

### Andrea Giovanni Ledda

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

27/01/2025 - ATTUALE Cagliari, Italia

MEDICO SPECIALISTA IN ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA LIBERO PROFESSIONISTA

26/01/2021 - 27/01/2025 Monserrato (CA), Italia

SPECIALIZZANDO IN ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Attività clinica presso il reparto di Medicina Interna e gli ambulatori di Allergologia ed Immunologia Clinica e in particolare presso il centro di Asma Grave dell' AOU di Cagliari, Policlinico "D.Casula" di Monserrato, sotto la supervisione di prof. Stefano Del Giacco, prof. Davide Firinu e Dott.ssa Giulia Costanzo. Attività di ricerca clinica con partecipazione come sub investigator a trial clinici internazionali nel campo dell'asma grave.

10/2020 - 12/2020 Arbus (SU), Italia

INCARICO TRIMESTRALE DI SOSTITUZIONE DI CONTINUITÀ ASSISTENZIALE ATS SARDEGNA-ASSL MEDIO CAMPIDANO- GUARDIA MEDICA DI ARBUS

07/2020 - 09/2020 Villasor, Italia

INCARICO TRIMESTRALE DI SOSTITUZIONE DI CONTINUITÀ ASSISTENZIALE ATS SARDEGNA-ASSL CAGLIARI- GUARDIA MEDICA DI VILLASOR

04/2020 - 04/2020 San Nicolò Gerrei (SU), Italia

INCARICO TRIMESTRALE DI SOSTITUZIONE DI CONTINUITÀ ASSISTENZIALE ATS SARDEGNA-ASSL CAGLIARI- GUARDIA MEDICA DI SAN NICOLÒ GERREI

12/2019 - 03/2020 Giba (SU), Italia

INCARICO TRIMESTRALE DI SOSTITUZIONE DI CONTINUITÀ ASSISTENZIALE, TURNI DI SOSTITUZIONE A CHIAMATA ATS SARDEGNA-ASSL CARBONIA- GUARDIA MEDICA DI GIBA

10/2019 - 11/2019 Uta (CA), Italia

**MEDICO DI GUARDIA** CENTRO IPPOCRATE - STRUTTURA RESIDENZIALE RIABILITATIVA - ZONA MACCHIAREDDU STRADA VI OVEST

07/2019 - 09/2019 Santadi (SU), Italia

INCARICO TRIMESTRALE DI SOSTITUZIONE DI CONTINUITÀ ASSISTENZIALE ATS SARDEGNA-ASSL CARBONIA- GUARDIA MEDICA DI SANTADI

05/2019 - 06/2019 UTA (CA)

MEDICO DI GUARDIA CENTRO IPPOCRATE – STRUTTURA RESIDENZIALE RIABILITATIVA - ZONA MACCHIAREDDU STRADA VI OVEST

02/2019 - 04/2019 Senorbi, Italia

INCARICO TRIMESTRALE DI SOSTITUZIONE DI CONTINUITÀ ASSISTENZIALE ATS SARDEGNA-ASSL

CAGLIARI- GUARDIA MEDICA DI SENORBÌ

12/2016 - 01/2019 UTA (CA), Italia

MEDICO DI GUARDIA CENTRO IPPOCRATE – STRUTTURA RESIDENZIALE RIABILITATIVA - ZONA MACCHIAREDDU STRADA VI OVEST

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

27/01/2025 Monserrato (CA), Italia

DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA Università degli studi di Cagliari

23/11/2024

PATENTINO ITALIANO DI SPIROMETRIA SIP-IRS Infomed SRL

02/10/2024

TRANSPORTING DANGEROUS GOODS TRAINING ASCLS P.A.C.E.®

27/05/2024

ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2) The Global Health Network

04/04/2022 - 06/04/2022 Cetara (NA), Italia

72° MASTER DI CITOLOGIA NASALE Elle Center Servizi e Congressi

26/07/2016 Cagliari, Italia

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE MEDICA. ISCRITTO ALL'ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI DELLA PROVINCIA DI CAGLIARI AL NUMERO 10124 Università degli studi di Cagliari

15/03/2016 Monserrato (CA), Italia

LAUREA SPECIALISTICA IN MEDICINA E CHIRURGIA Università degli studi di Cagliari

2004 Quartu Sant'Elena, Italia

**DIPLOMA CONCLUSIVO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE** Liceo Scientifico di Quartu Sant'Elena "G.Brotzu"

#### CONFERENZE E SEMINARI

06/12/2024 - 07/12/2024 T-Hotel, Cagliari (CA)

Congresso Regionale SIAAIC - sezione Sardegna / Giornate Cagliaritane di Allergologia ed Immunologia Clinica "VERSO UN APPROCCIO PERSONALIZZATO AL PAZIENTE ALLERGOLOGICO E IMMUNOLOGICO"

Partecipazione in qualità di relatore con la relazione dal titolo "Rinosinusite cronica e Poliposi nasale"

09/11/2024 Torino, Hotel Parco Sassi

"Incontro delle Scuole di Specializzazione In Allergologia e Immunologia Clinica XIV EDIZIONE"

Partecipazione con la relazione dal titolo "Confronto fra i criteri per la remissione in asma grave in una casistica reallife"

08/11/2024 T-Hotel, Cagliari

XIV Congresso Asma & Sport

Partecipazione come relatore con la relazione dal titolo: "L'infiammazione di tipo 2: dalla fisiopatologia alla clinica"

05/10/2024 Roma

XXXVI Congresso Nazionale SIAAIC

Presentazione del poster dal titolo "ANALISI DEI POSSIBILI FATTORI ASSOCIATI A RISOLUZIONE DELL'OSTRUZIONE FISSA DOPO INIZIO DI TERAPIA CON ANTICORPO MONOCLONALE PER ASMA SEVERO."

31/05/2024 - 03/06/2024 Valencia (Spagna)

#### **EAACI Hybrid Congress 2024**

Partecipazione come chair della sessione tematica poster TPS50 - "ENT 2"

31/05/2024 - 03/06/2024 Valencia (Spagna)

#### **EAACI Hybrid Congress 2024**

Presentazione del poster dal titolo: "Evaluation of remission of Severe Asthma treated with monoclonal antibodies according

to different definitions:a single center cohort"

13/04/2024 Cittadella Universitaria di Monserrato, Monserrato (CA)

#### Congresso SIMI Sezione Sardegna 2024

Partecipazione come relatore con la relazione dal titolo "La diagnosi spirometrica di BPCO e asma e la scelta della terapia nelsetting internistico"

12/04/2024 Cagliari

#### **Asthma Unplugged**

Partecipazione come membro della faculty

19/12/2023 AULA ZEDDA - Medicina E1 - Complesso Cittadella Universitaria - Monserrato (CA)

#### La remissione di malattia nell'asma grave

Partecipazione in qualità di relatore con la relazione dal titolo:

"Delphi consensus sulla definizione di remissione di malattia in asma grave

Presentazione della definizione SANI di remissione di malattia

Distinzione tra remissione clinica parziale e completa di malattia nell'asma grave

Criteri utili alla definizione di remissione: parametri infiammatori e clinici/indici di funzione polmonare"

29/10/2023 Bologna (BO)

#### XXXV Congresso Nazionale SIAAIC

Presentazione del poster dal titolo: "STUDIO PROSPETTICO A 12 MESI SULL'ANDAMENTO DELLO SNOT22 IN PAZIENTI CON CRSWNP IN TERAPIA CON ANTICORPI MONOCLONALI"

30/09/2023 Hotel Regina Margherita, Cagliari

Congresso Regionale SIAAIC - sezione Sardegna "Verso un approccio personalizzato al paziente immunologico"

Partecipazione in qualità di relatore al tavolo di lavoro dal titolo "La Sarcoidosi, discussione con l'associazione dei pazienti"

30/06/2023 - 01/07/2023 Cagliari, Convento San Giuseppe

#### Giornate Cagliaritane di Allergologia ed Immunologia Clinica

Partecipazione in qualità di relatore con la relazione dal titolo "La gestione del paziente asmatico: dal territorio al centro

specialistico" e con la relazione dal titolo "Asma e dintorni, il mondo è cambiato: la Poliposi Nasale"

09/06/2023 - 11/06/2023 Amburgo (Germania)

#### **EAACI Hybrid Congress 2023**

Oral presentation dal titolo "OAS 17" - "Novel insights into chronic rhinosinusitis with nasal polyps"

31/05/2023 Cagliari

### ClearT Asthma - Terapia biologica e Comorbidità

Partecipazione all'evento come relatore con la relazione dal titolo: "La selezione del biologico nel paziente con asma grave e comorbidità naso-sinusale"

04/11/2022 Cagliari

## ALLERGOLOGIA E IMMUNOLOGIA CLINICA 2022

Partecipazione come relatore con la relazione dal titolo: "Lavoro in piccoli gruppi: discussione interattiva sulla diagnostica e gestione pratica"

18/10/2022 Verona (VR)

## XXXIV Congresso Nazionale SIAAIC 2022

Presentazione del poster dal titolo: "Analisi prospettica dello SNOT22 in una coorte di pazienti affetti da CRSwNP in terapia con

farmaci biotecnologici"

01/07/2022 - 03/07/2022 Praga /Repubblica Ceca)

#### **EAACI Hybrid Congress 2022**

Flash Talk presentation dal titolo: "Evaluation of Benralizumab effectiveness in asthmatic patients affected from EGPA"

17/10/2021 Bari (BA)

### XXXIII Congresso Nazionale SIAAIC 2021

Presentazione del Poster dal titolo: "Riacutizzazione di EGPA post vaccino mRNA BNT162b2: un case report"

#### TRIAL CLINICI

2025 - ATTUALE

Observatory of Patients with Severe Asthma and Potential Eligible Patients for Treatment with Biological Drugs (SANI Severe Asthma Network Italy)

Partecipazione come sub investigator nella gestione di arruolamento, visite, gestione eventuali eventi avversi, compilazione della crf

2023 - ATTUALE

A Multi-centre, Single Arm, Open-label Extension Study to Evaluate the Long-term Safety of GSK3511294 (Depemokimab) in Adult and Adolescent Participants With Severe Asthma With an Eosinophilic Phenotype From Studies 206713 or 213744 (AGILE)

Partecipazione come sub investigator nella gestione di arruolamento, visite, gestione eventuali eventi avversi, compilazione della crf

2023 - ATTUALE

## Mild/Moderate Asthma Network of Italy Observatory (MANI)

Partecipazione come sub investigator nella gestione di arruolamento, visite, gestione eventuali eventi avversi, compilazione della crf

2022 - 2025

A 52-week, Randomised, Double-blind, Double-dummy, Parallel Group, Multi-centre, Non-inferiority Study Assessing Exacerbation Rate, Additional Measures of Asthma Control and Safety in Adult and Adolescent Severe Asthmatic Participants With an Eosinophilic Phenotype Treated With GSK3511294 Compared With Mepolizumab or Benralizumab (NIMBLE)

Partecipazione come sub investigator nella gestione di arruolamento, visite, gestione eventuali eventi avversi, compilazione della crf

2022 - 2024

A 52-week, Randomised, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel-group, Multi-centre Study of the Efficacy and Safety of GSK3511294 Adjunctive Therapy in Adult and Adolescent Participants With Severe Uncontrolled Asthma With an Eosinophilic Phenotype (SWIFT2)

Partecipazione come sub investigator nella gestione di arruolamento, visite, gestione eventuali eventi avversi, compilazione della crf

A Phase 4, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Multicenter, Parallel-group Study of the Effect of Dupilumab on Sleep Disturbance in Patients With Uncontrolled Persistent Asthma (MORPHEO)

Partecipazione come sub investigator nella gestione di arruolamento, visite, gestione eventuali eventi avversi, compilazione della crf

A Randomized, Double-Blind, Double Dummy, Parallel Group, Multicenter Variable Length Study to Assess the Efficacy and Safety of PT010 Relative to PT009 and Symbicort® in Adult and Adolescent Participants With Inadequately Controlled Asthma

Partecipazione come sub investigator nella gestione di arruolamento, visite, gestione eventuali eventi avversi, compilazione della crf

2022 - 2022

A 24-week, Multicenter, Randomized, Double-blind, Parallel-arm, Placebo-controlled Extension Study to Assess the Safety of CSJ117, When Added to Existing Standard of Care Asthma Therapy in Patients ≥18 Years of Age

Partecipazione come sub investigator nella gestione di arruolamento, visite, gestione eventuali eventi avversi, compilazione della crf

2022 - ATTUALE

**Progetto** 

Collaborativo REPOSI registro dei pazienti per lo studio delle polipatologie e politerapie in reparti della rete SIMI

Partecipazione come sub investigator nella gestione di arruolamento, compilazione della crf

#### **PUBBLICAZIONI**

## COVID-19 Clinical Features and Outcome in Italian Patients Treated with Biological Drugs Targeting Type 2 Inflammation

Sambugaro, G.; Brambilla, E.; Costanzo, G.; Bonato, V.; Ledda, A.G.; Del Giacco, S.; Scarpa, R.; Rattazzi, M.; Favero, E.; Cinetto, F.; et al. COVID-19 Clinical Features and Outcome in Italian Patients Treated with Biological Drugs Targeting Type 2 Inflammation. Life 2024, 14, 378. https://doi.org/10.3390/life14030378

Sambugaro, G.; Brambilla, E.; Costanzo, G.; Bonato, V.; Ledda, A.G.; Del Giacco, S.; Scarpa, R.; Rattazzi, M.; Favero, E.; Cinetto, F.; et al. Life 2024, 14, 378.

### Lung function trajectories in common variable immunodeficiencies: An observational retrospective multicenter study,

Buso H, Firinu D, Gambier RF, Scarpa R, Garzi G, Soccodato V, Costanzo G, Ledda AG, Rashidy N, Bertozzi I, Nicola S, Tessarin G, Ramigni M, Piovesan C, Vianello F, Vianello A, Del Giacco S, Lougaris V, Brussino L, Jones MG, Quinti I. Agostini C, Rattazzi M, Milito C, Cinetto F. Lung function trajectories in common variable immunodeficiencies: An observational retrospective multicenter study. J Allergy Clin Immunol. 2024 Nov 19:S0091-6749(24)01230-2, doi: 10.1016/j.jaci.2024.10.037. Epub ahead of print. PMID: 39566607

J Allergy Clin Immunol. 2024 Nov 19; doi: 10.1016/j.jaci.2024.10.037

### The Effect of Exposure to SARS-CoV-2 Vaccination and Infection on Humoral and Cellular Immunity in a Cohort of Patients with Immune-Mediated Diseases: A Pilot Study.

Costanzo, G.A.M.L.; Sanna, G.; Pes, F.; Deiana, C.M.; Ledda, A.G.; Perra, A.; Palmas, V.; Manca, V.; Miglianti, M.; Coghe, F.; et al. The Effect of Exposure to SARS-CoV-2 Vaccination and Infection on Humoral and Cellular Immunity in a Cohort of Patients with Immune-Mediated Diseases: A Pilot Study. Pathogens 2024, 13, 506. https://doi.org/10.3390/ pathogens13060506

Costanzo, G.A.M.L.; Sanna, G.; Pes, F.; Delana, C.M.; Ledda, A.G.; Perra, A.; Palmas, V.; Manca, V.; Miglianti, M.; Coghe, F.; et al. Pathogens 2024, 13, 506. https://doi.org/10.3390/pathogens13060506

2024

## Pharmacological advances in giant cell arteritis treatment.

Costanzo G, Ledda AG. Pharmacological advances in giant cell arteritis treatment. Explor Asthma Allergy. 2024;2:41020. https://doi.org/10.37349/eaa.2024.00054

Costanzo G, Ledda AG. Pharmacological advances in giant cell arteritis treatment. Explor Asthma Allergy. 2024;2:41020. https://doi.org/10.37349/eaa.2024.00054

## State of the art: the treatment of systemic lupus erythematosus.

Costanzo, Giulia; Ledda, Andrea Giovanni; Sambugaro, Giada. State of the art: the treatment of systemic lupus erythematosus. Current Opinion in Allergy and Clinical Immunology 24(4):p 266-273, August 2024. | DOI: 10.1097/ACI. 0000000000000996

Costanzo, Giulia; Ledda, Andrea Giovanni; Sambugaro, Giada. State of the art: the treatment of systemic lupus erythematosus. Current Opinion in Allergy and Clinical Immunology 24(4):p 266-273, August 2024. | DOI: 10.1097/ACI.

### Impact of Exposure to Vaccination and Infection on Cellular and Antibody Response to SARS-CoV-2 in **CVID Patients Through COVID-19 Pandemic**

Costanzo, G.A.M.L., Deiana, C.M., Sanna, G. et al. Impact of Exposure to Vaccination and Infection on Cellular and Antibody Response to SARS-CoV-2 in CVID Patients Through COVID-19 Pandemic. J Clin Immunol 44, 12 (2024). https:// doi.org/10.1007/s10875-023-01616-2

Costanzo, G.A.M.L., Deiana, C.M., Sanna, G. et al. J Clin Immunol 44, 12 (2024). https://doi.org/10.1007/ s10875-023-01616-2

## Mast Cells in Allergic and Non-Allergic Upper Airways Diseases: Sentinel in the Watchtower.

Costanzo G, Marchetti M, Ledda AG, Sambugaro G, Bullita M, Paoletti G, Heffler E, Firinu D, Costanzo GAML. Mast Cells in Allergic and Non-Allergic Upper Airways Diseases: Sentinel in the Watchtower. Int J Mol Sci. 2024 Nov 24;25(23): 12615. doi: 10.3390/ijms252312615. PMID: 39684326; PMCID: PMC11641587.

Costanzo G, Marchetti M, Ledda AG, Sambugaro G, Bullita M, Paoletti G, Heffler E, Firinu D, Costanzo GAML. Int J Mol Sci. 2024 Nov 24;25(23):12615. doi: 10.3390/ijms252312615. PMID: 39684326; PMCID: PMC11641587.

## Eosinophil Cationic Protein Variation in Patients with Asthma and CRSwNP Treated with Dupilumab

Ledda, A.G.; Costanzo, G.; Sambugaro, G.; Caruso, C.; Bullita, M.; Di Martino, M.L.; Serra, P.; Firinu, D.; Del Giacco, S. Eosinophil Cationic Protein Variation in Patients with Asthma and CRSwNP Treated with Dupilumab. Life 2023, 13, 1884. https://doi.org/10.3390/life13091884

Ledda, A.G.; Costanzo, G.; Sambugaro, G.; Caruso, C.; Bullita, M.; Di Martino, M.L.; Serra, P.; Firinu, D.; Del Giacco, S. Life 2023, 13, 1884, https://doi.org/10.3390/life13091884

## Giant cell arteritis and innovative treatments

Costanzo, Giulia; Ledda, Andrea Giovanni; Sambugaro, Giada. Giant cell arteritis and innovative treatments. Current Opinion in Allergy and Clinical Immunology 23(4):p 327-333, August 2023. | DOI: 10.1097/ACI.000000000000923

Costanzo, Giulia; Ledda, Andrea Giovanni; Sambugaro, Giada. Current Opinion in Allergy and Clinical Immunology 23(4):p 327-333, August 2023. | DOI: 10.1097/ACI.0000000000000923

# Eosinophilic Granulomatosis with Polyangiitis Relapse after COVID-19 Vaccination: A Case Report

Costanzo, G.; Ledda, A.G.; Ghisu, A.; Vacca, M.; Firinu, D.; Del Giacco, S. Eosinophilic Granulomatosis with Polyangiitis Relapse after COVID-19 Vaccination: A Case Report. Vaccines 2022, 10, 13. https://doi.org/10.3390/vaccines10010013 Costanzo, G.; Ledda, A.G.; Ghisu, A.; Vacca, M.; Firinu, D.; Del Giacco, S. Vaccines 2022, 10, 13. https://doi.org/10.3390/vaccines10010013

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA	
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale		
INGLESE	B2	C1	B1	B1	B1	

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

#### COMPETENZE DIGITALI

Utilizzo di PowerPoint, Canva, Biorender | Ottima Padronanza del Pacchetto office | Ottima padronanza nell'uso di banche dati scientifiche (SciFinder, Reaxys, PDB, PubMed etc.) | Ottima padronanza SPSS

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

18/02/2025