

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Nome            | <b>SONIA BERNAZZALI</b> |
| Indirizzo       |                         |
| Telefono        |                         |
| Fax             |                         |
| E-mail          | <hr/>                   |
| Codice fiscale  |                         |
| Nazionalità     | italiana                |
| Data di nascita |                         |

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
  - 1998-2000 Dirigente Medico in Chirurgia Generale – USL Empoli
  - 2000-2002 Dirigente Medico in chirurgia Generale – USL Poggibonsi
  - 2002 – attualmente Dirigente Medico Cardiocirurgia – Azienda Ospedaliera Senese
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Azienda Ospedaliera Universitaria Senese – V.le Bracci 1 – 53100 SIENA
- Tipo di azienda o settore  
Azienda ospedaliera
- Tipo di impiego  
Tempo indeterminato, rapporto di esclusività
- Principali mansioni e responsabilità  
Dirigente medico livello B2 dal 1/1/2022:  
Gestione dell'Ambulatorio Cardiotrasplantati della Cardiocirurgia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Siena, per valutazione di candidati a trapianto cardiaco o impianto di sistema di assistenza ventricolare, gestione intra e postoperatoria precoce dei pz trapiantati od impiantati VAD, follow up trapianto/VAD. Esecuzione in prima persona di biopsie endomiocardiche (circa 230/anno) e cateterismi dx (circa 100/anno). Gestione online lista Organizzazione Toscana Trapianti, Centro Nazionale Trapianti.  
Partecipazione al Registro Internazionale Europeo gestito dal Prof. Opelz, Heidelberg, Germania.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Date (da – a)                                                   | 1982-1988 laurea in Medicina e Chirurgia- Università Studi Milano<br>1988-1993 specializzazione in Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso – Università Studi Milano<br>1993 -1998 specializzazione in Chirurgia Toracica – Università Studi Siena<br>2003 Master in EcocolorDoppler Vascolare – Università Studi Milano<br>2004-2009 specializzazione in Cardiochirurgia – Università Studi Siena |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | v.sopra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Chirurgia Generale, Chirurgia d'Urgenza, Cardiochirurgia, Chirurgia del Trapianto di Cuore, Sistemi di Assistenza Ventricolare sinistra long term, Cuore artificiale totale TAH                                                                                                                                                                                                                  |
| • Qualifica conseguita                                            | 1988 Laurea in Medicina e Chirurgia<br>1993 Specializzazione in Chirurgia d'Urgenza<br>1998 Specializzazione in Chirurgia Toracica<br>2003 Diploma in EcocolorDoppler Vascolare<br>2009 Specializzazione in Cardiochirurgia                                                                                                                                                                      |
| • aggiornamenti                                                   | Allegato corsi e Congressi seguiti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

#### MADRELINGUA

ITALIANO

#### ALTRE LINGUA

#### INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono

Buono

Buono

#### FRANCESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono

elementare

Buono/elementare

## 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.*

LAVORO PREVALENTEMENTE IN AMBIENTE AMBULATORIALE , SEMPRE IN RELAZIONE CON I PAZIENTI  
RELAZIONE CONTINUA CON I COLLEGHI DI CARDIOLOGIA, EMODINAMICA PER DIAGNOSTICA E TRATTAMENTO DEI PZ CARDIOTRAPIANTATI E IN ATTESA TRAPIANTO/VALUTAZIONE, E VALUTAZIONE/IMPIANTO VAD

## 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.*

gestione dell'Ambulatorio Cardiotrapiantati della Cardiochirurgia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Siena, per valutazione di candidati a trapianto cardiaco o impianto di sistema di assistenza ventricolare, gestione intra e postoperatoria precoce dei pz trapiantati od impiantati VAD, follow up trapianto/VAD.

Gestione online lista Organizzazione Toscana Trapianti, Centro Nazionale Trapianti.

Conduzione di incontri pretrapianto per i candidati immessi recentemente in lista, insieme alle Infermiere del DH e a pz trapiantati, oltre che i colleghi Cardiochirurghi, Cardiologi e Cardioanestesisti..

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Gestione di database, word processing, posta elettronica, social network finalizzati al contatto con colleghi e pazienti.

Gestione di sistemi di assistenza ventricolare tipo Jarvik 2000 e HeartMate III, nonché di stimolatori cardiaci esterni, contropulsatori e Impella.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

COMPETENZE DIRETTE SUI DISTURBI DELLO SPETTRO AUTISTICO

## PATENTE O PATENTI

Automobile b

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

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

**ALLEGATI**

[ELENCO PUBBLICAZIONI / *ELENCO CONCORSI*]

SIENA 24/11/2023

## CONGRESSI E ATTIVITA' FORMATIVE

### DR.S.BERNAZZALI

1. VII International Congress of Emergency Surgery. Milano 21-24/6/87
2. Le lesioni da caustici: approccio medico e chirurgico. Milano 15 e 22/3/1990.
3. La pancreatite acuta. Castel Ivano (TN) 10-II/5/1990.
4. III incontro GATIC "Aggiornamenti di Terapia Intensiva" Milano 16/5/1990.
5. V Convegno Internazionale Trauma Oggi. Roma 27-29/9/1990.
6. XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza. Roma 18-21/9/1990.
7. L'iperparatiroidismo primitivo e secondario. Milano 18-20/4/1991
8. 2nd International Workshop on Colorectal Cancer. Roma 2-4/10/1991.
9. Roma 91 International Cooperative Meeting on Inflammatory Bowel Disease. Roma 15-17/12/1991.
10. XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche in Chirurgia. Brescia 11-13/6/1992.
11. Convegno Internazionale sulle Malattie Infiammatorie Intestinali. Firenze 16/6/1992.
12. XXI Congresso Nazionale della Società di Chirurgia d'Urgenza. Tirrenia (PI), 8-12/11/1992.
13. La chirurgia oncologica toracica. Milano, Istituto dei Tumori 16/4/1993.
14. 1994 Bergamo Workshops; Fontan type of circulation. Bergamo 10-12/2/1994 .
15. Heart failure after cardiac surgery. S.Donato Milanese (MI) 6-7/5/1994.
16. 2nd European Conference on General Thoracic Surgery. Siena 13-15/10/1994.
17. La chirurgia ricostruttrice delle valvole cardiache. Trieste 7-8/11/1994
18. Acute cardiac allograft rejection. New insights. Milano, 17-19/9/1995.
19. L'insufficienza cardiaca cronica. Siena, 20/9/1996.
20. Live teleconference: techniques in valve repair. Roma (S.Camillo), 22/11/2002.
21. Corso Monotematico su Ipertensione arteriosa, rene e malattie cardiovascolari all'interno della Società Italiana di Cardiologia, Roma 14-18/12/2002.
22. V Seminario di Ecocardiografia Clinica: nuove frontiere dell'ecocardiografia. Siena 27-28/3/2003.
23. VII Meeting on Heart failure. Siena, 27/6/2003.
24. Corso Nazionale di Aggiornamento sul Prelievo Multiorgano. ISS Roma, 20-21/10/2003.

25. La fotochemioterapia extracorporea. Pisa, 3/5/2004.
26. Immunosoppressione nei trapianti d'organo. Attualità e prospettive. Siena, 30/9/2004.
27. Heart failure prevention and management: from drugs to devices. Genova 1-2 aprile 2005.
28. Trapianto di cuore: nuove prospettive. Master Clinica Cardiologica di Padova. 28-30 settembre 2005.
29. International symposium one thousand organ transplants in the Friuli Venezia Giulia region. Udine, 28-28 ottobre 2005
30. Le ferite difficili: medicazioni avanzate-tessuti bioingenerizzati – VAC terapia. Siena 2-3 dicembre 2005.
31. Nuove strategie immunosoppressive nel trapianto di cuore. Milano, 31/10/2006.
32. VIII Meeting on Heart Failure. Siena, 16 febbraio 2007.
33. Il lungo termine inizia il giorno 1. Focus on: eventi cardiovascolari e neoplasie nel trapianto. Roma, 3-4 aprile 2008.
34. International Society of Heart and Lung Transplantation 28<sup>th</sup> Annual Meeting and Scientific Sessions, Boston 9-12 aprile 2008.
35. International Society of Heart and Lung Transplantation 29<sup>th</sup> Annual Meeting and Scientific Sessions, Parigi 9-12 aprile 2009.
36. 14<sup>th</sup> European Society of Organ Transplantation Congress, Parigi 30/8 – 2/9 2009.
37. Gestione del paziente critico candidato a trapianto degli organi del torace: una visione multidisciplinare. Siena, 26-28 novembre 2009.
38. XXXIII Congresso Nazionale SITO (Società Italiana Trapianti d'Organo. Milano, 13+15 dicembre 2009.
39. EVA. Aggiornamenti su Everolimus. Milano, 24 febbraio 2010.
40. Problematiche cliniche del trapianto di cuore nell'adulto. Forum Interattivo. Università di Bologna, 14-15 maggio 2010.
41. 31<sup>th</sup> Annual Meeting and Scientific Sessions of the International Society of Heart and Lung Transplantation. San Diego, California USA, 13-16 aprile 2011.
42. XXXV Congresso Nazionale SITO. Roma, 27-29 ottobre 2011.
43. Ruolo del Point Of Care in emostasi e trombosi. Ospedale Careggi, Firenze, 26 maggio 2012.
44. Advance Technologies for Heart and Lung Support Symposium , Society of Thoracic Surgeons. Chicago 7-8 settembre 2012. (AMA Category 1 credits 11.75)

45. Training Syncardia per First Certificate nel management del TAH (Total Artificial Heart). Berlino, 13 febbraio 2013.
46. Docente nell'evento formativo: Le tutele medico legali nel paziente trapiantato: un aspetto integrante del percorso assistenziale del trapiantato. Firenze, 13/12/2013.
47. 34th Annual Meeting & Scientific Sessions dell'International Society of Heart and Lung Transplantation (ISHLT). San Diego, 10-13 aprile 2014.
48. 35th Annual Meeting & Scientific Sessions dell'International Society of Heart and Lung Transplantation (ISHLT). Nice, 15-18 aprile 2015.
49. Relatore al Congresso: Lo scompenso cardiaco. Diagnosi, strategie terapeutiche avanzate, trapianto e cuore artificiale. Siena, 23-24 aprile 2015.
50. Relatore al 13° Meeting Nazionale di Cardiologia ed Ecocardiografia Clinica. LIVORNO CUORE , Livorno 23-24 ottobre 2015.
51. Relatore al 7° Convegno ARCA Imaging. Trieste, 18-19 settembre 2015.
52. Devices in Heart Failure. Parigi, 2-3 dicembre 2016.
53. 37th Annual Meeting & Scientific Sessions dell'International Society of Heart and Lung Transplantation (ISHLT). San Diego, 4-8 aprile 2017.
54. Advanced Mechanical Circulatory Support Course HeartMate 3tm LVAD. Vienna, 14-15 novembre 2017.
55. SOT Workshop 2017 (su fotoafesi extra corporea nel trapianto). Nordstedt, Germania 16 novembre 2017.
56. Progetto Toscana Percorso Scompenso Cardiaco Cronico. Siena 20 settembre 2017
57. Scompenso cardiaco 2017 FAQ. Firenze, 4 dicembre 2017.
58. 38th Annual Meeting & Scientific Sessions dell'International Society of Heart and Lung Transplantation (ISHLT). Nice, 11-14 aprile 2018.
59. Relatore al convegno Heart Failure Breaking News. Arezzo, 11-12 maggio 2018.
60. VAD Coordinators' Course HeartMate 3 tm VAD. Vienna, 4-5 giugno 2018.
61. CSI Frankfurt 2018 ( devices for heart failure). Francoforte sul Meno, 27-30 giugno 2018.
62. Requisiti minimi organizzativi, strutturali e tecnologici del Centro Trapianti. Organizzazione Centro Nazionale Trapianti. 28/9/2018.
63. CentriMag Foundation Course. Zurigo, 4 ottobre 2018.
64. Relatore al Corso ANMCO 2019 Siena: update sullo scompenso cardiaco avanzato. Siena, 28 maggio 2019

65. Relatore al convegno Update sulle strategie terapeutiche e gestionali dello scompenso cardiaco cronico. MASSA CARRARA CUORE focus su: scompenso cardiaco. Massa, 28 settembre 2019.

66. ABC della donazione DCD, non controllata e controllata. Firenze, 5 dicembre 2019.

67. Workshop su Fotoafèresi terapeutica nel trapianto cardiaco. Meeting all'interno del Convegno Network Toscano dello Scompenso Cardiaco 1.0. Siena, 25 gennaio 2020.

68. Relatore nel Convegno Network Toscano dello Scompenso Cardiaco 1.0. Siena, 25 gennaio 2020.

Docente per gli anni 2017-2018-2019-2020<sup>2021-2022-2023</sup> nel Master di Terapia Intensiva dell'Università di Firenze

Docente come professore a contratto per gli anni 2018-2019-2020-2021<sup>2022-2023</sup> per la Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università di Siena.

CREDITI STATUNITENSIS PER CORSI SEGUITI ONLINE SULLA PIATTAFORMA MEDSCAPE (per consultare i corsi seguiti, V. elenco allegato):

2017 7.75 CME CREDITS

2018 6.75 CME CREDITS

2019 3 CME CREDITS

2020 4.5 CME CREDITS

Siena ~~11/3/2021~~ 24/11/2023

## ELENCO PUBBLICAZIONI DR.SONIA BERNAZZALI

1. Setti Carraro P., Ravizzini C., Bernazzali S., Anselmi A. Le complicanze della diverticolosi colica: la nostra esperienza nel periodo 1983-88. Urg Chir Comment 1990;12(1);123.
2. Andreoni R., Biffi R., Setti Carraro P, Bernazzali S., De Rai P, Bevilacqua G.: Surgical treatment of severe acute colitis at first attack 9eme Congres International de Chirurgie d'Urgence Strasbourg 26-29 giugno 1989. Abstract.
3. Andreoni B., Biffi R., De Rai P., Proietti D, Danza M., Montagnolo G., Marini A., Trivella M, Bernazzali S., Luca F.: Swine small bowel transplantation using cyclosporine A: morphological and functional results of 30 transplants. 2nd world week of professional updating in surgical and oncological disciplines of the University of Milan 15-21 luglio 1990 Lecture Book pag 763-766.
4. Chiara O., Di Mattia D., Palazzini G., Segala M., Fuertes F., Bernazzali S., Ravizzini C., Martinotti R.: Extravascular lung water measured by biomedance in critically ill surgical patients. J Em Surg and Intensive Care 1990 13(3):186-189.
5. Chiara O Padalino P., Fattori L., Pallavicini J, Di Mattia D., Ravizzini C., Bernazzali S., Marini A., Nespoli A.: Tecniche di trattamento aperto per sensi addominale. 92° congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia (SIC) Roma 21-25 ottobre 1990 Volume Comunicazioni II pag 2072.
6. Andreoni B., Biffi R., Marini A., De Rai P, Danza M., Trivella M, Luca F, Montagnolo G, Bernazzali S., Ferrario L, Proietti D., Langer M: Il trapianto intestinale nel maiale con impiego della ciclosporina A: tecnica e risultati. 92° congresso nazionale SIC Roma 21-25 ottobre- 1990 Vol.Comunicazioni II pag.2062. .
7. Chiara O., Padalino P., Fattori L., Pallavicini J., Di Mattia D., Ravizzini C., Bernazzali S., Marini A., Segala M., Nespoli A.: Trattamento aperto delle sensi addominali con rete e cerniera: revisione di 22 casi. 92° Congresso SIC Roma 21-25 ottobre 1990, Vol.Comunicazioni I pag. 81-84.
8. Bernazzali S., Di Mattia D., Ravizzini C., Chiara O., Nespoli A.: Trasporto dell'ossigeno in pazienti chirurgici con insufficienza multiviscerale. 1990 Trauma Oggi Roma 27-29 settembre 1990. Atti convegno GATIC Vol. III pag 328-329
9. Ravizzini C., Bernazzali S., Di Mattia D., Chiara O., Nespoli A. : Monitoraggio dei punteggi di gravità nei pazienti settici in terapia intensiva 1990 Trauma Oggi, Roma 27-29 settembre 1990. Atti Convegno GATIC Vol. III pag.357. .
10. Di Mattia D., Bernazzali S., Ravizzini C., Chiara O., Nespoli A.: Misura dei fluidi polmonari in pazienti chirurgici critici con metodo bioimpedenziometrico. Atti Convegno GATIC 1990 Trauma Oggi, Roma 27-29/9/1990 VOL.III pag41-42.
11. Chiara O , Fattori L., Ravizzini C., Di Mattia D Bernazzali S., Nespoli A.: Open treatment technique for abdominal sepsis. X International Congress of Emergency Surgerv Lisbona 16-19/6/1991, abstract.
12. B. Andreoni, P De Rai, M. Danza, M. Trivella, F. Luca, A. Marini, S. Bernazzali ,G. Montagnolo, A. Chiappa, D. Proietti, R.Biffi: Trapianto di intestino mesenteriale nel maiale con impiego della ciclosporina A :risultato di 30 esperimenti. Rivista Italiana di Nutrizione Parenterale ed Enterale 8(2);134, 1990.
13. Fattori L, Pallavicini I., Ravizzini C., Di Mattia D., Bernazzali S., Marradi C., Padalino P La sintesi proteica epatica nella sepsi. Studio sperimentale. Atti Chirurgia 2000 lo Forum Nazionale Torino 1991 pag.221-225.
14. Di Mattia D Segala M., Ravizzini C , Bernazzali S., Fattori L.: Infezioni nosocomiali nel paziente chirurgico. Atti Chirurgia 2000 I Forum Nazionale Torino pag 253-258.

15. B. Andreoni, R. Biffi, P. De Rai, L.Marzona, S. Pozzi, M. Trivella, S. Bernazzali, L. Ferrario, L.Rocchi, C.Reali Forster e L. Matinato Efficacia della ciclosporina A nel controllo del rigetto di trapianti ortotopici totali di intestino tenue nel maiale. Estratto dagli atti del XXI Congresso della Società Italiana di Trapianto d'Organo Milano 25-27/9/91 pag 891-897.
16. Nespoli A., Padalino P., Chiara O., Fattori L., Pallavicini J, Di Mattia D, Ravizzini C., Bernazzali S.: Il trattamento aperto delle gravi sepsi addominali. Giornate Medico Chirurgiche Internazionali Torino 8-14/12/91, pag 1235-1239.
17. R. Biffi, B. Andreoni, P De Rai, M. Danza, G.Montagnolo, A. Marini, M.Trivella, S Bernazzali, L.Ferrario, A.Chiappa, F.Luca Successful small bowel transplantation in pig using ciclosporine A. Abstracts dell' International Symposium on Experimental Models in Transplantation Surgery, Cortona (AR) 30/9-3/10/90 pag 22-23.
18. Chiara O, Padalino P., Fattori L., Ravizzini C Di Mattia D., Bernazzali S., Marini A., Nespoli A.: Open treatment technique for abdominal sepsis. J Em Surg and Intensive Care 15(3); 152-4,1992
19. Nespoli A, Ravizzini C , Trivella M., Bernazzali S.:Perforazioni ed occlusioni coliche: colostomia versus resezione-anastomosi immediata. Estratto dagli Atti Chirurgia 2000 2° Forum Nazionale Torino 1992. ESTRATTO
20. B Andreoni, P De Rai, M.Danza, G.Montagnolo, A. Marini, M.Trivella, S.Bernazzali, L.Ferrario, A Chiappa, F.Luca: Successful small bowel transplantation in pigs using Cyclosporine A: morphofunctional results. MinChir. 46 (suppl. I-11):129,1991.
21. B.Andreoni, P. De Rai, S.Pozzi, P.Velio, M.T. Bardella, G.Matinato, G.Montagnolo, A. Marini, F.Luca, L.Ferrario, S. Bernazzali, M.Trivella: Alterations in the gut resident microflora and bacterial traslocation in a swine model of small bowel transplantation. Acta Chirurgica Austriaca 24 (suppl.97):12, 1992.
22. Anselmi A, Segala M., Bernazzali S., Ravizzini C., Cesana B.M.: Il razionale della resezione in un tempo delle occlusioni coliche neoplastiche Confronto fra primary resection in elezione ed in urgenza. Chirurgia Arch Trim 16 131-139,1992.
23. R.Biffi, G.Privitera, B.Andreoni, P.De Rai, S.Pozzi, L.Marzona, G.Matinato, G.Montagnolo, A.Marini, M.Danza, F.Luca, S. Bernazzali, M.Trivella, L Ferrario: Luminal bacterial overgrowth and intestinal traslocation in pigs given either cvcclorine A or 15-deoxyspergualine after small bowel transplantation. Surgical Infection Society, 6th annual meeting Varese 3-5 giugno 1993. Abstract book pag18 n. 8
24. O.Chiara, M.Segala, L.Fattori. C.Ravizzini, S. Bernazzali, M.Bordoli: Il microcircolo nello shock:possibilità di intervento farmacologico. Argomenti di terapia intensiva chirurgica 1993 pag.219-225.
25. R.Biffi, B. Andreoni, P.De Rai, G Giammarinaro, M Della Morte, S.Pozzi, L.Marzona, F.Alabiso, S.Binda, G.Montagnolo, M.Trivella, L.Ferrario, S.Bernazzali: Trapianto totale di intestino mesenteriale nel maiale confronto Ciclosporina A contro 15-deossispergualina. Medicina Moderna 1994,IX:24-26.
26. G.Tiberio, P.De Rai, M.Floriani. R.Biffi, P.Padalino, S.Bernazzali: I traumi del pancreas e del duodeno Considerazioni su 40 casi osservati. Ann Ital Chir 1994:LXI (1): 81-87.
27. Neri E., Sassi C , Pula G., Bernazzali S., Davoli G., Toscano M.: La protezione midollare durante resezione di aneurismi estesi nell'aorta toracica. Atti V giornata di Facoltà Università degli Studi di Siena pag. 122
28. L Voltolini, S.Bernazzali, M.Di Bisceglie, P.Paladini, G.Biagi, G. Gotti: Acquired benign esophagobronchial fistula: a case report. 2nd European Conference on General Thoracic Surgery Abstract Book pag.86.

29. C.Sassi, E.Neri, S.Bernazzali, G Pula, G.Davoli, M Toscano: La protezione midollare durante resezione di aneurismi estesi nell'aorta toracica. Atti delle Giornate Torinesi di Chirurgia Vascolare(18-19 marzo 1994) pag 187.
30. S Bernazzali, G.Davoli, F. Diciolla, G.Capannini, M.Conocchia, G.Pula. L.Civeli,. M. Garosi, C Sassi, M.Toscano: Il bypass carotido succlavio nel trattamento della sindrome da furto succlavio. Atti della VI Giornata di Facoltà 1994 pag.74-75.
31. Conocchia M., Davoli G., Diciolla F., Capannini G., Bernazzali S., Marchetti L., Bianciardi A., Sassi C., Toscano M. La via retroperitoneale per la resezione degli aneurismi dell'aorta addominale sottorenale. Atti della VI Giornata di Facoltà Siena 1994 pag 78-79.
32. Davoli G., Simeone F, Diciolla F., Bernazzali S., Conocchia M., Piraino P., Tassi R., Domenichelli C., Venturi C., Sassi C., Toscano M.: La rivascolarizzazione carotidea: Bypass safeno vs. TEA: due metodiche a confronto. Atti della VI Giornata di Facoltà Siena 1994 pag.80-81. .
33. Diciolla F., Caciorgna M., Bernazzali S., Capannini G., Conocchia M., Davoli G., Sassi C., Toscano M.: Resezione della prima costa con approccio transtoracico nella correzione chirurgica della sindrome dello stretto toracico superiore. Atti della VI Giornata di Facoltà Siena 1994 pag. 82-83.
34. C. Sassi, F.Bizzarri, S.Bernazzali,G.Davoli, M.Pieraccini,M Massetti, P.Piraino, ENeri, M.Toscano: Rivascolarizzazione degli arti inferiori per via extraanatomica retroperitorea a partire dall'aorta sovradiaframmatica. Atti della VI Giornata di Facoltà Siena 1994 pag.88. .
35. LVoltolini, S Bernazzali, M.Di Bisceglie, P.Paladini, G Biagi, G.Gotti: Γistola esofagobronchiale acquisita benigna: descrizione di un caso clinico. Atti della VI Giornata di Facoltà Siena 1994 pag. 89.
36. C.Sassi, F.Bizzarri, S.Bernazzali,G.Davoli, M.Pieraccini,M.Masseti, PD. Piraino, E. Neri,M.Toscano: Rivascolarizzazione degli arti inferiori per via extraanatomca retroperitoneale a partire dall'aorta toracica sovradiaframmatica.. International Angiology 1995: 14,suppl 1 no.2: 125.
37. Davoli G., Bernazzali S., Diciolla F., Vaccari G., Tassi R., Domenichelli C., Toscano M, Sassi C.: La sindrome da furto della succlavia: trattamento con bypass carotidosucclavio. International Angiology 1995: 14, suppl.1 no.2: 39.
38. Diciolla F., Bernazzali S., Davoli G., Vaccari G., Marchetti L., Tripodi A., Sassi C., Toscano M.: Arresto di circolo ed ipotermia profonda nel trattamento chirurgico degli aneurismi e delle dissezioni dell'aorta toracica. International Angiology 1995: 14, suppl.1 no.2: 53.
39. Vaccari G., Davoli G., Diciolla F., Bernazzali S., Bianciardi A., Voltolini L., Sassi C., Toscano M.: Aneurismi dell'aorta addominale: valutazione preoperatoria dei colletti prossimale e distale. International Angiology 1995: 14, suppl 1 no.2: 63. .
40. Davoli G., Bernazzali S., Giunti G., Vaccari G., Caciorgna M, Mezzacapo B.: Aprotinina a basso dosaggio per la riduzione del sanguinamento postoperatorio in cardiocirurgia Atti della VII Giornata di Facoltà Siena 1995 pag. 45.
41. Guerrieri M.W., Davoli G., Tucci E., Bernazzali S., Tripodi A., Tassi R., Bizzarri F., Sassi C., Piraino P., Toscano M.: Chirurgia della carotide: indicazioni, studio preoperatorio, monitoraggio e risultati a distanza. Atti della VII Giornata di Facoltà - Siena 1995, pag.47.
42. Di Bisceglie M., Voltolini L., Paladini P. Ghiribelli C., Bernazzali S., Biagi G., Gotti G.: Resezione anastomosi della trachea. Atti della VII Giornata di Facoltà - Siena 1995, pag.46
43. Sani G., Maccherini M., Lisi G., Davoli G., Bizzarri F., Totaro P., Bernazzali S., Giunti G.,Barretta A., Marchetti L., Caciorgna M., Biagioli B., Pula G., Giomarelli P., Toscano

- M.: Trapianto di cuore a Siena: attività 1994/95. Atti della VII Giornata di Facoltà - Siena 1995, pag 50
44. Gotti G., Voltolini L., Paladini P., Di Bisceglie M., Ghiribelli C., Bernazzali S., Biagi G.: Complicazioni della broncoplastica. Volume degli Abstracts di Chirurgia Toracica XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Toracica pag.95
  45. G.Davoli, E.Tucci, F.Diciolla, F.Bizzarri, M.W.Guerrieri, S.Bernazzali, C.Sassi, M.Toscano: Deep hypothermia and circulatory arrest in surgery of thoracic aorta. Cardiovasc Surgery Sept. 1996,pag142.
  46. Maccherini M, Menicucci A.,Bizzarri F, Bernazzali S., Giunti G., Lisi G., Diciolla F., Tanganelli P., Sani G., Mattiuz P.L. Toscano M.: Dosaggio degli antigeni s-HLA in pazienti cardiotrapiantati. Archivio di Chirurgia Toracica e Cardiovascolare 18(4); 195,1996
  47. M.Di Bisceglie, S.Bernazzali, P.Paladini, L.Voltolini, L.Volterrani, G.Biagi, G.Gotti: Le neoformazioni mediastiniche: ruolo della TC. Archivio di Chirurgia Toracica e Cardiovascolare 18(4); 275,1996.
  48. G.Davoli, E.Tucci, F.Diciolla , S.Bernazzali, W.Guerrieri, C.Sassi, M.Toscano: Ipotermia profonda ed arresto di circolo nella chirurgia dell'aorta toracica. Archivio di Chirurgia Toracica e Cardiovascolare 18(4); 188,1996.
  49. Davoli G., Tucci B., Diciolla F., Bernazzali S., Neri B., Guerrieri W., Bizzarri F., Sassi C., Toscano M: Deep hypothermia and circulatory arrest in surgery of the thoracic aorta. Atti della VIII Giornata di Facoltà dell'Università degli Studi di Siena, 1996, pag 45
  50. Marchi B., Galluzzi P., Marri D., Maccherini M., Sani U., Giunti U., Bernazzali S., Toscano M: Infezioni da herpes virus 1 e 2 in cardiotrapiantati: osservazioni personali. Atti della VIII Giornata di Facoltà dell'Università degli Studi di Siena, 1996, pag.47. .
  51. Pierli C., Fineschi M., Miraldi F., Bernazzali S., Tripodi A., Toscano M.: Difetto interventricolare posttraumatico: trattamento chirurgico a distanza. Atti della VIII Giornata di Facoltà dell'Università degli Studi di Siena, 1996, pag.50. . COPIA CON AUTOCERTIFICAZIONE
  52. Toscano M., Lisi G., Maccherini M., Tripodi A., Bernazzali S., Sani U.: Chirurgia aortica miniinvasiva: primo caso. Atti della VIII Giornata di Facoltà dell'Università degli Studi di Siena,1996, pag.51
  53. B.Marchi, P.Galluzzi, D.Marri, F.Bizzarri, S.Bernazzali, G.Giunti, F.Diciolla, M.Maccherini, G.Sani, Toscano M.: Itraconazole therapy fore the Aspergillus sp disease in heart transplanted patients. Abstract Book Congress on Pulmonary Infections in Organ Transplantation, Milano 14-15 febbraio 1997, pag 55
  54. F.Carlucci, B.Biagioli, G.Sani, M.Maccherini, F.Bizzarri, F.Simeone, G.Davoli, F.Miraldi, G.Giunti, S.Bernazzali, L.Marchetti, M.Caciornia, M.Toscano, E.Marinello, A.Tabucchi: Purine metabolism in myocardial ischemic injury. Atti della Riunione Annuale del gruppo Nucleotidi ed Acidi Nucleici (Siena 19 maggio 1997), pag.43. .
  55. M.Maccherini, S.Bernazzali, F.Diciolla, G.Giunti, F.Bizzarri, G.F.Lisi, G.Davoli, B.Biagioli, P.P.Giomarelli, F.Simeone, M.Caciorgna, L.Marchetti, G.Pula, G.Sani and M.Toscano : Neoral Versus Sandimmun :Clinical Impact And Modification Of Immunosuppressive Therapy In Cardiac Transplantation. Transplantation Proceedings, 30,1904-1905 (1998).
  56. Davoli G., Diciolla F., Neri E., Bernazzali S., Pula G., Sani G., Sassi C., Toscano M.: Ipotermia profonda ed arresto di circolo nella chirurgia dell'aorta toracica. Arch. Chir. Toracica e Cardiovasc. 1997;19:155-159
  57. Maccherini M., Sani G., D'ascenzio G., Giunti G., Rubegni P., Diciolla F., Bernazzali S., Fimiani M., Alfani D., Toscano M.: Photophoresis for recurrent acute rejection in cardiac transplantation. Trasplantation Proceedings 31:128-129,1999

58. K.Schürfeld, G.Giunti, M.Maccherini, P.Rubegni, G.D'Ascenzo, F. Diciolla, P.Tanganelli, S.Bernazzali, F.Bizzarri, M.Fimiani, D.Alfani, M.Toscani and G.Sani: Photopheresis After Cardiac Transplantation Induces Apoptosis. Transplantation Proceedings 31:125-127,1999.
59. Sassi C., Carone E., Neri E., Diciolla F., Capannini G., Maccherini M., Giunti G., Bernazzali S., Sani G., Toscano M.: Abdominal aortic aneurysm following cardiac transplantation. Journal de Maladies Vasculaires (Paris) 23(5):358-360,1998.
60. Bernazzali S., Di Bisceglie M., Voltolini L., Paladini P., Luzzi L., Ghiribelli C., Gotti G.: Epidemiology of thoracic traumas in an area comprising 250.000 inhabitants of central Italy. Abstract book of the 7<sup>th</sup> European Conference on General Thoracic Surgery. October 21-23th, 1999 pag.2.
61. Barretta A., Guerrieri W., Lisi G., Conocchia M., Bernazzali S., Miraldi F., Sani G., Toscano M.: Il sesso femminile è un fattore di rischio in chirurgia coronarica? Arch Chir Torac Cardiovasc 2000; 22:23-26.
62. A.Basile, S.Bernazzali, F. Diciolla, F.Lendini, G.Lisi, M.Macherini, V.Mangini, E.Nesti and M.Chiavarelli: Risk factors for smoking abuse after heart transplantation. Transplantation Proceedings 2004; 36:641-2.
63. S. Bernazzali, A. Basile, A. Balistreri, M. Carmellini, G. Cevenini, G. Lovera, M. Mazzoldi, and M. Maccherini: Standardized Psychological Evaluation Pre- and Posttransplantation: A New Option. Transplantation Proceedings 2005; 37: 669–671.
64. F. Diciolla, S. Scolletta, L. Berti, M. Maccherini, D. Federici, S. Bernazzali, G. Lisi, and M. Chiavarelli : C2 and C0 Values for Monitoring Cyclosporine Therapy in Stable Heart Transplant Recipients. Transplantation Proceedings 2005;37:1355–1359.
65. A.Basile, S.Bernazzali, F.Diciolla, C.Tsioulpas, G.Lisi, M.Maccherini: Ripresa della dipendenza tabagica dopo trapianto cardiaco: analisi dei fattori di rischio. Giornale degli Ospedali “, 2005; 2: 17-19.
66. C.Sassi, A.Benvenuti, S.Bernazzali, S.Bichi, G.Capannini, L.Civeli, A.D'Angelo: Splenic artery aneurysm arising from an anomalous splenomesenteric trunk: report of a case. Giornale degli Ospedali “, 2005; 2: 29-32.
67. Castagnini M., Bernazzali S., Ginanneschi C., Marchi B., Maccherini M., Tsioulpas C.,Manganelli P.: Fatal disseminated toxoplasmosis in a cardiac transplantation with sieropositive match for Toxoplasma: Should prophylaxis be extended? Transplant Immunology 18 (2007) 193–197.
68. Borrelli E, Bernazzali S, Diciolla F, Maccherini M : Relationship between acute rejection in endomyocardial biopsies and plasma levels of neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) in heart transplanted patients. Transplant International 2007, 20:P269.
69. Elisa Giacomini, Stefano Gasperini, Valerio Zacà, Piercarlo Ballo, Francesco Diciolla, Sonia Bernazzali, Massimo Maccherini, Maurizio Galderisi, Mario Chiavarelli and Sergio Mondillo Relationship Between Coronary Microcirculatory Dysfunction and Left Ventricular Long-Axis Function in Heart Transplant Recipients. The Journal of Heart and Lung Transplantation, Volume 26, Issue 12, December 2007, Pages 1349-1350
70. M. Maccherini, C. Tsioulpas, S. Bernazzali, F. Diciolla, E. Borrelli
71. Effect of Bosentan® in Candidate to Heart Transplantation with Pulmonary Hypertension Secondary to Congestive Heart Failure The Journal of Heart and Lung Transplantation, Volume 28, Issue 2, Supplement February 2009, Page S266.
72. Palmerini E, Federici D, Del Pasqua A, Bernazzali S, Lisi M, Chiavarelli M, Mondillo S. : Echocardiographic Assessment of Ebstein's Anomaly in a 60-Year-Old Man. Case Rep Med. 2009;653741

73. Cameli M, Lisi M, Mondillo S, Padeletti M, Ballo P, Tsioulpas C, Bernazzali S, Maccherini M.: Left atrial longitudinal strain by speckle tracking echocardiography correlates well with left ventricular filling pressures in patients with heart failure. Cardiovasc Ultrasound. 2010 Apr 21;8:14.
74. Padeletti M, Cameli M, Lisi M, Zacà V, Tsioulpas C, Bernazzali S, Maccherini M, Mondillo S.: Right atrial speckle tracking analysis as a novel noninvasive method for pulmonary hemodynamics assessment in patients with chronic systolic heart failure. Echocardiography. 2011 Jul;28(6):658-64.
75. Cameli M, Ballo P, Lisi M, Benincasa S, Focardi M, Bernazzali S, Lisi G, Maccherini M, Henein M, Mondillo S: Left ventricular twist in clinically stable heart transplantation recipients: A speckle tracking echocardiography study. Int J Cardiol. 2012 Sep 29. S0167-5273(12)01148-5.
76. Cameli M, Bernazzali S, Lisi M, Tsioulpas C, Croccia MG, Lisi G, Maccherini M, Mondillo S: Right ventricular longitudinal strain and right ventricular stroke work index in patients with severe heart failure: left ventricular assist device suitability for transplant candidates. Transplant Proc. 2012 Sep;44(7):2013-5.
77. Cameli M, Lisi M, Righini FM, Tsioulpas C, Bernazzali S, Maccherini M, Sani G, Ballo P, Galderisi M, Mondillo S.: Right ventricular longitudinal strain correlates well with right ventricular stroke work index in patients with advanced heart failure referred for heart transplantation. J Card Fail. 2012 Mar;18(3):208-15.
78. Cameli M, Righini FM, Lisi M, Bennati E, Navarri R, Lunghetti S, Padeletti M, Cameli P, Tsioulpas C, Bernazzali S, Maccherini M, Sani G, Henein M, Mondillo S.: Comparison of right versus left ventricular strain analysis as a predictor of outcome in patients with systolic heart failure referred for heart transplantation. Am J Cardiol. 2013 Dec 1;112(11):1778-84.
79. Cameli M, Lisi M, Righini FM, Focardi M, Lunghetti S, Bernazzali S, Marchetti L, Biagioli B, Galderisi M, Maccherini M, Sani G, Mondillo S: Speckle tracking echocardiography as a new technique to evaluate right ventricular function in patients with left ventricular assist device therapy. J Heart Lung Transplant. 2013 Apr;32(4):424-30.
80. Mario Gaudino, Piero Farina, Sonia Bernazzali, Piergiorgio Bruno, Christian Colizzi, Guido Sani, Massimo Massetti: Ventricular Assistance Devices as Bridge to Transplantation. Heart Failure Clinics 2014; 10(1):S39–S45.
81. Margherita Padeletti, Maria Caputo, Valerio Zacà, Charilos Tsioulpas, Sonia Bernazzali, Sergio Mondillo, Massimo Maccherini, Sanja Jelic: Effect of Bosentan on Pulmonary Hypertension Secondary to Systolic Heart Failure. Pharmacology 2013;92(5-6):281-285.
82. Cameli M, Sparla S, Focardi M, Righini FM, Solari M, Alvino F, Lisi M, D'Ascenzi F, Bernazzali S, Tsioulpas C, Sassi C, Dokollari A, Sani G, Maccherini M, Mondillo S.:Evaluation of Right Ventricular Function in the Management of Patients Referred for Left Ventricular Assist Device Therapy. Transplant Proc. 2015 Sep;47(7):2166-8
83. Lisi M1, Cameli M2, Righini FM2, Malandrino A2, Tacchini D3, Focardi M2, Tsioulpas C4, Bernazzali S4, Tanganelli P3, Maccherini M4, Mondillo S2, Henein MY5. RV Longitudinal Deformation Correlates With Myocardial Fibrosis in Patients With End-Stage Heart Failure. JACC Cardiovasc Imaging. 2015 May;8(5):514-22.
84. Bombardini T, Arpesella G, Maccherini M, Procaccio F, Potena L, Bernazzali S, Leone O, Picano E. Medium-term outcome of recipients of marginal donor hearts selected with new stress-echocardiographic techniques over standard criteria. Cardiovasc Ultrasound. 2014 Jun 16;12:20.

85. S.Bernazzali, L.Seri, M.Cameli, G.Lisi, T.Bombardini, G.Sani, S.Mondillo, M.Maccherini, : Marginal Donors: Improvement in Quality of Hearts Transplanted and Mid-Term Survival By Echo-Stress Evaluation. J Heart Lung Transplant, 2014 Apr; 32(45), S162.
86. V.Tarzia, G. Di Giammarco, M.Maccherini, T.Bottio, V.Tursi, M.Maiani, S.Bernazzali, M.Foschi, S.M. Diso, U.Livi, G.Sani, G.Gerosa: From Bench to Bedside: Can The Improvements in LVAD Design Mitigate Adverse Events and Increase Survival Rates? J Heart Lung Transplant 2014 Apr; 32(45), S 155.
87. V.Tarzia, G. Di Giammarco, G. Bortolassi, D. Marinelli, M.Maccherini, M.Maiani, M.Foschi, S. Bernazzali, V.Tursi, S. Diso, U.Livi, G.Sani, T. Bottio, G.Gerosa: From Bench to Bedside: Impact of LVAD Outflow Conduit Anastomosis Position on Outcome. J Heart Lung Transplant 2015 Apr; 34(45), S110.
88. Cameli M1, Loiacono F1, Sparla S1, Solari M1, Iardino E1, Mandoli GE1, Bernazzali S1, Maccherini M1, Mondillo S1 Systematic Left Ventricular Assist Device Implant Eligibility with Non-Invasive Assessment: The SIENA Protocol. J Cardiovasc Ultrasound. 2017 Jun;25(2):39-46. doi: 10.4250/jcu.2017.25.2.39. Epub 2017 Jun 29.
89. Aimo A1, Vergaro G1,2, Pucci A3, Bernazzali S4, Maccherini M4, Buda G3, Passino C1,2, Merlini G5, Emdin M1,2 Cardiac light-chain deposition disease relapsing in the transplanted heart. Amyloid. 2017.
90. Cameli M1, Bombardini T2, Dokollari A3, Sassi CG3, Losito M4, Sparla S4, Lisi G3, Bernazzali S3, Davoli G3, Capannini G3, Andriani S3, Martinelli R3, Diciolla F3, Mondillo S4, Maccherini M3. No no no Longitudinal Strain Stress-Echo Evaluation of Aged Marginal Donor Hearts: Feasibility in the Adonhers Project. Transplant Proc. 2016 Mar;48(2):399-401. doi: 10.1016/j.transproceed.2015.12.036.
91. Cameli M1, Righini FM2, Sparla S2, Tacchini D3, Dokollari A4, Sassi CG4, Di Tommaso C2, Curci V2, Censini S2, Incampo E2, Cassano F2, Droandi G4, Bernazzali S4, Focardi M2, Ietta F5, Sartiani L6, Romagnoli R5, Marotta G7, Mugelli A6, Paulesu L5, Sani G4, Tanganelli P3, Maccherini M4, Mondillo S2: First Evidence of Cardiac Stem Cells From the Left Ventricular Apical Tip in Patients With Left Ventricular Assist Device Implantation. Transplant Proc. 2016 Mar;48(2):395-8.
92. Tarzia V1, Di Giammarco G2, Di Mauro M2, Bortolussi G3, Maccherini M4, Tursi V5, Maiani M5, Bernazzali S4, Marinelli D2, Foschi M2, Buratto E3, Bejko J3, Gregori D3, Scuri S3, Livi U5, Sani G4, Bottio T3, Gerosa G3. From bench to bedside: Can the improvements in left ventricular assist device design mitigate adverse events and increase survival? J Thorac Cardiovasc Surg. 2016 Jan;151(1):213-7.
93. David Bennett 1, Elda De Vita 1, Vittoria Ventura 1, Sonia Bernazzali 2, Antonella Fossi 1, Piero Paladini 3 4, Luca Luzzi 3, Massimo Maccherini 2, Serafina Valente 5, Elena Bargagli 1 4, Bruno Frediani 4 6, Piersante Sestini :Impact of SARS-CoV-2 outbreak on heart and lung transplant: A patient-perspective survey. Transpl Infect Dis. 2021 Feb;23(1):e13428. doi: 10.1111/tid.13428. Epub 2020 Aug 10
94. Carla Caffarelli 1, Maria D Tomai Pitinca 1, Mario Alessandri 1, Paolo Cameli 2, Elena Bargagli 2, David Bennett 2, Antonella Fossi 2, Sonia Bernazzali 3, Stefano Gonnelli 1J:Timing of Osteoporotic Vertebral Fractures in Lung and Heart Transplantation: A Longitudinal Study. J Clin Med. 2020 Sep 11;9(9):2941.
95. . Vincenzo Tarzia 1, Gabriele Di Giammarco 2, Lorenzo Bagozzi 1, Giacomo Bortolussi 1, Massimo Maccherini 3, Daniele Marinelli 2, Sonia Bernazzali 3, Massimo Maiani 4, Dario Gregori 1, Silvia Scuri 1, Chiara Tessari 1, Assunta Fabozzo 1, Tomaso Bottio 1, Ugolino Livi 4, Gino Gerosa : From bench to bedside: Impact of left ventricular assist

- device outflow conduit anastomosis position on outcome. *Artif Organs*. 2021 Mar;45(3):236-243. doi: 10.1111/aor.13809. Epub 2020 Oct 16.
96. C Sciacaluga # 1 , G E Mandoli # 2 , N Sisti 2 , M B Natali 2 , A Ibrahim 2 , D Menci 2 , A D'Errico 3 , G Donati 3 , G Benfari 4 , S Valente 2 , S Bernazzali 5 , M Maccherini 5 , S Mondillo 2 , M Cameli 2 , M Focardi 2: Detection of cardiac allograft vasculopathy by multi-layer left ventricular longitudinal strain in heart transplant recipients. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2021 May;37(5):1621-1628.
  97. Vincenzo Tarzia, Matteo Ponzoni, Gabriele Di Giammarco, Massimo Maccherini, Massimo Maiani, Piergiuseppe Agostoni, Lorenzo Bagozzi, Daniele Marinelli, Anna Apostolo, Sonia Bernazzali, Helena Ortis, Michele Di Mauro, Giacomo Bortolussi, Guido Sani, Tomaso Bottio, Silvia Scuri, Ugo Livi, Francesco Alamanni, Gino Gerosa: Technology and Technique for left ventricular assist device optimization: A Bi-Tech solution. *Artif Organs* <https://doi.org/10.1111/aor.14368>.
  98. G.E. Mandolil, F. Landral, A. Pical, F. Marresel, G. Gallone2, C. Sciacaluga1, L. Caviglil, F. D'Ascenzil, M. Focardi1, M. Maccherini1, S. Bernazzali1, S. Valente1, M. Cameli1 : Right ventricular myocardial work in patients undergoing left ventricular assist device implant. *Eur Heart J* 2022 DO 10.1093/eurheartj/ehac544.1015.