

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BONINO CLAUDIA**
Indirizzo **PAVIA**
Telefono **3481565758**

Fax
E-mail **clabonino@gmail.com**

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **25/12/1974**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Attualmente**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
Ospedale Humanitas Gradenigo (Gruppo Humanitas) – Torino
Clinica Fornaca di Sessant (Gruppo Humanitas) – Torino
Medical Team - Centro di Medicina Integrata - Torino
Casa di cura Stella del Mattino - Boves (CN)

- Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
Libero Professionista
Attività ambulatoriale di Reumatologia

- Date (da – a) **Agosto 2018 ad oggi**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
Ospedale Gradenigo (Gruppo Humanitas) – Torino

- Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
Libero Professionista
Attività ambulatoriale di Reumatologia

- Date (da – a) **Marzo 2016 ad oggi**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
Medical Team - Centro di Medicina Integrata - Torino

- Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
Libero Professionista
Attività ambulatoriale di Reumatologia

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ottobre 2011 ad oggi

Clinica Fornaca di Sessant (Gruppo Humanitas) – Torino
Casa di cura Stella del Mattino - Boves (CN)

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Libero Professionista
Attività ambulatoriale di Reumatologia

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ottobre 2010 a Ottobre 2011

Fondazione Salvatore Maugeri - Torino

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dirigente Medico U.O. Riabilitazione Neuromotoria

E' stata Dirigente Medico presso la U.O. Riabilitazione Neuromotoria dove ha svolto attività clinica di reparto per il recupero di pazienti con disabilità prevalentemente di tipo neurologico o ortopedico-traumatologico.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Marzo 2007 ad Ottobre 2010

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Titolare della borsa di studio della disciplina di malattie internistiche ad alta complessità biomedica e tecnologica, nel settore di ricerca in Reumatologia.

È stata titolare della borsa di studio della disciplina di malattie internistiche ad alta complessità biomedica e tecnologica, nel settore di ricerca in Reumatologia, per il tema specifico indicatori della risposta terapeutica nell'artrite reumatoide iniziale, di cui il bando è stato pubblicato e diffuso in esecuzione della deliberazione commissariale n. 0466/D.G. del 5/12/2006, ed assegnata in seguito ad approvazione dei verbali delle Commissioni Giudicatrici con deliberazione n.203/4/D.G.2007 del 19/02/07 ed ha prestato servizio presso l'Ambulatorio dell'Unità Operativa di Reumatologia occupandosi dell'assistenza dei pazienti affetti da Sclerosi Sistemica, Artrite Reumatoide refrattaria al trattamento con farmaci tradizionali in terapia con anti TNF-alfa, Lupus Eritematoso Sistemico in trattamento con micofenolato mofetile, osteoporosi in terapia con antiassorbitori, esecuzione di indagini strumentali quali la Videocapillaroscopia periungueale e l'ecografia osteoarticolare.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Ottobre 2006

Specializzazione in Reumatologia presso la scuola di specializzazione di Reumatologia dell'Università degli studi di Pavia, con la Tesi dal titolo "*ruolo del brain natriuretic peptide nello screening e nel monitoraggio del trattamento dell'ipertensione arteriosa polmonare in corso di sclerosi sistemica*", con votazione di 50/50, relatore Prof. C. Montecucco.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Scuola di Specialità in Reumatologia

- Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
- Specializzazione in Reumatologia
- Ottobre 2002**
- Laurea presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università degli studi di Pavia con la Tesi dal titolo *"terapia con ciclosporina nella sindrome antisintetetica refrattaria"* con votazione di 110/110 e LODE, relatore Prof. C. Montecucco.
- Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Ottobre 2001 – Ottobre 2002**
- E' stata studente interno, durante il 6° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, presso l'Istituto di Reumatologia – Università di Pavia, I.R.C.C.S., Policlinico San Matteo – dove ha svolto attività clinica di reparto e attività di ricerca sperimentale per la Tesi di Laurea.
- Settembre 1999 – Settembre 2000**
- è stata studente interno, durante il 4° anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, presso l'Istituto di Clinica medica II – Università di Pavia, I.R.C.C.S., Policlinico San Matteo – dove ha svolto attività clinica di reparto.
- Luglio 1993
- Diploma presso il liceo scientifico statale "T.Taramelli" di Pavia.
- Maturità scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Attività di ricerca

Si è dedicata alla valutazione clinica e laboratoristica dei pazienti affetti da Sclerosi Sistemica, con particolare interesse per il ruolo del brain natriuretic peptide nello screening e nel monitoraggio del trattamento dell'ipertensione arteriosa polmonare [5] [8] [9].

E' attualmente coinvolta in prima persona nell'arruolamento e nella raccolta dei dati dei pazienti affetti da Sclerosi Sistemica inclusi negli studi riguardanti lo screening dell'ipertensione arteriosa polmonare con l'utilizzo di Ecocardiogramma sotto sforzo e RMN cardiaca in collaborazione con l'U.O. di Cardiologia e di Radiologia ed in quello relativo alla valutazione dello stato nutrizionale in collaborazione con il Servizio di Dietetica.

Si occupa inoltre dello studio dell'eventuale correlazione tra particolari polimorfismi genici del recettore tipo II del complemento (CRD2/CD21) e lo sviluppo di diversi tipi di subset in corso di Sclerosi Sistemica [4].

Si è dedicata allo studio dei pazienti affetti da Artrite Reumatoide, soprattutto all'identificazione del possibile ruolo prognostico dei polimorfismi genici della mannan-binding lectine [1].

Dal Marzo 2007 si occupa del progetto di ricerca riguardante lo studio degli indicatori della risposta terapeutica nell'artrite reumatoide iniziale.

Attività clinica

Ha svolto attività clinica di reparto, ambulatorio e day-hospital durante la quale, accanto alla cura dei pazienti, si è dedicata anche all'attività didattica (svolta in loco) per gli studenti del IV anno del corso di laurea in Medicina e Chirurgia, nonché degli studenti laureandi (Tesi di Laurea: anno accademico 2004/2005 - "Polimorfismi genici della Mannan Binding Lectine nei pazienti con Artrite Reumatoide: correlazione con la risposta al trattamento"; anno accademico 2005/2006 - "Significato clinico della variazione del Brain Natriuretic Peptide nella Sclerosi Sistemica"; anno accademico 2006/2007 - "Stato nutrizionale nei pazienti affetti da Sclerosi Sistemica: correlazione con l'indice di attività e danno").

Durante gli anni di specializzazione ha appreso, e quindi regolarmente effettuato, diverse procedure diagnostico-terapeutiche invasive (artrocentesi, infiltrazioni, biopsie delle ghiandole salivari) e non invasive (ecografie osteoarticolari) svolte presso l'Unità Operativa di Reumatologia.

Attualmente presta servizio presso l'ambulatorio dell'Unità Operativa di Reumatologia, occupandosi in particolare di:

- assistenza dei pazienti affetti da Sclerosi Sistemica
- assistenza dei pazienti affetti da Artrite Reumatoide refrattaria al trattamento con farmaci tradizionali in terapia con anti TNF-alfa
- assistenza dei pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico in trattamento con micofenolato mofetile
- assistenza dei pazienti affetti da osteoporosi in terapia con antiassorbitivi
- esecuzione di indagini strumentali quali la Videocapillaroscopia periungueale e l'ecografia osteoarticolare

E' stata investigator nel trial clinico CURE (prospective study on intensive early rheumatoid arthritis treatment with adalimumab: induction of Remission and maintenance - 'CURE'- A Phase IV multicenter, randomized, double-blind study).

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- | | |
|---------------------------------|----------------|
| | INGLESE |
| • Capacità di lettura | buono |
| • Capacità di scrittura | buono |
| • Capacità di espressione orale | buono |

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Uso dei sistemi operativi *Windows* per PC e *Mac OS* per Macintosh.
Uso dei software *Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access)*, e del software per analisi statistiche di base uni e multivariate *StatView*.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

[Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc.]

ALLEGATI

- PARTECIPAZIONI A CONGRESSI
- PREMI RICEVUTI
- PUBBLICAZIONI INDICIZZATE
- ABSTRACT A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI

In qualità di auditore:

- XXXIII Seminario di aggiornamento in Reumatologia Clinica. Corso teorico-pratico per la diagnosi e il trattamento del paziente con Artrite Reumatoide. Salice Terme, Italia. Ottobre 3-5, 2002
- Seminario su "Identificazione di Peptidi tessuto-specifici: possibili applicazioni terapeutiche". Pavia, Italia. Novembre 22, 2002
- Workshop "Anticorpi anti-citrullina: un utile strumento nella diagnostica dell'Artrite Reumatoide". Pavia, Italia. Maggio 15, 2003
- XL Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia. Udine, Italia. Novembre 20-23, 2003
- ReumaForum 2005 "Conferenze clinico-patologiche". Arenzano, Italia. Marzo 16-18, 2005

- XLII Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia. "Patogenesi, valutazione e terapia delle malattie reumatiche". Verona, Italia. Novembre 23-26, 2005
- VI Corso avanzato di Reumatologia Clinica. "Controversie Terapeutiche in Reumatologia". Genova, Italia. Marzo 13, 2004
- III Corso teorico-pratico su "L'analisi del liquido sinoviale". Abbazia di Praglia, Italia. Aprile 1-2, 2004
- Corso residenziale "L'artrite reumatoide: dall'immagine alla diagnosi". Jesi, Italia. Maggio 28-29, 2004
- XLI Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia. "La realtà reumatologica nel panorama nazionale ed internazionale". Stresa, Italia. Settembre 22-25, 2004
- I Corso teorico-pratico "La settimana delle malattie rare in Reumatologia, Alessandro Lupoli". S. Miniato/Buti, Italia. Maggio 8-13, 2006
- IX Congresso Nazionale Collegio Reumatologi Ospedalieri Italiani. Genova, Italia. Maggio 24-27, 2006
- Corso avanzato su "Diagnosi e terapia della Early Arthritis". Pavia, Italia. Giugno 15-16, 2006
- Investigators' meeting CURE. Genova, Italia. Febbraio 3, 2007.
- Investigators' meeting Protocol 27298: a randomised, double blind, placebo-controlled, multicentre, Phase II dose-finding study of atacicept given subcutaneously in subjects with rheumatoid arthritis and inadequate response to TNF alfa antagonist therapy. Lisbona, Portogallo. Marzo 9-10, 2007.
- Inform 4.5 Extensive training. Lisbona, Portogallo. Marzo 9-10, 2007.
- Corso organizzato dall'Ordine dei Medici di Pavia su "La sostituzione del medico di medicina generale: aspetti normativi, professionali e medico legali". Pavia, Italia. Marzo 28-30, 2007.
- Lavori del Gruppo di Studio Ecografico dello Studio CURE. Jesi, Italia. Dicembre 5-6, 2007.
- ARS 2008: corso teorico-pratico di ecografia muscolo-scheletrica. Roma, Italia. Febbraio 22-23, 2008.
- Evidence for Action: Confronting Systemic Sclerosis in 2008. Parigi, Francia. Marzo 7-9 Marzo 2008.
- Congresso Nazionale "Terapie innovative nei pazienti con Artrite Reumatoide". Stresa, Italia. Marzo 28-29, 2008.
- ARS 2008: corso teorico-pratico di ecografia muscolo-scheletrica. Jesi, Italia. Aprile 7-9, 2008.
- Congresso "Modulazione della costimolazione delle cellule T nell'Artrite Reumatoide: gestione della risposta insufficiente". Assago, Italia. Maggio 23-24, 2008.
- Annual European Congress of Rheumatology. Parigi, Francia. Giugno 11-14, 2008.
- 3rd EUSTAR Training Course. Parigi, Francia. Gennaio 22-25, 2009.
- **1st Systemic Sclerosis World Congress**. Firenze, Italia. Febbraio 11-13, 2010.
- 14° Convegno Patologia Immune E Malattie Orfane 2017. Torino, Italia. 20-22 Gennaio 2011
- 15° Convegno Patologia Immune E Malattie Orfane 2017. Torino, Italia. 19-21 Gennaio 2012.
- 16° Convegno Patologia Immune E Malattie Orfane 2017. Torino, Italia. 17-19 Gennaio 2013.
- 17° Convegno Patologia Immune E Malattie Orfane 2017. Torino, Italia. 30-31 Gennaio 2014.
- 18° Convegno Patologia Immune E Malattie Orfane 2017. Torino, Italia. 29-30-31 Gennaio 2015.
- 19° Convegno Patologia Immune E Malattie Orfane 2017. Torino, Italia. 28-30 Gennaio 2016.
- IV° Convegno "Infettivologia E Malattie Reumatiche". Torino, Italia 7-8 Ottobre 2016.
- 20° Convegno Patologia Immune E Malattie Orfane 2017. Torino, Italia. 25-28 Gennaio 2017.
- 21° Convegno Patologia Immune E Malattie Orfane 2018. Torino, Italia. 24-27 Gennaio 2018.

In qualità di relatore:

- Corso teorico pratico sulla diagnosi e terapia della Sclerosi Sistemica. Pavia, Italia. Febbraio 21-22, 2008.
- Corso avanzato sulla diagnosi e terapia dell'Artrite Reumatoide. Pavia, Italia. Aprile 17-18, 2008.
- Corso avanzato sulla diagnosi e terapia della Early Arthritis. Pavia, Italia. Maggio 22-23, 2008.
- XLV Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia. Venezia, Italia. Ottobre 15-18, 2008.
- Riunione dei centri EUSTAR italiani. "La Sclerosi Sistemica e le sue complicanze". Abano Terme, Italia. Marzo 12-13, 2009.
- Corso teorico pratico sulla diagnosi e terapia della Sclerosi Sistemica. Pavia, Italia. Aprile 16-17, 2009.
- Corso avanzato sulla diagnosi e terapia delle Poliartriti Indifferenziate. Pavia, Italia. Aprile 29-30, 2009.
- Corso di perfezionamento sull'Ipertensione Polmonare. Terruggia, Italia. Maggio 4-5, 2009.
- Corso avanzato sulla diagnosi e terapia dell'Artrite Reumatoide. Pavia, Italia. Maggio 7-8, 2009.
- "Controversie nel trattamento con biologici in Reumatologia". Pavia, Italia. Maggio 21-22, 2009.
- 1° Workshop Interattivo sulla Ipertensione Polmonare. Bologna, Italia. Settembre 25-26, 2009.
- XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia. Rimini, Italia. Novembre 4-8, 2009.
- Corso di perfezionamento sull'ipertensione polmonare. Pavia, Italia. Febbraio 23, 2010.
- Corso teorico pratico sulla diagnosi e terapia della Sclerosi Sistemica. Pavia, Italia. Febbraio 25-26, 2010.

PREMI RICEVUTI

1. **COMUNICAZIONE ORALE SELEZIONATA.** XLV Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia. Venezia, Italia. Ottobre 15-18, 2008.

PUBBLICAZIONI INDICIZZATE

[1] Codullo V, Cavazzana I, **Bonino C**, Alpini C, Cavagna L, Cozzi F, Del Papa N, Franceschini F, Guiducci S, Morozzi G, Ruffatti A, Ferri C, Giacomelli R, Matucci-Cerinic M, Valentini G, Montecucco C. Serologic profile and mortality rates of scleroderma renal crisis in Italy. *J Rheumatol.* 2009 Jul;36(7):1464-9. Epub 2009 Jun 1.

[2] Passadore I, Iadarola P, Di Poto C, Giuliano S, Montecucco C, Cavagna L, **Bonino C**, Meloni F, Fietta AM, Lisa A, Salvini R, Bardoni AM. 2-DE and LC-MS/MS for a comparative proteomic analysis of BALf from subjects with different subsets of inflammatory myopathies. *J Proteome Res.* 2009 May;8(5):2331-40.

[3] Manetti M, Liakouli V, Fatini C, Cipriani P, **Bonino C**, Vettori S, Guiducci S, Montecucco C, Abbate R, Valentini G, Matucci-Cerinic M, Giacomelli R, Ibba-Manneschi L. Association between a stromal cell-derived factor 1 (SDF-1/CXCL12) gene polymorphism and microvascular disease in systemic sclerosis. *Ann Rheum Dis.* 2009 Mar;68(3):408-11. Epub 2008 Oct 17.

ABSTRACT A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- [1] **Bonino C**, De Filippi P, Bogliolo L, Bravi E, Danesino C, Montecucco C. Polimorfismi genici della mannan-binding lectine (MBL) in pazienti con artrite reumatoide trattata con anti-TNF alfa. *Reumatismo* 2005;57(4):374
- [2] Bugatti S, **Bonino C**, Rossi S, Epis O, Caporali R, Montecucco C. Rilevanza clinica degli anticorpi anti-peptide citrullinato ciclico in pazienti con positività per il fattore reumatoide IgM: studio longitudinale. *Reumatismo* 2003;55(3):276
- [3] Cavagna L, Caporali R, Rossi S, **Bonino C**, Bravi E, Montecucco C. Etanercept e malattia renale da deposito di catene leggere: una nuova possibilità terapeutica? *Reumatismo* 2004;56 (3):385
- [4] Zorzetto M, Ottavini S, **Bonino C**, Campo I, Ferrarotti I, Mazzola P, Scabini R, Montecucco C, Pozzi E, Luisetti M. Association of CR2/CD21 Polymorphisms with Systemic Sclerosis. *Proceedings of the American Thoracic Society* 2006; 3:A801
- [5] Cavagna L, Caporali R, **Bonino C**, Klersy C, Albertini R, Moratti R, Ghio S, Montecucco C. Il ruolo del brain natriuretic peptide (BNP) nei pazienti affetti da Sclerosi Sistemica: uno studio prospettico. *Reumatismo* 2007;59 (2)
- [6] Caporali R, Meloni F, Marone Bianco A, Fietta A, Solari N, **Bonino C**, Montecucco C. Functional profile of BAL lymphocytes in Systemic Sclerosis (SSc) assessed by ELISPOT. *Annals of the Rheumatic Diseases* 2004; 63 (1).
- [7] Cavagna L, Caporali R, Abdì L, **Bonino C**, Bonacci E, Montecucco C. Prognostic value of antisyntetase antibodies in patients affected by polymyositis/dermatomyositis with interstitial lung disease. *Annals of the Rheumatic Diseases* 2006; 65 (II).
- [8] Cavagna L, Caporali R, **Bonino C**, Klersy C, Albertini R, Moratti R, Ghio S, Montecucco C. The role of brain natriuretic peptide in patients with Systemic sclerosis: a prospective study. *Annals of the Rheumatic Diseases* 2007; 66 (II).
- [9] Cavagna L, Caporali R, **Bonino C**, Ghio S, Albertini R, Moratti R, Montecucco C. Usefulness of brain natriuretic peptide (BNP) in patients with Systemic Sclerosis (SSc) and pulmonary arterial hypertension (PAH). *Annals of the Rheumatic Diseases* 2008; 67 (II).
- [10] **Bonino C**, Caccialanza R, Rava ML, Marinelli M, Orlandi M, Xoxi B, Cavagna L, Montecucco C. Stato nutrizionale in pazienti affetti da Sclerosi Sistemica: correlazione con l'interessamento d'organo e con gli indici di attività e danno. *Reumatismo* 2008; 60 (1): 57
- [11] Codullo V, Cavazzana I, **Bonino C**, Alpini C, Cavagna L, Cozzi F, Del Papa N, Franceschini F, Guiducci S, Morozzi G, Ruffatti A, Ferri C, Giacomelli R, Matucci Carinic M, Valentini G, Montecucco C. Crisi renale sclerodermica in Italia: profilo sierologico e analisi di sopravvivenza. *Reumatismo* 2008; 60 (1):59.
- [12] Cavagna L, Bardoni A, Meloni F, **Bonino C**, Solari N, Passatore I, Salvini R, Giuliano S, Codullo V, Montecucco C. Interstiziopatia polmonare in corso di dermatomiosite classica e sindrome antisintetetica: analisi proteomica comparativa del liquido di lavaggio bronchiolo-alveolare. *Reumatismo* 2008; 60 (1): 306.

[13] **Bonino C**, Cavagna L, Scirè C, Alberini R, Moratti R, Ghio S, Caporali R, Montecucco C. Ruolo di brain natriuretic peptide (BNP) e NT-proBNP nello screening dell'ipertensione arteriosa polmonare in corso di Sclerosi Sistemica. Reumatismo 2008; 60 (1): 361

[14] V. Codullo, I. Cavazzana, **C. Bonino**, F. Cozzi, N. Del Papa, C. Ferri, F. Franceschini, R. Giacomelli, M. Matucci-Cerinic, G. Morozzi, A. Ruffatti, G. Valentini, C. Montecucco. SEROLOGIC PROFILE AND MORTALITY RATES OF SCLERODERMA RENAL CRISIS IN ITALY. Ann Rheum Dis 2008;67(Suppl II):366.

[15] L. Cavagna, R. Caporali, **C. Bonino**, B. Xoxi, V. Codullo, R. Albertini, R. Moratti, C. Montecucco. HEAD TO HEAD COMPARISON OF BRAIN NATRIURETIC PEPTIDE AND NT-PROBNP IN THE SCREENING OF PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION IN SYSTEMIC SCLEROSIS PATIENTS. Ann Rheum Dis 2009;68(Suppl3):466.

Ultimo aggiornamento: 14/09/2018

Dott.ssa Claudia Bonino