

L'anno 2023, il giorno 16 del mese di novembre, in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze cliniche internistiche anesthesiologiche e cardiovascolari la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale SC 06/D4 – Settore scientifico-disciplinare MED/35 - presso il Dipartimento di Scienze cliniche internistiche anesthesiologiche e cardiovascolari dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. Rep. N. 14/2023 del 19.07.2023 e composta da:

- Prof. Giovanni Pellacani – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze cliniche internistiche anesthesiologiche e cardiovascolari dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof.ssa Caterina Longo – professoressa ordinaria presso il Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con Interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia;
- Prof.ssa Elena Campione – professoressa associata presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Tutti i componenti della Commissione sono collegati per via telematica su piattaforma Google Meet al link [meet.google.com/jjs-csyb-wjr](https://meet.google.com/jjs-csyb-wjr)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 8:30.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal Responsabile del procedimento.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva, delle esclusioni e delle rinunce sino ad ora pervenute [Devono essere espressamente indicati i candidati esclusi e i candidati che hanno rinunciato], prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n.3 e precisamente:

1. Dott.ssa Camilla Chello (Prot. n. 820/2023 del 26.06.2023)
2. Dott.ssa Annunziata Dattola (Prot. n. 825/2023 del 27.06.2023)
3. Dott.ssa Ester Del Duca (Prot. n. 854/2023 del 03.07.2023)

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura selettiva presentate dai candidati con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i Titoli.

Procede poi ad elencare analiticamente le Pubblicazioni trasmesse dal candidato.

La Commissione elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato 2/A).

- 1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Dott.ssa Camilla Chello

Il candidato Camilla Chello mostra un profilo curriculare di buon livello con esperienza clinica in dermatologia ed un percorso di ricerca avviato dal 2020 e con una proficua serie di pubblicazioni che spaziano su più argomenti della disciplina, mostrando una eccellente ecletticità. Il curriculum mostra una ampia serie di casistica clinica assieme a lavori scientifici in ambito di dermatologia infiammatoria e oncologica. Il numero di lavori è consistente (77) e pubblicati in un breve lasso di tempo (2020-2023), con un h-index moderato (11) ed un medio numero di citazioni (380), anche in relazione alla numerosità di studi clinici soprattutto nel periodo più recente. Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni. La Commissione considera il candidato ammesso al colloquio pubblico, in forma seminariale.

2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Dott.ssa Annunziata Dattola

Il candidato Annunziata Dattola mostra un profilo curriculare estremamente maturo e consistente, con pubblicazioni di alto valore scientifico e riconoscimento internazionale (71), come dimostrato da elevati h-index (16) e numero di citazioni (761). Nel profilo di ricerca emerge un approfondimento delle tematiche legate alle patologie infiammatorie croniche, con impegno in particolare sul versante clinico. Emergono lavori di gruppo e multicentrici in cui il candidato presenta un ruolo di leadership, che, assieme alla partecipazione ed al coordinamento di gruppi di ricerca definiscono una ottima capacità di collaborazione e di coordinamento di gruppi di ricerca. La Commissione considera il candidato ammesso al colloquio pubblico, in forma seminariale.

3) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Dott.ssa Ester Del Duca

Il candidato Ester Del Duca presenta un eccellente curriculum scientifico anche sostenuto da prolungata e proficua esperienza all'estero presso un centro di eccellenza internazionale per lo studio delle patologie infiammatorie croniche della cute. A questo consegue una proficua produzione scientifica di alto valore, con numerosi studi anche di laboratorio, ad alto impatto scientifico, in cui il candidato presenta un ruolo di rilievo tra gli autori. Il candidato presenta 105 pubblicazioni ed h-index 19. Le citazioni totali (1227) riflettono l'alto livello scientifico degli studi. La Commissione considera il candidato ammesso al colloquio pubblico, in forma seminariale.

La Commissione inizia la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e delle tesi di dottorato dei candidati

Si procede seguendo l'ordine alfabetico dei candidati.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Candidato: Dott.ssa Camilla Chello

Candidato: Dott.ssa Annunziata Dattola

Candidato: Dott.ssa Ester Del Duca

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica dei candidati, ammette alla fase successiva della procedura i seguenti candidati:

- Dott.ssa Camilla Chello
- Dott.ssa Annunziata Dattola
- Dott.ssa Ester Del Duca

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare ai suddetti candidati la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

La Commissione viene sciolta alle ore 13:30 e si riconvoca per il giorno 7 dicembre 2023 alle ore 9:00.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

F.to La Commissione

- Prof. Giovanni Pellacani
- Prof.ssa Caterina Longo
- Prof.ssa Elena Campione

ALLEGATO N. 2/A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE SC 06/D4 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/35 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 95/2023 DEL 23.05.2023**

L'anno 2023, il giorno 16 del mese di novembre, in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze cliniche internistiche anestesioLOGICHE e cardiovascolari la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale SC 06/D4 – Settore scientifico-disciplinare MED/35 - presso il Dipartimento di Scienze cliniche internistiche anestesioLOGICHE e cardiovascolari dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. Rep. N. 14/2023 del 19.07.2023 e composta da:

- Prof. Giovanni Pellacani – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze cliniche internistiche anestesioLOGICHE e cardiovascolari dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof.ssa Caterina Longo – professoressa ordinaria presso il Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con Interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia;
- Prof.ssa Elena Campione – professoressa associata presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Tutti i componenti della Commissione sono collegati per via telematica su piattaforma Google Meet al link [meet.google.com/jjs-csyb-wjr](https://meet.google.com/jjs-csyb-wjr)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 8:30.

La Commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando

**CANDIDATO: CAMILLA CHELLO**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Titolo: Specializzazione in Dermatologia e Venereologia conseguita il 10/11/2020 presso Sapienza Università di Roma con votazione 70/70 e lode: E' VALUTABILE.
2. titolare dell'Assegno di Ricerca presso l'Unità di Dermatologia di Sapienza Università di Roma dal 01 Aprile 2022 al 31 marzo 2023: E' VALUTABILE
3. titolare dell'Assegno di Ricerca presso il Centro Interdipartimentale Cellule Staminali e Medicina Rigenerativa CIDSTEM dell'Università di Modena e Reggio Emilia dal 01 marzo 2021 al 28 febbraio 2022: E' VALUTABILE.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. An overview of treatment options for mild-to-moderate acne based on American Academy of Dermatology, European Academy of Dermatology and Venereology, and Italian Society of Dermatology and Venereology guidelines. Conforti C, Chello C, Giuffrida R, di Meo N, Zalaudek I, Dianzani C. Conforti C, et al Dermatol Ther. 2020 May 8:e13548. doi: 10.1111/dth.13548.

Online ahead of print. *Dermatol Ther.* 2020. PMID: 32385933 Review. IF 2.8 citazioni: 18 quartile: Q2 VALUTABILE.

2. Changes of the coronary arteries and cardiac microvasculature with aging: Implications for translational research and clinical practice. Piccirillo F, Carpenito M, Verolino G, Chello C, Nusca A, Lusini M, Spadaccio C, Nappi F, Di Sciascio G, Nenna A. *Mech Ageing Dev.* 2019 Dec;184:111161. doi: 10.1016/j.mad.2019.111161. Epub 2019 Oct 21. IF: 4.304 citazioni: 21 quartile: Q1 VALUTABILE.
3. Dermoscopy, Reflectance Confocal Microscopy and Optical Coherence Tomography Features of Acne: A Systematic Review. Alma A, Sticchi A, Chello C, Guida S, Farnetani F, Chester J, Bettoli V, Pellacani G, Manfredini M. *J Clin Med.* 2022 Mar 24;11(7):1783. IF: 3.98 citazioni: 1 quartile: Q1 VALUTABILE.
4. New onset of alopecia areata in a patient with SARS-CoV-2 infection: Possible pathogenetic correlations? Rossi A, Magri F, Michelini S, Sernicola A, Muscianese M, Caro G, Di Fraia M, Chello C, Fortuna MC, Grieco T. *J Cosmet Dermatol.* 2021 Jul;20(7):2004-2005. doi: 10.1111/jocd.14080. Epub 2021 Mar 25. PMID: 33738910; PMCID: PMC8251072. IF: 2.189 citazioni: 28 quartile: Q2 VALUTABILE.
5. Impact of COVID-19 on patients with atopic dermatitis. Grieco T, Chello C, Sernicola A, Muharremi R, Michelini S, Paolino G, Carnicelli G, Pigatto PD. *Clin Dermatol.* 2021 Nov-Dec;39(6):1083-1087. doi:10.1016/j.clindermatol.2021.07.008. Epub 2021 Jul 17. PMID: 34920828; PMCID: PMC8285243. IF: 2.79 citazioni: 3 quartile: Q1 VALUTABILE.
6. Cutaneous Reactions to COVID-19 Vaccines in a Monocentric Study: A Case Series. Cantisani C, Chello C, Grieco T, Ambrosio L, Kiss N, Tammaro A, Tosti G, Paolino G, Pellacani G. *J Clin Med.* 2022 Jun 30;11(13):3811. doi: 10.3390/jcm11133811. PMID: 35807096; PMCID: PMC9267144 IF: 3.98 citazioni: 0 quartile: Q1 VALUTABILE.
7. Effectiveness and Safety of Long-Term Dupilumab Treatment in Elderly Patients with Atopic Dermatitis: A Multicenter Real-Life Observational Study. Patruno C, Fabbrocini G, Longo G, Argenziano G, Ferrucci SM, Stingeni L, Peris K, Ortoncelli M, Offidani A, Amoroso GF, Talamonti M, Girolomoni G, Grieco T, Iannone M, Nettis E, Foti C, Rongioletti F, Corazza M, Veneri MD, Napolitano M; Dupilumab for Atopic Dermatitis of the Elderly (DADE)\* Study Group. *Am J Clin Dermatol.* 2021 Jul;22(4):581-586. doi: 10.1007/s40257-021-00597-5. PMID: 33725337. IF: 6.23 citazioni: 26 quartile: Q1 VALUTABILE.
8. Hidradenitis suppurativa: Morphologic and vascular study of nodular inflammatory lesions by means of optical coherence tomography. Manfredini M, Chello C, Ciardo S, Guida S, Chester J, Lasagni C, Bigi L, Farnetani F, Bettoli V, Pellacani G. *Exp Dermatol.* 2022 Jul;31(7):1076-1082. IF: 4.5 citazioni: 3 quartile: Q1 VALUTABILE.
9. Potential clinical and serological predictors of chronic spontaneous urticaria relapse in patients under omalizumab treatment. Grieco T, Dies L, Sernicola A, Chello C, Gagliostro N, Carnicelli G, Paolino G. *Immunotherapy.* 2020 Sep 7. doi: 10.2217/imt-2020-0088. IF: 4.196 citazioni: 14 quartile: Q2 VALUTABILE.

10. Telogen Effluvium after SARS-CoV2 Infection: A Series of Cases and Possible Pathogenetic Mechanisms. Rossi A, Magri F, Sernicola A, Michelini S, Caro G, Muscianese M, Di Fraia M, Chello C, Fortuna MC, Grieco T. *Skin Appendage Disord.* 2021 Jul 8;21(5):1-5. doi: 10.1159/000517223. PMID: 34373830; PMCID: PMC8339054. IF: 1.28 citazioni: 19 quartile: Q2 VALUTABILE.
11. Varicella-Zoster virus reactivation following severe acute respiratory syndrome coronavirus2 vaccination or infection: New insights. Martinez-Reviejo R, Tejada S, Adebajo GAR, Chello C, Machado MC, Parisella FR, Campins M, Tamaro A, Rello J. *Eur J Intern Med.* 2022 Oct;104:73-79. IF: 7.749 citazioni: 7 quartile: Q2 VALUTABILE.
12. The Combination Of Oral And Topical Photoprotection With A Standardized Polypodium Leucotomos Extract Is Beneficial Against Actinic Keratosis. Pellacani G, Peris K, Ciardo S, Pezzini C, Tambone S, Farnetani F, Longo C, Chello C, González S. *Photodermatol Photoimmunol Photomed.* 2023 Mar 9. IF: 3.254 citazioni: 0 quartile: Q2 VALUTABILE.
13. Dupilumab therapy of atopic dermatitis of the elderly: a multicentre, real-life study. Patruno C, Napolitano M, Argenziano G, Peris K, Ortoncelli M, Girolomoni G, Offidani A, Ferrucci SM, Amoroso GF, Rossi M, Stingeni L, Malara G, Grieco T, Foti C, Gattoni M, Loi C, Iannone M, Talamonti M, Stinco G, Rongioletti F, Pigatto PD, Cristaudo A, Nettis E, Corazza M, Guarneri F, Amerio P, Esposito M, Belloni Fortina A, Potenza C, Fabbrocini G; DADE\* - *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2021 Apr;35(4):958-964. doi: 10.1111/jdv.17094. Epub 2021 Jan 19. PMID: 33332697. IF: 9.228 citazioni: 46 quartile: Q1 VALUTABILE.
14. 'Toxic erythema' and eosinophilia associated with tocilizumab therapy in a COVID-19 patient. Sernicola A, Carnicelli G, Di Fraia M, Chello C, Furlan C, Muharremi R, Paolino G, Grieco T. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2020 Aug;34(8):e368-e370. doi: 10.1111/jdv.16620. Epub 2020 Jun 8. PMID: 32386438; PMCID: PMC7272956. IF: 6.166 citazioni: 13 quartile: Q1 VALUTABILE.
15. Atopic dermatitis in the elderly Caucasian population: diagnostic clinical criteria and review of the literature. Chello C, Carnicelli G, Sernicola A, Gagliostro N, Paolino G, Di Fraia M, Faina V, Muharremi R, Grieco T. *Int J Dermatol.* 2020 Jun;59(6):716-721. doi: 10.1111/ijd.14891. Epub 2020 Apr 20. IF: 2.736 citazioni: 14 quartile: Q2 VALUTABILE.
16. IFN- $\gamma$ /IL-6 and related cytokines in chronic spontaneous urticaria: evaluation of their pathogenetic role and changes during omalizumab therapy. Grieco T, Porzia A, Paolino G, Chello C, Sernicola A, Faina V, Carnicelli G, Moliterni E, Mainiero F. *Int J Dermatol.* 2020 May;59(5):590-594. doi: 10.1111/ijd.14812. Epub 2020 Feb 12. IF: 2.736 citazioni: 12 quartile: Q2 VALUTABILE.
17. Malignant lesions of the ear Tamaro A, Adebajo GAR, Chello C, Parisella FR, Cantisani C, Farnetani F, Pellacani G. *Arch Dermatol Res.* 2021 Nov 18. doi: 10.1007/s00403-021-02304-0. Epub ahead of print. PMID: 34792642. IF: 3.03 citazioni: 0 quartile: Q1 VALUTABILE.
18. Pressure ulcers in cardiac surgery: Few clinical studies, difficult risk assessment, and profound clinical implications. Chello C, Lusini M, Schilirò D, Greco SM, Barbato R, Nenna A. *Int Wound*

J. 2019 Feb;16(1):9-12. doi: 10.1111/iwj.12994. Epub 2018 Sep 24. IF: 2.825 citazioni: 9 quartile: Q1 VALUTABILE.

19. Statin treatment and hypertrophic scarring after cardiac surgery. Chello C, Nenna A, Chello M, Satriano UM, Cardetta F, Lusini M, Nappi F, Dianzani C. Wound Repair Regen. 2020 Nov 25. doi: 10.1111/wrr.12878. Online ahead of print. IF: 3.617 citazioni: 1 quartile: Q1 VALUTABILE.

20. Human Monkeypox-A Global Public Health Emergency.Zardi EM, Chello C. Int J Environ Res Public Health. 2022 Dec 14;19(24):16781. IF: 4.614 citazioni. 2 quartile: Q2 VALUTABILE.

TESI DI DOTTORATO: NON VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta alla data di sottomissione della domanda una produzione complessiva pari a n. 77 pubblicazioni. h-index 11; citazioni totali di tutte le pubblicazioni 380

**CANDIDATO: ANNUNZIATA DATTOLA**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Titolo: Specializzazione in Dermatologia e Venereologia conseguita il 5/7/2017 presso Università di Roma Tor Vergata: E' VALUTABILE.
2. Titolo: Dottorato di Ricerca in Biochimica e Biologia Molecolare conseguita il 14/1/2021 presso Università di Roma Tor Vergata: E' VALUTABILE.
3. Titolare dell'Assegno di Ricerca presso l'Unità di Dermatologia di Università di Roma Tor Vergata 2018-2020: E' VALUTABILE
4. Titolo: Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Seconda Fascia SSC 06/D4, SSD MED/35 dal 8/2/2023 a 7/2/2033: NON VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. A novel vehicle for the treatment of psoriasis. Dattola A, Silvestri M, Bennardo L, Passante M, Rizzuto F, Dastoli S, Patrino C, Bianchi L, Nisticò SP. Dermatol Ther. 2019 Dec 12:e13185. doi: 10.1111/dth.13185. VALUTABILE
2. Ixekizumab in nail psoriasis. Dattola A, Manfreda V, Mazzilli S, Bianchi L, Giunta A. Dermatol Ther. 2020 Mar 30:e13352. doi: 10.1111/dth.13352. VALUTABILE
3. Clinical efficacy and safety of certolizumab pegol in cutaneous symptoms on psoriasis in patients with psoriatic arthritis : a retrospective analysis in real life. Dattola A, Mazzeo M, Di Stefano F, Manfreda V, Vollono L, Di Raimondo C, Di Matteo E, Bianchi L. Dermatol Ther. 2020 Apr 14. doi: 10.1111/dth.13409. VALUTABILE
4. Certolizumab for the treatment of psoriasis and psoriatic arthritis: a real-world multicentre Italian study. Dattola A, Balato A, Megna M, Gisoni P, Girolomoni G, De Simone C, Caldarola G, Cama E, Piaserico S, Fagnoli MC, Fianza R, Parodi A, Burlando M, Offidani A, Diotallevi F, Potenza C, Conti A, Chiricozzi A, Campione E, Bianchi L. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2020 May 13. doi: 10.1111/jdv.16606. Online ahead of print. VALUTABILE
5. Shear wave elastography and microvascular ultrasound in response evaluation to calcipotriol+betamethasone foam in plaque psoriasis. Guazzaroni M, Ferrari D, Lamacchia F, Marisi V, Tatulli D, Marsico S, Orlacchio A, Floris R, Bianchi L, Dattola A. Postgrad Med J. 2020 Jul 9;postgradmedj-2020-138150. doi: 10.1136/postgradmedj-2020-138150. Online ahead of print. VALUTABILE

6. Psoriasis and its management in women of childbearing age: tools to increase awareness in dermatologists and patients. De Simone C, Calabrese L, Balato A, Cannavò SP, Dattola A, Esposito M, Fargnoli MC, Giuffrida R, Hansel K, Musumeci ML, Napolitano M, Offidani A, Parodi A, Patrizi A, Peris K, Radi G, Venturini M, Prignano F; SIDeMaST "Psoriasis in Women of Childbearing Age" Task Force. *G Ital Dermatol Venereol*. 2020 Aug;155(4):434-440. doi: 10.23736/S0392-0488.20.06748-6. VALUTABILE
7. Role of Vitamins in Skin Health: a Systematic Review. Dattola A, Silvestri M, Bennardo L, Passante M, Scali E, Patruno C, Nisticò SP. *Curr Nutr Rep*. 2020 Sep;9(3):226-235. doi: 10.1007/s13668-020-00322-4. VALUTABILE
8. 5-Aminolaevulinic acid patch photodynamic therapy for the treatment of actinic keratoses: preliminary results from an Italian study in the real-life setting. Dattola A, Gutiérrez García-Rodrigo C, Tambone S, Garofalo V, Lappi A, De Luca EV, Peris K, Bianchi L, Campione E, Fargnoli MC. *G Ital Dermatol Venereol*. 2020 Oct 7. doi: 10.23736/S0392-0488.20.06598-0. Online ahead of print. VALUTABILE
9. Safety evaluation of apremilast for the treatment of psoriasis. Dattola A, Del Duca E, Saraceno R, Gramiccia T, Bianchi L. *Expert Opin Drug Saf*. 2017 Jan 30. doi: 10.1080/14740338.2017.1288714. [Epub ahead of print] PMID: 28132578. VALUTABILE
10. Emerging role of anti-IL23 in the treatment of psoriasis: When humanized is very promising. Dattola A, Silvestri M, Tamburi F, Amoroso GF, Bennardo L, Nisticò SP. *Dermatol Ther*. 2020 Nov;33(6):e14504. doi: 10.1111/dth.14504. Epub 2020 Nov 10. VALUTABILE
11. HLA-C\*06:02 allele can influence clinical efficacy of certolizumab pegol? Dattola A, Botti E, Galluzzo M, Caposiena DRC, Mazzilli S, Campione E, Melino G, Candi E, Bianchi L. *Health Sci Rep*. 2021 May 4;4(2):e234. doi: 10.1002/hsr2.234. eCollection 2021 Jun. PMID: 33977152. VALUTABILE
12. Patient satisfaction with calcipotriol/betamethasone dipropionate cutaneous foam for the treatment of plaque psoriasis: The LION real-life multicenter prospective observational cohort study. Campanati A, Atzori L, Potenza C, Damiani G, Bianchi L, Corazza M, Tiberio R, Prignano F, Argenziano G, Fargnoli MC, Stingeni L, Mazzotta A, De Pità O, Mazzatenta C, Feliciani C, Donini M, Offidani A, Peris K; LION study group. *Dermatol Ther*. 2021 Aug 1:e15077. doi: 10.1111/dth.15077. Online ahead of print. PMID: 34333823. VALUTABILE
13. Beyond-Mild Psoriasis: A Consensus Statement on Calcipotriol and Betamethasone Dipropionate Foam for the Topical Treatment of Adult Patients. Aschoff R, Bewley A, Dattola A, De Simone C, Lahfa M, Llamas-Velasco M, Martorell A, Pavlovic M, Sticherling M. *Dermatol Ther (Heidelb)*. 2021 Sep 12. doi: 10.1007/s13555-021-00600-1. Online ahead of print. PMID: 34510404. VALUTABILE
14. Efficacy of certolizumab pegol in naïve versus multi-treated patients affected by psoriatic arthritis. Dattola A, Vollono L, Cannizzaro MV, Caposiena Caro RD, Mazzilli S, Melino G, Candi E, Campione E, Bianchi L. *Ital J Dermatol Venerol*. 2021 Aug;156(4):434-439. doi: 10.23736/S0392-0488.20.06623-7. Epub 2020 Oct 9. VALUTABILE
15. Risankizumab for Plaque and Guttate Psoriasis in a Patient with IgA-Related Glomerulonephritis. Dattola A, Zangrilli A, Bianchi L. *Dermatol Pract Concept*. 2021 Oct 1;11(4):e2021100. doi: 10.5826/dpc.1104a100. eCollection 2021 Oct. PMID: 35024224. VALUTABILE
16. Prevalence of Atherosclerosis in Psoriatic Patients Detected with Epiaortic Color Doppler Ultrasound and Computed Tomography Angiography. Dattola A, Manenti G, Ferrari D, Vollono L, Marsico S, Lamacchia F, Esposito M, Marchesano M, Zangrilli A, Floris R, Giunta A, Bianchi L. *Dermatol Pract Concept*. 2022 Jan 1;12(1):e2022011. doi: 10.5826/dpc.1201a11. eCollection 2022 Feb. PMID: 35223156. VALUTABILE
17. Certolizumab pegol in pregnant and breastfeeding psoriatic patients. Lambiase S, Pensa C, Shumak RG, Bianchi L, Dattola A. *Ital J Dermatol Venerol*. 2022 Aug;157(4):383-384. doi: 10.23736/S2784-8671.22.07164-X. Epub 2022 Mar 11. PMID: 35274878. VALUTABILE
18. Efficacy and Microbiota Modulation Induced by LimpiAL 2.5%, a New Medical Device for the Inverse Psoriasis Treatment. Pietrangelo L, Dattola A, Magnifico I, Petronio G, Cutuli MA, Venditti N, Guarnieri A, Wollenberg A, Pellacani G, Di Marco R. *Int J Mol Sci*. 2023 Mar 28;24(7):6339. doi: 10.3390/ijms24076339. VALUTABILE

19. A Real-Life Study on the Use of Tildrakizumab in Psoriatic Patients. Campione E, Lambiase S, Gaeta Shumak R, Galluzzo M, Lanna C, Costanza G, Borselli C, Artosi F, Cosio T, Tofani L, Dattola A, Di Daniele F, Bianchi L. Pharmaceuticals (Basel). 2023 Mar 31;16(4):526. doi: 10.3390/ph16040526. VALUTABILE
20. A multidisciplinary approach for patients with moderate-to-severe psoriasis: an advisable network of management. Bianchi L, Caldarola G, Campione E, Dattola A, DE Simone C, Pellacani G, Richetta AG, Skroza N. Ital J Dermatol Venerol. 2023 Jun;158(3):262-263. doi: 10.23736/S2784-8671.23.07559-X. Epub 2023 May 10. VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO: NON E' VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta alla data di sottomissione della domanda una produzione complessiva pari a n. 71 pubblicazioni. h-index 16; citazioni totali di tutte le pubblicazioni 761

CANDIDATO: **ESTER DEL DUCA**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Titolo: Specializzazione in Dermatologia e Venereologia presso Università di Roma Tor Vergata: E' VALUTABILE
2. Titolo: Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita conseguito presso Università di Roma Tor Vergata: E' VALUTABILE
3. Titolare dell'Assegno di Ricerca presso l'Unità di Dermatologia di Università di Roma Tor Vergata 2018-2020: E' VALUTABILE
4. Titolo: Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Seconda Fascia SSC 06/D4, SSD MED/35: NON VALUTABILE
5. DOCENZA presso: Master Universitario "Laser in Dermatologia" – Università Sapienza di Roma: E' VALUTABILE
6. DOCENZA presso: Corso di Laurea in Farmacia lingua Inglese – Università "TorVergata" –Roma – Facoltà di Scienze MM FF NN: E' VALUTABILE
7. DOCENZA presso: Tutor e Lecturer presso Laboratorio "Inflammatory Skin diseases - Icahn school of Medicine - Dipartimento Dermatologia – Mount Sinai – New York: E' VALUTABILE
8. DOCENZA presso: Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università Magna Graecia di Catanzaro – Cultore della Materia: E' VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Scalp biomarkers during dupilumab treatment support Th2 pathway pathogenicity in alopecia areata redatta da: Renert-Yuval, Y., Pavel, A.B., Del Duca, E., Facheris, P., Pagan, A.D., Bose, S., Gómez-Arias, P.J., Angelov, M., Bares, J., Chima, M., Estrada, Y.D., Garcet, S., Lebwohl, M.G., Krueger, J.G., Guttman-Yassky, E. edita nel 2023 da Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 14.71**. Volume 78, da pag. 1047 a pag. 1059, con numero di citazioni al giugno 2023: 3 ,DOI:10.1111/all.15561, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**. VALUTABILE
2. Delayed type hypersensitivity reactions to various allergens may differently model inflammatory skin diseases redatta da: Pavel, A.B., Del Duca, E., Cheng, J., Wu, J., Ungar, B., Estrada, Y.D., Jack, C., Maari, C., Proulx, É.S.-C., Ramirez-Valle, F., Krueger, J.G., Bissonnette, R., Guttman- Yassky, E. edita nel 2023 da Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 14.71**. Volume 78, da pag.

178 a pag. 191, con numero di citazioni al giugno 2023: 2 ,DOI:10.1111/all.15538, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author** VALUTABILE

3. Proteomic characterization of atopic dermatitis blood from infancy to adulthood redatta da: Del Duca, E., Renert-Yuval, Y., Pavel, A.B., Mikhaylov, D., Wu, J., Lefferdink, R., Fang, M., Sheth, A., Blumstein, A., Facheris, P., Estrada, Y.D., Rangel, S.M., Krueger, J.G., Paller, A.S., Guttman- Yassky, E. edita nel 2023 da Journal of the American Academy of Dermatology; **IF all'anno di pubblicazione: 15.487**. Volume 88, da pag. 1083 a pag. 1093, con numero di citazioni al giugno 2023: ,DOI:10.1016/j.jaad.2022.12.050, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **First author** VALUTABILE
4. Tape strips from early-onset pediatric atopic dermatitis highlight disease abnormalities in nonlesional skin redatta da: Pavel, A.B., Renert-Yuval, Y., Wu, J., Del Duca, E., Diaz, A., Lefferdink, R., Fang, M.M., Canter, T., Rangel, S.M., Zhang, N., Krueger, J.G., Paller, A.S., Guttman- Yassky, E. edita nel 2021 da Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 13.146**. Volume 76, da pag. 314 a pag. 325, con numero di citazioni al giugno 2023: 44 ,DOI:10.1111/all.14490, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author. VALUTABILE
5. The molecular features of normal and atopic dermatitis skin in infants, children, adolescents, and adults redatta da: Renert-Yuval, Y., Del Duca, E., Pavel, A.B., Fang, M., Lefferdink, R., Wu, J., Diaz, A., Estrada, Y.D., Canter, T., Zhang, N., Wagner, A., Chamlin, S., Krueger, J.G., Guttman- Yassky, E., Paller, A.S. edita nel 2021 da Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 14.29**. Volume 148, da pag. 148 a pag. 163, con numero di citazioni al giugno 2023: 40 ,DOI:10.1016/j.jaci.2021.01.001, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**. VALUTABILE
6. Mild atopic dermatitis lacks systemic inflammation and shows reduced nonlesional skin abnormalities redatta da: He, H., Del Duca, E., Diaz, A., Kim, H.J., Gay-Mimbrera, J., Zhang, N., Wu, J., Beaziz, J., Estrada, Y., Krueger, J.G., Pavel, A.B., Ruano, J., Guttman- Yassky, E. edita nel 2021 da Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 14.29**. Volume 147, da pag. 1369 a pag. 1380, con numero di citazioni al giugno 2023: 39 ,DOI:10.1016/j.jaci.2020.08.041, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**. VALUTABILE
7. The IL-4, IL-13 and IL-31 pathways in atopic dermatitis redatta da: Dubin, C., Del Duca, E., Guttman-Yassky, E. edita nel 2021 da Expert Review of Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 5.124**. Volume 17, da pag. 835 a pag. 852, con numero di citazioni al giugno 2023: 36 ,DOI:10.1080/1744666X.2021.1940962, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **second author**. VALUTABILE
8. Proteomic analysis from skin swabs reveals a new set of proteins identifying skin impairment in atopic dermatitis redatta da: Morelli, P., Gaspari, M., Gabriele, C., Dastoli, S., Bennardo, L., Pavel, A.B., Patruno, C., Del Duca, E., Nisticò, S.P. edita nel 2021 da Experimental Dermatology; **IF all'anno di pubblicazione: 4.511**. Volume 30, da pag. 811 a pag. 819, con numero di citazioni al giugno 2023: 22 ,DOI:10.1111/exd.14276, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-Last author**. VALUTABILE
9. SARS-CoV-2 receptor ACE2 protein expression in serum is significantly associated with age redatta da: Pavel, A.B., Wu, J., Renert-Yuval, Y., Del Duca, E., Glickman, J.W., Miller, R.L., Paller, A.S., Krueger, J.G., Guttman-Yassky, E. edita nel 2021 da Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 13.146**. Volume 76, da pag. 875 a pag. 878, con numero di citazioni al giugno 2023: 21 ,DOI:10.1111/all.14522, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author. VALUTABILE
10. Immune and barrier characterization of atopic dermatitis skin phenotype in Tanzanian patients redatta da: Lang, C.C.V., Renert-Yuval, Y., Del Duca, E., Pavel, A.B., Wu, J., Zhang, N., Dubin, C., Obi, A., Chowdhury, M., Kim, M., Estrada, Y.D., Krueger, J.G., Kaderbhai, H., Semango, G., Schmid-Grendelmeier, P., Brügggen, M.-C., Masenga, J.E.,

- Guttman-Yassky, E. edita nel 2021 da *Annals of Allergy, Asthma and Immunology*; **IF all'anno di pubblicazione: 6.248**. Volume 127, da pag. 334 a pag. 341, con numero di citazioni al giugno 2023: 12 ,DOI:10.1016/j.anai.2021.04.023, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**. VALUTABILE
11. Long-Term Follow-Up for Q-Switched Nd:YAG Treatment of Nevus of Ota: Are High Number of Treatments Really Required? A Case Report redatta da: Del Duca, E., Zingoni, T., Bennardo, L., Di Raimondo, C., Garofalo, V., Sannino, M., Petrini, N., Cannarozzo, G., Bianchi, L., Nisticò, S.P. edita nel 2021 da *Photobiomodulation, Photomedicine, and Laser Surgery*; **IF all'anno di pubblicazione: 2.74**. Volume 39, da pag. 137 a pag. 140, con numero di citazioni al giugno 2023: 12 ,DOI:10.1089/photob.2020.4812, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **First author**. VALUTABILE
  12. Transcriptomic Profiling of Tape-Strips From Moderate to Severe Atopic Dermatitis Patients Treated With Dupilumab redatta da: Mikhaylov, D., Del Duca, E., Olesen, C.M., He, H., Wu, J., Ungar, B., Estrada, Y., Zhang, N., Chowdhury, M., Clausen, M.-L., Krueger, J.G., Pavel, A.B., Agner, T., Guttman-Yassky, E. edita nel 2021 da *Dermatitis*; **IF all'anno di pubblicazione: 5.185**. Volume 32, da pag. S71 a pag. S80, con numero di citazioni al giugno 2023: 7 ,DOI:10.1097/DER.0000000000000764, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**. VALUTABILE
  13. Single-cell transcriptome analysis of human skin identifies novel fibroblast subpopulation and enrichment of immune subsets in atopic dermatitis redatta da: He, H., Suryawanshi, H., Morozov, P., Gay-Mimbrera, J., Del Duca, E., Kim, H.J., Kameyama, N., Estrada, Y., Der, E., Krueger, J.G., Ruano, J., Tuschl, T., Guttman-Yassky, E. edita nel 2020 da *Journal of Allergy and Clinical Immunology*; **IF all'anno di pubblicazione: 10.793**. Volume 145, da pag. 1615 a pag. 1628, con numero di citazioni al giugno 2023: 155, DOI:10.1016/j.jaci.2020.01.042, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author. VALUTABILE
  14. RNA Sequencing Keloid Transcriptome Associates Keloids With Th2, Th1, Th17/Th22, and JAK3-Skewing redatta da: Wu, J., Del Duca, E., Espino, M., Gontzes, A., Cueto, I., Zhang, N., Estrada, Y.D., Pavel, A.B., Krueger, J.G., Guttman-Yassky, E. edita nel 2020 da *Frontiers in Immunology*; **IF all'anno di pubblicazione: 7.561**. Volume 11, con numero di citazioni al giugno 2023: 31 ,DOI:10.3389/fimmu.2020.597741, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**. VALUTABILE
  15. Granuloma annulare skin profile shows activation of T-helper cell type 1, T-helper cell type 2, and Janus kinase pathways redatta da: Min, M.S., Wu, J., He, H., Sanz-Cabanillas, J.L., Del Duca, E., Zhang, N., Renert-Yuval, Y., Pavel, A.B., Lebwohl, M., Guttman-Yassky, E. edita nel 2020 da *Journal of the American Academy of Dermatology*; **IF all'anno di pubblicazione: 11.527**. Volume 83, da pag. 63 a pag. 70, con numero di citazioni al giugno 2023: 29 ,DOI:10.1016/j.jaad.2019.12.028, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author. VALUTABILE
  16. Cytokine pathways and investigational target therapies in hidradenitis suppurativa redatta da: Del Duca, E., Morelli, P., Bennardo, L., Di Raimondo, C., Nisticò, S.P. edita nel 2020 da *International Journal of Molecular Sciences*; **IF all'anno di pubblicazione: 6.28**. Volume 21, da pag. 1 a pag. 23, con numero di citazioni al giugno 2023: 25, DOI:10.3390/ijms21228436, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **First author**. VALUTABILE
  17. Frontal fibrosing alopecia shows robust T helper 1 and Janus kinase 3 skewing redatta da: Del Duca, E., Ruano Ruiz, J., Pavel, A.B., Sanyal, R.D., Song, T., Gay-Mimbrera, J., Zhang, N., Estrada, Y.D., Peng, X., Renert-Yuval, Y., Phelps, R.G., Paus, R., Krueger, J.G., Guttman-Yassky, E. edita nel 2020 da *British Journal of Dermatology*; **IF all'anno di pubblicazione: 9.302**. Volume 183, da pag. 1083 a pag. 1093, con numero di citazioni al giugno 2023: 23 ,DOI:10.1111/bjd.19040, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **First author**. VALUTABILE

18. Oral Janus kinase/SYK inhibition (ASN002) suppresses inflammation and improves epidermal barrier markers in patients with atopic dermatitis redatta da: Pavel, A.B., Song, T., Kim, H.-J., Del Duca, E., Krueger, J.G., Dubin, C., Peng, X., Xu, H., Zhang, N., Estrada, Y.D., Denis, L., Rao, N., Gupta, S., Zammit, D.J., Bissonnette, R., Guttman-Yassky, E. edita nel 2019 da Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 10.228**. Volume 144, da pag. 1011 a pag. 1024, con numero di citazioni al giugno 2023: 77 ,DOI:10.1016/j.jaci.2019.07.013, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author. VALUTABILE
19. Age-specific changes in the molecular phenotype of patients with moderate-to- severe atopic dermatitis redatta da: Zhou, L., Leonard, A., Pavel, A.B., Malik, K., Raja, A., Glickman, J., Estrada, Y.D., Peng, X., del Duca, E., Sanz-Cabanillas, J., Ruano, J., Xu, H., Zhang, N., Wen, H.-C., Gonzalez, J., Garcet, S., Krueger, J.G., Guttman-Yassky, E. edita nel 2019 da Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 10.228**. Volume 144, da pag. 144 a pag. 156, con numero di citazioni al giugno 2023: 67 ,DOI:10.1016/j.jaci.2019.01.015, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author. VALUTABILE
20. Major Differences in Expression of Inflammatory Pathways in Skin from Different Body Sites of Healthy Individuals redatta da: Del Duca, E., Pavel, A.B., Dubin, C., Song, T., Wallace, E.B., Peng, X., Estrada, Y.D., Xu, H., Maari, C., Jack, C., St-Cyr Proulx, E., Krueger, J.G., Bissonnette, R., Guttman-Yassky, E. edita nel 2019 da Journal of Investigative Dermatology; **IF all'anno di pubblicazione: 7.143**. Volume 139, da pag. 2228 a pag. 22320000000000, con numero di citazioni al giugno 2023: 15 ,DOI:10.1016/j.jid.2019.04.008, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **First author**. VALUTABILE

#### TESI DI DOTTORATO:

“SKIN AND BLOOD BIOMARKERS OF ATOPIC DERMATITIS IN DIFFERENT PEDIATRIC AGE-GROUPS: THE MOLECULAR EVOLUTION FROM INFANCY TO ADULTHOOD”: VALUTABILE

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta alla data di sottomissione della domanda una produzione complessiva pari a n. 105 pubblicazioni. h-index 19; citazioni totali di tutte le pubblicazioni 1227

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13:30

Letto, approvato e sottoscritto.

F.to La Commissione

- Prof. Giovanni Pellacani
- Prof.ssa Caterina Longo
- Prof.ssa Elena Campione

ALLEGATO 2/B  
GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE SC 06/D4 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/35 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 95/2023 DEL 23.05.2023**

L'anno 2023, il giorno 16 del mese di novembre, in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze cliniche internistiche anesthesiologiche e cardiovascolari la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale SC 06/D4 – Settore scientifico-disciplinare MED/35 - presso il Dipartimento di Scienze cliniche internistiche anesthesiologiche e cardiovascolari dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. Rep. N. 14/2023 del 19.07.2023 e composta da:

- Prof. Giovanni Pellacani – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze cliniche internistiche anesthesiologiche e cardiovascolari dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof.ssa Caterina Longo – professoressa ordinaria presso il Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con Interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia;
- Prof.ssa Elena Campione – professoressa associata presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Tutti i componenti della Commissione sono collegati per via telematica su piattaforma Google Meet al link [meet.google.com/jjs-csyb-wjr](https://meet.google.com/jjs-csyb-wjr)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 8:30 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

**CANDIDATO: CHELLO CAMILLA**

COMMISSARIO 1 (PROF GIOVANNI PELLACANI)

TITOLI

1. Titolo: Specializzazione in Dermatologia e Venereologia conseguita il 10/11/2020 presso Sapienza Università di Roma con votazione 70/70 e lode: E' VALUTABILE.
2. titolare dell'Assegno di Ricerca presso l'Unità di Dermatologia di Sapienza Università di Roma dal 01 Aprile 2022 al 31 marzo 2023: E' VALUTABILE
3. titolare dell'Assegno di Ricerca presso il Centro Interdipartimentale Cellule Staminali e Medicina Rigenerativa CIDSTEM dell'Università di Modena e Reggio Emilia dal 01 marzo 2021 al 28 febbraio 2022: E' VALUTABILE.

Valutazione sui titoli

I titoli del candidato mostrano un percorso di ricerca avviato e continuo. Da questi si evince attività di ricerca presso un qualificato centro nazionale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. An overview of treatment options for mild-to-moderate acne based on American Academy of Dermatology, European Academy of Dermatology and Venereology, and Italian Society of Dermatology and Venereology guidelines. Conforti C, Chello C, Giuffrida R, di Meo N, Zalaudek I, Dianzani C. Conforti C, et al *Dermatol Ther*. 2020 May 8:e13548. doi: 10.1111/dth.13548. Online ahead of print. *Dermatol Ther*. 2020. PMID: 32385933 Review. IF 2.8 citazioni: 18 quartile: Q2 VALUTABILE.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, con buon rigore metodologico, di sufficiente rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, con un contributo basso del candidato
2. Changes of the coronary arteries and cardiac microvasculature with aging: Implications for translational research and clinical practice. Piccirillo F, Carpenito M, Verolino G, Chello C, Nusca A, Lusini M, Spadaccio C, Nappi F, Di Sciascio G, Nenna A. *Mech Ageing Dev*. 2019 Dec;184:111161. doi: 10.1016/j.mad.2019.111161. Epub 2019 Oct 21. IF: 4.304 citazioni: 21 quartile: Q1 VALUTABILE.  
Valutazione: lavoro non congruente al settore, con buon rigore metodologico, di sufficiente rilevanza, su rivista di scarsa rilevanza in dermatologia, con un contributo basso del candidato
3. Dermoscopy, Reflectance Confocal Microscopy and Optical Coherence Tomography Features of Acne: A Systematic Review. Alma A, Sticchi A, Chello C, Guida S, Farnetani F, Chester J, Bettoli V, Pellacani G, Manfredini M. *J Clin Med*. 2022 Mar 24;11(7):1783. IF: 3.98 citazioni: 1 quartile: Q1 VALUTABILE.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, con buon rigore metodologico, di discreta rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, con un contributo medio del candidato
4. New onset of alopecia areata in a patient with SARS-CoV-2 infection: Possible pathogenetic correlations? Rossi A, Magri F, Michelini S, Sernicola A, Muscianese M, Caro G, Di Fraia M, Chello C, Fortuna MC, Grieco T. *J Cosmet Dermatol*. 2021 Jul;20(7):2004-2005. doi: 10.1111/jocd.14080. Epub 2021 Mar 25. PMID: 33738910; PMCID: PMC8251072. IF: 2.189 citazioni: 28 quartile: Q2 VALUTABILE.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, con buon rigore metodologico, di alta rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, con un contributo basso del candidato
5. Impact of COVID-19 on patients with atopic dermatitis. Grieco T, Chello C, Sernicola A, Muharremi R, Michelini S, Paolino G, Carnicelli G, Pigatto PD. *Clin Dermatol*. 2021 Nov-Dec;39(6):1083-1087. doi:10.1016/j.clindermatol.2021.07.008. Epub 2021 Jul 17. PMID: 34920828; PMCID: PMC8285243. IF: 2.79 citazioni: 3 quartile: Q1 VALUTABILE.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, con buon rigore metodologico, di alta rilevanza, su rivista di alta rilevanza in dermatologia, con un contributo alto del candidato
6. Cutaneous Reactions to COVID-19 Vaccines in a Monocentric Study: A Case Series. Cantisani C, Chello C, Grieco T, Ambrosio L, Kiss N, Tammaro A, Tosti G, Paolino G, Pellacani G. *J Clin Med*. 2022 Jun 30;11(13):3811. doi: 10.3390/jcm11133811. PMID: 35807096; PMCID: PMC9267144 IF: 3.98 citazioni: 0 quartile: Q1 VALUTABILE.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, con buon rigore metodologico, di alta rilevanza, su rivista di alta rilevanza in dermatologia, con un contributo alto del candidato
7. Effectiveness and Safety of Long-Term Dupilumab Treatment in Elderly Patients with Atopic Dermatitis: A Multicenter Real-Life Observational Study. Patruno C, Fabbrocini G, Longo G, Argenziano G, Ferrucci SM, Stingeni L, Peris K, Ortoncelli M, Offidani A, Amoroso GF, Talamonti M, Girolomoni G, Grieco T, Iannone M, Nettis E, Foti C, Rongioletti F, Corazza M, Veneri MD, Napolitano M; Dupilumab for Atopic Dermatitis of the Elderly (DADE)\* Study Group. *Am J Clin Dermatol*. 2021 Jul;22(4):581-586. doi: 10.1007/s40257-021-00597-5. PMID: 33725337. IF: 6.23 citazioni: 26 quartile: Q1 VALUTABILE.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, con ottimo rigore metodologico, di alta rilevanza, su rivista di alta rilevanza in dermatologia, con un contributo basso del candidato

8. Hidradenitis suppurativa: Morphologic and vascular study of nodular inflammatory lesions by means of optical coherence tomography. Manfredini M, Chello C, Ciardo S, Guida S, Chester J, Lasagni C, Bigi L, Farnetani F, Bettoli V, Pellacani G. *Exp Dermatol*. 2022 Jul;31(7):1076-1082. IF: 4.5 citazioni: 3 quartile: Q1 VALUTABILE.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, con ottimo rigore metodologico, di alta rilevanza, su rivista di alta rilevanza in dermatologia, con un contributo alto del candidato
9. Potential clinical and serological predictors of chronic spontaneous urticaria relapse in patients under omalizumab treatment. Grieco T, Dies L, Sernicola A, Chello C, Gagliostro N, Carnicelli G, Paolino G. *Immunotherapy*. 2020 Sep 7. doi: 10.2217/imt-2020-0088. IF: 4.196 citazioni: 14 quartile: Q2 VALUTABILE.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, con ottimo rigore metodologico, di alta rilevanza, su rivista di media rilevanza in dermatologia, con un contributo basso del candidato
10. Telogen Effluvium after SARS-CoV2 Infection: A Series of Cases and Possible Pathogenetic Mechanisms. Rossi A, Magri F, Sernicola A, Michelini S, Caro G, Muscianese M, Di Fraia M, Chello C, Fortuna MC, Grieco T. *Skin Appendage Disord*. 2021 Jul 8;21(5):1-5. doi: 10.1159/000517223. PMID: 34373830; PMCID: PMC8339054. IF: 1.28 citazioni: 19 quartile: Q2 VALUTABILE.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, con ottimo rigore metodologico, di media rilevanza, su rivista di media rilevanza in dermatologia, con un contributo basso del candidato
11. Varicella-Zoster virus reactivation following severe acute respiratory syndrome coronavirus2 vaccination or infection: New insights. Martinez-Reviejo R, Tejada S, Adebajo GAR, Chello C, Machado MC, Parisella FR, Campins M, Tammaro A, Rello J. *Eur J Intern Med*. 2022 Oct;104:73-79. IF: 7.749 citazioni: 7 quartile: Q2 VALUTABILE.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, con ottimo rigore metodologico, di discreta rilevanza, su rivista di alta rilevanza in dermatologia, con un contributo basso del candidato
12. The Combination Of Oral And Topical Photoprotection With A Standardized Polypodium Leucotomos Extract Is Beneficial Against Actinic Keratosis. Pellacani G, Peris K, Ciardo S, Pezzini C, Tambone S, Farnetani F, Longo C, Chello C, González S. *Photodermatol Photoimmunol Photomed*. 2023 Mar 9. IF: 3.254 citazioni: 0 quartile: Q2 VALUTABILE.  
Valutazione: astenuto in quanto co-autore
13. Dupilumab therapy of atopic dermatitis of the elderly: a multicentre, real-life study. Patruno C, Napolitano M, Argenziano G, Peris K, Ortoncelli M, Girolomoni G, Offidani A, Ferrucci SM, Amoruso GF, Rossi M, Stingeni L, Malara G, Grieco T, Foti C, Gattoni M, Loi C, Iannone M, Talamonti M, Stinco G, Rongioletti F, Pigatto PD, Cristaudo A, Nettis E, Corazza M, Guarneri F, Amerio P, Esposito M, Belloni Fortina A, Potenza C, Fabbrocini G; DADE\* - *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2021 Apr;35(4):958-964. doi: 10.1111/jdv.17094. Epub 2021 Jan 19. PMID: 33332697. IF: 9.228 citazioni: 46 quartile: Q1 VALUTABILE.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, con ottimo rigore metodologico, di elevata rilevanza, su rivista di alta rilevanza in dermatologia, con un contributo basso del candidato
14. 'Toxic erythema' and eosinophilia associated with tocilizumab therapy in a COVID-19 patient. Sernicola A, Carnicelli G, Di Fraia M, Chello C, Furlan C, Muharremi R, Paolino G, Grieco T. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2020 Aug;34(8):e368-e370. doi: 10.1111/jdv.16620. Epub 2020 Jun 8. PMID: 32386438; PMCID: PMC7272956. IF: 6.166 citazioni: 13 quartile: Q1 VALUTABILE.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, con discreto rigore metodologico, di sufficiente rilevanza, su rivista di alta rilevanza in dermatologia, con un contributo basso del candidato
15. Atopic dermatitis in the elderly Caucasian population: diagnostic clinical criteria and review of the literature. Chello C, Carnicelli G, Sernicola A, Gagliostro N, Paolino G, Di Fraia M, Faina

V, Muharremi R, Grieco T. Int J Dermatol. 2020 Jun;59(6):716-721. doi: 10.1111/ijd.14891. Epub 2020 Apr 20. IF:2.736 citazioni: 14 quartile: Q2 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, con buon rigore metodologico, di buona rilevanza, su rivista di media rilevanza in dermatologia, con un contributo elevato del candidato

16. IFN- $\gamma$ /IL-6 and related cytokines in chronic spontaneous urticaria: evaluation of their pathogenetic role and changes during omalizumab therapy. Grieco T, Porzia A, Paolino G, Chello C, Sernicola A, Faina V, Carnicelli G, Moliterni E, Mainiero F. Int J Dermatol. 2020 May;59(5):590-594. doi: 10.1111/ijd.14812. Epub 2020 Feb 12. IF:2.736 citazioni: 12 quartile: Q2 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, con buon rigore metodologico, di discreta rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, con un contributo basso del candidato

17. Malignant lesions of the ear Tammaro A, Adebajo GAR, Chello C, Parisella FR, Cantisani C, Farnetani F, Pellacani G.. Arch Dermatol Res. 2021 Nov 18. doi: 10.1007/s00403-021-02304-0. Epub ahead of print. PMID: 34792642. IF: 3.03 citazioni: 0 quartile: Q1 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, con sufficiente rigore metodologico, di bassa rilevanza, su rivista di alta rilevanza in dermatologia, con un contributo basso del candidato

18. Pressure ulcers in cardiac surgery: Few clinical studies, difficult risk assessment, and profound clinical implications. Chello C, Lusini M, Schilirò D, Greco SM, Barbato R, Nenna A. Int Wound J. 2019 Feb;16(1):9-12. doi: 10.1111/iwj.12994. Epub 2018 Sep 24. IF: 2.825 citazioni: 9 quartile: Q1 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, con buon rigore metodologico, di elevata rilevanza, su rivista di alta rilevanza in dermatologia, con un contributo elevato del candidato

19. Statin treatment and hypertrophic scarring after cardiac surgery. Chello C, Nenna A, Chello M, Satriano UM, Cardetta F, Lusini M, Nappi F, Dianzani C. Wound Repair Regen. 2020 Nov 25. doi: 10.1111/wrr.12878. Online ahead of print. IF: 3.617 citazioni: 1 quartile: Q1 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro appena congruente al settore, con buon rigore metodologico, di sufficiente rilevanza, su rivista di bassa rilevanza in dermatologia, con un contributo elevato del candidato

20. Human Monkeypox-A Global Public Health Emergency. Zardi EM, Chello C. Int J Environ Res Public Health. 2022 Dec 14;19(24):16781. IF: 4.614 citazioni. 2 quartile: Q2 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, con discreto rigore metodologico, di elevata rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, con un contributo buono del candidato

## CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta alla data di sottomissione della domanda una produzione complessiva pari a n. 77 pubblicazioni. h-index 11; citazioni totali di tutte le pubblicazioni 380.

### Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato mostra un curriculum di buon livello per il ruolo proposto, con un elevato numero di pubblicazioni in un arco di pochi anni. Le pubblicazioni presentate sono mediamente di buon valore scientifico in dermatologia, spesso frutto di collaborazione e contributo con rilevanti gruppi di ricerca, in cui il candidato ha contribuito con ruoli di coautore, particolarmente significativo in circa la metà dei contributi presentati. Globalmente la produzione scientifica complessiva risulta di buon livello.

## COMMISSARIO 2 (PROF CATERINA LONGO)

### TITOLI

1. Titolo: Specializzazione in Dermatologia e Venereologia conseguita il 10/11/2020 presso Sapienza Università di Roma con votazione 70/70 e lode: E' VALUTABILE.

2. titolare dell'Assegno di Ricerca presso l'Unità di Dermatologia di Sapienza Università di Roma dal 01 Aprile 2022 al 31 marzo 2023: E' VALUTABILE
3. titolare dell'Assegno di Ricerca presso il Centro Interdipartimentale Cellule Staminali e Medicina Rigenerativa CIDSTEM dell'Università di Modena e Reggio Emilia dal 01 marzo 2021 al 28 febbraio 2022: E' VALUTABILE.

#### Valutazione sui titoli

Il candidato ha presentato titoli congruenti con un iniziale percorso di ricerca, compatibile con l'età del candidato ed il ruolo del concorso.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. An overview of treatment options for mild-to-moderate acne based on American Academy of Dermatology, European Academy of Dermatology and Venereology, and Italian Society of Dermatology and Venereology guidelines. Conforti C, Chello C, Giuffrida R, di Meo N, Zalaudek I, Dianzani C. Conforti C, et al Dermatol Ther. 2020 May 8:e13548. doi: 10.1111/dth.13548. Online ahead of print. Dermatol Ther. 2020. PMID: 32385933 Review. IF 2.8 citazioni: 18 quartile: Q2 VALUTABILE.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, valido rigore metodologico, sufficiente rilevanza, rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
2. Changes of the coronary arteries and cardiac microvasculature with aging: Implications for translational research and clinical practice. Piccirillo F, Carpenito M, Verolino G, Chello C, Nusca A, Lusini M, Spadaccio C, Nappi F, Di Sciascio G, Nenna A. Mech Ageing Dev. 2019 Dec;184:111161. doi: 10.1016/j.mad.2019.111161. Epub 2019 Oct 21. IF: 4.304 citazioni: 21 quartile: Q1 VALUTABILE.  
Valutazione: lavoro non congruente al settore, discreto rigore metodologico, sufficiente rilevanza, rivista di assente rilevanza in dermatologia, contributo scarso del candidato
3. Dermoscopy, Reflectance Confocal Microscopy and Optical Coherence Tomography Features of Acne: A Systematic Review. Alma A, Sticchi A, Chello C, Guida S, Farnetani F, Chester J, Bettoli V, Pellacani G, Manfredini M. J Clin Med. 2022 Mar 24;11(7):1783. IF: 3.98 citazioni: 1 quartile: Q1 VALUTABILE.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, media rilevanza, rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo discreto del candidato
4. New onset of alopecia areata in a patient with SARS-CoV-2 infection: Possible pathogenetic correlations? Rossi A, Magri F, Michelini S, Sernicola A, Muscianese M, Caro G, Di Fraia M, Chello C, Fortuna MC, Grieco T. J Cosmet Dermatol. 2021 Jul;20(7):2004-2005. doi: 10.1111/jocd.14080. Epub 2021 Mar 25. PMID: 33738910; PMCID: PMC8251072. IF: 2.189 citazioni: 28 quartile: Q2 VALUTABILE.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, elevata rilevanza, rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo limitato del candidato
5. Impact of COVID-19 on patients with atopic dermatitis. Grieco T, Chello C, Sernicola A, Muharremi R, Michelini S, Paolino G, Carnicelli G, Pigatto PD. Clin Dermatol. 2021 Nov-Dec;39(6):1083-1087. doi:10.1016/j.clindermatol.2021.07.008. Epub 2021 Jul 17. PMID: 34920828; PMCID: PMC8285243. IF: 2.79 citazioni: 3 quartile: Q1 VALUTABILE.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo molto significativo del candidato
6. Cutaneous Reactions to COVID-19 Vaccines in a Monocentric Study: A Case Series. Cantisani C, Chello C, Grieco T, Ambrosio L, Kiss N, Tammaro A, Tosti G, Paolino G, Pellacani G. J Clin Med. 2022 Jun 30;11(13):3811. doi: 10.3390/jcm11133811. PMID: 35807096; PMCID: PMC9267144 IF: 3.98 citazioni: 0 quartile: Q1 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, elevato rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato

7. Effectiveness and Safety of Long-Term Dupilumab Treatment in Elderly Patients with Atopic Dermatitis: A Multicenter Real-Life Observational Study. Patruno C, Fabbrocini G, Longo G, Argenziano G, Ferrucci SM, Stingeni L, Peris K, Ortoncelli M, Offidani A, Amoruso GF, Talamonti M, Girolomoni G, Grieco T, Iannone M, Nettis E, Foti C, Rongioletti F, Corazza M, Veneri MD, Napolitano M; Dupilumab for Atopic Dermatitis of the Elderly (DADE)\* Study Group. Am J Clin Dermatol. 2021 Jul;22(4):581-586. doi: 10.1007/s40257-021-00597-5. PMID: 33725337. IF: 6.23 citazioni: 26 quartile: Q1 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, di alta rilevanza, su rivista di alta rilevanza in dermatologia, con un contributo basso del candidato

8. Hidradenitis suppurativa: Morphologic and vascular study of nodular inflammatory lesions by means of optical coherence tomography. Manfredini M, Chello C, Ciardo S, Guida S, Chester J, Lasagni C, Bigi L, Farnetani F, Bettoli V, Pellacani G. Exp Dermatol. 2022 Jul;31(7):1076-1082. IF: 4.5 citazioni: 3 quartile: Q1 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, elevato rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato

9. Potential clinical and serological predictors of chronic spontaneous urticaria relapse in patients under omalizumab treatment. Grieco T, Dies L, Sernicola A, Chello C, Gagliostro N, Carnicelli G, Paolino G. Immunotherapy. 2020 Sep 7. doi: 10.2217/imt-2020-0088. IF: 4.196 citazioni: 14 quartile: Q2 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, elevato rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di media rilevanza in dermatologia, con un contributo limitato del candidato

10. Telogen Effluvium after SARS-CoV2 Infection: A Series of Cases and Possible Pathogenetic Mechanisms. Rossi A, Magri F, Sernicola A, Michelini S, Caro G, Muscianese M, Di Fraia M, Chello C, Fortuna MC, Grieco T. Skin Appendage Disord. 2021 Jul 8;21(5):1-5. doi: 10.1159/000517223. PMID: 34373830; PMCID: PMC8339054. IF: 1.28 citazioni: 19 quartile: Q2 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, elevato rigore metodologico, media rilevanza, su rivista di media rilevanza in dermatologia, contributo limitato del candidato

11. Varicella-Zoster virus reactivation following severe acute respiratory syndrome coronavirus2 vaccination or infection: New insights. Martinez-Reviejo R, Tejada S, Adebajo GAR, Chello C, Machado MC, Parisella FR, Campins M, Tammaro A, Rello J. Eur J Intern Med. 2022 Oct;104:73-79. IF: 7.749 citazioni: 7 quartile: Q2 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, elevato rigore metodologico, discreta rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo limitato del candidato

12. The Combination Of Oral And Topical Photoprotection With A Standardized Polypodium Leucotomos Extracts Beneficial Against Actinic Keratosis. Pellacani G, Peris K, Ciardo S, Pezzini C, Tambone S, Farnetani F, Longo C, Chello C, González S. Photodermatol Photoimmunol Photomed. 2023 Mar 9. IF: 3.254 citazioni: 0 quartile: Q2 VALUTABILE.

Valutazione: astenuto in quanto co-autore

13. Dupilumab therapy of atopic dermatitis of the elderly: a multicentre, real-life study. Patruno C, Napolitano M, Argenziano G, Peris K, Ortoncelli M, Girolomoni G, Offidani A, Ferrucci SM, Amoruso GF, Rossi M, Stingeni L, Malara G, Grieco T, Foti C, Gattoni M, Loi C, Iannone M, Talamonti M, Stinco G, Rongioletti F, Pigatto PD, Cristaudo A, Nettis E, Corazza M, Guarneri F, Amerio P, Esposito M, Belloni Fortina A, Potenza C, Fabbrocini G; DADE\* - J Eur Acad Dermatol Venereol. 2021 Apr;35(4):958-964. doi: 10.1111/jdv.17094. Epub 2021 Jan 19. PMID: 33332697. IF: 9.228 citazioni: 46 quartile: Q1 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, elevato rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo limitato del candidato

14. 'Toxic erythema' and eosinophilia associated with tocilizumab therapy in a COVID-19 patient. Sernicola A, Carnicelli G, Di Fraia M, Chello C, Furlan C, Muharremi R, Paolino G, Grieco T.. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2020 Aug;34(8):e368-e370. doi: 10.1111/jdv.16620. Epub 2020 Jun 8. PMID: 32386438; PMCID: PMC7272956. IF: 6.166 citazioni: 13 quartile: Q1 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, discreto rigore metodologico, sufficiente rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo limitato del candidato

15. Atopic dermatitis in the elderly Caucasian population: diagnostic clinical criteria and review of the literature. Chello C, Carnicelli G, Sernicola A, Gagliostro N, Paolino G, Di Fraia M, Faina V, Muharremi R, Grieco T. Int J Dermatol. 2020 Jun;59(6):716-721. doi: 10.1111/ijd.14891. Epub 2020 Apr 20. IF:2.736 citazioni: 14 quartile: Q2 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, discreto rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di media rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato

16. IFN- $\gamma$ /IL-6 and related cytokines in chronic spontaneous urticaria: evaluation of their pathogenetic role and changes during omalizumab therapy. Grieco T, Porzia A, Paolino G, Chello C, Sernicola A, Faina V, Carnicelli G, Moliterni E, Mainiero F. Int J Dermatol. 2020 May;59(5):590-594. doi: 10.1111/ijd.14812. Epub 2020 Feb 12. IF:2.736 citazioni: 12 quartile: Q2 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, discreta rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo limitato del candidato

17. Malignant lesions of the ear Tammaro A, Adebajo GAR, Chello C, Parisella FR, Cantisani C, Farnetani F, Pellacani G.. Arch Dermatol Res. 2021 Nov 18. doi: 10.1007/s00403-021-02304-0. Epub ahead of print. PMID: 34792642. IF: 3.03 citazioni: 0 quartile: Q1 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, sufficiente rigore metodologico, scarsa rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo scarso del candidato

18. Pressure ulcers in cardiac surgery: Few clinical studies, difficult risk assessment, and profound clinical implications. Chello C, Lusini M, Schilirò D, Greco SM, Barbato R, Nenna A. Int Wound J. 2019 Feb;16(1):9-12. doi: 10.1111/iwj.12994. Epub 2018 Sep 24. IF: 2.825 citazioni: 9 quartile: Q1 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di alta rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato

19. Statin treatment and hypertrophic scarring after cardiac surgery. Chello C, Nenna A, Chello M, Satriano UM, Cardetta F, Lusini M, Nappi F, Dianzani C. Wound Repair Regen. 2020 Nov 25. doi: 10.1111/wrr.12878. Online ahead of print. IF: 3.617 citazioni: 1 quartile: Q1 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro non congruente al settore, buon rigore metodologico, sufficiente rilevanza, su rivista non rilevante in dermatologia, contributo significativo del candidato

20. Human Monkeypox-A Global Public Health Emergency. Zardi EM, Chello C. Int J Environ Res Public Health. 2022 Dec 14;19(24):16781. IF: 4.614 citazioni. 2 quartile: Q2 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, discreto rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, con un contributo buono del candidato

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta alla data di sottomissione della domanda una produzione complessiva pari a n. 77 pubblicazioni. h-index 11; citazioni totali di tutte le pubblicazioni 380.

#### Valutazione sulla produzione complessiva

Il curriculum del candidato mostra un consistente numero di lavori, continuativamente prodotti nei 5 anni di attività accademica, con esperienze di ricerca anche in centri di rilievo nazionale. Le pubblicazioni presentate sono di buon valore scientifico in dermatologia, a cui il candidato ha contribuito con un ruolo principale in circa la metà dei lavori. La produzione scientifica complessiva risulta di livello buono.

#### COMMISSARIO 3 (PROF ELENA CAMPIONE)

##### TITOLI

1. Titolo: Specializzazione in Dermatologia e Venereologia conseguita il 10/11/2020 presso Sapienza Università di Roma con votazione 70/70 e lode: E' VALUTABILE.
2. titolare dell'Assegno di Ricerca presso l'Unità di Dermatologia di Sapienza Università di Roma dal 01 Aprile 2022 al 31 marzo 2023: E' VALUTABILE
3. titolare dell'Assegno di Ricerca presso il Centro Interdipartimentale Cellule Staminali e Medicina Rigenerativa CIDSTEM dell'Università di Modena e Reggio Emilia dal 01 marzo 2021 al 28 febbraio 2022: E' VALUTABILE.

##### Valutazione sui titoli

Il candidato ha titoli indicativi di iniziali passi in carriera accademica, da cui emerge esperienza in 2 centri di rilievo scientifico nazionale.

##### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. An overview of treatment options for mild-to-moderate acne based on American Academy of Dermatology, European Academy of Dermatology and Venereology, and Italian Society of Dermatology and Venereology guidelines. Conforti C, Chello C, Giuffrida R, di Meo N, Zalaudek I, Dianzani C. Conforti C, et al Dermatol Ther. 2020 May 8:e13548. doi: 10.1111/dth.13548. Online ahead of print. Dermatol Ther. 2020. PMID: 32385933 Review. IF 2.8 citazioni: 18 quartile: Q2 VALUTABILE.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, discreta rilevanza, rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo consistente del candidato
2. Changes of the coronary arteries and cardiac microvasculature with aging: Implications for translational research and clinical practice. Piccirillo F, Carpenito M, Verolino G, Chello C, Nusca A, Lusini M, Spadaccio C, Nappi F, Di Sciascio G, Nenna A. Mech Ageing Dev. 2019 Dec;184:111161. doi: 10.1016/j.mad.2019.111161. Epub 2019 Oct 21. IF: 4.304 citazioni: 21 quartile: Q1 VALUTABILE.  
Valutazione: lavoro non congruente al settore, buon rigore metodologico, sufficiente rilevanza, rivista di assente rilevanza in dermatologia, contributo scarso del candidato
3. Dermoscopy, Reflectance Confocal Microscopy and Optical Coherence Tomography Features of Acne: A Systematic Review. Alma A, Sticchi A, Chello C, Guida S, Farnetani F, Chester J, Bettoli V, Pellacani G, Manfredini M. J Clin Med. 2022 Mar 24;11(7):1783. IF: 3.98 citazioni: 1 quartile: Q1 VALUTABILE.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, discreta rilevanza, rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo buono del candidato
4. New onset of alopecia areata in a patient with SARS-CoV-2 infection: Possible pathogenetic correlations? Rossi A, Magri F, Michelini S, Sernicola A, Muscianese M, Caro G, Di Fraia M,

Chello C, Fortuna MC, Grieco T. J Cosmet Dermatol. 2021 Jul;20(7):2004-2005. doi: 10.1111/jocd.14080. Epub 2021 Mar 25. PMID: 33738910; PMCID: PMC8251072. IF: 2.189 citazioni: 28 quartile: Q2 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, elevata rilevanza, rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo scarso del candidato

5. Impact of COVID-19 on patients with atopic dermatitis. Grieco T, Chello C, Sernicola A, Muharremi R, Michelini S, Paolino G, Carnicelli G, Pigatto PD. Clin Dermatol. 2021 Nov-Dec;39(6):1083-1087. doi:10.1016/j.clindermatol.2021.07.008. Epub 2021 Jul 17. PMID: 34920828; PMCID: PMC8285243. IF: 2.79 citazioni: 3 quartile: Q1 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo molto consistente del candidato

6. Cutaneous Reactions to COVID-19 Vaccines in a Monocentric Study: A Case Series. Cantisani C, Chello C, Grieco T, Ambrosio L, Kiss N, Tammaro A, Tosti G, Paolino G, Pellacani G. J Clin Med. 2022 Jun 30;11(13):3811. doi: 10.3390/jcm11133811. PMID: 35807096; PMCID: PMC9267144 IF: 3.98 citazioni: 0 quartile: Q1 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato

7. Effectiveness and Safety of Long-Term Dupilumab Treatment in Elderly Patients with Atopic Dermatitis: A Multicenter Real-Life Observational Study. Patruno C, Fabbrocini G, Longo G, Argenziano G, Ferrucci SM, Stingeni L, Peris K, Ortoncelli M, Offidani A, Amoroso GF, Talamonti M, Girolomoni G, Grieco T, Iannone M, Nettis E, Foti C, Rongioletti F, Corazza M, Veneri MD, Napolitano M; Dupilumab for Atopic Dermatitis of the Elderly (DADE)\* Study Group. Am J Clin Dermatol. 2021 Jul;22(4):581-586. doi: 10.1007/s40257-021-00597-5. PMID: 33725337. IF: 6.23 citazioni: 26 quartile: Q1 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, elevato rigore metodologico, di alta rilevanza, su rivista di alta rilevanza in dermatologia, con un contributo limitato del candidato

8. Hidradenitis suppurativa: Morphologic and vascular study of nodular inflammatory lesions by means of optical coherence tomography. Manfredini M, Chello C, Ciardo S, Guida S, Chester J, Lasagni C, Bigi L, Farnetani F, Bettoli V, Pellacani G. Exp Dermatol. 2022 Jul;31(7):1076-1082. IF: 4.5 citazioni: 3 quartile: Q1 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, elevato rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo molto significativo del candidato

9. Potential clinical and serological predictors of chronic spontaneous urticaria relapse in patients under omalizumab treatment. Grieco T, Dies L, Sernicola A, Chello C, Gagliostro N, Carnicelli G, Paolino G. Immunotherapy. 2020 Sep 7. doi: 10.2217/imt-2020-0088. IF: 4.196 citazioni: 14 quartile: Q2 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, eccellente rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di media rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato

10. Telogen Effluvium after SARS-CoV2 Infection: A Series of Cases and Possible Pathogenetic Mechanisms. Rossi A, Magri F, Sernicola A, Michelini S, Caro G, Muscianese M, Di Fraia M, Chello C, Fortuna MC, Grieco T. Skin Appendage Disord. 2021 Jul 8;21(5):1-5. doi: 10.1159/000517223. PMID: 34373830; PMCID: PMC8339054. IF: 1.28 citazioni: 19 quartile: Q2 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, elevato rigore metodologico, media rilevanza, su rivista di media rilevanza in dermatologia, contributo limitato del candidato

11. Varicella-Zoster virus reactivation following severe acute respiratory syndrome coronavirus2 vaccination or infection: New insights. Martinez-Reviejo R, Tejada S, Adebajo GAR, Chello C, Machado MC, Parisella FR, Campins M, Tammaro A, Rello J. Eur J Intern Med. 2022 Oct;104:73-79. IF: 7.749 citazioni: 7 quartile: Q2 VALUTABILE.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, elevato rigore metodologico, discreta rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo limitato del candidato
12. The Combination Of Oral And Topical Photoprotection With A Standardized Polypodium Leucotomos Extract Is Beneficial Against Actinic Keratosis. Pellacani G, Peris K, Ciardo S, Pezzini C, Tambone S, Farnetani F, Longo C, Chello C, González S. Photodermatol Photoimmunol Photomed. 2023 Mar 9. IF: 3.254 citazioni: 0 quartile: Q2 VALUTABILE.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, eccellente rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo discreto del candidato
13. Dupilumab therapy of atopic dermatitis of the elderly: a multicentre, real-life study. Patruno C, Napolitano M, Argenziano G, Peris K, Ortoncelli M, Girolomoni G, Offidani A, Ferrucci SM, Amoroso GF, Rossi M, Stingeni L, Malara G, Grieco T, Foti C, Gattoni M, Loi C, Iannone M, Talamonti M, Stinco G, Rongioletti F, Pigatto PD, Cristaudo A, Nettis E, Corazza M, Guarneri F, Amerio P, Esposito M, Belloni Fortina A, Potenza C, Fabbrocini G; DADE\* - J Eur Acad Dermatol Venereol. 2021 Apr;35(4):958-964. doi: 10.1111/jdv.17094. Epub 2021 Jan 19. PMID: 33332697. IF: 9.228 citazioni: 46 quartile: Q1 VALUTABILE.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, eccellente rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo limitato del candidato
14. 'Toxic erythema' and eosinophilia associated with tocilizumab therapy in a COVID-19 patient. Sernicola A, Carnicelli G, Di Fraia M, Chello C, Furlan C, Muharremi R, Paolino G, Grieco T. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2020 Aug;34(8): e368-e370. doi: 10.1111/jdv.16620. Epub 2020 Jun 8. PMID: 32386438; PMCID: PMC7272956. IF: 6.166 citazioni: 13 quartile: Q1 VALUTABILE.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, discreto rigore metodologico, sufficiente rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo limitato del candidato
15. Atopic dermatitis in the elderly Caucasian population: diagnostic clinical criteria and review of the literature. Chello C, Carnicelli G, Sernicola A, Gagliostro N, Paolino G, Di Fraia M, Faina V, Muharremi R, Grieco T. Int J Dermatol. 2020 Jun;59(6):716-721. doi: 10.1111/ijd.14891. Epub 2020 Apr 20. IF:2.736 citazioni: 14 quartile: Q2 VALUTABILE.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, discreto rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di media rilevanza in dermatologia, contributo molto significativo del candidato
16. IFN- $\gamma$ /IL-6 and related cytokines in chronic spontaneous urticaria: evaluation of their pathogenetic role and changes during omalizumab therapy. Grieco T, Porzia A, Paolino G, Chello C, Sernicola A, Faina V, Carnicelli G, Moliterni E, Mainiero F. Int J Dermatol. 2020 May;59(5):590-594. doi: 10.1111/ijd.14812. Epub 2020 Feb 12. IF:2.736 citazioni: 12 quartile: Q2 VALUTABILE.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, discreta rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo limitato del candidato
17. Malignant lesions of the ear Tammaro A, Adebajo GAR, Chello C, Parisella FR, Cantisani C, Farnetani F, Pellacani G. Arch Dermatol Res. 2021 Nov 18. doi: 10.1007/s00403-021-02304-0. Epub ahead of print. PMID: 34792642. IF: 3.03 citazioni: 0 quartile: Q1 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, sufficiente rigore metodologico, scarsa rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo limitato del candidato

18. Pressure ulcers in cardiac surgery: Few clinical studies, difficult risk assessment, and profound clinical implications. Chello C, Lusini M, Schilirò D, Greco SM, Barbato R, Nenna A. Int Wound J. 2019 Feb;16(1):9-12. doi: 10.1111/iwj.12994. Epub 2018 Sep 24. IF: 2.825 citazioni: 9 quartile: Q1 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di alta rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato

19. Statin treatment and hypertrophic scarring after cardiac surgery. Chello C, Nenna A, Chello M, Satriano UM, Cardetta F, Lusini M, Nappi F, Dianzani C. Wound Repair Regen. 2020 Nov 25. doi: 10.1111/wrr.12878. Online ahead of print. IF: 3.617 citazioni: 1 quartile: Q1 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro non congruente al settore, buon rigore metodologico, sufficiente rilevanza, su rivista non rilevante in dermatologia, contributo molto significativo del candidato

20. Human Monkeypox-A Global Public Health Emergency. Zardi EM, Chello C. Int J Environ Res Public Health. 2022 Dec 14;19(24):16781. IF: 4.614 citazioni. 2 quartile: Q2 VALUTABILE.

Valutazione: lavoro congruente al settore, discreto rigore metodologico, alta rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo significativo del candidato

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta alla data di sottomissione della domanda una produzione complessiva pari a n. 77 pubblicazioni. h-index 11; citazioni totali di tutte le pubblicazioni 380.

#### Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato presenta un elevato numero di lavori prodotti con discreto numero di citazioni, prodotti in modo continuativo nella attività di ricerca. I temi di ricerca spaziano coprendo diverse aree della dermatologia, mostrando flessibilità scientifica. Le pubblicazioni presentate sono di buon valore scientifico. Il contributo del candidato è significativo o molto significativo in circa la metà dei lavori. La produzione scientifica complessiva risulta di livello buono.

#### **GIUDIZIO COLLEGALE**

#### TITOLI

1. Titolo: Specializzazione in Dermatologia e Venereologia conseguita il 10/11/2020 presso Sapienza Università di Roma con votazione 70/70 e lode: E' VALUTABILE.
2. titolare dell'Assegno di Ricerca presso l'Unità di Dermatologia di Sapienza Università di Roma dal 01 Aprile 2022 al 31 marzo 2023: E' VALUTABILE
3. titolare dell'Assegno di Ricerca presso il Centro Interdipartimentale Cellule Staminali e Medicina Rigenerativa CIDSTEM dell'Università di Modena e Reggio Emilia dal 01 marzo 2021 al 28 febbraio 2022: E' VALUTABILE.

#### Valutazione sui titoli

Il candidato ha titoli congruenti con un buon avvio di carriera accademica, ha esperienza in 2 centri di rilievo scientifico nazionale, e presenta continuità temporale.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. An overview of treatment options for mild-to-moderate acne based on American Academy of Dermatology, European Academy of Dermatology and Venereology, and Italian Society of Dermatology and Venereology guidelines. Conforti C, Chello C, Giuffrida R, di Meo N, Zalaudek I, Dianzani C. Conforti C, et al *Dermatol Ther.* 2020 May 8:e13548. doi: 10.1111/dth.13548. Online ahead of print. *Dermatol Ther.* 2020. PMID: 32385933 Review. IF 2.8 citazioni: 18 quartile: Q2 VALUTABILE.  
Valutazione: buono
2. Changes of the coronary arteries and cardiac microvasculature with aging: Implications for translational research and clinical practice. Piccirillo F, Carpenito M, Verolino G, Chello C, Nusca A, Lusini M, Spadaccio C, Nappi F, Di Sciascio G, Nenna A. *Mech Ageing Dev.* 2019 Dec;184:111161. doi: 10.1016/j.mad.2019.111161. Epub 2019 Oct 21. IF: 4.304 citazioni: 21 quartile: Q1 VALUTABILE.  
Valutazione: appena sufficiente
3. Dermoscopy, Reflectance Confocal Microscopy and Optical Coherence Tomography Features of Acne: A Systematic Review. Alma A, Sticchi A, Chello C, Guida S, Farnetani F, Chester J, Bettoli V, Pellacani G, Manfredini M. *J Clin Med.* 2022 Mar 24;11(7):1783. IF: 3.98 citazioni: 1 quartile: Q1 VALUTABILE.  
Valutazione: buono
4. New onset of alopecia areata in a patient with SARS-CoV-2 infection: Possible pathogenetic correlations? Rossi A, Magri F, Michelini S, Sernicola A, Muscianese M, Caro G, Di Fraia M, Chello C, Fortuna MC, Grieco T. *J Cosmet Dermatol.* 2021 Jul;20(7):2004-2005. doi: 10.1111/jocd.14080. Epub 2021 Mar 25. PMID: 33738910; PMCID: PMC8251072. IF: 2.189 citazioni: 28 quartile: Q2 VALUTABILE.  
Valutazione: discreto
5. Impact of COVID-19 on patients with atopic dermatitis. Grieco T, Chello C, Sernicola A, Muharremi R, Michelini S, Paolino G, Carnicelli G, Pigatto PD. *Clin Dermatol.* 2021 Nov-Dec;39(6):1083-1087. doi:10.1016/j.clindermatol.2021.07.008. Epub 2021 Jul 17. PMID: 34920828; PMCID: PMC8285243. IF: 2.79 citazioni: 3 quartile: Q1 VALUTABILE.  
Valutazione: buono
6. Cutaneous Reactions to COVID-19 Vaccines in a Monocentric Study: A Case Series. Cantisani C, Chello C, Grieco T, Ambrosio L, Kiss N, Tammaro A, Tosti G, Paolino G, Pellacani G. *J Clin Med.* 2022 Jun 30;11(13):3811. doi: 10.3390/jcm11133811. PMID: 35807096; PMCID: PMC9267144 IF: 3.98 citazioni: 0 quartile: Q1 VALUTABILE.  
Valutazione: buono
7. Effectiveness and Safety of Long-Term Dupilumab Treatment in Elderly Patients with Atopic Dermatitis: A Multicenter Real-Life Observational Study. Patruno C, Fabbrocini G, Longo G, Argenziano G, Ferrucci SM, Stingeni L, Peris K, Ortoncelli M, Offidani A, Amoroso GF, Talamonti M, Girolomoni G, Grieco T, Iannone M, Nettis E, Foti C, Rongioletti F, Corazza M, Veneri MD, Napolitano M; Dupilumab for Atopic Dermatitis of the Elderly (DADE)\* Study Group. *Am J Clin Dermatol.* 2021 Jul;22(4):581-586. doi: 10.1007/s40257-021-00597-5. PMID: 33725337. IF: 6.23 citazioni: 26 quartile: Q1 VALUTABILE.  
Valutazione: discreto
8. Hidradenitis suppurativa: Morphologic and vascular study of nodular inflammatory lesions by means of optical coherence tomography. Manfredini M, Chello C, Ciardo S, Guida S, Chester J, Lasagni C, Bigi L, Farnetani F, Bettoli V, Pellacani G. *Exp Dermatol.* 2022 Jul;31(7):1076-1082. IF: 4.5 citazioni: 3 quartile: Q1 VALUTABILE.

Valutazione: buono

9. Potential clinical and serological predictors of chronic spontaneous urticaria relapse in patients under omalizumab treatment. Grieco T, Dies L, Sernicola A, Chello C, Gagliostro N, Carnicelli G, Paolino G. *Immunotherapy*. 2020 Sep 7. doi: 10.2217/imt-2020-0088. IF: 4.196 citazioni: 14 quartile: Q2 VALUTABILE.

Valutazione: discreto

10. Telogen Effluvium after SARS-CoV2 Infection: A Series of Cases and Possible Pathogenetic Mechanisms. Rossi A, Magri F, Sernicola A, Michellini S, Caro G, Muscianese M, Di Fraia M, Chello C, Fortuna MC, Grieco T. *Skin Appendage Disord*. 2021 Jul 8;21(5):1-5. doi: 10.1159/000517223. PMID: 34373830; PMCID: PMC8339054. IF: 1.28 citazioni: 19 quartile: Q2 VALUTABILE.

Valutazione: sufficiente

11. Varicella-Zoster virus reactivation following severe acute respiratory syndrome coronavirus2 vaccination or infection: New insights. Martinez-Reviejo R, Tejada S, Adebajo GAR, Chello C, Machado MC, Parisella FR, Campins M, Tammaro A, Rello J. *Eur J Intern Med*. 2022 Oct;104:73-79. IF: 7.749 citazioni: 7 quartile: Q2 VALUTABILE.

Valutazione: sufficiente

12. The Combination Of Oral And Topical Photoprotection With A Standardized Polypodium Leucotomos Extract Is Beneficial Against Actinic Keratosis. Pellacani G, Peris K, Ciardo S, Pezzini C, Tambone S, Farnetani F, Longo C, Chello C, González S. *Photodermatol Photoimmunol Photomed*. 2023 Mar 9. IF: 3.254 citazioni: 0 quartile: Q2 VALUTABILE.

Valutazione: buono

13. Dupilumab therapy of atopic dermatitis of the elderly: a multicentre, real-life study. Patruno C, Napolitano M, Argenziano G, Peris K, Ortoncelli M, Girolomoni G, Offidani A, Ferrucci SM, Amoroso GF, Rossi M, Stingeni L, Malara G, Grieco T, Foti C, Gattoni M, Loi C, Iannone M, Talamonti M, Stinco G, Rongioletti F, Pigatto PD, Cristaudo A, Nettis E, Corazza M, Guarneri F, Amerio P, Esposito M, Belloni Fortina A, Potenza C, Fabbrocini G; DADE\* - *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2021 Apr;35(4):958-964. doi: 10.1111/jdv.17094. Epub 2021 Jan 19. PMID: 33332697. IF: 9.228 citazioni: 46 quartile: Q1 VALUTABILE.

Valutazione: buono

14. 'Toxic erythema' and eosinophilia associated with tocilizumab therapy in a COVID-19 patient. Sernicola A, Carnicelli G, Di Fraia M, Chello C, Furlan C, Muharremi R, Paolino G, Grieco T. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2020 Aug;34(8): e368-e370. doi: 10.1111/jdv.16620. Epub 2020 Jun 8. PMID: 32386438; PMCID: PMC7272956. IF: 6.166 citazioni: 13 quartile: Q1 VALUTABILE.

Valutazione: discreto

15. Atopic dermatitis in the elderly Caucasian population: diagnostic clinical criteria and review of the literature. Chello C, Carnicelli G, Sernicola A, Gagliostro N, Paolino G, Di Fraia M, Faina V, Muharremi R, Grieco T. *Int J Dermatol*. 2020 Jun;59(6):716-721. doi: 10.1111/ijd.14891. Epub 2020 Apr 20. IF:2.736 citazioni: 14 quartile: Q2 VALUTABILE.

Valutazione: buono

16. IFN- $\gamma$ /IL-6 and related cytokines in chronic spontaneous urticaria: evaluation of their pathogenetic role and changes during omalizumab therapy. Grieco T, Porzia A, Paolino G, Chello C, Sernicola A, Faina V, Carnicelli G, Moliterni E, Mainiero F. *Int J Dermatol*. 2020

May;59(5):590-594. doi: 10.1111/ijd.14812. Epub 2020 Feb 12. IF:2.736 citazioni: 12 quartile: Q2 VALUTABILE.

Valutazione: discreto

17. Malignant lesions of the ear Tammaro A, Adebajo GAR, Chello C, Parisella FR, Cantisani C, Farnetani F, Pellacani G.. Arch Dermatol Res. 2021 Nov 18. doi: 10.1007/s00403-021-02304-0. Epub ahead of print. PMID: 34792642. IF: 3.03 citazioni: 0 quartile: Q1 VALUTABILE.

Valutazione: sufficiente

18. Pressure ulcers in cardiac surgery: Few clinical studies, difficult risk assessment, and profound clinical implications. Chello C, Lusini M, Schilirò D, Greco SM, Barbato R, Nenna A. Int Wound J. 2019 Feb;16(1):9-12. doi: 10.1111/iwj.12994. Epub 2018 Sep 24. IF: 2.825 citazioni: 9 quartile: Q1 VALUTABILE.

Valutazione: ottimo

19. Statin treatment and hypertrophic scarring after cardiac surgery. Chello C, Nenna A, Chello M, Satriano UM, Cardetta F, Lusini M, Nappi F, Dianzani C. Wound Repair Regen. 2020 Nov 25. doi: 10.1111/wrr.12878. Online ahead of print. IF: 3.617 citazioni: 1 quartile: Q1 VALUTABILE.

Valutazione: appena sufficiente

20. Human Monkeypox-A Global Public Health Emergency. Zardi EM, Chello C. Int J Environ Res Public Health. 2022 Dec 14;19(24):16781. IF: 4.614 citazioni. 2 quartile: Q2 VALUTABILE.

Valutazione: buono

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta alla data di sottomissione della domanda una produzione complessiva pari a n. 77 pubblicazioni. h-index 11; citazioni totali di tutte le pubblicazioni 380.

#### Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato presenta una importante produzione scientifica prodotta in un breve arco temporale, frutto di collaborazioni con rilevanti gruppi di ricerca, in diversi ambiti della dermatologia, mostrando ecletticità e flessibilità scientifica. Ha presentato pubblicazioni di buono o ottimo livello in poco meno della metà dei lavori scelti, mostrando una produzione scientifica complessiva di buon livello.

#### **CANDIDATO: ANNUNZIATA DATTOLA**

#### COMMISSARIO 1 (PROF GIOVANNI PELLACANI)

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Titolo: Specializzazione in Dermatologia e Venereologia conseguita il 5/7/2017 presso Università di Roma Tor Vergata: E' VALUTABILE.
2. Titolo: Dottorato di Ricerca in Biochimica e Biologia Molecolare conseguita il 14/1/2021 presso Università di Roma Tor Vergata: E' VALUTABILE.
3. Titolare dell'Assegno di Ricerca presso l'Unità di Dermatologia di Università di Roma Tor Vergata 2018-2020: E' VALUTABILE

#### Valutazione sui titoli

Il candidato mostra un avviato percorso scientifico, ha il titolo di Dottorato di ricerca conseguito nel 2021, preceduto da 2 anni di assegni di ricerca.

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. A novel vehicle for the treatment of psoriasis. Dattola A, Silvestri M, Bennardo L, Passante M, Rizzuto F, Dastoli S, Patruno C, Bianchi L, Nisticò SP. *Dermatol Ther.* 2019 Dec 12:e13185. doi: 10.1111/dth.13185.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo molto significativo del candidato
2. Ixekizumab in nail psoriasis. Dattola A, Manfreda V, Mazzilli S, Bianchi L, Giunta A. *Dermatol Ther.* 2020 Mar 30:e13352. doi: 10.1111/dth.13352.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo molto significativo del candidato
3. Clinical efficacy and safety of certolizumab pegol in cutaneous symptoms on psoriasis in patients with psoriatic arthritis : a retrospective analysis in real life. Dattola A, Mazzeo M, Di Stefano F, Manfreda V, Vollono L, Di Raimondo C, Di Matteo E, Bianchi L. *Dermatol Ther.* 2020 Apr 14. doi: 10.1111/dth.13409.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo molto significativo del candidato
4. Certolizumab for the treatment of psoriasis and psoriatic arthritis: a real-world multicentre Italian study. Dattola A, Balato A, Megna M, Gisoni P, Girolomoni G, De Simone C, Caldarola G, Cama E, Piaserico S, Fagnoli MC, Fidanza R, Parodi A, Burlando M, Offidani A, Diotallevi F, Potenza C, Conti A, Chiricozzi A, Campione E, Bianchi L. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2020 May 13. doi: 10.1111/jdv.16606. Online ahead of print.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo molto significativo del candidato
5. Shear wave elastography and microvascular ultrasound in response evaluation to calcipotriol+betamethasone foam in plaque psoriasis. Guazzaroni M, Ferrari D, Lamacchia F, Marisi V, Tatulli D, Marsico S, Orlacchio A, Floris R, Bianchi L, Dattola A. *Postgrad Med J.* 2020 Jul 9;postgradmedj-2020-138150. doi: 10.1136/postgradmedj-2020-138150. Online ahead of print.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, discreta rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo molto significativo del candidato
6. Psoriasis and its management in women of childbearing age: tools to increase awareness in dermatologists and patients. De Simone C, Calabrese L, Balato A, Cannavò SP, Dattola A, Esposito M, Fagnoli MC, Giuffrida R, Hansel K, Musumeci ML, Napolitano M, Offidani A, Parodi A, Patrizi A, Peris K, Radi G, Venturini M, Prignano F; SIDeMaST "Psoriasis in Women of Childbearing Age" Task Force. *G Ital Dermatol Venereol.* 2020 Aug;155(4):434-440. doi: 10.23736/S0392-0488.20.06748-6.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato
7. Role of Vitamins in Skin Health: a Systematic Review. Dattola A, Silvestri M, Bennardo L, Passante M, Scali E, Patruno C, Nisticò SP. *Curr Nutr Rep.* 2020 Sep;9(3):226-235. doi: 10.1007/s13668-020-00322-4.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, discreta rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo molto significativo del candidato
8. 5-Aminolaevulinic acid patch photodynamic therapy for the treatment of actinic keratoses: preliminary results from an Italian study in the real-life setting. Dattola A, Gutiérrez García-

Rodrigo C, Tambone S, Garofalo V, Lappi A, De Luca EV, Peris K, Bianchi L, Campione E, Fargnoli MC. *G Ital Dermatol Venereol*. 2020 Oct 7. doi: 10.23736/S0392-0488.20.06598-0. Online ahead of print.

Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo molto significativo del candidato

9. Safety evaluation of apremilast for the treatment of psoriasis. Dattola A, Del Duca E, Saraceno R, Gramiccia T, Bianchi L. *Expert Opin Drug Saf*. 2017 Jan 30. doi: 10.1080/14740338.2017.1288714. [Epub ahead of print] PMID: 28132578.

Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo molto significativo del candidato

10. Emerging role of anti-IL23 in the treatment of psoriasis: When humanized is very promising. Dattola A, Silvestri M, Tamburi F, Amoruso GF, Bennardo L, Nisticò SP. *Dermatol Ther*. 2020 Nov;33(6):e14504. doi: 10.1111/dth.14504. Epub 2020 Nov 10.

Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo molto significativo del candidato

11. HLA-C\*06:02 allele can influence clinical efficacy of certolizumab pegol? Dattola A, Botti E, Galluzzo M, Caposiena DRC, Mazzilli S, Campione E, Melino G, Candi E, Bianchi L. *Health Sci Rep*. 2021 May 4;4(2):e234. doi: 10.1002/hsr2.234. eCollection 2021 Jun. PMID: 33977152.

Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo molto significativo del candidato

12. Patient satisfaction with calcipotriol/betamethasone dipropionate cutaneous foam for the treatment of plaque psoriasis: The LION real-life multicenter prospective observational cohort study. Campanati A, Atzori L, Potenza C, Damiani G, Bianchi L, Corazza M, Tiberio R, Prignano F, Argenziano G, Fargnoli MC, Stingeni L, Mazzotta A, De Pità O, Mazzatenta C, Feliciani C, Donini M, Offidani A, Peris K; LION study group. *Dermatol Ther*. 2021 Aug 1:e15077. doi: 10.1111/dth.15077. Online ahead of print. PMID: 34333823.

Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo scarso del candidato

13. Beyond-Mild Psoriasis: A Consensus Statement on Calcipotriol and Betamethasone Dipropionate Foam for the Topical Treatment of Adult Patients. Aschoff R, Bewley A, Dattola A, De Simone C, Lahfa M, Llamas-Velasco M, Martorell A, Pavlovic M, Sticherling M. *Dermatol Ther (Heidelb)*. 2021 Sep 12. doi: 10.1007/s13555-021-00600-1. Online ahead of print. PMID: 34510404.

Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato

14. Efficacy of certolizumab pegol in naïve versus multi-treated patients affected by psoriatic arthritis. Dattola A, Vollono L, Cannizzaro MV, Caposiena Caro RD, Mazzilli S, Melino G, Candi E, Campione E, Bianchi L. *Ital J Dermatol Venerol*. 2021 Aug;156(4):434-439. doi: 10.23736/S0392-0488.20.06623-7. Epub 2020 Oct 9.

Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo molto significativo del candidato

15. Risankizumab for Plaque and Guttate Psoriasis in a Patient with IgA-Related Glomerulonephritis. Dattola A, Zangrilli A, Bianchi L. *Dermatol Pract Concept*. 2021 Oct 1;11(4):e2021100. doi: 10.5826/dpc.1104a100. eCollection 2021 Oct. PMID: 35024224.

Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo molto significativo del candidato

16. Prevalence of Atherosclerosis in Psoriatic Patients Detected with Epi-aortic Color Doppler Ultrasound and Computed Tomography Angiography. Dattola A, Manenti G, Ferrari D, Vollono L, Marsico S, Lamacchia F, Esposito M, Marchesano M, Zangrilli A, Floris R, Giunta A, Bianchi L. *Dermatol Pract Concept*. 2022 Jan 1;12(1):e2022011. doi: 10.5826/dpc.1201a11. eCollection 2022 Feb. PMID: 35223156.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo molto significativo del candidato
17. Certolizumab pegol in pregnant and breastfeeding psoriatic patients. Lambiase S, Pensa C, Shumak RG, Bianchi L, Dattola A. *Ital J Dermatol Venerol*. 2022 Aug;157(4):383-384. doi: 10.23736/S2784-8671.22.07164-X. Epub 2022 Mar 11. PMID: 35274878.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo molto significativo del candidato
18. Efficacy and Microbiota Modulation Induced by LimpiAL 2.5%, a New Medical Device for the Inverse Psoriasis Treatment. Pietrangelo L, Dattola A, Magnifico I, Petronio G, Cutuli MA, Venditti N, Guarnieri A, Wollenberg A, Pellacani G, Di Marco R. *Int J Mol Sci*. 2023 Mar 28;24(7):6339. doi: 10.3390/ijms24076339.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, discreto rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo significativo del candidato
19. A Real-Life Study on the Use of Tildrakizumab in Psoriatic Patients. Campione E, Lambiase S, Gaeta Shumak R, Galluzzo M, Lanna C, Costanza G, Borselli C, Artosi F, Cosio T, Tofani L, Dattola A, Di Daniele F, Bianchi L. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2023 Mar 31;16(4):526. doi: 10.3390/ph16040526.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato
20. A multidisciplinary approach for patients with moderate-to-severe psoriasis: an advisable network of management. Bianchi L, Caldarola G, Campione E, Dattola A, DE Simone C, Pellacani G, Richetta AG, Skroza N. *Ital J Dermatol Venerol*. 2023 Jun;158(3):262-263. doi: 10.23736/S2784-8671.23.07559-X. Epub 2023 May 10.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta alla data di sottomissione della domanda una produzione complessiva pari a n. 71 pubblicazioni. h-index 16; citazioni totali di tutte le pubblicazioni 761

#### Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato presenta una consistente produzione scientifica, prevalentemente indirizzata al settore delle malattie infiammatorie croniche cutanee, con continuità temporale. L'elevato numero di citazioni e un elevato h-index, in rapporto all'età accademica, congiuntamente al ruolo molto spesso primario nel contributo ai lavori, mostrano un profilo maturo, anche titolato da un Dottorato di Ricerca, per il ruolo a concorso. La produzione scientifica complessiva risulta di livello molto buono.

#### COMMISSARIO 2 (PROF CATERINA LONGO)

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Titolo: Specializzazione in Dermatologia e Venereologia conseguita il 5/7/2017 presso Università di Roma Tor Vergata: E' VALUTABILE.

2. Titolo: Dottorato di Ricerca in Biochimica e Biologia Molecolare conseguita il 14/1/2021 presso Università di Roma Tor Vergata: E' VALUTABILE.
3. Titolare dell'Assegno di Ricerca presso l'Unità di Dermatologia di Università di Roma Tor Vergata 2018-2020: E' VALUTABILE

#### Valutazione sui titoli

Il candidato presenta un percorso avviato di ricerca, con il completamento di un dottorato e 2 anni di assegno di ricerca interamente svolto presso un unico centro di ricerca.

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. A novel vehicle for the treatment of psoriasis. Dattola A, Silvestri M, Bennardo L, Passante M, Rizzuto F, Dastoli S, Patruno C, Bianchi L, Nisticò SP. *Dermatol Ther.* 2019 Dec 12:e13185. doi: 10.1111/dth.13185.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, discreto rigore metodologico, discreta rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato
2. Ixekizumab in nail psoriasis. Dattola A, Manfreda V, Mazzilli S, Bianchi L, Giunta A. *Dermatol Ther.* 2020 Mar 30:e13352. doi: 10.1111/dth.13352.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato
3. Clinical efficacy and safety of certolizumab pegol in cutaneous symptoms on psoriasis in patients with psoriatic arthritis : a retrospective analysis in real life. Dattola A, Mazzeo M, Di Stefano F, Manfreda V, Vollono L, Di Raimondo C, Di Matteo E, Bianchi L. *Dermatol Ther.* 2020 Apr 14. doi: 10.1111/dth.13409.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato
4. Certolizumab for the treatment of psoriasis and psoriatic arthritis: a real-world multicentre Italian study. Dattola A, Balato A, Megna M, Gisondi P, Girolomoni G, De Simone C, Caldarola G, Cama E, Piaserico S, Fagnoli MC, Fidanza R, Parodi A, Burlando M, Offidani A, Diotallevi F, Potenza C, Conti A, Chiricozzi A, Campione E, Bianchi L. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2020 May 13. doi: 10.1111/jdv.16606. Online ahead of print.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, eccellente rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato
5. Shear wave elastography and microvascular ultrasound in response evaluation to calcipotriol+betamethasone foam in plaque psoriasis. Guazzaroni M, Ferrari D, Lamacchia F, Marisi V, Tatulli D, Marsico S, Orlacchio A, Floris R, Bianchi L, Dattola A. *Postgrad Med J.* 2020 Jul 9:postgradmedj-2020-138150. doi: 10.1136/postgradmedj-2020-138150. Online ahead of print.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, eccellente rigore metodologico, discreta rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato
6. Psoriasis and its management in women of childbearing age: tools to increase awareness in dermatologists and patients. De Simone C, Calabrese L, Balato A, Cannavò SP, Dattola A, Esposito M, Fagnoli MC, Giuffrida R, Hansel K, Musumeci ML, Napolitano M, Offidani A, Parodi A, Patrizi A, Peris K, Radi G, Venturini M, Prignano F; SIDeMaST "Psoriasis in Women of Childbearing Age" Task Force. *G Ital Dermatol Venereol.* 2020 Aug;155(4):434-440. doi: 10.23736/S0392-0488.20.06748-6.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, discreta rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato

7. Role of Vitamins in Skin Health: a Systematic Review. Dattola A, Silvestri M, Bennardo L, Passante M, Scali E, Patrino C, Nisticò SP. *Curr Nutr Rep.* 2020 Sep;9(3):226-235. doi: 10.1007/s13668-020-00322-4.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, discreto rigore metodologico, discreta rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato
8. 5-Aminolaevulinic acid patch photodynamic therapy for the treatment of actinic keratoses: preliminary results from an Italian study in the real-life setting. Dattola A, Gutiérrez García-Rodrigo C, Tambone S, Garofalo V, Lappi A, De Luca EV, Peris K, Bianchi L, Campione E, Fargnoli MC. *G Ital Dermatol Venereol.* 2020 Oct 7. doi: 10.23736/S0392-0488.20.06598-0. Online ahead of print.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato
9. Safety evaluation of apremilast for the treatment of psoriasis. Dattola A, Del Duca E, Saraceno R, Gramiccia T, Bianchi L. *Expert Opin Drug Saf.* 2017 Jan 30. doi: 10.1080/14740338.2017.1288714. [Epub ahead of print] PMID: 28132578.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato
10. Emerging role of anti-IL23 in the treatment of psoriasis: When humanized is very promising. Dattola A, Silvestri M, Tamburi F, Amoruso GF, Bennardo L, Nisticò SP. *Dermatol Ther.* 2020 Nov;33(6):e14504. doi: 10.1111/dth.14504. Epub 2020 Nov 10.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato
11. HLA-C\*06:02 allele can influence clinical efficacy of certolizumab pegol? Dattola A, Botti E, Galluzzo M, Caposiena DRC, Mazzilli S, Campione E, Melino G, Candi E, Bianchi L. *Health Sci Rep.* 2021 May 4;4(2):e234. doi: 10.1002/hsr2.234. eCollection 2021 Jun. PMID: 33977152.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato
12. Patient satisfaction with calcipotriol/betamethasone dipropionate cutaneous foam for the treatment of plaque psoriasis: The LION real-life multicenter prospective observational cohort study. Campanati A, Atzori L, Potenza C, Damiani G, Bianchi L, Corazza M, Tiberio R, Prignano F, Argenziano G, Fargnoli MC, Stingeni L, Mazzotta A, De Pità O, Mazzatenta C, Feliciani C, Donini M, Offidani A, Peris K; LION study group. *Dermatol Ther.* 2021 Aug 1:e15077. doi: 10.1111/dth.15077. Online ahead of print. PMID: 34333823.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, eccellente rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo scarso del candidato
13. Beyond-Mild Psoriasis: A Consensus Statement on Calcipotriol and Betamethasone Dipropionate Foam for the Topical Treatment of Adult Patients. Aschoff R, Bewley A, Dattola A, De Simone C, Lahfa M, Llamas-Velasco M, Martorell A, Pavlovic M, Sticherling M. *Dermatol Ther (Heidelb).* 2021 Sep 12. doi: 10.1007/s13555-021-00600-1. Online ahead of print. PMID: 34510404.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, discreta rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato
14. Efficacy of certolizumab pegol in naïve versus multi-treated patients affected by psoriatic arthritis. Dattola A, Vollono L, Cannizzaro MV, Caposiena Caro RD, Mazzilli S, Melino G, Candi E, Campione E, Bianchi L. *Ital J Dermatol Venerol.* 2021 Aug;156(4):434-439. doi: 10.23736/S0392-0488.20.06623-7. Epub 2020 Oct 9.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato

15. Risankizumab for Plaque and Guttate Psoriasis in a Patient with IgA-Related Glomerulonephritis. Dattola A, Zangrilli A, Bianchi L. *Dermatol Pract Concept*. 2021 Oct 1;11(4):e2021100. doi: 10.5826/dpc.1104a100. eCollection 2021 Oct. PMID: 35024224.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato
  
16. Prevalence of Atherosclerosis in Psoriatic Patients Detected with Epiaortic Color Doppler Ultrasound and Computed Tomography Angiography. Dattola A, Manenti G, Ferrari D, Vollono L, Marsico S, Lamacchia F, Esposito M, Marchesano M, Zangrilli A, Floris R, Giunta A, Bianchi L. *Dermatol Pract Concept*. 2022 Jan 1;12(1):e2022011. doi: 10.5826/dpc.1201a11. eCollection 2022 Feb. PMID: 35223156.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, discreta rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato
  
17. Certolizumab pegol in pregnant and breastfeeding psoriatic patients. Lambiase S, Pensa C, Shumak RG, Bianchi L, Dattola A. *Ital J Dermatol Venerol*. 2022 Aug;157(4):383-384. doi: 10.23736/S2784-8671.22.07164-X. Epub 2022 Mar 11. PMID: 35274878.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato
  
18. Efficacy and Microbiota Modulation Induced by LimpiAL 2.5%, a New Medical Device for the Inverse Psoriasis Treatment. Pietrangelo L, Dattola A, Magnifico I, Petronio G, Cutuli MA, Venditti N, Guarnieri A, Wollenberg A, Pellacani G, Di Marco R. *Int J Mol Sci*. 2023 Mar 28;24(7):6339. doi: 10.3390/ijms24076339.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, discreto rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
  
19. A Real-Life Study on the Use of Tildrakizumab in Psoriatic Patients. Campione E, Lambiase S, Gaeta Shumak R, Galluzzo M, Lanna C, Costanza G, Borselli C, Artosi F, Cosio T, Tofani L, Dattola A, Di Daniele F, Bianchi L. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2023 Mar 31;16(4):526. doi: 10.3390/ph16040526.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato
  
20. A multidisciplinary approach for patients with moderate-to-severe psoriasis: an advisable network of management. Bianchi L, Caldarola G, Campione E, Dattola A, DE Simone C, Pellacani G, Richetta AG, Skroza N. *Ital J Dermatol Venerol*. 2023 Jun;158(3):262-263. doi: 10.23736/S2784-8671.23.07559-X. Epub 2023 May 10.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta alla data di sottomissione della domanda una produzione complessiva pari a n. 71 pubblicazioni. h-index 16; citazioni totali di tutte le pubblicazioni 761

#### Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica è continua e numerosa, molto focalizzata sulle malattie infiammatorie della cute. I lavori sono molto citati. Il contributo è spesso come primo autore. Sono presenti anche importanti collaborazioni multicentriche, soprattutto con centri italiani, a dimostrare una spiccata capacità di conduzione e guida della ricerca. Il giudizio sulla produzione complessiva è molto buono

### COMMISSARIO 3

## VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Titolo: Specializzazione in Dermatologia e Venereologia conseguita il 5/7/2017 presso Università di Roma Tor Vergata: E' VALUTABILE.
2. Titolo: Dottorato di Ricerca in Biochimica e Biologia Molecolare conseguita il 14/1/2021 presso Università di Roma Tor Vergata: E' VALUTABILE.
3. Titolare dell'Assegno di Ricerca presso l'Unità di Dermatologia di Università di Roma Tor Vergata 2018-2020: E' VALUTABILE

### Valutazione sui titoli

Il candidato presenta un percorso avviato di ricerca, con il completamento di un dottorato e 2 anni di assegno di ricerca interamente svolto presso un unico centro di ricerca.

## VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. A novel vehicle for the treatment of psoriasis. Dattola A, Silvestri M, Bennardo L, Passante M, Rizzuto F, Dastoli S, Patruno C, Bianchi L, Nisticò SP. *Dermatol Ther.* 2019 Dec 12:e13185. doi: 10.1111/dth.13185.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, discreto rigore metodologico, discreta rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato
2. Ixekizumab in nail psoriasis. Dattola A, Manfreda V, Mazzilli S, Bianchi L, Giunta A. *Dermatol Ther.* 2020 Mar 30:e13352. doi: 10.1111/dth.13352.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato
3. Clinical efficacy and safety of certolizumab pegol in cutaneous symptoms on psoriasis in patients with psoriatic arthritis : a retrospective analysis in real life. Dattola A, Mazzeo M, Di Stefano F, Manfreda V, Vollono L, Di Raimondo C, Di Matteo E, Bianchi L. *Dermatol Ther.* 2020 Apr 14. doi: 10.1111/dth.13409.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato
4. Certolizumab for the treatment of psoriasis and psoriatic arthritis: a real-world multicentre Italian study. Dattola A, Balato A, Megna M, Gisondi P, Girolomoni G, De Simone C, Caldarola G, Cama E, Piaserico S, Fargnoli MC, Fidanza R, Parodi A, Burlando M, Offidani A, Diotallevi F, Potenza C, Conti A, Chiricozzi A, Campione E, Bianchi L. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2020 May 13. doi: 10.1111/jdv.16606. Online ahead of print.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, eccellente rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato
5. Shear wave elastography and microvascular ultrasound in response evaluation to calcipotriol+betamethasone foam in plaque psoriasis. Guazzaroni M, Ferrari D, Lamacchia F, Marisi V, Tatulli D, Marsico S, Orlicchio A, Floris R, Bianchi L, Dattola A. *Postgrad Med J.* 2020 Jul 9:postgradmedj-2020-138150. doi: 10.1136/postgradmedj-2020-138150. Online ahead of print.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, eccellente rigore metodologico, discreta rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato
6. Psoriasis and its management in women of childbearing age: tools to increase awareness in dermatologists and patients. De Simone C, Calabrese L, Balato A, Cannavò SP, Dattola A, Esposito M, Fargnoli MC, Giuffrida R, Hansel K, Musumeci ML, Napolitano M, Offidani A, Parodi A, Patrizi A, Peris K, Radi G, Venturini M, Prignano F; SIDeMaST "Psoriasis in Women

of Childbearing Age" Task Force. *G Ital Dermatol Venereol*. 2020 Aug;155(4):434-440. doi: 10.23736/S0392-0488.20.06748-6.

Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, discreta rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato

7. Role of Vitamins in Skin Health: a Systematic Review. Dattola A, Silvestri M, Bennardo L, Passante M, Scali E, Patrino C, Nisticò SP. *Curr Nutr Rep*. 2020 Sep;9(3):226-235. doi: 10.1007/s13668-020-00322-4.

Valutazione: lavoro congruente al settore, discreto rigore metodologico, discreta rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato

8. 5-Aminolaevulinic acid patch photodynamic therapy for the treatment of actinic keratoses: preliminary results from an Italian study in the real-life setting. Dattola A, Gutiérrez García-Rodrigo C, Tambone S, Garofalo V, Lappi A, De Luca EV, Peris K, Bianchi L, Campione E, Fargnoli MC. *G Ital Dermatol Venereol*. 2020 Oct 7. doi: 10.23736/S0392-0488.20.06598-0. Online ahead of print.

Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato

9. Safety evaluation of apremilast for the treatment of psoriasis. Dattola A, Del Duca E, Saraceno R, Gramiccia T, Bianchi L. *Expert Opin Drug Saf*. 2017 Jan 30. doi: 10.1080/14740338.2017.1288714. [Epub ahead of print] PMID: 28132578.

Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato

10. Emerging role of anti-IL23 in the treatment of psoriasis: When humanized is very promising. Dattola A, Silvestri M, Tamburi F, Amoroso GF, Bennardo L, Nisticò SP. *Dermatol Ther*. 2020 Nov;33(6):e14504. doi: 10.1111/dth.14504. Epub 2020 Nov 10.

Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato

11. HLA-C\*06:02 allele can influence clinical efficacy of certolizumab pegol? Dattola A, Botti E, Galluzzo M, Caposiena DRC, Mazzilli S, Campione E, Melino G, Candi E, Bianchi L. *Health Sci Rep*. 2021 May 4;4(2):e234. doi: 10.1002/hsr2.234. eCollection 2021 Jun. PMID: 33977152.

Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato

12. Patient satisfaction with calcipotriol/betamethasone dipropionate cutaneous foam for the treatment of plaque psoriasis: The LION real-life multicenter prospective observational cohort study. Campanati A, Atzori L, Potenza C, Damiani G, Bianchi L, Corazza M, Tiberio R, Prignano F, Argenziano G, Fargnoli MC, Stingeni L, Mazzotta A, De Pità O, Mazzatenta C, Feliciani C, Donini M, Offidani A, Peris K; LION study group. *Dermatol Ther*. 2021 Aug 1:e15077. doi: 10.1111/dth.15077. Online ahead of print. PMID: 34333823.

Valutazione: lavoro congruente al settore, eccellente rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo scarso del candidato

13. Beyond-Mild Psoriasis: A Consensus Statement on Calcipotriol and Betamethasone Dipropionate Foam for the Topical Treatment of Adult Patients. Aschoff R, Bewley A, Dattola A, De Simone C, Lahfa M, Llamas-Velasco M, Martorell A, Pavlovic M, Sticherling M. *Dermatol Ther (Heidelb)*. 2021 Sep 12. doi: 10.1007/s13555-021-00600-1. Online ahead of print. PMID: 34510404.

Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, discreta rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato

14. Efficacy of certolizumab pegol in naïve versus multi-treated patients affected by psoriatic arthritis. Dattola A, Vollono L, Cannizzaro MV, Caposiena Caro RD, Mazzilli S, Melino G, Candi E, Campione E, Bianchi L. *Ital J Dermatol Venerol*. 2021 Aug;156(4):434-439. doi: 10.23736/S0392-0488.20.06623-7. Epub 2020 Oct 9.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato
15. Risankizumab for Plaque and Guttate Psoriasis in a Patient with IgA-Related Glomerulonephritis. Dattola A, Zangrilli A, Bianchi L. *Dermatol Pract Concept*. 2021 Oct 1;11(4):e2021100. doi: 10.5826/dpc.1104a100. eCollection 2021 Oct. PMID: 35024224.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato
16. Prevalence of Atherosclerosis in Psoriatic Patients Detected with Epi-aortic Color Doppler Ultrasound and Computed Tomography Angiography. Dattola A, Manenti G, Ferrari D, Vollono L, Marsico S, Lamacchia F, Esposito M, Marchesano M, Zangrilli A, Floris R, Giunta A, Bianchi L. *Dermatol Pract Concept*. 2022 Jan 1;12(1):e2022011. doi: 10.5826/dpc.1201a11. eCollection 2022 Feb. PMID: 35223156.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, discreta rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato
17. Certolizumab pegol in pregnant and breastfeeding psoriatic patients. Lambiase S, Pensa C, Shumak RG, Bianchi L, Dattola A. *Ital J Dermatol Venerol*. 2022 Aug;157(4):383-384. doi: 10.23736/S2784-8671.22.07164-X. Epub 2022 Mar 11. PMID: 35274878.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo molto elevato del candidato
18. Efficacy and Microbiota Modulation Induced by LimpiAL 2.5%, a New Medical Device for the Inverse Psoriasis Treatment. Pietrangelo L, Dattola A, Magnifico I, Petronio G, Cutuli MA, Venditti N, Guarnieri A, Wollenberg A, Pellacani G, Di Marco R. *Int J Mol Sci*. 2023 Mar 28;24(7):6339. doi: 10.3390/ijms24076339.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, discreto rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
19. A Real-Life Study on the Use of Tildrakizumab in Psoriatic Patients. Campione E, Lambiase S, Gaeta Shumak R, Galluzzo M, Lanna C, Costanza G, Borselli C, Artosi F, Cosio T, Tofani L, Dattola A, Di Daniele F, Bianchi L. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2023 Mar 31;16(4):526. doi: 10.3390/ph16040526.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato
20. A multidisciplinary approach for patients with moderate-to-severe psoriasis: an advisable network of management. Bianchi L, Caldarola G, Campione E, Dattola A, DE Simone C, Pellacani G, Richetta AG, Skroza N. *Ital J Dermatol Venerol*. 2023 Jun;158(3):262-263. doi: 10.23736/S2784-8671.23.07559-X. Epub 2023 May 10.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta alla data di sottomissione della domanda una produzione complessiva pari a n. 71 pubblicazioni. h-index 16; citazioni totali di tutte le pubblicazioni 761

#### Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato mostra una consistente produzione scientifica ed un ruolo significativo nel panorama delle malattie infiammatorie della cute. Ha un elevato numero di citazioni con alcune pubblicazioni

di importante impatto nel mondo clinico dermatologico, a cui il candidato ha contribuito con un ruolo di primo piano, essendo spesso primo nome. La produzione scientifica complessiva è di livello molto buono.

## **GIUDIZIO COLLEGALE**

### TITOLI VALUTABILI:

1. Titolo: Specializzazione in Dermatologia e Venereologia conseguita il 5/7/2017 presso Università di Roma Tor Vergata: E' VALUTABILE.
2. Titolo: Dottorato di Ricerca in Biochimica e Biologia Molecolare conseguita il 14/1/2021 presso Università di Roma Tor Vergata: E' VALUTABILE.
3. Titolare dell'Assegno di Ricerca presso l'Unità di Dermatologia di Università di Roma Tor Vergata 2018-2020: E' VALUTABILE

### Valutazione sui titoli

Il candidato ha un titolo di Dottorato e 2 anni di assegno di ricerca, confermando un percorso avviato di ricerca.

### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. A novel vehicle for the treatment of psoriasis. Dattola A, Silvestri M, Bennardo L, Passante M, Rizzuto F, Dastoli S, Patrino C, Bianchi L, Nisticò SP. Dermatol Ther. 2019 Dec 12:e13185. doi: 10.1111/dth.13185.  
Valutazione: buono
2. Ixekizumab in nail psoriasis. Dattola A, Manfreda V, Mazzilli S, Bianchi L, Giunta A. Dermatol Ther. 2020 Mar 30:e13352. doi: 10.1111/dth.13352.  
Valutazione: ottimo
3. Clinical efficacy and safety of certolizumab pegol in cutaneous symptoms on psoriasis in patients with psoriatic arthritis : a retrospective analysis in real life. Dattola A, Mazzeo M, Di Stefano F, Manfreda V, Vollono L, Di Raimondo C, Di Matteo E, Bianchi L. Dermatol Ther. 2020 Apr 14. doi: 10.1111/dth.13409.  
Valutazione: ottimo
4. Certolizumab for the treatment of psoriasis and psoriatic arthritis: a real-world multicentre Italian study. Dattola A, Balato A, Megna M, Gisondi P, Girolomoni G, De Simone C, Caldarola G, Cama E, Piaserico S, Fargnoli MC, Fidanza R, Parodi A, Burlando M, Offidani A, Diotallevi F, Potenza C, Conti A, Chiricozzi A, Campione E, Bianchi L. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2020 May 13. doi: 10.1111/jdv.16606. Online ahead of print.  
Valutazione: ottimo
5. Shear wave elastography and microvascular ultrasound in response evaluation to calcipotriol+betamethasone foam in plaque psoriasis. Guazzaroni M, Ferrari D, Lamacchia F, Marisi V, Tatulli D, Marsico S, Orlacchio A, Floris R, Bianchi L, Dattola A. Postgrad Med J. 2020 Jul 9;postgradmedj-2020-138150. doi: 10.1136/postgradmedj-2020-138150. Online ahead of print.  
Valutazione: buono
6. Psoriasis and its management in women of childbearing age: tools to increase awareness in dermatologists and patients. De Simone C, Calabrese L, Balato A, Cannavò SP, Dattola A, Esposito M, Fargnoli MC, Giuffrida R, Hansel K, Musumeci ML, Napolitano M, Offidani A, Parodi A, Patrizi A, Peris K, Radi G, Venturini M, Prignano F; SIDeMaST "Psoriasis in Women

of Childbearing Age" Task Force. *G Ital Dermatol Venereol*. 2020 Aug;155(4):434-440. doi: 10.23736/S0392-0488.20.06748-6.

Valutazione: discreto

7. Role of Vitamins in Skin Health: a Systematic Review. Dattola A, Silvestri M, Bennardo L, Passante M, Scali E, Patrino C, Nisticò SP. *Curr Nutr Rep*. 2020 Sep;9(3):226-235. doi: 10.1007/s13668-020-00322-4.  
Valutazione: buono
8. 5-Aminolaevulinic acid patch photodynamic therapy for the treatment of actinic keratoses: preliminary results from an Italian study in the real-life setting. Dattola A, Gutiérrez García-Rodrigo C, Tambone S, Garofalo V, Lappi A, De Luca EV, Peris K, Bianchi L, Campione E, Fargnoli MC. *G Ital Dermatol Venereol*. 2020 Oct 7. doi: 10.23736/S0392-0488.20.06598-0. Online ahead of print.  
Valutazione: ottimo
9. Safety evaluation of apremilast for the treatment of psoriasis. Dattola A, Del Duca E, Saraceno R, Gramiccia T, Bianchi L. *Expert Opin Drug Saf*. 2017 Jan 30. doi: 10.1080/14740338.2017.1288714. [Epub ahead of print] PMID: 28132578.  
Valutazione: ottimo
10. Emerging role of anti-IL23 in the treatment of psoriasis: When humanized is very promising. Dattola A, Silvestri M, Tamburi F, Amoruso GF, Bennardo L, Nisticò SP. *Dermatol Ther*. 2020 Nov;33(6):e14504. doi: 10.1111/dth.14504. Epub 2020 Nov 10.  
Valutazione: ottimo
11. HLA-C\*06:02 allele can influence clinical efficacy of certolizumab pegol? Dattola A, Botti E, Galluzzo M, Caposiena DRC, Mazzilli S, Campione E, Melino G, Candi E, Bianchi L. *Health Sci Rep*. 2021 May 4;4(2):e234. doi: 10.1002/hsr2.234. eCollection 2021 Jun. PMID: 33977152.  
Valutazione: ottimo
12. Patient satisfaction with calcipotriol/betamethasone dipropionate cutaneous foam for the treatment of plaque psoriasis: The LION real-life multicenter prospective observational cohort study. Campanati A, Atzori L, Potenza C, Damiani G, Bianchi L, Corazza M, Tiberio R, Prignano F, Argenziano G, Fargnoli MC, Stingeni L, Mazzotta A, De Pità O, Mazzatenta C, Feliciani C, Donini M, Offidani A, Peris K; LION study group. *Dermatol Ther*. 2021 Aug 1:e15077. doi: 10.1111/dth.15077. Online ahead of print. PMID: 34333823.  
Valutazione: buono
13. Beyond-Mild Psoriasis: A Consensus Statement on Calcipotriol and Betamethasone Dipropionate Foam for the Topical Treatment of Adult Patients. Aschoff R, Bewley A, Dattola A, De Simone C, Lahfa M, Llamas-Velasco M, Martorell A, Pavlovic M, Sticherling M. *Dermatol Ther (Heidelb)*. 2021 Sep 12. doi: 10.1007/s13555-021-00600-1. Online ahead of print. PMID: 34510404.  
Valutazione: discreto
14. Efficacy of certolizumab pegol in naïve versus multi-treated patients affected by psoriatic arthritis. Dattola A, Vollono L, Cannizzaro MV, Caposiena Caro RD, Mazzilli S, Melino G, Candi E, Campione E, Bianchi L. *Ital J Dermatol Venerol*. 2021 Aug;156(4):434-439. doi: 10.23736/S0392-0488.20.06623-7. Epub 2020 Oct 9.  
Valutazione: buono
15. Risankizumab for Plaque and Guttate Psoriasis in a Patient with IgA-Related Glomerulonephritis. Dattola A, Zangrilli A, Bianchi L. *Dermatol Pract Concept*. 2021 Oct 1;11(4):e2021100. doi: 10.5826/dpc.1104a100. eCollection 2021 Oct. PMID: 35024224.

Valutazione: ottimo

16. Prevalence of Atherosclerosis in Psoriatic Patients Detected with Epiaortic Color Doppler Ultrasound and Computed Tomography Angiography. Dattola A, Manenti G, Ferrari D, Vollono L, Marsico S, Lamacchia F, Esposito M, Marchesano M, Zangrilli A, Floris R, Giunta A, Bianchi L. Dermatol Pract Concept. 2022 Jan 1;12(1):e2022011. doi: 10.5826/dpc.1201a11. eCollection 2022 Feb. PMID: 35223156.

Valutazione: buono

17. Certolizumab pegol in pregnant and breastfeeding psoriatic patients. Lambiase S, Pensa C, Shumak RG, Bianchi L, Dattola A. Ital J Dermatol Venerol. 2022 Aug;157(4):383-384. doi: 10.23736/S2784-8671.22.07164-X. Epub 2022 Mar 11. PMID: 35274878.

Valutazione: ottimo

18. Efficacy and Microbiota Modulation Induced by LimpiAL 2.5%, a New Medical Device for the Inverse Psoriasis Treatment. Pietrangelo L, Dattola A, Magnifico I, Petronio G, Cutuli MA, Venditti N, Guarnieri A, Wollenberg A, Pellacani G, Di Marco R. Int J Mol Sci. 2023 Mar 28;24(7):6339. doi: 10.3390/ijms24076339.

Valutazione: ottimo

19. A Real-Life Study on the Use of Tildrakizumab in Psoriatic Patients. Campione E, Lambiase S, Gaeta Shumak R, Galluzzo M, Lanna C, Costanza G, Borselli C, Artosi F, Cosio T, Tofani L, Dattola A, Di Daniele F, Bianchi L. Pharmaceuticals (Basel). 2023 Mar 31;16(4):526. doi: 10.3390/ph16040526.

Valutazione: discreto

20. A multidisciplinary approach for patients with moderate-to-severe psoriasis: an advisable network of management. Bianchi L, Caldarola G, Campione E, Dattola A, DE Simone C, Pellacani G, Richetta AG, Skroza N. Ital J Dermatol Venerol. 2023 Jun;158(3):262-263. doi: 10.23736/S2784-8671.23.07559-X. Epub 2023 May 10.

Valutazione: discreto

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta alla data di sottomissione della domanda una produzione complessiva pari a n. 71 pubblicazioni. h-index 16; citazioni totali di tutte le pubblicazioni 761

#### Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato mostra una consistente produzione scientifica indirizzata alle malattie infiammatorie della cute. I lavori sono molto citati. Ha spesso un ruolo di primo nome, con pubblicazioni presentate per la metà giudicate di ottimo livello. Si presenta con un ruolo preminente anche in lavori multicentrici, evidenziando caratteristiche di coordinamento di gruppi di ricerca prevalentemente italiani. La produzione scientifica complessiva è di livello molto buono.

#### **CANDIDATO: ESTER DEL DUCA**

#### COMMISSARIO 1 (PROF GIOVANNI PELLACANI)

#### TITOLI VALUTABILI:

1. Titolo: Specializzazione in Dermatologia e Venereologia presso Università di Roma Tor Vergata: E' VALUTABILE
2. Titolo: Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita conseguito presso Università di Roma Tor Vergata: E' VALUTABILE

3. Titolare dell'Assegno di Ricerca presso l'Unità di Dermatologia di Università di Roma Tor Vergata 2018-2020: E' VALUTABILE
4. DOCENZA presso: Master Universitario "Laser in Dermatologia" – Università Sapienza di Roma: E' VALUTABILE
5. DOCENZA presso: Corso di Laurea in Farmacia lingua Inglese – Università "TorVergata" –Roma – Facoltà di Scienze MM FF NN: E' VALUTABILE
6. DOCENZA presso: Tutor e Lecturer presso Laboratorio "Inflammatory Skin diseases - Icahn school of Medicine - Dipartimento Dermatologia – Mount Sinai – New York: E' VALUTABILE
7. DOCENZA presso: Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università Magna Graecia di Catanzaro – Cultore della Materia: E' VALUTABILE

#### Valutazione sui titoli:

Il candidato presenta un curriculum di ricerca ben avviato, comprensivo di Dottorato di ricerca, di esperienza all'estero presso un importante centro di ricerca in US, accompagnato da attività didattica sia in Italia che all'estero.

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Scalp biomarkers during dupilumab treatment support Th2 pathway pathogenicity in alopecia areata redatta da: Renert-Yuval, Y., Pavel, A.B., Del Duca, E., Facheris, P., Pagan, A.D., Bose, S., Gómez-Arias, P.J., Angelov, M., Bares, J., Chima, M., Estrada, Y.D., Garcet, S., Lebwohl, M.G., Krueger, J.G., Guttman-Yassky, E. edita nel 2023 da Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 14.71**. Volume 78, da pag. 1047 a pag. 1059, con numero di citazioni al giugno 2023: 3 ,DOI:10.1111/all.15561, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
2. Delayed type hypersensitivity reactions to various allergens may differently model inflammatory skin diseases redatta da: Pavel, A.B., Del Duca, E., Cheng, J., Wu, J., Ungar, B., Estrada, Y.D., Jack, C., Maari, C., Proulx, É.S.-C., Ramirez-Valle, F., Krueger, J.G., Bissonnette, R., Guttman- Yassky, E. edita nel 2023 da Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 14.71**. Volume 78, da pag. 178 a pag. 191, con numero di citazioni al giugno 2023: 2 ,DOI:10.1111/all.15538, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
3. Proteomic characterization of atopic dermatitis blood from infancy to adulthood redatta da: Del Duca, E., Renert-Yuval, Y., Pavel, A.B., Mikhaylov, D., Wu, J., Lefferdink, R., Fang, M., Sheth, A., Blumstein, A., Facheris, P., Estrada, Y.D., Rangel, S.M., Krueger, J.G., Paller, A.S., Guttman- Yassky, E. edita nel 2023 da Journal of the American Academy of Dermatology; **IF all'anno di pubblicazione: 15.487**. Volume 88, da pag. 1083 a pag. 1093, con numero di citazioni al giugno 2023: ,DOI:10.1016/j.jaad.2022.12.050, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **First author**  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato

4. Tape strips from early-onset pediatric atopic dermatitis highlight disease abnormalities in nonlesional skin redatta da: Pavel, A.B., Renert-Yuval, Y., Wu, J., Del Duca, E., Diaz, A., Lefferdink, R., Fang, M.M., Canter, T., Rangel, S.M., Zhang, N., Krueger, J.G., Paller, A.S., Guttman- Yassky, E. edita nel 2021 da Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 13.146**. Volume 76, da pag. 314 a pag. 325, con numero di citazioni al giugno 2023: 44 ,DOI:10.1111/all.14490, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo discreto del candidato
5. The molecular features of normal and atopic dermatitis skin in infants, children, adolescents, and adults redatta da: Renert-Yuval, Y., Del Duca, E., Pavel, A.B., Fang, M., Lefferdink, R., Wu, J., Diaz, A., Estrada, Y.D., Canter, T., Zhang, N., Wagner, A., Chamlin, S., Krueger, J.G., Guttman- Yassky, E., Paller, A.S. edita nel 2021 da Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 14.29**. Volume 148, da pag. 148 a pag. 163, con numero di citazioni al giugno 2023: 40 ,DOI:10.1016/j.jaci.2021.01.001, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
6. Mild atopic dermatitis lacks systemic inflammation and shows reduced nonlesional skin abnormalities redatta da: He, H., Del Duca, E., Diaz, A., Kim, H.J., Gay-Mimbrera, J., Zhang, N., Wu, J., Beaziz, J., Estrada, Y., Krueger, J.G., Pavel, A.B., Ruano, J., Guttman-Yassky, E. edita nel 2021 da Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 14.29**. Volume 147, da pag. 1369 a pag. 1380, con numero di citazioni al giugno 2023: 39 ,DOI:10.1016/j.jaci.2020.08.041, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
7. The IL-4, IL-13 and IL-31 pathways in atopic dermatitis redatta da: Dubin, C., Del Duca, E., Guttman-Yassky, E. edita nel 2021 da Expert Review of Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 5.124**. Volume 17, da pag. 835 a pag. 852, con numero di citazioni al giugno 2023: 36 ,DOI:10.1080/1744666X.2021.1940962, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **second author**.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo buono del candidato
8. Proteomic analysis from skin swabs reveals a new set of proteins identifying skin impairment in atopic dermatitis redatta da: Morelli, P., Gaspari, M., Gabriele, C., Dastoli, S., Bennardo, L., Pavel, A.B., Patruno, C., Del Duca, E., Nisticò, S.P. edita nel 2021 da Experimental Dermatology; **IF all'anno di pubblicazione: 4.511**. Volume 30, da pag. 811 a pag. 819, con numero di citazioni al giugno 2023: 22 ,DOI:10.1111/exd.14276, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-Last author**.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
9. SARS-CoV-2 receptor ACE2 protein expression in serum is significantly associated with age redatta da: Pavel, A.B., Wu, J., Renert-Yuval, Y., Del Duca, E., Glickman, J.W., Miller, R.L., Paller, A.S., Krueger, J.G., Guttman-Yassky, E. edita nel 2021 da Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 13.146**. Volume

76, da pag. 875 a pag. 878, con numero di citazioni al giugno 2023: 21  
,DOI:10.1111/all.14522, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author.

Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato

10. Immune and barrier characterization of atopic dermatitis skin phenotype in Tanzanian patients redatta da: Lang, C.C.V., Renert-Yuval, Y., Del Duca, E., Pavel, A.B., Wu, J., Zhang, N., Dubin, C., Obi, A., Chowdhury, M., Kim, M., Estrada, Y.D., Krueger, J.G., Kaderbhai, H., Semango, G., Schmid-Grendelmeier, P., Brügggen, M.-C., Masenga, J.E., Guttman-Yassky, E. edita nel 2021 da Annals of Allergy, Asthma and Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 6.248**. Volume 127, da pag. 334 a pag. 341, con numero di citazioni al giugno 2023: 12 ,DOI:10.1016/j.anai.2021.04.023, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
11. Long-Term Follow-Up for Q-Switched Nd:YAG Treatment of Nevus of Ota: Are High Number of Treatments Really Required? A Case Report redatta da: Del Duca, E., Zingoni, T., Bennardo, L., Di Raimondo, C., Garofalo, V., Sannino, M., Petrini, N., Cannarozzo, G., Bianchi, L., Nisticò, S.P. edita nel 2021 da Photobiomodulation, Photomedicine, and Laser Surgery; **IF all'anno di pubblicazione: 2.74**. Volume 39, da pag. 137 a pag. 140, con numero di citazioni al giugno 2023: 12 ,DOI:10.1089/photob.2020.4812, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **First author**.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, discreto rigore metodologico, discreta rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
12. Transcriptomic Profiling of Tape-Strips From Moderate to Severe Atopic Dermatitis Patients Treated With Dupilumab redatta da: Mikhaylov, D., Del Duca, E., Olesen, C.M., He, H., Wu, J., Ungar, B., Estrada, Y., Zhang, N., Chowdhury, M., Clausen, M.-L., Krueger, J.G., Pavel, A.B., Agner, T., Guttman-Yassky, E. edita nel 2021 da Dermatitis; **IF all'anno di pubblicazione: 5.185**. Volume 32, da pag. S71 a pag. S80, con numero di citazioni al giugno 2023: 7 ,DOI:10.1097/DER.0000000000000764, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
13. Single-cell transcriptome analysis of human skin identifies novel fibroblast subpopulation and enrichment of immune subsets in atopic dermatitis redatta da: He, H., Suryawanshi, H., Morozov, P., Gay-Mimbrera, J., Del Duca, E., Kim, H.J., Kameyama, N., Estrada, Y., Der, E., Krueger, J.G., Ruano, J., Tuschl, T., Guttman-Yassky, E. edita nel 2020 da Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 10.793**. Volume 145, da pag. 1615 a pag. 1628, con numero di citazioni al giugno 2023: 155, DOI:10.1016/j.jaci.2020.01.042, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato
14. RNA Sequencing Keloid Transcriptome Associates Keloids With Th2, Th1, Th17/Th22, and JAK3-Skewing redatta da: Wu, J., Del Duca, E., Espino, M., Gontzes, A., Cueto, I., Zhang, N., Estrada, Y.D., Pavel, A.B., Krueger, J.G., Guttman-Yassky, E. edita nel 2020 da Frontiers in Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 7.561**. Volume 11, con numero di

citazioni al giugno 2023: 31 ,DOI:10.3389/fimmu.2020.597741, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**.

Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, discreta rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato

15. Granuloma annulare skin profile shows activation of T-helper cell type 1, T-helper cell type 2, and Janus kinase pathways redatta da: Min, M.S., Wu, J., He, H., Sanz-Cabanillas, J.L., Del Duca, E., Zhang, N., Renert-Yuval, Y., Pavel, A.B., Lebwohl, M., Guttman-Yassky, E. edita nel 2020 da Journal of the American Academy of Dermatology; **IF all'anno di pubblicazione: 11.527**. Volume 83, da pag. 63 a pag. 70, con numero di citazioni al giugno 2023: 29 ,DOI:10.1016/j.jaad.2019.12.028, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, discreta rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato
16. Cytokine pathways and investigational target therapies in hidradenitis suppurativa redatta da: Del Duca, E., Morelli, P., Bennardo, L., Di Raimondo, C., Nisticò, S.P. edita nel 2020 da International Journal of Molecular Sciences; **IF all'anno di pubblicazione: 6.28**. Volume 21, da pag. 1 a pag. 23, con numero di citazioni al giugno 2023: 25, DOI:10.3390/ijms21228436, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **First author**.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
17. Frontal fibrosing alopecia shows robust T helper 1 and Janus kinase 3 skewing redatta da: Del Duca, E., Ruano Ruiz, J., Pavel, A.B., Sanyal, R.D., Song, T., Gay-Mimbrera, J., Zhang, N., Estrada, Y.D., Peng, X., Renert-Yuval, Y., Phelps, R.G., Paus, R., Krueger, J.G., Guttman-Yassky, E. edita nel 2020 da British Journal of Dermatology; **IF all'anno di pubblicazione: 9.302**. Volume 183, da pag. 1083 a pag. 1093, con numero di citazioni al giugno 2023: 23 ,DOI:10.1111/bjd.19040, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **First author**.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
18. Oral Janus kinase/SYK inhibition (ASN002) suppresses inflammation and improves epidermal barrier markers in patients with atopic dermatitis redatta da: Pavel, A.B., Song, T., Kim, H.-J., Del Duca, E., Krueger, J.G., Dubin, C., Peng, X., Xu, H., Zhang, N., Estrada, Y.D., Denis, L., Rao, N., Gupta, S., Zammit, D.J., Bissonnette, R., Guttman-Yassky, E. edita nel 2019 da Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 10.228**. Volume 144, da pag. 1011 a pag. 1024, con numero di citazioni al giugno 2023: 77 ,DOI:10.1016/j.jaci.2019.07.013, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato
19. Age-specific changes in the molecular phenotype of patients with moderate-to- severe atopic dermatitis redatta da: Zhou, L., Leonard, A., Pavel, A.B., Malik, K., Raja, A., Glickman, J., Estrada, Y.D., Peng, X., del Duca, E., Sanz-Cabanillas, J., Ruano, J., Xu, H., Zhang, N., Wen, H.-C., Gonzalez, J., Garcet, S., Krueger, J.G., Guttman-Yassky, E. edita nel 2019 da Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 10.228**. Volume 144, da pag. 144 a pag. 156, con numero di citazioni al giugno 2023: 67 ,DOI:10.1016/j.jaci.2019.01.015, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato

20. Major Differences in Expression of Inflammatory Pathways in Skin from Different Body Sites of Healthy Individuals redatta da: Del Duca, E., Pavel, A.B., Dubin, C., Song, T., Wallace, E.B., Peng, X., Estrada, Y.D., Xu, H., Maari, C., Jack, C., St-Cyr Proulx, E., Krueger, J.G., Bissonnette, R., Guttman-Yassky, E. edita nel 2019 da Journal of Investigative Dermatology; **IF all'anno di pubblicazione: 7.143**. Volume 139, da pag. 2228 a pag. 22320000000000, con numero di citazioni al giugno 2023: 15 ,DOI:10.1016/j.jid.2019.04.008, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **First author**.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato

#### TESI DI DOTTORATO:

“SKIN AND BLOOD BIOMARKERS OF ATOPIC DERMATITIS IN DIFFERENT PEDIATRIC AGE-GROUPS: THE MOLECULAR EVOLUTION FROM INFANCY TO ADULTHOOD”

Tesi innovative di ricerca traslazionale. La ricerca apporta novità nelle conoscenze circa le modificazioni molecolari della dermatite atopica nella crescita del paziente, con risultati rilevanti sul piano clinico e gestionale della malattia. Giudizio molto buono

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta alla data di sottomissione della domanda una produzione complessiva pari a n. 105 pubblicazioni. h-index 19; citazioni totali di tutte le pubblicazioni 1227

#### Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato mostra una notevole prolificità scientifica, associata ad una importante presenza di lavori svolti in collaborazione con un centro di eccellenza nella ricerca in dermatologia. I lavori contano numerose citazioni, confermando la loro rilevanza nel panorama scientifico internazionale, e sono focalizzati sia su ricerca di base che ricerca traslazionale soprattutto nell'ambito delle malattie infiammatorie croniche cutanee. Il candidato ha spesso un ruolo rilevante nei lavori presentati. Il giudizio complessivo è ottimo

#### COMMISSARIO 2 (PROF CATERINA LONGO)

#### TITOLI VALUTABILI:

1. Titolo: Specializzazione in Dermatologia e Venereologia presso Università di Roma Tor Vergata: E' VALUTABILE
2. Titolo: Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita conseguito presso Università di Roma Tor Vergata: E' VALUTABILE
3. Titolare dell'Assegno di Ricerca presso l'Unità di Dermatologia di Università di Roma Tor Vergata 2018-2020: E' VALUTABILE
4. DOCENZA presso: Master Universitario “Laser in Dermatologia” – Università Sapienza di Roma: E' VALUTABILE
5. DOCENZA presso: Corso di Laurea in Farmacia lingua Inglese – Università “TorVergata” –Roma – Facoltà di Scienze MM FF NN: E' VALUTABILE
6. DOCENZA presso: Tutor e Lecturer presso Laboratorio “Inflammatory Skin diseases - Icahn school of Medicine - Dipartimento Dermatologia – Mount Sinai – New York: E' VALUTABILE
7. DOCENZA presso: Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università Magna Graecia di Catanzaro – Culture della Materia: E' VALUTABILE

#### Valutazione sui titoli:

Il candidato presenta un consistente curriculum di ricerca, ha il Dottorato di ricerca, ed è caratterizzato da una importante e duratura esperienza all'estero presso un importante centro di ricerca negli Stati Uniti. Inoltre ha avuto incarichi didattici in Master e Corsi di Laurea.

### PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Scalp biomarkers during dupilumab treatment support Th2 pathway pathogenicity in alopecia areata redatta da: Renert-Yuval, Y., Pavel, A.B., Del Duca, E., Facheris, P., Pagan, A.D., Bose, S., Gómez-Arias, P.J., Angelov, M., Bares, J., Chima, M., Estrada, Y.D., Garcet, S., Lebwohl, M.G., Krueger, J.G., Guttman-Yassky, E. edita nel 2023 da Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 14.71**. Volume 78, da pag. 1047 a pag. 1059, con numero di citazioni al giugno 2023: 3 ,DOI:10.1111/all.15561, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
2. Delayed type hypersensitivity reactions to various allergens may differently model inflammatory skin diseases redatta da: Pavel, A.B., Del Duca, E., Cheng, J., Wu, J., Ungar, B., Estrada, Y.D., Jack, C., Maari, C., Proulx, É.S.-C., Ramirez-Valle, F., Krueger, J.G., Bissonnette, R., Guttman- Yassky, E. edita nel 2023 da Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 14.71**. Volume 78, da pag. 178 a pag. 191, con numero di citazioni al giugno 2023: 2 ,DOI:10.1111/all.15538, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
3. Proteomic characterization of atopic dermatitis blood from infancy to adulthood redatta da: Del Duca, E., Renert-Yuval, Y., Pavel, A.B., Mikhaylov, D., Wu, J., Lefferdink, R., Fang, M., Sheth, A., Blumstein, A., Facheris, P., Estrada, Y.D., Rangel, S.M., Krueger, J.G., Paller, A.S., Guttman- Yassky, E. edita nel 2023 da Journal of the American Academy of Dermatology; **IF all'anno di pubblicazione: 15.487**. Volume 88, da pag. 1083 a pag. 1093, con numero di citazioni al giugno 2023: ,DOI:10.1016/j.jaad.2022.12.050, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **First author**  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
4. Tape strips from early-onset pediatric atopic dermatitis highlight disease abnormalities in nonlesional skin redatta da: Pavel, A.B., Renert-Yuval, Y., Wu, J., Del Duca, E., Diaz, A., Lefferdink, R., Fang, M.M., Canter, T., Rangel, S.M., Zhang, N., Krueger, J.G., Paller, A.S., Guttman- Yassky, E. edita nel 2021 da Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 13.146**. Volume 76, da pag. 314 a pag. 325, con numero di citazioni al giugno 2023: 44 ,DOI:10.1111/all.14490, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo discreto del candidato
5. The molecular features of normal and atopic dermatitis skin in infants, children, adolescents, and adults redatta da: Renert-Yuval, Y., Del Duca, E., Pavel, A.B., Fang, M., Lefferdink, R., Wu, J., Diaz, A., Estrada, Y.D., Canter, T., Zhang, N., Wagner, A., Chamlin, S., Krueger, J.G., Guttman- Yassky, E., Paller, A.S. edita nel 2021 da Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 14.29**. Volume 148, da pag. 148 a

pag. 163, con numero di citazioni al giugno 2023: 40 ,DOI:10.1016/j.jaci.2021.01.001, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**.

Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato

6. Mild atopic dermatitis lacks systemic inflammation and shows reduced nonlesional skin abnormalities redatta da: He, H., Del Duca, E., Diaz, A., Kim, H.J., Gay-Mimbrera, J., Zhang, N., Wu, J., Beaziz, J., Estrada, Y., Krueger, J.G., Pavel, A.B., Ruano, J., Guttman-Yassky, E. edita nel 2021 da Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 14.29**. Volume 147, da pag. 1369 a pag. 1380, con numero di citazioni al giugno 2023: 39 ,DOI:10.1016/j.jaci.2020.08.041, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
7. The IL-4, IL-13 and IL-31 pathways in atopic dermatitis redatta da: Dubin, C., Del Duca, E., Guttman-Yassky, E. edita nel 2021 da Expert Review of Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 5.124**. Volume 17, da pag. 835 a pag. 852, con numero di citazioni al giugno 2023: 36 ,DOI:10.1080/1744666X.2021.1940962, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **second author**.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, discreta rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo consistente del candidato
8. Proteomic analysis from skin swabs reveals a new set of proteins identifying skin impairment in atopic dermatitis redatta da: Morelli, P., Gaspari, M., Gabriele, C., Dastoli, S., Bennardo, L., Pavel, A.B., Patruno, C., Del Duca, E., Nisticò, S.P. edita nel 2021 da Experimental Dermatology; **IF all'anno di pubblicazione: 4.511**. Volume 30, da pag. 811 a pag. 819, con numero di citazioni al giugno 2023: 22 ,DOI:10.1111/exd.14276, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-Last author**.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
9. SARS-CoV-2 receptor ACE2 protein expression in serum is significantly associated with age redatta da: Pavel, A.B., Wu, J., Renert-Yuval, Y., Del Duca, E., Glickman, J.W., Miller, R.L., Paller, A.S., Krueger, J.G., Guttman-Yassky, E. edita nel 2021 da Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 13.146**. Volume 76, da pag. 875 a pag. 878, con numero di citazioni al giugno 2023: 21 ,DOI:10.1111/all.14522, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, discreto rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato
10. Immune and barrier characterization of atopic dermatitis skin phenotype in Tanzanian patients redatta da: Lang, C.C.V., Renert-Yuval, Y., Del Duca, E., Pavel, A.B., Wu, J., Zhang, N., Dubin, C., Obi, A., Chowdhury, M., Kim, M., Estrada, Y.D., Krueger, J.G., Kaderbhai, H., Semango, G., Schmid-Grendelmeier, P., Brügggen, M.-C., Masenga, J.E., Guttman-Yassky, E. edita nel 2021 da Annals of Allergy, Asthma and Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 6.248**. Volume 127, da pag. 334 a pag. 341, con numero di citazioni al giugno 2023: 12 ,DOI:10.1016/j.anai.2021.04.023, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato

11. Long-Term Follow-Up for Q-Switched Nd:YAG Treatment of Nevus of Ota: Are High Number of Treatments Really Required? A Case Report redatta da: Del Duca, E., Zingoni, T., Bennardo, L., Di Raimondo, C., Garofalo, V., Sannino, M., Petrini, N., Cannarozzo, G., Bianchi, L., Nisticò, S.P. edita nel 2021 da Photobiomodulation, Photomedicine, and Laser Surgery; **IF all'anno di pubblicazione: 2.74**. Volume 39, da pag. 137 a pag. 140, con numero di citazioni al giugno 2023: 12 ,DOI:10.1089/photob.2020.4812, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **First author**.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, sufficiente rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
12. Transcriptomic Profiling of Tape-Strips From Moderate to Severe Atopic Dermatitis Patients Treated With Dupilumab redatta da: Mikhaylov, D., Del Duca, E., Olesen, C.M., He, H., Wu, J., Ungar, B., Estrada, Y., Zhang, N., Chowdhury, M., Clausen, M.-L., Krueger, J.G., Pavel, A.B., Agner, T., Guttman-Yassky, E. edita nel 2021 da Dermatitis; **IF all'anno di pubblicazione: 5.185**. Volume 32, da pag. S71 a pag. S80, con numero di citazioni al giugno 2023: 7 ,DOI:10.1097/DER.0000000000000764, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
13. Single-cell transcriptome analysis of human skin identifies novel fibroblast subpopulation and enrichment of immune subsets in atopic dermatitis redatta da: He, H., Suryawanshi, H., Morozov, P., Gay-Mimbrera, J., Del Duca, E., Kim, H.J., Kameyama, N., Estrada, Y., Der, E., Krueger, J.G., Ruano, J., Tuschl, T., Guttman-Yassky, E. edita nel 2020 da Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 10.793**. Volume 145, da pag. 1615 a pag. 1628, con numero di citazioni al giugno 2023: 155, DOI:10.1016/j.jaci.2020.01.042, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato
14. RNA Sequencing Keloid Transcriptome Associates Keloids With Th2, Th1, Th17/Th22, and JAK3-Skewing redatta da: Wu, J., Del Duca, E., Espino, M., Gontzes, A., Cueto, I., Zhang, N., Estrada, Y.D., Pavel, A.B., Krueger, J.G., Guttman-Yassky, E. edita nel 2020 da Frontiers in Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 7.561**. Volume 11, con numero di citazioni al giugno 2023: 31 ,DOI:10.3389/fimmu.2020.597741, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
15. Granuloma annulare skin profile shows activation of T-helper cell type 1, T-helper cell type 2, and Janus kinase pathways redatta da: Min, M.S., Wu, J., He, H., Sanz-Cabanillas, J.L., Del Duca, E., Zhang, N., Renert-Yuval, Y., Pavel, A.B., Lebwohl, M., Guttman-Yassky, E. edita nel 2020 da Journal of the American Academy of Dermatology; **IF all'anno di pubblicazione: 11.527**. Volume 83, da pag. 63 a pag. 70, con numero di citazioni al giugno 2023: 29 ,DOI:10.1016/j.jaad.2019.12.028, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, discreta rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato
16. Cytokine pathways and investigational target therapies in hidradenitis suppurativa redatta da: Del Duca, E., Morelli, P., Bennardo, L., Di Raimondo, C., Nisticò, S.P. edita nel 2020 da

International Journal of Molecular Sciences; **IF all'anno di pubblicazione: 6.28**. Volume 21, da pag. 1 a pag. 23, con numero di citazioni al giugno 2023: 25, DOI:10.3390/ijms21228436, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **First author**.

Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato

17. Frontal fibrosing alopecia shows robust T helper 1 and Janus kinase 3 skewing redatta da: Del Duca, E., Ruano Ruiz, J., Pavel, A.B., Sanyal, R.D., Song, T., Gay-Mimbrera, J., Zhang, N., Estrada, Y.D., Peng, X., Renert-Yuval, Y., Phelps, R.G., Paus, R., Krueger, J.G., Guttman-Yassky, E. edita nel 2020 da British Journal of Dermatology; **IF all'anno di pubblicazione: 9.302**. Volume 183, da pag. 1083 a pag. 1093, con numero di citazioni al giugno 2023: 23 ,DOI:10.1111/bjd.19040, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **First author**.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
18. Oral Janus kinase/SYK inhibition (ASN002) suppresses inflammation and improves epidermal barrier markers in patients with atopic dermatitis redatta da: Pavel, A.B., Song, T., Kim, H.-J., Del Duca, E., Krueger, J.G., Dubin, C., Peng, X., Xu, H., Zhang, N., Estrada, Y.D., Denis, L., Rao, N., Gupta, S., Zammit, D.J., Bissonnette, R., Guttman-Yassky, E. edita nel 2019 da Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 10.228**. Volume 144, da pag. 1011 a pag. 1024, con numero di citazioni al giugno 2023: 77 ,DOI:10.1016/j.jaci.2019.07.013, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato
19. Age-specific changes in the molecular phenotype of patients with moderate-to- severe atopic dermatitis redatta da: Zhou, L., Leonard, A., Pavel, A.B., Malik, K., Raja, A., Glickman, J., Estrada, Y.D., Peng, X., del Duca, E., Sanz-Cabanillas, J., Ruano, J., Xu, H., Zhang, N., Wen, H.-C., Gonzalez, J., Garcet, S., Krueger, J.G., Guttman-Yassky, E. edita nel 2019 da Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 10.228**. Volume 144, da pag. 144 a pag. 156, con numero di citazioni al giugno 2023: 67 ,DOI:10.1016/j.jaci.2019.01.015, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato
20. Major Differences in Expression of Inflammatory Pathways in Skin from Different Body Sites of Healthy Individuals redatta da: Del Duca, E., Pavel, A.B., Dubin, C., Song, T., Wallace, E.B., Peng, X., Estrada, Y.D., Xu, H., Maari, C., Jack, C., St-Cyr Proulx, E., Krueger, J.G., Bissonnette, R., Guttman-Yassky, E. edita nel 2019 da Journal of Investigative Dermatology; **IF all'anno di pubblicazione: 7.143**. Volume 139, da pag. 2228 a pag. 22320000000000, con numero di citazioni al giugno 2023: 15 ,DOI:10.1016/j.jid.2019.04.008, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **First author**.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato

#### TESI DI DOTTORATO:

“SKIN AND BLOOD BIOMARKERS OF ATOPIC DERMATITIS IN DIFFERENT PEDIATRIC AGE-GROUPS: THE MOLECULAR EVOLUTION FROM INFANCY TO ADULTHOOD”

Tesi ben strutturata sullo studio molecolare e clinico della dermatite atopica nell'età evolutiva. Lo studio è stato condotto con buona metodica e i risultati sono stati analizzati con rigore, evidenziando

la loro utilità nella pratica clinica. Essa rappresenta un buon contributo all'approfondimento delle conoscenze in questa malattia. innovative di ricerca traslazionale. Giudizio ottimo

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta alla data di sottomissione della domanda una produzione complessiva pari a n. 105 pubblicazioni. h-index 19; citazioni totali di tutte le pubblicazioni 1227

#### Valutazione sulla produzione complessiva

La abbondante produzione scientifica include una elevata quota di lavori su riviste molto rilevanti. I lavori sono spesso molto citati e il candidato ha spesso contribuito con un ruolo di primo piano. L'ambito spazia dalla ricerca di base alla ricerca traslazionale. Associa anche alcuni lavori clinici. Il giudizio è ottimo

#### COMMISSARIO 3 (PROF ELENA CAMPIONE)

#### TITOLI VALUTABILI:

1. Titolo: Specializzazione in Dermatologia e Venereologia presso Università di Roma Tor Vergata: E' VALUTABILE
2. Titolo: Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita conseguito presso Università di Roma Tor Vergata: E' VALUTABILE
3. Titolare dell'Assegno di Ricerca presso l'Unità di Dermatologia di Università di Roma Tor Vergata 2018-2020: E' VALUTABILE
4. DOCENZA presso: Master Universitario "Laser in Dermatologia" – Università Sapienza di Roma: E' VALUTABILE
5. DOCENZA presso: Corso di Laurea in Farmacia lingua Inglese – Università "TorVergata" –Roma – Facoltà di Scienze MM FF NN: E' VALUTABILE
6. DOCENZA presso: Tutor e Lecturer presso Laboratorio "Inflammatory Skin diseases - Icahn school of Medicine - Dipartimento Dermatologia – Mount Sinai – New York: E' VALUTABILE
7. DOCENZA presso: Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università Magna Graecia di Catanzaro – Cultore della Materia: E' VALUTABILE

#### Valutazione sui titoli:

Il candidato presenta un curriculum di ricerca di buona rilevanza, con il Dottorato di ricerca, e lunga esperienza all'estero presso un rinomato centro di ricerca negli Stati Uniti. Presenta anche incarichi di insegnamento in Italia, in Master universitario e in Corso di Laurea, e all'estero in qualità di lecturer.

#### PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Scalp biomarkers during dupilumab treatment support Th2 pathway pathogenicity in alopecia areata redatta da: Renert-Yuval, Y., Pavel, A.B., Del Duca, E., Facheris, P., Pagan, A.D., Bose, S., Gómez-Arias, P.J., Angelov, M., Bares, J., Chima, M., Estrada, Y.D., Garcet, S., Lebwohl, M.G., Krueger, J.G., Guttman-Yassky, E. edita nel 2023 da Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 14.71**. Volume 78, da pag. 1047 a pag. 1059, con numero di citazioni al giugno 2023: 3 ,DOI:10.1111/all.15561, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**.

Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato

2. Delayed type hypersensitivity reactions to various allergens may differently model inflammatory skin diseases redatta da: Pavel, A.B., Del Duca, E., Cheng, J., Wu, J., Ungar, B., Estrada, Y.D., Jack, C., Maari, C., Proulx, É.S.-C., Ramirez-Valle, F., Krueger, J.G., Bissonnette, R., Guttman- Yassky, E. edita nel 2023 da Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 14.71**. Volume 78, da pag. 178 a pag. 191, con numero di citazioni al giugno 2023: 2 ,DOI:10.1111/all.15538, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
3. Proteomic characterization of atopic dermatitis blood from infancy to adulthood redatta da: Del Duca, E., Renert-Yuval, Y., Pavel, A.B., Mikhaylov, D., Wu, J., Lefferdink, R., Fang, M., Sheth, A., Blumstein, A., Facheris, P., Estrada, Y.D., Rangel, S.M., Krueger, J.G., Paller, A.S., Guttman- Yassky, E. edita nel 2023 da Journal of the American Academy of Dermatology; **IF all'anno di pubblicazione: 15.487**. Volume 88, da pag. 1083 a pag. 1093, con numero di citazioni al giugno 2023: ,DOI:10.1016/j.jaad.2022.12.050, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **First author**  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
4. Tape strips from early-onset pediatric atopic dermatitis highlight disease abnormalities in nonlesional skin redatta da: Pavel, A.B., Renert-Yuval, Y., Wu, J., Del Duca, E., Diaz, A., Lefferdink, R., Fang, M.M., Canter, T., Rangel, S.M., Zhang, N., Krueger, J.G., Paller, A.S., Guttman- Yassky, E. edita nel 2021 da Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 13.146**. Volume 76, da pag. 314 a pag. 325, con numero di citazioni al giugno 2023: 44 ,DOI:10.1111/all.14490, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato
5. The molecular features of normal and atopic dermatitis skin in infants, children, adolescents, and adults redatta da: Renert-Yuval, Y., Del Duca, E., Pavel, A.B., Fang, M., Lefferdink, R., Wu, J., Diaz, A., Estrada, Y.D., Canter, T., Zhang, N., Wagner, A., Chamlin, S., Krueger, J.G., Guttman- Yassky, E., Paller, A.S. edita nel 2021 da Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 14.29**. Volume 148, da pag. 148 a pag. 163, con numero di citazioni al giugno 2023: 40 ,DOI:10.1016/j.jaci.2021.01.001, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
6. Mild atopic dermatitis lacks systemic inflammation and shows reduced nonlesional skin abnormalities redatta da: He, H., Del Duca, E., Diaz, A., Kim, H.J., Gay-Mimbrera, J., Zhang, N., Wu, J., Beaziz, J., Estrada, Y., Krueger, J.G., Pavel, A.B., Ruano, J., Guttman- Yassky, E. edita nel 2021 da Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 14.29**. Volume 147, da pag. 1369 a pag. 1380, con numero di citazioni al giugno 2023: 39 ,DOI:10.1016/j.jaci.2020.08.041, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato

7. The IL-4, IL-13 and IL-31 pathways in atopic dermatitis redatta da: Dubin, C., Del Duca, E., Guttman-Yassky, E. edita nel 2021 da Expert Review of Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 5.124**. Volume 17, da pag. 835 a pag. 852, con numero di citazioni al giugno 2023: 36 ,DOI:10.1080/1744666X.2021.1940962, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **second author**.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, discreto rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo buono del candidato
8. Proteomic analysis from skin swabs reveals a new set of proteins identifying skin impairment in atopic dermatitis redatta da: Morelli, P., Gaspari, M., Gabriele, C., Dastoli, S., Bennardo, L., Pavel, A.B., Patruno, C., Del Duca, E., Nisticò, S.P. edita nel 2021 da Experimental Dermatology; **IF all'anno di pubblicazione: 4.511**. Volume 30, da pag. 811 a pag. 819, con numero di citazioni al giugno 2023: 22 ,DOI:10.1111/exd.14276, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-Last author**.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
9. SARS-CoV-2 receptor ACE2 protein expression in serum is significantly associated with age redatta da: Pavel, A.B., Wu, J., Renert-Yuval, Y., Del Duca, E., Glickman, J.W., Miller, R.L., Paller, A.S., Krueger, J.G., Guttman-Yassky, E. edita nel 2021 da Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 13.146**. Volume 76, da pag. 875 a pag. 878, con numero di citazioni al giugno 2023: 21 ,DOI:10.1111/all.14522, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, discreto rigore metodologico, discreta rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato
10. Immune and barrier characterization of atopic dermatitis skin phenotype in Tanzanian patients redatta da: Lang, C.C.V., Renert-Yuval, Y., Del Duca, E., Pavel, A.B., Wu, J., Zhang, N., Dubin, C., Obi, A., Chowdhury, M., Kim, M., Estrada, Y.D., Krueger, J.G., Kaderbhai, H., Semango, G., Schmid-Grendelmeier, P., Brügger, M.-C., Masenga, J.E., Guttman-Yassky, E. edita nel 2021 da Annals of Allergy, Asthma and Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 6.248**. Volume 127, da pag. 334 a pag. 341, con numero di citazioni al giugno 2023: 12 ,DOI:10.1016/j.anai.2021.04.023, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
11. Long-Term Follow-Up for Q-Switched Nd:YAG Treatment of Nevus of Ota: Are High Number of Treatments Really Required? A Case Report redatta da: Del Duca, E., Zingoni, T., Bennardo, L., Di Raimondo, C., Garofalo, V., Sannino, M., Petrini, N., Cannarozzo, G., Bianchi, L., Nisticò, S.P. edita nel 2021 da Photobiomodulation, Photomedicine, and Laser Surgery; **IF all'anno di pubblicazione: 2.74**. Volume 39, da pag. 137 a pag. 140, con numero di citazioni al giugno 2023: 12 ,DOI:10.1089/photob.2020.4812, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **First author**.  
Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, discreta rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato
12. Transcriptomic Profiling of Tape-Strips From Moderate to Severe Atopic Dermatitis Patients Treated With Dupilumab redatta da: Mikhaylov, D., Del Duca, E., Olesen, C.M., He, H., Wu, J., Ungar, B., Estrada, Y., Zhang, N., Chowdhury, M., Clausen, M.-L., Krueger, J.G., Pavel, A.B., Agner, T., Guttman-Yassky, E. edita nel 2021 da Dermatitis; **IF all'anno di**

**pubblicazione: 5.185.** Volume 32, da pag. S71 a pag. S80, con numero di citazioni al giugno 2023: 7 ,DOI:10.1097/DER.0000000000000764, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author.**

Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di buona rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato

13. Single-cell transcriptome analysis of human skin identifies novel fibroblast subpopulation and enrichment of immune subsets in atopic dermatitis redatta da: He, H., Suryawanshi, H., Morozov, P., Gay-Mimbrera, J., Del Duca, E., Kim, H.J., Kameyama, N., Estrada, Y., Der, E., Krueger, J.G., Ruano, J., Tuschl, T., Guttman-Yassky, E. edita nel 2020 da Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 10.793.** Volume 145, da pag. 1615 a pag. 1628, con numero di citazioni al giugno 2023: 155, DOI:10.1016/j.jaci.2020.01.042, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author.

Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato

14. RNA Sequencing Keloid Transcriptome Associates Keloids With Th2, Th1, Th17/Th22, and JAK3-Skewing redatta da: Wu, J., Del Duca, E., Espino, M., Gontzes, A., Cueto, I., Zhang, N., Estrada, Y.D., Pavel, A.B., Krueger, J.G., Guttman-Yassky, E. edita nel 2020 da Frontiers in Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 7.561.** Volume 11, con numero di citazioni al giugno 2023: 31 ,DOI:10.3389/fimmu.2020.597741, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author.**

Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, discreta rilevanza, su rivista di discreta rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato

15. Granuloma annulare skin profile shows activation of T-helper cell type 1, T-helper cell type 2, and Janus kinase pathways redatta da: Min, M.S., Wu, J., He, H., Sanz-Cabanillas, J.L., Del Duca, E., Zhang, N., Renert-Yuval, Y., Pavel, A.B., Lebwohl, M., Guttman-Yassky, E. edita nel 2020 da Journal of the American Academy of Dermatology; **IF all'anno di pubblicazione: 11.527.** Volume 83, da pag. 63 a pag. 70, con numero di citazioni al giugno 2023: 29 ,DOI:10.1016/j.jaad.2019.12.028, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author.

Valutazione: lavoro congruente al settore, buon rigore metodologico, discreta rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato

16. Cytokine pathways and investigational target therapies in hidradenitis suppurativa redatta da: Del Duca, E., Morelli, P., Bennardo, L., Di Raimondo, C., Nisticò, S.P. edita nel 2020 da International Journal of Molecular Sciences; **IF all'anno di pubblicazione: 6.28.** Volume 21, da pag. 1 a pag. 23, con numero di citazioni al giugno 2023: 25, DOI:10.3390/ijms21228436, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **First author.**

Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, buona rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato

17. Frontal fibrosing alopecia shows robust T helper 1 and Janus kinase 3 skewing redatta da: Del Duca, E., Ruano Ruiz, J., Pavel, A.B., Sanyal, R.D., Song, T., Gay-Mimbrera, J., Zhang, N., Estrada, Y.D., Peng, X., Renert-Yuval, Y., Phelps, R.G., Paus, R., Krueger, J.G., Guttman-Yassky, E. edita nel 2020 da British Journal of Dermatology; **IF all'anno di pubblicazione: 9.302.** Volume 183, da pag. 1083 a pag. 1093, con numero di citazioni al giugno 2023: 23 ,DOI:10.1111/bjd.19040, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **First author.**

Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato

18. Oral Janus kinase/SYK inhibition (ASN002) suppresses inflammation and improves epidermal barrier markers in patients with atopic dermatitis redatta da: Pavel, A.B., Song, T., Kim, H.-J., Del Duca, E., Krueger, J.G., Dubin, C., Peng, X., Xu, H., Zhang, N., Estrada, Y.D., Denis, L., Rao, N., Gupta, S., Zammit, D.J., Bissonnette, R., Guttman-Yassky, E. edita nel 2019 da Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 10.228**. Volume 144, da pag. 1011 a pag. 1024, con numero di citazioni al giugno 2023: 77 ,DOI:10.1016/j.jaci.2019.07.013, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author.

Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato

19. Age-specific changes in the molecular phenotype of patients with moderate-to- severe atopic dermatitis redatta da: Zhou, L., Leonard, A., Pavel, A.B., Malik, K., Raja, A., Glickman, J., Estrada, Y.D., Peng, X., del Duca, E., Sanz-Cabanillas, J., Ruano, J., Xu, H., Zhang, N., Wen, H.-C., Gonzalez, J., Garcet, S., Krueger, J.G., Guttman-Yassky, E. edita nel 2019 da Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 10.228**. Volume 144, da pag. 144 a pag. 156, con numero di citazioni al giugno 2023: 67 ,DOI:10.1016/j.jaci.2019.01.015, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author.

Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo sufficiente del candidato

20. Major Differences in Expression of Inflammatory Pathways in Skin from Different Body Sites of Healthy Individuals redatta da: Del Duca, E., Pavel, A.B., Dubin, C., Song, T., Wallace, E.B., Peng, X., Estrada, Y.D., Xu, H., Maari, C., Jack, C., St-Cyr Proulx, E., Krueger, J.G., Bissonnette, R., Guttman-Yassky, E. edita nel 2019 da Journal of Investigative Dermatology; **IF all'anno di pubblicazione: 7.143**. Volume 139, da pag. 2228 a pag. 22320000000000, con numero di citazioni al giugno 2023: 15 ,DOI:10.1016/j.jid.2019.04.008, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **First author**.

Valutazione: lavoro congruente al settore, ottimo rigore metodologico, elevata rilevanza, su rivista di elevata rilevanza in dermatologia, contributo elevato del candidato

#### TESI DI DOTTORATO:

“SKIN AND BLOOD BIOMARKERS OF ATOPIC DERMATITIS IN DIFFERENT PEDIATRIC AGE-GROUPS: THE MOLECULAR EVOLUTION FROM INFANCY TO ADULTHOOD”

Tesi elaborata sulla ricerca di profili molecolari correlabili all'andamento di malattia atopica durante l'età evolutiva. Presenta un disegno di studio consistente, poi ben condotto che ha portato ad interessanti risultati. Giudizio molto buono

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta alla data di sottomissione della domanda una produzione complessiva pari a n. 105 pubblicazioni. h-index 19; citazioni totali di tutte le pubblicazioni 1227

#### Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato ha una notevole produzione scientifica con pubblicazioni molto qualificanti e molto citate. Si evidenzia un ruolo importante come Autore anche all'interno delle pubblicazioni condotte presso il centro di ricerca negli Stati Uniti. Il profilo di ricerca è completo con esperienze sia di ricerca di base, sia di ricerca traslazionale, sia di ricerca clinica. Il giudizio è ottimo

#### **GIUDIZIO COLLEGALE**

## TITOLI VALUTABILI:

1. Titolo: Specializzazione in Dermatologia e Venereologia presso Università di Roma Tor Vergata: E' VALUTABILE
2. Titolo: Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita conseguito presso Università di Roma Tor Vergata: E' VALUTABILE
3. Titolare dell'Assegno di Ricerca presso l'Unità di Dermatologia di Università di Roma Tor Vergata 2018-2020: E' VALUTABILE
4. DOCENZA presso: Master Universitario "Laser in Dermatologia" – Università Sapienza di Roma: E' VALUTABILE
5. DOCENZA presso: Corso di Laurea in Farmacia lingua Inglese – Università "TorVergata" –Roma – Facoltà di Scienze MM FF NN: E' VALUTABILE
6. DOCENZA presso: Tutor e Lecturer presso Laboratorio "Inflammatory Skin diseases - Icahn school of Medicine - Dipartimento Dermatologia – Mount Sinai – New York: E' VALUTABILE
7. DOCENZA presso: Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università Magna Graecia di Catanzaro – Cultore della Materia: E' VALUTABILE

## Valutazione sui titoli:

Il candidato presenta un curriculum di ricerca consistente e continuativo. Ha il Dottorato di ricerca, ed esperienza all'estero presso un rinomato centro di ricerca negli Stati Uniti che caratterizza fortemente il percorso fino ad ora perseguito. Ha svolto attività didattica in Italia, con insegnamenti in Master universitario e in Corso di Laurea, e all'estero in qualità di lecturer.

## PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Scalp biomarkers during dupilumab treatment support Th2 pathway pathogenicity in alopecia areata redatta da: Renert-Yuval, Y., Pavel, A.B., Del Duca, E., Facheris, P., Pagan, A.D., Bose, S., Gómez-Arias, P.J., Angelov, M., Bares, J., Chima, M., Estrada, Y.D., Garcet, S., Lebwohl, M.G., Krueger, J.G., Guttman-Yassky, E. edita nel 2023 da Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 14.71**. Volume 78, da pag. 1047 a pag. 1059, con numero di citazioni al giugno 2023: 3 ,DOI:10.1111/all.15561, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**.  
Valutazione: ottimo
2. Delayed type hypersensitivity reactions to various allergens may differently model inflammatory skin diseases redatta da: Pavel, A.B., Del Duca, E., Cheng, J., Wu, J., Ungar, B., Estrada, Y.D., Jack, C., Maari, C., Proulx, É.S.-C., Ramirez-Valle, F., Krueger, J.G., Bissonnette, R., Guttman- Yassky, E. edita nel 2023 da Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 14.71**. Volume 78, da pag. 178 a pag. 191, con numero di citazioni al giugno 2023: 2 ,DOI:10.1111/all.15538, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**  
Valutazione: ottimo
3. Proteomic characterization of atopic dermatitis blood from infancy to adulthood redatta da: Del Duca, E., Renert-Yuval, Y., Pavel, A.B., Mikhaylov, D., Wu, J., Lefferdink, R., Fang, M., Sheth, A., Blumstein, A., Facheris, P., Estrada, Y.D., Rangel, S.M., Krueger, J.G., Paller, A.S., Guttman- Yassky, E. edita nel 2023 da Journal of the American Academy of Dermatology; **IF all'anno di pubblicazione: 15.487**. Volume 88, da pag. 1083 a pag. 1093,

con numero di citazioni al giugno 2023: ,DOI:10.1016/j.jaad.2022.12.050, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **First author**

Valutazione: ottimo

4. Tape strips from early-onset pediatric atopic dermatitis highlight disease abnormalities in nonlesional skin redatta da: Pavel, A.B., Renert-Yuval, Y., Wu, J., Del Duca, E., Diaz, A., Lefferdink, R., Fang, M.M., Canter, T., Rangel, S.M., Zhang, N., Krueger, J.G., Paller, A.S., Guttman- Yassky, E. edita nel 2021 da Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 13.146**. Volume 76, da pag. 314 a pag. 325, con numero di citazioni al giugno 2023: 44 ,DOI:10.1111/all.14490, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author.  
Valutazione: ottimo
5. The molecular features of normal and atopic dermatitis skin in infants, children, adolescents, and adults redatta da: Renert-Yuval, Y., Del Duca, E., Pavel, A.B., Fang, M., Lefferdink, R., Wu, J., Diaz, A., Estrada, Y.D., Canter, T., Zhang, N., Wagner, A., Chamlin, S., Krueger, J.G., Guttman- Yassky, E., Paller, A.S. edita nel 2021 da Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 14.29**. Volume 148, da pag. 148 a pag. 163, con numero di citazioni al giugno 2023: 40 ,DOI:10.1016/j.jaci.2021.01.001, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**.  
Valutazione: ottimo
6. Mild atopic dermatitis lacks systemic inflammation and shows reduced nonlesional skin abnormalities redatta da: He, H., Del Duca, E., Diaz, A., Kim, H.J., Gay-Mimbrera, J., Zhang, N., Wu, J., Beaziz, J., Estrada, Y., Krueger, J.G., Pavel, A.B., Ruano, J., Guttman-Yassky, E. edita nel 2021 da Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 14.29**. Volume 147, da pag. 1369 a pag. 1380, con numero di citazioni al giugno 2023: 39 ,DOI:10.1016/j.jaci.2020.08.041, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**.  
Valutazione: ottimo
7. The IL-4, IL-13 and IL-31 pathways in atopic dermatitis redatta da: Dubin, C., Del Duca, E., Guttman-Yassky, E. edita nel 2021 da Expert Review of Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 5.124**. Volume 17, da pag. 835 a pag. 852, con numero di citazioni al giugno 2023: 36 ,DOI:10.1080/1744666X.2021.1940962, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **second author**.  
Valutazione: buono
8. Proteomic analysis from skin swabs reveals a new set of proteins identifying skin impairment in atopic dermatitis redatta da: Morelli, P., Gaspari, M., Gabriele, C., Dastoli, S., Bennardo, L., Pavel, A.B., Patruno, C., Del Duca, E., Nisticò, S.P. edita nel 2021 da Experimental Dermatology; **IF all'anno di pubblicazione: 4.511**. Volume 30, da pag. 811 a pag. 819, con numero di citazioni al giugno 2023: 22 ,DOI:10.1111/exd.14276, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-Last author**.  
Valutazione: ottimo
9. SARS-CoV-2 receptor ACE2 protein expression in serum is significantly associated with age redatta da: Pavel, A.B., Wu, J., Renert-Yuval, Y., Del Duca, E., Glickman, J.W., Miller, R.L., Paller, A.S., Krueger, J.G., Guttman-Yassky, E. edita nel 2021 da Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 13.146**. Volume

76, da pag. 875 a pag. 878, con numero di citazioni al giugno 2023: 21  
,DOI:10.1111/all.14522, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author.  
Valutazione: buono

10. Immune and barrier characterization of atopic dermatitis skin phenotype in Tanzanian patients redatta da: Lang, C.C.V., Renert-Yuval, Y., Del Duca, E., Pavel, A.B., Wu, J., Zhang, N., Dubin, C., Obi, A., Chowdhury, M., Kim, M., Estrada, Y.D., Krueger, J.G., Kaderbhai, H., Semango, G., Schmid-Grendelmeier, P., Brügggen, M.-C., Masenga, J.E., Guttman-Yassky, E. edita nel 2021 da Annals of Allergy, Asthma and Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 6.248**. Volume 127, da pag. 334 a pag. 341, con numero di citazioni al giugno 2023: 12 ,DOI:10.1016/j.anai.2021.04.023, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**.  
Valutazione: ottimo
11. Long-Term Follow-Up for Q-Switched Nd:YAG Treatment of Nevus of Ota: Are High Number of Treatments Really Required? A Case Report redatta da: Del Duca, E., Zingoni, T., Bennardo, L., Di Raimondo, C., Garofalo, V., Sannino, M., Petrini, N., Cannarozzo, G., Bianchi, L., Nisticò, S.P. edita nel 2021 da Photobiomodulation, Photomedicine, and Laser Surgery; **IF all'anno di pubblicazione: 2.74**. Volume 39, da pag. 137 a pag. 140, con numero di citazioni al giugno 2023: 12 ,DOI:10.1089/photob.2020.4812, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **First author**.  
Valutazione: buono
12. Transcriptomic Profiling of Tape-Strips From Moderate to Severe Atopic Dermatitis Patients Treated With Dupilumab redatta da: Mikhaylov, D., Del Duca, E., Olesen, C.M., He, H., Wu, J., Ungar, B., Estrada, Y., Zhang, N., Chowdhury, M., Clausen, M.-L., Krueger, J.G., Pavel, A.B., Agner, T., Guttman-Yassky, E. edita nel 2021 da Dermatitis; **IF all'anno di pubblicazione: 5.185**. Volume 32, da pag. S71 a pag. S80, con numero di citazioni al giugno 2023: 7 ,DOI:10.1097/DER.0000000000000764, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**.  
Valutazione: ottimo
13. Single-cell transcriptome analysis of human skin identifies novel fibroblast subpopulation and enrichment of immune subsets in atopic dermatitis redatta da: He, H., Suryawanshi, H., Morozov, P., Gay-Mimbrera, J., Del Duca, E., Kim, H.J., Kameyama, N., Estrada, Y., Der, E., Krueger, J.G., Ruano, J., Tuschl, T., Guttman-Yassky, E. edita nel 2020 da Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 10.793**. Volume 145, da pag. 1615 a pag. 1628, con numero di citazioni al giugno 2023: 155,  
DOI:10.1016/j.jaci.2020.01.042, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author.  
Valutazione: buono
14. RNA Sequencing Keloid Transcriptome Associates Keloids With Th2, Th1, Th17/Th22, and JAK3-Skewing redatta da: Wu, J., Del Duca, E., Espino, M., Gontzes, A., Cueto, I., Zhang, N., Estrada, Y.D., Pavel, A.B., Krueger, J.G., Guttman-Yassky, E. edita nel 2020 da Frontiers in Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 7.561**. Volume 11, con numero di citazioni al giugno 2023: 31 ,DOI:10.3389/fimmu.2020.597741, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **co-First author**.  
Valutazione: buono
15. Granuloma annulare skin profile shows activation of T-helper cell type 1, T-helper cell type 2, and Janus kinase pathways redatta da: Min, M.S., Wu, J., He, H., Sanz-Cabanillas, J.L.,

- Del Duca, E., Zhang, N., Renert-Yuval, Y., Pavel, A.B., Lebwohl, M., Guttman-Yassky, E. edita nel 2020 da Journal of the American Academy of Dermatology; **IF all'anno di pubblicazione: 11.527**. Volume 83, da pag. 63 a pag. 70, con numero di citazioni al giugno 2023: 29 ,DOI:10.1016/j.jaad.2019.12.028, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author.  
Valutazione: buono
16. Cytokine pathways and investigational target therapies in hidradenitis suppurativa redatta da: Del Duca, E., Morelli, P., Bennardo, L., Di Raimondo, C., Nisticò, S.P. edita nel 2020 da International Journal of Molecular Sciences; **IF all'anno di pubblicazione: 6.28**. Volume 21, da pag. 1 a pag. 23, con numero di citazioni al giugno 2023: 25, DOI:10.3390/ijms21228436, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **First author**.  
Valutazione: ottimo
17. Frontal fibrosing alopecia shows robust T helper 1 and Janus kinase 3 skewing redatta da: Del Duca, E., Ruano Ruiz, J., Pavel, A.B., Sanyal, R.D., Song, T., Gay-Mimbrera, J., Zhang, N., Estrada, Y.D., Peng, X., Renert-Yuval, Y., Phelps, R.G., Paus, R., Krueger, J.G., Guttman-Yassky, E. edita nel 2020 da British Journal of Dermatology; **IF all'anno di pubblicazione: 9.302**. Volume 183, da pag. 1083 a pag. 1093, con numero di citazioni al giugno 2023: 23 ,DOI:10.1111/bjd.19040, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **First author**.  
Valutazione: ottimo
18. Oral Janus kinase/SYK inhibition (ASN002) suppresses inflammation and improves epidermal barrier markers in patients with atopic dermatitis redatta da: Pavel, A.B., Song, T., Kim, H.-J., Del Duca, E., Krueger, J.G., Dubin, C., Peng, X., Xu, H., Zhang, N., Estrada, Y.D., Denis, L., Rao, N., Gupta, S., Zammit, D.J., Bissonnette, R., Guttman-Yassky, E. edita nel 2019 da Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 10.228**. Volume 144, da pag. 1011 a pag. 1024, con numero di citazioni al giugno 2023: 77 ,DOI:10.1016/j.jaci.2019.07.013, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author.  
Valutazione: buono
19. Age-specific changes in the molecular phenotype of patients with moderate-to- severe atopic dermatitis redatta da: Zhou, L., Leonard, A., Pavel, A.B., Malik, K., Raja, A., Glickman, J., Estrada, Y.D., Peng, X., del Duca, E., Sanz-Cabanillas, J., Ruano, J., Xu, H., Zhang, N., Wen, H.-C., Gonzalez, J., Garcet, S., Krueger, J.G., Guttman-Yassky, E. edita nel 2019 da Journal of Allergy and Clinical Immunology; **IF all'anno di pubblicazione: 10.228**. Volume 144, da pag. 144 a pag. 156, con numero di citazioni al giugno 2023: 67 ,DOI:10.1016/j.jaci.2019.01.015, alla quale ho partecipato nel ruolo di: author.  
Valutazione: buono
20. Major Differences in Expression of Inflammatory Pathways in Skin from Different Body Sites of Healthy Individuals redatta da: Del Duca, E., Pavel, A.B., Dubin, C., Song, T., Wallace, E.B., Peng, X., Estrada, Y.D., Xu, H., Maari, C., Jack, C., St-Cyr Proulx, E., Krueger, J.G., Bissonnette, R., Guttman-Yassky, E. edita nel 2019 da Journal of Investigative Dermatology; **IF all'anno di pubblicazione: 7.143**. Volume 139, da pag. 2228 a pag. 22320000000000, con numero di citazioni al giugno 2023: 15 ,DOI:10.1016/j.jid.2019.04.008, alla quale ho partecipato nel ruolo di: **First author**.  
Valutazione: buono

TESI DI DOTTORATO:

“SKIN AND BLOOD BIOMARKERS OF ATOPIC DERMATITIS IN DIFFERENT PEDIATRIC AGE-GROUPS: THE MOLECULAR EVOLUTION FROM INFANCY TO ADULTHOOD”

Tesi di ricerca sui profili molecolari di evoluzione di malattia atopica durante l'età evolutiva. Metodologia di studio rigorosa, con una buona analisi dei dati ed una ampia ed equilibrata discussione. Giudizio molto buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta alla data di sottomissione della domanda una produzione complessiva pari a n. 105 pubblicazioni. h-index 19; citazioni totali di tutte le pubblicazioni 1227

Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato ha una notevole produzione scientifica. Presenta pubblicazioni di altissimo livello con molte citazioni. Il candidato riveste in molti lavori un ruolo di primo ordine. La ricerca condotta, soprattutto presso il centro di ricerca negli Stati Uniti, è di eccellente qualità e di forte rilevanza. Le competenze del candidato spaziano sia dalla ricerca di base che alla ricerca traslazionale, denotando un profilo maturo. Il giudizio complessivo è ottimo

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

F.to La Commissione

- Prof. Giovanni Pellacani
- Prof.ssa Caterina Longo
- Prof.ssa Elena Campione