

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome	Andrea
Cognome	Picchianti Diamanti
Anno di nascita	1977
E-mail	andrea.picchiantidiamanti@uniroma1.it
Sesso	M
Nazionalità	Italiana

Titoli di Studio

2017-2020 Ricercatore a tempo determinate categoria A, presso “Sapienza” Università di Roma, Facoltà di Medicina e Psicologia, Dipartimento di Medicina Clinica e molecolare, AOU Sant’Andrea-Roma

2016/2017 Contratto di collaborazione libero professionale come specialista in reumatologia, presso Ospedale Universitario Campus Biomedico, Roma

2013/2015 Assegnista di Ricerca presso, “Sapienza” Università di Roma, Facoltà di Medicina e Psicologia, Dipartimento di Medicina Clinica e molecolare, AOU Sant’Andrea- Roma

2013 PhD in Scienze Infettivologiche e Terapia Immunologiche “Sapienza” Università di Roma

Istruzione e formazione

2006 Specializzazione in reumatologia presso “Sapienza” Università di Roma, Facoltà di Medicina e Psicologia, Dipartimento di Medicina Clinica e molecolare, AOU Sant’Andrea- Roma

2002 Laurea in Medicina e Chirurgia presso “Sapienza” Università di Roma

Dal 2005 al 2012 ha svolto attività di Ricerca presso i Laboratori di Ricerca dell’Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma diretto dalla Dr.ssa Rita Carsetti dove ha acquisito esperienza dei principi e delle tecniche di citometria a flusso.

Dal 2007 ha acquisito esperienza nella tecnica di Ecografia Articolare formandosi presso la Scuola di di Roma e Jesi.

Dal 2014 partecipa a corsi di Ecografia Articolare in qualità di Docente e Tutor.

Dal 2010 al 2015 ha svolto attività assistenziale e di Ricerca in qualità di Dottore e Assegnista di Ricerca con particolare attenzione alla gestione ambulatoriale e di Day Hospital dei pazienti con artriti infiammatorie croniche in trattamento con farmaci biologici, nonché diagnostica di ecografia articolare, presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare AOU Sant’Andrea di Roma, “Sapienza” Università Facoltà di Medicina e Psicologia.

Dal 2014 svolge attività di peer review su riviste scientifiche internazionali con IF tra le quali: Plos One, Frontiers in Immunology, Journal Translational Medicine, Medicine, Rheumatology.

Nel 2017 ha svolto attività assistenziale e di Ricerca presso la Divisione di Immunoreumatologia del Policlinico Universitario Campus Biomedico di Roma, con incarico libero professionale a tempo determinato, dove si è occupato del servizio di ecografia articolare e della gestione dei pazienti con artriti infiammatorie croniche in trattamento con farmaci biologici.

Dal 2016 Segretario della Società Italiana di GastroReumatologia (SIGR)

Da novembre 2017 ad ottobre 2020 ha svolto attività di Ricerca partecipando come componente o coordinatore, alla stesura, e application di numerosi Progetti di Ricerca multicentrici, nonché di grant nazionali e internazionali presso la UOC di Medicina Interna, Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare “Sapienza” Università di Roma, Facoltà di Medicina e Psicologia con qualifica di ricercatore a tempo determinato categoria A

Da novembre 2017 ad ottobre 2020 è stato Docente nei seguenti insegnamenti presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare

“Sapienza” Università di Roma, facoltà di Medicina e Psicologia in qualità di Ricercatore a tempo determinato categoria A:

- Metodologia Medico Scientifica e Scienze Umane cliniche e diagnostiche

- Clinica Medico Chirurgica I e Oncologia

- Malattie del Sistema Immunitario e Reumatologia

Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere):

- Medicina Interna (metodologia medico-scientifica e scienze umane)

- Medicina d'urgenza

- Immunologia clinica (presso Azienda Ospedaliera Sant'Andrea e presso ASLRm2)

Nursing:

- Internal medicine and geriatric diseases

- Internal medicine in the critic area

- Clinical scientific methods

Tecniche di radiologia medica, per immagini:

- Reumatologia

E' stato inoltre Relatore / co-Relatore per numerose tesi di Laurea sperimentali del corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso "Sapienza" Università di Roma, Facoltà di Medicina e Psicologia.

Ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore di II fascia nel settore concorsuale 06/D3 dal 27-05-2019 e l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia nel settore concorsuale 06/B1 dal 09/07/2020

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altre lingue

Inglese

Livello europeo ()*

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e
competenze
informatiche

Autonomia nelle principali risorse informatiche per windows e macintosh

Altre capacità e
competenze

Master di II livello in Psicodramma gestaltico finalizzato alla comunicazione medico-paziente
Membro del Club Alpino Italiano (CAI) sezione di Roma dove ha praticato corsi di arrampicata sportiva, sci alpinismo base e avanzato
Ha praticato tennis a livello agonistico.

Patente

Patente auto cat B e A

Publicazioni scientifiche

- 1) Germano V, **Picchianti Diamanti A**, Baccano G, Natale E, Onetti Muda A, Valesini G, Priori R. Autoimmune hepatitis associated with infliximab in a patient with psoriatic arthritis. *Ann Rheum Dis* 2005 Oct;64(10):1519-20.
- 2) **Diamanti AP**, Rosado M, Carsetti R, Valesini G. B cells in SLE: Different biological drugs for different pathogenic mechanisms. *Autoimmun Rev.* 2007 Dec;7(2):143-8.
- 3) Luzi G, **Picchianti Diamanti A**, Germano V, Laganà B, Di Rosa R, Salemi S, D'Amelio R. Successful treatment with intravenous immunoglobulins in a patient affected by dermatomyositis/systemic lupus erythematosus overlap syndrome and tuberculosis. *Clin Immunol.* 2007 Nov;125(2):127-30.
- 4) Laganà B, Podestà E, **Picchianti Diamanti A**, Di Rosa R, Salerno G, D'Amelio R. Schnitzler's syndrome with biclonal gammopathy successfully treated with hydroxychloroquine. *Clin Exp Rheumatol.* 2008 Nov-Dec;26(6):1161.
- 5) Laganà B, **Picchianti Diamanti A**, Germano V, Argento V, D'Amelio R. Two-year follow-up in early Rheumatoid Arthritis patient treated with Etanercept: radiological involvement despite clinical remission. *J Biol Agent and Homeostatic Regulator* 2008. Oct-Dec;22(4):271-3.
- 6) Laganà B, **Picchianti Diamanti A**, Ferlito C, Germano V, Migliore A, Cremona A, Argento G, David V, Salemi S, D'Amelio R. Imaging progression despite clinical remission in early rheumatoid arthritis patients after etanercept interruption. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2009 Apr-

Jun;22(2):447-54.

- 7) Salemi S, **Picchianti-Diamanti A**, Germano V, Donatelli I, Di Martino A, Facchini M, Nisini R, Biselli R, Ferlito C, Podestà E, Cappella A, Milanetti F, Rossi F, Amodeo R, Tabacco F, Di Rosa R, Laganà B, D'Amelio R. Influenza vaccine administration in rheumatoid arthritis patients under treatment with TNFalpha blockers: safety and immunogenicity. *Clin Immunol.* 2010 Feb;134(2):113-20.
- 8) **Picchianti-Diamanti A**, Germano V, Ferlito C, Migliore A, D'Amelio R, Laganà B. Health-related quality of life and disability in patients with rheumatoid, early rheumatoid and early psoriatic arthritis treated with etanercept. *Qual Life Res.* 2010 Aug;19(6):821-6.
- 9) Migliore A, Giovannangeli F, Bizzi E, Massafra U, Alimonti A, Laganà B, **Picchianti Diamanti A**, Germano V, Granata M, Piscitelli P. Viscosupplementation in the management of ankle osteoarthritis: a review. *Arch Orthop Trauma Surg.* 2011 Jan;131(1):139-47.
- 10) **Diamanti AP**, Rosado M, Germano V, Scarsella M, Giorda E, Podestà E, D'Amelio R, Carsetti R, Laganà B. Reversion of resistance to immunosuppressive agents in three patients with psoriatic arthritis by cyclosporine A: modulation of P-glycoprotein function. *Clin Immunol.* 2011 Jan;138(1):9-13.
- 11) Rosado MM, **Diamanti AP**, Capolunghi F, Carsetti R. B Cell Modulation Strategies in Autoimmunity: the SLE Example. *Curr Pharm Des.* 2011;17(29):3155-65.
- 12) Germano V, **Picchianti Diamanti A**, Ferlito C, Podestà E, Migliore A., D'Amelio R, Laganà B. Ciclosporin A in the management of systemic lupus erythematosus. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2011 Jul-Sep;25(3):397-403.
- 13) Rosado MM, **Picchianti Diamanti A**, Cascioli S, Ceccarelli S, Caporuscio S, D'Amelio R, Carsetti R, Lagana B. Hyper-IgM, neutropenia, mild infections and low response to polyclonal stimulation: hyper-IgM syndrome or common variable immunodeficiency? *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2011 Oct-Dec;24(4):983-91.
- 14) **Picchianti Diamanti A**, Germano V, Bizzi E, Laganà B, Migliore A. Interstitial lung disease in Rheumatoid Arthritis in the era of biologics. *Pulm Med.* 2011 Dec;20:931342.
- 15) Salemi S, Germano V, **Picchianti Diamanti A**, D'Amelio R. Role of antibody-secreting cells as early biomarkers of immune response to influenza vaccination in Rheumatoid arthritis patients treated with anti-TNFα agents. *J Clin Rheumatol* 2012;7:155-8.
- 16) **Picchianti Diamanti A**, Argento G, Podestà E, Germano V, Fazi S, Migliore A, David V, D'Amelio R, Laganà B. Can the association of Ciclosporine A and Methotrexate maintain remission/low disease activity induced by Etanercept in early Rheumatoid Arthritis patients? Evaluation by Magnetic Resonance Imaging. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2012 Jan-Mar;25:301-5.

- 17) Migliore A, Massafra U, Bizzi E, Argento G, **Diamanti AP**, Germano V, Tormenta S, Arduini F, Iannesi F, Granatas M, Laganà B. May etanercept and PTH (1-34) association heal erosions in early rheumatoid arthritis? A pilot study. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2012 Mar;16(3):363-9.
- 18) Malviya G, Salemi S, Laganà B, **Diamanti AP**, D'Amelio R, Signore A. Biological Therapies for Rheumatoid Arthritis: Progress to Date. *Bio Drugs*. 2013 Aug;27(4):329-45.
- 19) Bizzi E, Massafra U, Laganà B, Bruzzese V, **Diamanti AP**, Cassol M, Migliore A. Radiological outcomes in randomized controlled trials on biologic therapies for rheumatoid arthritis: a narrative review. *Clin Rheumatol*. 2014 Jul;33(7):877-84.
- 20) **Picchianti-Diamanti A**, Rosado MM, Scarsella M, Laganà B, D'Amelio R. P-glycoprotein and drug resistance in systemic autoimmune diseases. *Int J Mol Sci*. 2014 Mar 20;15(3):4965-76.
- 21) V. Iodice, B.Laganà , C. Lauri, G. Capriotti, V. Germano, R. D'Amelio, **Picchianti Diamanti A**. Imaging B lymphocytes in autoimmune inflammatory diseases. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2014 Sep;58(3):258-68.
- 22) **Picchianti Diamanti A**, Rosado MM, Scarsella M, Germano V, Giorda E, Cascioli S, Laganà B, D'Amelio R, Carsetti R. Abatacept (cytotoxic T lymphocyte antigen 4-immunoglobulin) improves B cell function and regulatory T cell inhibitory capacity in rheumatoid arthritis patients non-responding to anti-tumour necrosis factor- α agents. *Clin Exp Immunol*. 2014 Sep;177(3):630-40.
- 23) R. Lorenzetti, A. Zullo, L. Ridola, L. Gatta, B. Laganà, **Picchianti Diamanti A**, A. Migliore, C. Prantera, C. Hassan, V. Bruzzese. Higher Risk of Tuberculosis Reactivation in Rheumatologic- as compared with non-Rheumatologic-Diseases: a Systematic Review of Randomized Controlled Trials. *Ann Med* 2014 Nov; 46.
- 24) S. Salemi, M.I. Biondo, C. Fiorentino, G. Argento, M. Paolantonio, C. Di Murro, V. A. Malagnino, **Picchianti Diamanti A** and R. D'Amelio. May very early rheumatoid arthritis resolve after periodontitis treatment only? *Medicine* 2014 Dec;93.
- 25) Migliore A, Bizzi E, Bernardi M, **A Picchianti Diamanti**, Laganà B, Petrella L. Indirect Comparison Between Subcutaneous Biologic Agents in Ankylosing Spondylitis. *Clin Drug Investig*. 2015 Jan;35(1):23-9.
- 26) M Fantò, MS Peragallo, M Pietrosanti, R Di Rosa, **AP Diamanti**, S Salemi, R D'Amelio. Risk of malignancy in patients with rheumatoid arthritis, psoriatic arthritis and ankylosing spondylitis under immunosuppressive therapy: a single-center experience. *Intern Emerg Med*. 11(1) June 2015.
- 27) **AP Diamanti**, MM Rosado, M Scarsella, S Ceccarelli, B Laganà, R D'Amelio, R Carsetti Increased serum IgM, immunodeficiency, and autoimmunity: A clinical series. *Int J Immunopathol Pharmacol* 2015 Dec; 28:547-556.

- 28) Bruzzese V, Zullo A, **Picchianti Diamanti A**, Ridola L, Lorenzetti R, Marrese C, Scolieri P, De Francesco V, Hassan C, Migliore A, Laganà B. Vitamin D deficiency in patients with either rheumatic diseases or inflammatory bowel diseases on biologic therapy. *Intern Emerg Med*. May 2016.
- 29) **Diamanti AP**, Manuela Rosado M, Laganà B, D'Amelio R. Microbiota and chronic inflammatory arthritis: an interwoven link. *J Transl Med*. 2016 Aug 4;14(1):233.
- 30) **Picchianti Diamanti A**, Markovic M, Argento G, Giovagnoli S, Ricci A, Laganà B, D'Amelio R. Therapeutic management of patients with rheumatoid arthritis and associated interstitial lung disease: case report and literature review. *Therap Adv in Resp Dis*. 2016 Oct 12.
- 31) **Picchianti Diamanti A**, Laganà B, Cox MC, Pillozzi E, Amodeo R, Bove M, Markovic M, Di Rosa R, Salemi S, Sorgi ML, Rosado MM, D'Amelio R. TCD4pos lymphocytosis in Rheumatoid and Psoriatic Arthritis patients following TNF α blocking agents. *J Transl Med*. (2017).
- 32) Caprara GV, Nisini R, Castellani V, **Picchianti Diamanti A**, Angela S, D'Amelio R. Lymphocyte subsets are influenced by positivity levels in healthy subjects before and after mild acute stress. *Immunology letters*. 2017;188: 17-20
- 33) Ferlito C, Barnaba V, Abrignani S, Bombaci M, Sette A, Sidney J, Biselli R, Tomao E, Cattaruzza MS, Germano V, Biondo MI, Salerno G, Lulli P, Caporuscio S, **Picchianti Diamanti A**, et al. Lack of evidence for post-vaccine onset of autoimmune/lymphoproliferative disorders, during a nine-month follow-up in multiply vaccinated Italian military personnel. *Clin Immunol*. 2017;181:60-66.
- 34) **Picchianti Diamanti A**, Rosado MM, D'Amelio R. Infectious Agents and Inflammation: the Role of Microbiota in Autoimmune Arthritis. *Frontiers in Microbiology* 2018.8;1-9
- 35) **Picchianti Diamanti A**, L. Navarini, F. Messina, M. Markovic, L. Arcarese, F. Basta, G. Meneguzzi, P. Margiotta, B. Laganà, A. Afeltra, R. D'Amelio, A. Iagnocco. Ultrasound detection of subclinical synovitis in rheumatoid arthritis patients in clinical remission: a new reduced-joint assessment in 3 target joints. *Clin Exp Rheum*.
- 36) **Picchianti-Diamanti A**, Panebianco C, Salemi S, Sorgi ML, et al. Analysis of gut microbiota in rheumatoid arthritis patients: Disease-related dysbiosis and modifications induced by etanercept. *Int J Mol Sciences* 2018 vol. 19
- 37) F. Basta, D. P. E. Margiotta, M. Vadacca, A. Vernuccio, C. Mazzuca, A, **Picchianti Diamanti A**, Afeltra. Is fatigue a cause of work disability in systemic lupus erythematosus? Results from a systematic literature review. *European review for medical and pharmacological sciences* 2018
- 38) Zabotti A, Piga M, Canzoni M, Sakellariou G, Iagnocco A, Scirè **Picchianti Diamanti A**. Ultrasonography in psoriatic arthritis: Which sites should we scan? *Ann Rheum Dis*. 2018. vol 77, p. 1537-1538-1538

- 39) Caporuscio S, Ieraci R, Valesini G, Teloni R, Mariotti S, Romana Spinelli F, Ferlito C, Salemi S, **Picchianti Diamanti A** et al. Anti-polysaccharide and anti-diphtheria protective antibodies after 13-valent pneumococcal conjugate vaccination in rheumatoid arthritis patients under immunosuppressive therapy. *Clinical Immunology* 195 (2018) 18–27
- 40) Ferlito C, Biselli R, Cattaruzza MS, Teloni R, Mariotti S, Tomao E, Peragallo MS, Lulli P, Caporuscio S, Autore AM, Bizzarro G, Germano V, Biondo M, **Picchianti Diamanti A**, et al (2018). Immunogenicity of meningococcal polysaccharide vaccine in primary immunized or revaccinated adults. *Clinical and experimental immunology*, vol. 194, p. 361-370
- 41) Ferlito C, Biselli R, Mariotti S, von Hunolstein C, Teloni R, Ralli L, Pinto A, Pisani G, Tirelli V, Biondo M, Salerno G, **Picchianti Diamanti A** et al. Tetanus-diphtheria vaccination in adults: the long-term persistence of antibodies is not dependent on polyclonal B-cell activation and the defective response to diphtheria toxoid re-vaccination is associated to HLADRB1*01:01. *VACCINE*, vol. 36, p. 6718-6725
- 42) Fontana A, Panebianco C, **Picchianti-Diamanti A**, Laganà B, et al. Gut Microbiota Profiles Differ among Individuals Depending on Their Region of Origin: An Italian Pilot Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2019 Oct 23;16(21).
- 43) Caso F, Navarini L, Carubbi F, **Picchianti-Diamanti A**, Chimenti MS, Tasso M, Currado D, Ruscitti P, Ciccozzi M, Annarumma A, Laganà B, Pericone R, Afeltra A, Giacomelli R, Scarpa R, Costa L. Mediterranean diet and Psoriatic Arthritis activity: a multicenter cross-sectional study. *Rheumatol Int*. 2019 Oct 11.
- 44) Laganà B, Zullo A, Scribano ML, Chimenti MS, Migliore A, **Picchianti Diamanti A**, Lorenzetti R, Scolieri P, Ridola L, Ortona E, Pierdominici M, Bruzzese V. Sex Differences in Response to TNF-Inhibiting Drugs in Patients With Spondyloarthropathies or Inflammatory Bowel Diseases. *Front Pharmacol*. 2019 Jan 28;10:47.
- 45) Di Rosa R, Ferrero S, Cifani N, Ferri L, Proietta M, **Picchianti Diamanti A**, Del Porto F. In vitro fertilization and autoimmunity: Evidence from an observational study. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2019 Mar;234:137-142.
- 46) **Picchianti Diamanti A**, Lorenzetti R, Chimenti MS et al on behalf of SIGR. Enteropathic spondyloarthritis: results from a large nationwide database analysis. *Aut Rev*. 2020 Feb
- 47) Benfaremo D, Luchetti MM, Di Carlo M, Laganà B, **Picchianti-Diamanti A**, Carubbi F, Pica R, Chimenti MS, Lorenzetti R, Scolieri P, Bruzzese V, Benedetti A, Ramonda R, Giacomelli R, Salaffi F, Gabrielli A; GRADES-IBD Study Group. Multicenter validation of the DETAIL questionnaire for the screening of spondyloarthritis in patients with inflammatory bowel diseases. *J Rheumatol*. 2020 Jul 15;jrheum.200364
- 48) Sakellariou G, Scirè CA, Adinolfi A, Batticciotto A, Bortoluzzi A, Delle

Sedie A, De Lucia O, De Jaco C, Epis OM, Filippucci E, Idolazzi L, **Picchianti Diamanti A**, Zabotti A, Iagnocco A, Filippou G. Differential Diagnosis of Inflammatory Arthropathies by Musculoskeletal Ultrasonography: A Systematic Literature Review. *Front Med.* 2020 May 7;7:141.

49) Chimenti MS, Fonti GL, Conigliaro P, Sunzini F, Scrivo R, Navarini L, Triggianese P, Peluso G, Scolieri P, Caccavale R, **Picchianti Diamanti A**, De Martino E, Salemi S, Birra D, Altobelli A, Paroli M, Bruzzese V, Laganà B, Gremese E, Conti F, Afeltra A, Perricone. One-year effectiveness, retention rate, and safety of secukinumab in ankylosing spondylitis and psoriatic arthritis: a real-life multicenter study. *Expert Opin Biol Ther.* 2020 Jul;20(7):813-821.

50) **Picchianti Diamanti A**, Rosado MM, Pioli C, Sesti G, Laganà B. Cytokine Release Syndrome in COVID-19 Patients, A New Scenario for an Old Concern: The Fragile Balance between Infections and Autoimmunity. *Int J Mol Sci.* 2020 May 8;21(9):3330.

51) Canzoni M, Marignani M, Sorgi ML, Begini P, Ileen Biondo M, Caporuscio S, Colonna V, Della Casa F, Conigliaro P, Marrese C, Celletti E, Modesto I, Peragallo MS, Laganà B, **Picchianti Diamanti A**, Di Rosa R, Ferlito C, Salemi S, D'Amelio R, Stroffolini T. Prevalence of Hepatitis B Virus Markers in Patients with Autoimmune Inflammatory Rheumatic Diseases in Italy. *Microorganisms.* *Microorganisms* 2020, 8(11), 1792; doi.org/10.3390

52) **Picchianti Diamanti A**, Cattaruzza MS, Di Rosa R, Del Porto F et al. Psychological Distress in Patients with Autoimmune Arthritis during the COVID-19 Induced Lockdown in Italy. *Microorganisms* 2020, 8, 1818; doi:10.3390

53) Canzoni M, Marignani M, Sorgi ML, Begini P, **Picchianti Diamanti A** et al. Prevalence of Hepatitis B Virus Markers in Patients with Autoimmune Inflammatory Rheumatic Diseases in Italy

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

Firma

Andrea Picchianti Diamanti

Roma, 21/01/2021