

INFORMAZIONI PERSONALI

Dott. Giovanni Battista Canestrari

Data di nascita: 05/07/1986

Luogo di nascita: Urbino (PU)

Nazionalità: Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Febbraio 2018 – Febbraio 2019 **Vincitore borsa SIR su Spondiloentesoartriti intitolata al prof Ignazio Olivieri** con progetto dal titolo: *“Assetto citochinico associato allo sviluppo di sintomi depressivi in pazienti affetti da Artrite Psoriasica”*
- Settembre 2017- febbraio 2018 **Vincitore borsa di studio post-lauream su Sclerosi Sistemica** indetta con Decreto Rettorale n 3613/2017 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia “A. Gemelli” dell’Università Cattolica del Sacro Cuore
- Luglio 2017 **Laurea Specialistica in Reumatologia** (votazione 50/50 e lode) con tesi:
“La disbiosi intestinale nella sclerosi sistemica: analisi del Microbiota in relazione alle caratteristiche di malattia e allo stato nutrizionale”, Relatore: Prof.ssa Elisa Gremese.
- Febbraio 2012 **Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo** (votazione finale 270/270)
Facoltà di Medicina e Chirurgia A. Gemelli
Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma
- Ottobre 2011 **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia** (votazione 110/110 e lode) con tesi di Laurea Sperimentale
“Danno microvascolare e macrovascolare, cellule endoteliali e ischemia tissutale in corso di Sclerosi Sistemica”, Relatore: Prof. Gianfranco Ferraccioli - Settore scientifico-disciplinare MED/16 (Reumatologia).
Facoltà di Medicina e Chirurgia A. Gemelli
Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma
- Luglio 2005 **Diploma di maturità Classica** (votazione finale 100/100)
Liceo Classico Statale “Guido Nolfi” - Fano (PU)

ATTIVITA' CLINICA E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Febbraio 2025 – oggi	Titolare di incarico a tempo indeterminato come Specialista Ambulatoriale in Reumatologia presso la AUSL di Bologna
Gennaio 2020 – gennaio 2025	Vincitore di 1 posto per Dirigente Medico di Medicina Interna presso AUSL Modena, impiegato presso il reparto di Medicina dell'Ospedale di Vignola
Febbraio 2019 – dicembre 2019	Servizio presso UOC di Reumatologia della Fondazione Policlinico Gemelli IRCCS con contratto Libero-Professionale come responsabile di 4 letti presso reparto di Degenza, Ambulatorio Spondiloentesoartriti e Ambulatorio Sclerodermia.
Marzo 2019- dicembre 2019	Attività libero-professionale come Reumatologo presso Poliambulatorio Termoli (CB) Fondazione Giovanni Paolo II Campobasso
2016 – dicembre 2019	Coordinatore SENIOR dell'ambulatorio per i pazienti affetti da Sclerosi Sistemica. Malattia rara per cui l'UOC di Reumatologia della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli-IRCCS è centro di riferimento. A tale ambulatorio afferiscono circa 400 pazienti anche da altre regioni con un volume di circa 20 visite a settimana
2017 – dicembre 2019	Responsabile di un ambulatorio dedicato alla diagnosi, cura e follow-up del Morbo di Still dell'Adulto presso l'UOC di Reumatologia della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli-IRCCS, Roma.
2017 – dicembre 2019	Responsabile del Servizio di Capillaroscopia presso l'UOC di Reumatologia della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli-IRCCS, Roma, (14 capillaroscopie, due volte a settimana).
2014- dicembre 2019	Corresponsabile dell'ambulatorio dedicato ai pazienti in terapia con farmaci biotecnologici per via sottocutanea, presso l'UOC di Reumatologia della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli-IRCCS. L'ambulatorio fa inoltre parte della rete del registro nazionale GISEA
Luglio-Novembre 2017	Partecipazione al "progetto Sinfonia" nell'ambito della elaborazione di un PDTA presso il Policlinico Gemelli per la gestione del paziente con infezione da HCV
TRIAL CLINICI	Sub-investigator
Ottobre 2017 – dicembre 2019	52-Week Multicenter, Randomized, Open- Label, Parallel- Group Study Evaluating the Efficacy and Safety of Ixekizumab versus Adalimumab in Patients with Psoriatic Arthritis Who Are Biologic Disease-Modifying Anti-Rheumatic Drug Naive
Settembre 2015 – febbraio 2018	Sub-investigator A Phase III, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group Study to Assess the Efficacy and Safety of Tocilizumab Versus Placebo in Patients with Systemic Sclerosis

LINEE DI RICERCA

- 2012- 2019 Gruppo di Ricerca su Sclerosi Sistemica e malattie fibrotiche
Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS- Presidio Columbus
Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma
- 2014- 2019 Gruppo di ricerca su Spondiloartrite assiale
Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS- Presidio Columbus
Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Gut microbiota analysis in systemic sclerosis according to disease characteristics and nutritional status.

Natalello G, Bosello SL, Paroni Sterbini F, Posteraro B, De Lorenzis E, **Canestrari GB**, Gigante L, Verardi L, Ferraccioli G, Sanguinetti M, Gremese E. Clin Exp Rheumatol. 2020 May-Jun;38 Suppl 125(3):73-84. Epub 2020 Aug 26.

2. An ultrasonography study of involvement of carotid, upper and lower limb arteries in a large cohort of patients with systemic sclerosis.

Cristian Caimmi; Sergio De Marchi; Silvia Laura Bosello; Dilia Giuggioli; Paola Caramaschi; Angela Di Giorgio; Amelia Spinella; Giulia Astorino; **Giovanni Canestrari**; Emanuele Cocchiara; Elisa Gremese; Ombretta Viapiana; Maurizio Rossini. Arthritis Research&Therapy; 2019, in press.

3. Long-Term Retention Rate of Anakinra in Adult Onset Still's Disease and Predictive Factors for Treatment Response.

Vitale A, Cavalli G, Colafrancesco S, Priori R, Valesini G, Argolini LM, Baldissera E, Bartoloni E, Cammelli D, **Canestrari G**, Sota J, Cavallaro E, Massaro MG, Ruscitti P, Cipriani P, De Marchi G, De Vita S, Emmi G, Ferraccioli G, Frassi M, Gerli R, Gremese E, Iannone F, Lapadula G, Lopalco G, Manna R, Mathieu A, Montecucco C, Mosca M, Piazza I, Piga M, Pontikaki I, Romano M, Rossi S, Rossini M, Silvestri E, Stagnaro C, Talarico R, Tincani A, Viapiana O, Vitiello G, Galozzi P, Sfriso P, Gaggiano C, Rigante D, Dagna L, Giacomelli R, Cantarini L. Front Pharmacol. 2019 Apr 2;10:296.

4. Iloprost use and medical management of systemic sclerosis-related vasculopathy in Italian tertiary referral centers: results from the PROSIT study.

Negrini S, Magnani O, Matucci-Cerinic M, Carignola R, Data V, Montabone E, Santaniello A, Adorni G, Murdaca G, Puppo F, Indiveri F, Della Rossa A, D'Ascanio A, Barsotti S, Giuggioli D, Ferri C, Lumetti F, Bosello SL, **Canestrari G**, Bellando Randone S, Bruni C, Guiducci S, Battaglia E, De Andres MI, Russo AA, Beretta L. Clin Exp Med. 2019; Apr 15.

5. Cardiac troponin T and NT-proBNP as diagnostic and prognostic biomarkers of primary cardiac involvement and disease severity in systemic sclerosis: A prospective study.

Bosello S, De Luca G, Berardi G, **Canestrari G**, de Waure C, Gabrielli FA, Di Mario C, Forni F, Gremese E, Ferraccioli G. Eur J Intern Med. 2018 Oct 23. pii: S0953-6205(18)30406-0.

6. *Free light chains of immunoglobulins in patients with systemic sclerosis: correlations with lung involvement and inflammatory milieu.*
Bosello S, Basile U, De Lorenzis E, Gulli F, **Canestrari G**, Napodano C, Parisi F, Pocino K, Di Mario C, Tolusso B, Ferraccioli G, Gremese E. *J Clin Pathol.* 2018 Jan 31. pii: jclinpath-2017-204656.
7. *Response to Interleukin-1 Inhibitors in 140 Italian Patients with Adult-Onset Still's Disease: A Multicentre Retrospective Observational Study.*
Colafrancesco S, Priori R, Valesini G, Argolini L, Baldissera E, Bartoloni E, Cammelli D, **Canestrari G**, Cantarini L, Cavallaro E, Cavalli G, Cerrito L, Cipriani P, Dagna L, Marchi G, Vita S, Emmi G, Ferraccioli G, Frassi M, Galeazzi M, Gerli R, Giacomelli R, Gremese E, Iannone F, Lapadula G, Lopalco G, Manna R, Mathieu A, Montecucco C, Mosca M, Piazza I, Piga M, Pontikaki I, Romano M, Rossi S, Rossini M, Ruscitti P, Silvestri E, Stagnaro C, Talarico R, Tincani A, Viapiana O, Vitiello G, Fabris F, Bindoli S, Punzi L, Galozzi P, Sfriso P. *Front Pharmacol.* 2017 Jun 13;8:369.
8. *QTc interval prolongation in Systemic Sclerosis: Correlations with clinical variables and arrhythmic risk.*
De Luca G, Bosello SL, **Canestrari G**, Cavalli G, Dagna L, Ferraccioli G. *Int J Cardiol.* 2017;239:33. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.03.088.
9. *Prognostic Role of Ventricular Ectopic Beats in Systemic Sclerosis: A Prospective Cohort Study Shows ECG Indexes Predicting the Worse Outcome.*
De Luca G, Bosello SL, Gabrielli FA, Berardi G, Parisi F, Rucco M, **Canestrari G**, Loperfido F, Galiuto L, Crea F, Ferraccioli G. *PLoS One.* 2016;11:e0153012. doi: 10.1371/journal.pone.0153012.
10. *Tumour-associated antigens in systemic sclerosis patients with interstitial lung disease: association with lung involvement and cancer risk.*
De Luca G, Bosello SL, Berardi G, Rucco M, **Canestrari G**, Correr M, Mirone L, Forni F, Di Mario C, Danza FM, Pirroni T, Ferraccioli G. *Rheumatology (Oxford).* 2015; 54(11):1991-9. doi: 10.1093/rheumatology/kev204.
11. *Systemic sclerosis myocarditis has unique clinical, histological and prognostic features: a comparative histological analysis*
Giacomo De Luca, Corrado Campochiaro, Maria De Santis, Silvia Sartorelli, Giovanni Peretto, Simone Sala, **Giovanni Canestrari**, Enrico De Lorenzis, Cristina Basso, Stefania Rizzo, Gaetano Thiene, Anna Palmisano, Antonio Esposito, Carlo Selmi, Elisa Gremese, Paolo Della Bella, Lorenzo Dagna and Silvia Laura Bosello
Rheumatology 2020;59:2523–2533 doi:10.1093/rheumatology/kez658 Advance Access publication 28 January 2020
12. *Anakinra Treatment in Patients With Adult Onset Still's Disease and Effect on Clinical and Laboratory Outcomes*
Antonio Vitale, Giulio Cavalli, Piero Ruscitti, Jurgen Sota, Serena Colafrancesco, Roberta Priori, Guido Valesini, Lorenza Maria Argolini, Elena Baldissera, Elena Bartoloni, Daniele Cammelli, **Giovanni Canestrari**, Elena Cavallaro, Maria Grazia Massaro, Paola Cipriani, Ginevra De Marchi, Salvatore De Vita, Giacomo Emmi, Micol Frassi, Roberto Gerli, Elisa Gremese, Florenzo Iannone, Marco Fornaro, Anna Paladini, Giuseppe Lopalco, Raffaele Manna, Alessandro Mathieu, Carlomaurizio Montecucco, Marta Mosca, Ilaria Piazza, Matteo Piga, Irene Pontikaki, Micol Romano, Silvia Rossi, Maurizio Rossini, Elena Silvestri, Chiara Stagnaro, Rosaria Talarico, Bruno Frediani, Angela Tincani, Ombretta Viapiana, Gianfranco Vitiello, Paola Galozzi, Paolo Sfriso, Carla Gaggiano, Salvatore Grosso, Donato Rigante, Lorenzo Dagna, Roberto Giacomelli and Luca Cantarini for the "Working Group" of Systemic Autoinflammatory Diseases of SIR (Italian Society of Rheumatology)
Frontiers in Medicine | www.frontiersin.org February 2020 | Volume 7 | Article 42

PRESENTAZIONE ABSTRACT E POSTER A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Novembre 2014 *Endothelial dysfunction in systemic sclerosis: flow mediated dilation impairment and disease characteristics*
G. Canestrari, S.L. Bosello, A. Capacci, A. Di Giorgio, M. Bocci, G. De Luca, F. Parisi, G. Berardi, M. Rucco, M. Corra, A. Santoliquido, G. Ferraccioli
52nd Congress of Italian Society of Rheumatology – Oral Presentation SIR 2014, Rimini
- Novembre 2016 *Increased serum free light chains of immunoglobulins in systemic sclerosis patients: correlation with lung involvement and inflammatory milieu.*
G. Canestrari S. L. Bosello, U. Basile, E. De Lorenzis, F. Parisi, M. Rucco, D. Birra, F. Forni, B. Tolusso, G. Ferraccioli.
54th Congress of Italian Society of Rheumatology – Poster SIR 2016, Rimini
- Novembre 2016 *The Intestinal Involvement in Systemic Sclerosis Is Characterized By a Peculiar Gut Microbiota*
Silvia Bosello, Francesco Paroni Sterbini, Gerlando Natalello, **Giovanni Canestrari**, Federico Parisi, Maurizio Sanguinetti and Gianfranco Ferraccioli
2016 ACR/ARHP Annual Meeting- Poster Washington DC, USA
- Novembre 2017 *Cardiac MRI in systemic sclerosis: a prognostic tool of cardiac mortality in symptomatic patients.*
G. Canestrari S. L. Bosello, G. Natalello, E. De Lorenzis, F. Parisi, R. Marano, A. Meduri, G. Ferraccioli, E. Gremese.
55th Congress of Italian Society of Rheumatology – Oral Presentation SIR 2017, Rimini
- Novembre 2017 *La chemerina nei pazienti affetti da Sclerosi Sistemica: possibile biomarker di danno vascolare.*
Giovanni Canestrari, Enrico De Lorenzis, Laura Gigante, Gerlando Natalello, Barbara Tolusso, Clara Di Mario, Gianfranco Ferraccioli, Silvia Laura Bosello, Elisa Gremese
55th Congress of Italian Society of Rheumatology – Poster SIR 2017, Rimini
- Febbraio 2018 *Chemerin levels in systemic sclerosis patients correlate with vascular damage.*
G. Canestrari, E. De Lorenzis, L. Gigante, G. Natalello, B. Tolusso, C. Di Mario, G. Ferraccioli, E. Gremese, S. Bosello
5th Systemic Sclerosis World Congress, Poster, Bordeaux, France

PARTECIPAZIONE ALLA PRODUZIONE DEI SEGUENTI ABSTRACT PER CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Systemic Sclerosis myocarditis has unique clinical, histological and prognostic features: comparative analysis between patients with endomyocardial biopsy-proven myocarditis.
Giacomo De Luca, Silvia Bosello, Corrado Campochiaro, Silvia Sartorelli, Giovanni Peretto, Simone Sala, **Giovanni Canestrari**, Gaetano Thiene, Cristina Basso, Paolo Della Bella, Elisa Gremese, Lorenzo Dagna

Biomarcatori di coinvolgimento cardiaco: ruolo diagnostico e prognostico di NT- proBNP e cTnT.
S. Bosello, G. De Luca, F. Forni, C. Di Mario, G. Berardi, **G. Canestrari**, M. Rucco, F. Parisi, F. Gabrielli, F. Loperfido, G. Ferraccioli

La risonanza magnetica cardiaca nella valutazione di pazienti sintomatici con sclerosi sistemica: correlazioni con le caratteristiche cliniche e il rischio aritmico
S. Bosello, G. De Luca, A. Meduri, G. Berardi, M. Rucco, **G. Canestrari**, F. Parisi, V. Silvestri, R. Marano, L. Bonomo, G. Ferraccioli

Oncomarkers in pazienti con Sclerosi Sistemica ed impegno polmonare: correlazione con funzionalità polmonare e rischio oncologico
Parisi F, De Luca G, Bosello S, Berardi G, Rucco M, **Canestrari G**, Correrà M, Forni F, Di Mario C, Ferraccioli G.

Sclerosi sistemica e inquinanti atmosferici: associazione tra esposizione a idrocarburi e particolato e manifestazioni cliniche di malattia.
S. Bosello, M. Bocci, G. De Luca, Berardi , **G. Canestrari**, M. Rucco, F. Parisi, La Milia D, Poscia A.G. Moscato U, Ferraccioli

Troponina T nella Sclerosi Sistemica: biomarker di severità di malattia e di danno cardiaco.
Rucco M, Bosello SL, De Luca G, Parisi F, Correrà M, Capacci A, Berardi G, **Canestrari G**, Ferraccioli GF.

Efficacia e sicurezza dei boli di steroide nel trattamento della Sclerosi Sistemica di recente insorgenza: il rischio di crisi renale nel paziente sclerodermico.
G. Berardi, M. Rucco, G. De Luca, F. Parisi, **Canestrari G**, S. L. Bosello, G. Ferraccioli

Il numero di battiti ectopici ventricolari predice la morte cardiaca improvvisa e le complicanze aritmiche maggiori in corso di Sclerosi Sistemica
De Luca Giacomo, Bosello Silvia, Berardi Giorgia, Rucco Manuela, Parisi Federico, **Canestrari Giovanni**, Ferraccioli Gianfranco

Efficacia e sicurezza dei beta-bloccanti nei pazienti con sclerosi sistemica: studio monocentrico
G. De Luca, S. Bosello, F. Parisi, G. Berardi, M. Rucco, **G. Canestrari**, A. Ficara, F. Gabrielli, F. Loperfido, G. Ferraccioli

Adiponectina e leptina in corso di sclerosi sistemica: correlazioni con danno vascolare, infiammazione e caratteristiche di malattia.
L Gigante, S Bosello, E De Lorenzis, **G Canestrari**, G Natalello, L Gigante, A Barini, A Barini, C Di Mario, B Toluoso, G Ferraccioli, E Gremese

L'impegno esofageo come predittore di progressione dell'impegno funzionale polmonare nei pazienti affetti da sclerosi sistemica
Enrico De Lorenzis, Gerlando Natalello, Ludovica Berardini, **Giovanni Battista Canestrari**, Laura Gigante, Lucrezia Verardi, Silvia Laura Bosello, Elisa Gremese

Una valutazione clinica estensiva dell'impegno gastrointestinale correla con la densità minerale ossea nei pazienti affetti da sclerosi sistemica
Gerlando Natalello, Enrico De Lorenzis, **Giovanni Battista Canestrari**, Laura Gigante, Lucrezia Verardi, Luisa Mirone, Silvia Laura Bosello, Elisa Gremese

Prognostic role of cardiac magnetic resonance in systemic sclerosis patients with primary heart involvement, a follow-up study.
Enrico De Lorenzis, Giacomo De Luca, Gerlando Natalello , **Giovanni B. Canestrari**, Laura Gigante, Lucrezia Verardi, Riccardo Marano, Francesca Augusta Gabrielli, Elisa Gremese, Silvia L. Bosello

Anti-neutrophil cytoplasmic antibodies in systemic sclerosis, a clue for primary heart involvement.
Gerlando Natalello, Giacomo De Luca, **Giovanni B. Canestrari**, Enrico De Lorenzis, Corrado Campochiaro, Laura Gigante, Lucrezia Verardi, Elisa Gremese, Lorenzo Dagna, Silvia L. Bosello

Esophagus involvement predicts pulmonary function deterioration in patients with systemic sclerosis
E. De Lorenzis, G. Natalello, L. Berardini, **G. Canestrari**, L. Gigante, L. Verardi, S. Bosello, L. Richeldi, G. Ferraccioli, E. Gremese

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI

Marzo 2023	Partecipazione corso FADOI L'insufficienza respiratoria acuta e suo trattamento con metodiche di ventilazione non invasiva in Medicina Interna- VIII edizione Bologna
Giugno 2022	Partecipazione al corso L'INTERNISTA DI FRONTE ALLE MALATTIE REUMATICHE: IL RUOLO DELLA CLINICA E DELL'ECOGRAFIA Rimini
Febbraio 2019	Partecipazione congresso HYPER-POOL insieme per il paziente con ipertensione polmonare Roma
Settembre 2018- Novembre 2018	Partecipazione al corso TECNICHE DI IMAGING PER LA DIAGNOSI E GESTIONE DEL PAZIENTE CON SPA Roma
Settembre 2018	Partecipazione all'evento Lilly 1st Interactive Forum on Rheumatic Diseases Munich, Germany
Marzo 2018	Partecipazione all'evento internazionale PH FORUM Madrid, Spain
Novembre 2017	Discussant di un caso clinico al congresso: Il trattamento del paziente ad alto rischio (avanzato) con ipertensione arteriosa polmonare Roma
Settembre 2017	Partecipazione meeting internazionale Open Rheum, A multi-format, highly interactive, educational event Barcelona, Spain
Febbraio 2017	Partecipazione congresso HYPER-POOL insieme per il paziente con ipertensione polmonare Roma
Maggio 2016	Corso di aggiornamento "Le malattie rare in Reumatologia" Alessandro Lupoli <i>SIR Educational Course - Pisa</i>
Aprile 2016	Corso di Ecografia muscolo-scheletrica in Reumatologia <i>SIR Educational Course 2016 with EULAR Endorsement – Roma</i>
Aprile 2015	Partecipazione Simposio internazionale GISEA/OEG Lecce
Dicembre 2014, 2015, 2016	Membro della segreteria scientifica del Congresso Internazionale: BIOMARKERS IN RHEUMATIC DISEASES: GISEA 5th, 6th, 7th INTERNATIONAL MEETING