

Il sottoscritto : Alessandro Omero Verzini

Consapevole che in caso di dichiarazioni mendaci o non più rispondenti a verità e di formazione e uso di atti falsi, si applicheranno le sanzioni penali richiamate dall'art.76 del vigente Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa e che, ai sensi dell'art.75 del Testo unico citato decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, sotto la sua personale responsabilità

## DICHIARA

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1991            | Maturità Scientifica<br>Liceo Scientifico "Marie Curie" Pinerolo (TO)                                                                                                                                                              |
| 18 Luglio 1997  | Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode)<br>Università degli Studi di Torino, (TO)<br>Tesi: " Nuovo Approccio Mini-Invasivo per la Chirurgia della Valvola Mitrale: Toracotomia Parasternale Longitudinale Destra "         |
| 1998            | Abilitazione alla Professione Medica<br>Dal 6/7/1998 Iscritto all'Ordine dei Medici di Torino<br>Codice di Iscrizione all'Albo : 18423                                                                                             |
| 4-Novembre 2002 | Specializzazione in Cardiocirurgia (70/70 e lode)<br>Università degli Studi di Torino, (TO)<br>Tesi: "Evoluzione delle Tecniche Chirurgiche nella Patologia della Radice Aortica. Botton Bentall: Esperienza del Centro di Torino" |

### POSIZIONE LAVORATIVA ATTUALE

- |                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maggio 2017 ad Oggi | Responsabile di Unità Funzionale<br><b>I.R.C.C.S. Ospedale San Raffaele di Milano</b> - Unità Operativa di Cardiocirurgia<br>Primario Prof. Ottavio Alfieri /da Novembre 2017 Prof Alessandro Castiglioni<br>Dipartimento Cardio-Toracico Vascolare |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ESPERIENZE PROFESSIONALI**

- Gennaio 2003 – Aprile 2017     **Dirigente Medico di I Livello**  
**I.R.C.C.S. Ospedale San Raffaele di Milano** - Unità Operativa di Cardiocirurgia  
 Primario Prof. Ottavio Alfieri  
 Dipartimento Cardio-Toracico Vascolare - Direttore Prof. Ottavio Alfieri
- 1999-2000     **Ufficiale Medico di Complemento**  
 Reparto Comando e Supporti Tattici, Brigata Alpina Taurinense : Agosto 1999-Luglio 2000

**ATTIVITA' OPERATORIA**

Dal 1998 ad Oggi     **Elenco interventi**

Ha partecipato/effettuato oltre 4000 interventi cardiocirurgici maggiori dal Gennaio 1998

**Di questi 2430 Certificati da Gennaio 2010 – Dicembre 2021**  
**1003 da Primo Operatore (documentazione allegata)**

La casistica chirurgica da **Primo Operatore** elettiva ed in urgenza copre tutto lo spettro della cardiocirurgia dell'adulto:

**Chirurgia in Elezione**

- Chirurgia dell'aorta ascendente e dell'arco aortico- Frozen Elephant Trunk (anche in qualità di Proctor nel proprio Centro e presso altri Centri Italiani)
- Chirurgia dell'aorta ascendente in Sternotomia ed in Ministernotomia
- Chirurgia coronarica tradizionale, con condotti arteriosi sia con che senza senza circolazione extracorporea
- Chirurgia della valvola Mitrale riparativa e sostitutiva in Sternotomia ed in Minitoracotomia
- Chirurgia della valvola Aortica sostitutiva con protesi valvolari classiche, Rapid-Deployment e Suturless in Sternotomia tradizionale ed in Ministernotomia
- Chirurgia della valvola Aortica riparativa
- Chirurgia della Radice Aortica (Bentall e Valve Sparing)
- Chirurgia Ricostruttiva con pericardio autologo della valvola aortica (tecnica OZAKI)
- Chirurgia della valvola Tricuspidale riparativa e sostitutiva a cuore battente in circolazione extracorporea in Sternotomia ed in Minitoracotomia
- Chirurgia dei Tumori Cardiaci
- Chirurgia Combinata: patologie mitro-aortiche-tricuspidali con e senza rivascolarizzazione miocardica
- Pericardiectomie,
- Chirurgia della Cardiomiopatia Ipertrofica Ostruttiva
- Chirurgia ablativa atriale per Fibrillazione Atriale combinata alla chirurgia valvolare
- Esclusione dell'auricola, con sistema AtriClip
- Reinterventi di chirurgia della valvola Mitralica
- Reinterventi di chirurgia della valvola Aortica
- Reinterventi di chirurgia della valvola Tricuspidale
- Reinterventi di doppie valvole
- Reinterventi di chirurgia della Radice Aortica (Bentall e Cabrol)

- Reinterventi di Chirurgia dell'aorta ascendente e dell'arco aortico (Frozen Elephant Trunk)

#### **Chirurgia in Emergenza/Urgenza:**

- Chirurgia delle sindromi Aortiche acute: dissezioni dell'aorta ascendente, dell'arco e dell'aorta discendente toracica
- Chirurgia delle sindromi coronariche acute e delle complicanze della cardiopatia ischemica: Rivascolarizzazione miocardica, Rottura di Cuore, Insufficienza mitralica severa, Difetti Interventricolari Postinfartuali
- Chirurgia delle Endocarditi
- Reinterventi per disfunzione di protesi/endocarditi
- Assistenze ventricolari / ECMO
- Partecipa ad interventi cardiocirurgici come Tutor di operatori Junior
- Ha preso parte a procedure di riparazione mitralica percutanea con sistema Mitraclip, procedure di TAVI con accesso transfemorale, transascellare e transapicale, chiusura di leak perivalvolari con Amplatzer Plug per via transapicale, in contesti di cooperazione interdisciplinare (Heart Team)
- In ambienti di Aortic Team ha partecipato a procedure di trattamento endovascolare dell'aorta toracica, in particolare dell'arco aortico e dell'aorta discendente
- In Team Multidisciplinare ha preso parte ad interventi di chirurgia toracica e chirurgia urologica con neoplasie infiltranti il Cuore ed i Grossi Vasi
- Ha competenza nella gestione post chirurgica intensiva del paziente critico.

#### **COMPETENZE PERSONALI**

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lingua madre                          | Italiano                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Altre Lingue                          | Ottima conoscenza della lingua inglese.                                                                                                                                                                                                                             |
| Competenze comunicative               | Attitudine al lavoro di gruppo ed alla comunicazione interpersonale. Capacità di leadership e di team building in Heart team and Aortic team.                                                                                                                       |
| Competenze organizzative e gestionali | Gestione e organizzazione del reparto di Degenza di Cardiocirurgia e dei Turni medici della Cardiocirurgia.<br>Responsabile del controllo Qualità e DRG del Reparto di Cardiocirurgia.<br>Attività di consulto e consulenze presso Casa di Cura Città Studi Milano. |
| Attività didattica/Tutoraggio         | Attività di formazione e tutoraggio degli studenti in Medicina e Chirurgia e degli Specializzandi in Cardiocirurgia dell'Università Vita e Salute San Raffaele in Reparto di degenza ed in sala Operatoria di Cardiocirurgia                                        |
| Competenze professionali              | 1997 Advanced Traumatic Life Support ATLS<br>2016 Basic Life Support BLS<br>2018 Advanced Life Support ALS                                                                                                                                                          |

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Cardiopatie chirurgiche durante gravidanza: circolazione extracorporea ed ipotermia; Actis Dato GM, Punta G, Actis Dato A jr, Revelli A, Verzini A, di Summa M, Massobrio M. Atti del XVIII congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca e Vascolare. Luglio-Agosto 1996
2. Nuovo approccio chirurgico alle malattie della valvola aortica. Ministernotomia trasversa. Valutazione a breve termine; Di Summa M, Barbato L, Centofanti P, Patané F, Fortunato G, La Torre M, Verzini A, Poletti G.; Atti del XIX congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca e Vascolare. Maggio-Agosto 1998
3. Trattamento con ciclosporina nei pazienti con trapianto cardiaco. Funzionalità renale con 2 o 3 somministrazioni quotidiane; Di Summa M, Donegani E, Centofanti P, La Torre M, Fortunato G, Patané F, Barbato L, Verzini A.; Atti del XIX congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca e Vascolare. Maggio-Agosto 1998
4. Nuovo approccio mini-invasivo per la chirurgia della valvola mitrale: toracotomia parasternale longitudinale destra. Relazione su due casi; Centofanti P, Verzini A, Patané F, Donegani E, Fortunato G, La Torre M, Barbato L, Poletti G, di Summa M.; Atti del XIX congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca e Vascolare. Maggio-Agosto 1998
5. Tumori cardiac primitivi. Risultati a breve e a lungo termine del trattamento chirurgico in 91 pazienti; Centofanti P, Di Rosa E, Deorsola L, Actis Dato G M, Patané F, La Torre M, Barbato L, Verzini A, Poletti G, di Summa M; Atti del XIX congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca e Vascolare. Maggio-Agosto 1998
6. Attualità in tema di patologia acuta dell'aorta; Il punto di vista del cardiocirurgo: Aneurisma – Dissecazione – Rottura post-traumatica; Di Summa M, Centofanti P, Patané F, Fortunato G, La Torre M, Barbato L, Verzini A.; Capitolo I, paragrafo VI del trattato; Attualità in tema di Patologia acuta dell'Aorta. VI Corso di aggiornamento in radiologia-Torino 1998.
7. Trapianto cardiaco: nove anni di esperienza della cardiocirurgia di Torino; Di Summa M, Poletti G, Centofanti P, Patané F, La Torre M, Barbato L, Verzini A; Atti del 10° convegno AIRT (associazione interregionale trapianti). Bologna 18-20 Febbraio 1999.
8. L'aorta: aneurismi aortici, traumi e dissezioni. Il punto di vista del Chirurgo; Di Summa M, Centofanti P, Donegani E, Patané F, Fortunato G, La Torre M, Barbato L, Verzini A. Le giornate Italo–Americane di Medicina d'Urgenza e il Triage; Torino aprile 1998: 191-200. Edizioni MAF Servizi-Torino
9. Primary Cardiac Tumors: Early and Late Results of Surgical Treatment in 91 Patients; Centofanti P, Di Rosa E, Deorsola L, Actis Dato GM, Patané F, La Torre M, Barbato L, Verzini A, Fortunato G, di Summa M.; Ann Thorac Surg 1999;68:1236-41.
10. Il Trapianto Cardiaco in pazienti già sottoposti ad intervento cardiocirurgico; Di Summa M, Poletti G, La Torre M, Centofanti P, Patané F, Barbato L, Verzini A.; Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO) XXV Congresso Nazionale, Bologna, 19-21 Settembre 1999
11. L'età come fattore discriminante tra i criteri di idoneità alla donazione nel trapianto cardiac; Di Summa M, Poletti G, Centofanti P, La Torre M, Patané F, Zattera G, Barbato L, Verzini A.; Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO) XXV Congresso Nazionale, Bologna, 19-21 Settembre 1999
12. Rottura traumatica dell'aorta toracica, esperienza dal 1979 al 1999; Di Summa M, Poletti G, Centofanti P, La Torre M, Barbato L, Verzini A.; Atti del XX Congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca; Verona 2000
13. Rimodellamento ventricolare sinistro nella patologia ischemica cardiaca. Di Summa M, Poletti G, La Torre M, Centofanti P, Zingarelli E, Verzini A, Barbato L.; Atti del XX Congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca; Verona 2000

14. Rottura traumatica dell'aorta toracica; Di Summa M, Poletti G, Centofanti P, La Torre M, Barbato L, Verzini A.; *Minerva Chirurgica* 2000;55:660-63
15. Complication due to excessive use of Surgicel; Patanè F, Zingarelli E, Verzini A, Di Summa M. *Eur Jour CTS* 2001;20:1034.
16. Vascular complications associated with a large cardiac fibroma; Patanè F, Zingarelli E, Verzini A, Di Summa M.; *Eur Jour CTS* 2001;20:636-38.
17. Rottura traumatica dell'aorta toracica, esperienza dal 1979 al 1999; Di Summa M, Poletti G, Centofanti P, La Torre M, Barbato L, Verzini A.; *Atti del XX Congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca*. Verona 2000. Piccin Nuova Libreria Padova 2001
18. Rimodellamento ventricolare sinistro nella patologia ischemica cardiaca; Di Summa M, Poletti G, La Torre M, Centofanti P, Zingarelli E, Verzini A, Barbato L.; *Atti del XX Congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca*. Verona 2000; Piccin Nuova Libreria Padova 2001
19. Reply to Ibraim et Al; Patanè F, Verzini A, Zingarelli E, di Summa M.; *Eur Jour CTS* 2002;Sep22 (3):490
20. Sternal closure using semirigid fixation with thermoreactive clips; Centofanti P, La Torre M, Barbato L, Verzini A, Patanè F, di Summa M.; *Ann Thorac Surg* 2002 74:943-945
21. Simultaneous operation for cardiac disease and lung cancer; Patanè F, Verzini A, Zingarelli E, di Summa M.; *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2002 Dec;1(2):69-71
22. Ten years of experience in aortic root replacement; Patanè F, Centofanti P, Verzini A, La Torre M, Barbato L, Zingarelli E, Forsennati PG, di Summa M.; *XXI Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca Roma 23-27 Novembre 2002*
23. Sternal closure using thermoreactive clips; Centofanti P, Barbato L, La Torre M, Verzini A, Weltert L, di Summa M.; *XXI Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca Roma 23-27 Novembre 2002*
24. Esperienza a breve e medio termine con la protesi meccanica bidisco ON-X.; Di Summa M, Centofanti P, La Torre M, Verzini A, Barbato L, Weltert L, Actis Dato GM, Fortunato G.; *XXI Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca Roma 23-27 Novembre 2002*
25. Utilizzo dell'acido aminocaproico nella profilassi del sanguinamento postoperatorio nei pazienti cardiocirurgici operati con l'utilizzo della circolazione extracorporea; Centofanti P, Buono G, La Torre M, Barbato L, Verzini A, Zingarelli E, Verdecchia C, di Summa M.; *XXI Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca Roma 23-27 Novembre 2002*
26. Follow up of 141 patients operated on for postinfarction left ventricular aneurysm; Patanè F, Zingarelli E, Verzini A, Centofanti P, La Torre M, Colonna G, di Summa M.; *XXI Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca Roma 23-27 Novembre 2002*
27. Uso della ciclosporina con monitoraggio del livello alla seconda ora dalla somministrazione (C2). Risultati preliminari nel trapianto di cuore; Centofanti P, La Torre M, Barbato L, Verzini A, Zingarelli E, Weltert L, Moscato D, di Summa M.; *XXI Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca Roma 23-27 Novembre 2002*
28. Mitral valve replacement and thromboembolic risk; Benussi S, Verzini A, Alfieri O.; *Journal of heart valve disease* 2004;13 (Suppl 1): S81-S84
29. Surgical Emergency due to Coronary Stent Migration; Castiglioni A, Verzini A, Macchi A, Alfieri O.; *European Journ Cardithorac Surg* 2004 25,646-647
30. Mitral valve repair in functional mitral regurgitation due to end-stage dilated cardiomyopathy; De Bonis M, La Penna E, La Canna G, Ficarra E, Verzini A, Torracca L, Maisano F, Alfieri O.; *XXII Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca Bologna 6-9 Novembre 2004*

31. Surgical options in Ischemic cardiomyopathy; De Bonis M, La Penna E, Ficarra E, La Canna G, Verzini A, Pagliaro M, Castiglioni A, Maisano F, Torracca L, Benussi S, Alfieri O.; Italian Heart Journal,(2004) vol 5, p. 100-107
32. Recurrence of mitral regurgitation parallels the absence of left ventricular reverse remodelling after mitral repair in advanced dilated cardiomyopathy; De Bonis M, Lapenna E, Verzini A, La Canna G, Grimaldi A, Torracca L, Maisano F, Alfieri O.; 20th Annual meeting of the European Association for Cardio-Thoracic Surgery Stockholm, Sweden, September 9-13, 2006
33. Minimally invasive closed circuit versus standard extracorporeal circulation for aortic valve replacement; Castiglioni A, Verzini A, Colangelo N, Pappalardo F, Torracca L, Zangrillo A, Alfieri O.; 20th Annual meeting of the European Association for Cardio-Thoracic Surgery Stockholm, Sweden, September 9-13, 2006
34. La chirurgia non trapiantologica dello scompenso cardiaco; De Bonis M, La Penna E, La Canna G, Verzini A, Grimaldi A, Sorrentino F, Castiglioni A, Torracca L, Maisano F, Benussi S, Alfieri O.; Giornale Italiano di Cardiologia 2006, vol.7, p 241-251
35. Trattamento non farmacologico eco-guidato nei pazienti con cardiomiopatia ipertrofica ostruttiva; La Canna G, Montorfano m, Ficarra E, Michev I, Capritti E, Grimaldi A, De Cobelli F, Verzini A, Colombo A, Alfieri O; G Ital Cardiol 2006; 7 (3): 192-205
36. The "clover technique" for correction of severe tricuspid valve regurgitation due to complex lesions; Lapenna E, De Bonis M, Sorrentino F, Verzini A, Grimaldi A, Torracca L, Maisano F, Alfieri O.; Atti del XXIII Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca Roma 2-5 Dicembre 2006
37. Surgical treatment in Hypertrophic obstructive cardiomyopathy; Verzini A, La Canna G, Capritti E, Torracca L, Maisano F, Castiglioni A, De Bonis M, Alfieri O.; Atti del XXIII Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca Roma 2-5 Dicembre 2006
38. Minimally invasive closed circuit versus standard extracorporeal circulation for aortic valve replacement; Castiglioni A, Verzini A, Colangelo N, Torracca L, Pappalardo F, Zangrillo A, Alfieri O.; Atti del XXIII Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca Roma 2-5 Dicembre 2006
39. Minimally Invasive Closed Circuit Versus Standard Extracorporeal Circulation For Aortic Valve Replacement; Castiglioni A, Verzini A, Pappalardo F, Colangelo N, Torracca L, Zangrillo A, Alfieri O; Ann Thorac Surg 2007;83:586-91
40. Influence of concomitant mitral valve dysfunction on survival after aortic valve replacement; Torracca L, Verzini A, De Bonis M, Alfieri O.; Journal of Cardiovascular Surgery 2007, vol 48, p.797-800
41. Recurrence of mitral regurgitation parallels the absence of left ventricular reverse remodelling after mitral valve repair in advanced dilated cardiomyopathy; De Bonis M, La Penna E, Verzini A, La Canna G, Grimaldi A, Torracca L, Maisano F, Alfieri O.; Ann Thorac Surg 2008, vol 85, p 932-939
42. Comparison of Minimally Invasive Closed Circuit vs. Standard Extracorporeal Circulation for aortic Valve Replacement a Randomized Study; Castiglioni A, Verzini A, Colangelo n, Nascimbene S, Laino G, Alfieri O; Abstract book 22<sup>nd</sup> European Association for Cardiothoracic Surgery Meeting, Lisbon Portugal, 13-17 September 2008.
43. Comparison of Minimally Invasive Closed Circuit Versus Standard Extracorporeal Circulation for aortic Valve Replacement a Randomized Study; Castiglioni A, Verzini A, Colangelo n, Nascimbene S, Laino G, Alfieri O; Interact Cardiovasc 2009; 9, 37-41
44. Undersized annuloplasty for functional mitral regurgitation : is it responsible for clinical relevant mitral stenosis during exercise?; Grimaldi A, De Bonis M, La Canna G, Verzini A, Ferrara D, Galanti A, Calabrese M.C, Alfieri O.; Abstract Book 23<sup>rd</sup> European Association for Cardiothoracic Surgery Meeting, Vienna Austria 17-21 October 2009
45. Improved surgical results in complex tricuspid valve insufficiency; La Penna E, De Bonis M, Verzini A, La Canna G, Ferrara D, Calabrese M.C, Taramasso M, Alfieri O.; Abstract Book

46. Reverse remodeling effect of the CorCap Despite the presence of severe mitral regurgitation.; Taramasso M, De Bonis M, La Penna E, Verzini A, La Canna G, Grimaldi A, Alfieri O.; *Ann Thorac Surg* 2008, vol 87, p E23-E24
47. The Geo Form annuloplasty ring for the surgical treatment of functional mitral regurgitation in advanced dilated cardiomyopathy.; De Bonis M, Taramasso M, Grimaldi A, Maisano F, Calabrese M.C, Verzini A, Ferrara D, Alfieri O.; Abstract in *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery* 2010, vol 11
48. The Clover technique for the treatment of complex tricuspid valve insufficiency: midterm clinical and echocardiographic results in 66 patients; La Penna E, De Bonis M, Verzini A, La Canna G, Ferrara D, Calabrese M.C, Taramasso M, Alfieri O.; *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery* 2010, vol 37, p 1297-1303
49. Mitral valve replacement or repair for functional mitral regurgitation in advanced dilated cardiomyopathy: is it really the same? De Bonis M, Ferrara D, Taramasso M, Calabrese M.C, Verzini A, Dorigo E, Buzzati N, Alfieri O.; Abstract in *Inteactive Cardiovascular and Thoracic Surgery* 2011
50. Long term results of mitral repair for functional mitral regurgitation in idiopathic dilated cardiomyopathy; De Bonis M, Taramasso M, Verzini A, Ferrara D, La Penna E, Calabrese M.C, Grimaldi A, Alfieri O.; Abstract in *Inteactive Cardiovascular and Thoracic Surgery* 2011
51. The GeoForm annuloplasty ring for the surgical treatment of functional mitral regurgitation in advanced dilated cardiomyopathy. De Bonis M, Taramasso M, Grimaldi A, Maisano F, Calabrese M.C, Verzini A, Ferrara D, Alfieri O.; *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery* 2011 vol 40, p 488-495
52. Long term results of mitral repair for functional mitral regurgitation in idiopathic dilated cardiomyopathy; De Bonis M, Taramasso M, Verzini A, Ferrara D, La Penna E, Calabrese M.C, Grimaldi A, Alfieri O.; *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery* 2012 vol 42, p. 640-646
53. Mitral replacement or repair for functional mitral regurgitation in dilated and ischemic cardiomyopathy: is it really the same? De Bonis M, Ferrara D, Taramasso M, Calabrese M.C, Verzini A, Buzzati N, Alfieri O.; *Ann Thorac Surg* 2012 vol 94, p 44-51
54. Undersized Annuloplasty for functional mitral regurgitation : is it responsible for clinically relevant mitral stenosis during Exercise? Grimaldi A, De Bonis M, Pappalardo F, Taramasso M, Verzini A, Calabrese MC, Maisano F, Alfieri O.; *Journal of Heart Valve Disease* 2012, vol 21, p 446-453
55. Amplatzer device migration through the sternum: a rare complication of percutaneous treatment for an aortic pseudaneurysm solved by 2 length-adjustable bovine pericardium conduits; Bibiloni Lage I, Benussi S, Verzini A, Alfieri O.; *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery* 2012
56. Extracorporeal Venovenous Membrane Oxygenation in the Treatment of Respiratory Insufficiency Following Cardiac Surgery; Bignami E, Freati E, Meroni R, Verzini A, Pozzoli A, Benussi S, Alfieri O.; *J Card Surg.* 2014Mar;29 (2): 270-3
57. Custom-Made E-Vita Graft for Frozen Elephant Trunk With Arch- First Technique; Bertoglio L, Castiglioni A, Grandi A, Cambiaghi T, Verzini A, Chiesa R; *Ann Thorac Surg* 2017 Dec, 104(6): e467-e469
58. Debranch First Technique in Frozen Elephant Trunk Procedure: The experience of San Raffaele Hospital: Castiglioni A, Redaelli P, Bertoglio L, Verzini A, Bargagna M, Giambuzzi I, Chiesa R, Alfieri O; *Aortic Complexities; Pubblicato Edi-Ernes* 2018
59. Preliminary Result of Debranch-First Technique in Frozen Elephant Trunk Procedures.; Bertoglio L, Fittipaldi A, Giambuzzi I, Redaelli P, Verzini A, Cambiaghi T, Bargagna M, Chiesa

R, Alfieri O, Castiglioni A; Ann Thorac Surg 2019 Nov; 108(5):1345-1353

60. Emergency Aortic Arch Replacement using Debranch-first technique with a Custom-made prosthesis; Belluschi I, Verzini A, Bertoglio L, Castiglioni A; J Card Surg 2020 Jan; 35 (1) 229-231.
61. Is Myocardial revascularization really necessary in patients with  $\geq 50\%$  but  $\leq 70\%$  coronary stenosis Undergoing valvular surgery? Del Forno B, Ascione G, Lapenna E, Trumello C, Ruggeri S, Belluschi I, Verzini A, Iaci G, Ferrara D, Schiavi D, Meneghin R, Castiglioni A, Alfieri O, De Bonis M; Eur J Cardiothorac Surg 2020 Aug 1;58(2): 343-349.
62. Surgery from the future: Performing a safe valve-in-valve explantation: Belluschi I, Redaelli P, Iaci G, Verzini A, Alfieri O, Castiglioni A. Multimed Man Cardiothorac Surg.2020 May 18;
63. Frozen elephant trunk: debranch first technique. Redaelli P, Belluschi I, Bertoglio I, Verzini A, Chiesa R, Castiglioni A. Ann Thorac Surg. 2020 May;9 (3):257-258.
64. Is the EuroSCORE II reliable in surgical mitral valve repair? A single-Centre validation study. Carino D, Denti P, Ascione G, Del Forno B, Lapenna E, Ruggeri S, Agricola E, Buzzatti N, Verzini A, Meneghin R, Scandroglio, AM Monaco F, Castiglioni A, Alfieri O, De Bonis M Eur J Cardiothorac Surg 2021 Apr 29;59(4): 863-868.
65. Fate of mild-to-moderate bicuspid aortic valve disease untreated during ascending aorta replacement. Verzini A, Bargagna M, Ascione G, Sala A, Carino D, Del Forno B, Blasio A, Ruggeri S, Castiglioni A, Alfieri O, De Bonis M. J Card Surg. 2021jun;36(6):1953-1957.
66. Treatment of isolated tricuspid regurgitation in 2020: an update. Ascione G, Del Forno B, Carino D, Lapenna E, Schiavi D, Denti P, Bisogno A, Verzini A, Iaci G, Alfieri O, Castiglioni A, De Bonis M. Fac Rev. 2020 Dec 21;9:26
67. Durability of suture versus ring tricuspid annuloplasty: Looking at very long term (18years). Carino D, Zancanaro E, Sala A, Ruggeri S, Lapenna E, Del Forno B, Verzini A, Schiavi D, Castiglioni A, Alfieri O, De Bonis M. Asian Cardiovasc Thorac Ann.2021 May 20:21.
68. Long term fate of moderate aortic regurgitation left untreated at time of mitral valve surgery. Del Forno B, Ascione G, Bisogno A, Carino D, Lapenna E, Verzini A, Bargagna M, Ruggeri S, Schiavi D, Meneghin R, Agricola E, Monaco F, Alfieri O, Castiglioni A, De Bonis M. Eur J Cardiothorac Surg. 2021 May 31.
69. Impella implantation as rescue strategy in balloon aortic valvuloplasty complicated by acute aortic regurgitation: Ancona MB, Vella C, Beneduce A, Moroni F, Ancona F, Russo F, Ferri LA, Bellini B, Verzini A, Monaco F, Scandroglio AM, Castiglioni A, Montorfano M. J Cardiovasc Med 2022 Jan;1;23:e1-e2

## PARTECIPAZIONI A CORSI E CONGRESSI

1. La Chirurgia dell'Aorta Toracica e Toraco-Addominale. Moderni Orientamenti", Asti 18 Maggio 1996.
2. Corso di Aggiornamento in Chirurgia Mininvasiva del retto-colon, Torino 11-12 Settembre 1996.
3. "Il Bambino Cardiopatico: Come Può un Solo Paziente Impegnare un'Intera Comunità Medica", Torino 7-8 Marzo 1997.
4. "La Protezione Cerebrale nella Chirurgia dell'Aorta Toracica", Asti 25 ottobre 1997.
5. "Sperimentazione internazionale di Valutazione della Competenza Clinica", Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia, 6, 18 Novembre 1997.
6. "Le Giornate Italo Americane di Medicina d'Urgenza e il Triage", Torino, 2-3 Aprile 1998.

7. "XIX Congresso Nazionale della Società di Chirurgia Cardiaca e Vascolare", Pavia 8-12 Giugno 1998.
8. "Corso di Aggiornamento in Radiologia: Attualità in Tema di Patologia Acuta dell'Aorta", Accademia di Medicina di Torino 12 Giugno 1998.
9. "3rd Symposium on Advances in Cardiac Arrhythmias From Caliper to Catheter", Torino 2-3 Ottobre 1998.
10. "8° Corso di Aggiornamento Problemi di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso", Torino 3 Ottobre 1998.
11. "Il Paziente Anziano sul Tavolo Operatorio", Torino 21 Novembre 1998.
12. "I Congresso su Nuovi Orientamenti in Cardiocirurgia e Cardiologia Interventistica", Palermo 27-28 novembre 1998.
13. Corso di Aggiornamento su "I Trapianti di organo", Aosta 12 Dicembre 1998.
14. "International Forum on Ischemic Mitral Valve Regurgitation", Nizza (Francia) 26-27 Marzo 1999.
15. "Presente e Futuro dell'attività di Donazione e Trapianto in Italia", Novara 29-30 Ottobre 1999.
16. "XIII Giornate Cardiologiche Torinesi", Torino 7-8 Aprile 2000.
17. "X Anniversario del Primo Trapianto di Cuore a Torino", Torino 6 Maggio 2000.
18. "Scompenso Cardiaco: novità e proposte" Rivoli, 13 Maggio 2000.
19. "XX Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca", Verona 26-29 Novembre 2000.
20. "Giornate Internazionali di Medicina d'Urgenza. Recenti progressi in Medicina d'Urgenza", Torino 12-14 Dicembre 2000.
21. "La Rivascolarizzazione Miocardica senza CEC (OPCAB)", Genova 15 Dicembre 2000.
22. "Il risparmio di sangue ed emoderivati in cardiocirurgia", Torino 29 Gennaio 2001.
23. "2001 A Transplant Odyssey. The Future is Here", Istanbul 20-23 Agosto 2001.
24. "XI Giornata Cardiologica", Cuneo 28 Settembre 2001.
25. XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo Genova, 27-29 Settembre 2001
26. Il Monitoraggio Emocoagulativo in Chirurgia Cardiovascolare. Torino 5 Ottobre 2001.
27. "Hot Topics in Cardiac Surgery" VII Annual Meeting for Residents in Thoracic and Cardiovascular Surgery, San Raffaele Hospital Milan 11-13 Ottobre 2001.
28. "Aggiornamenti in tema di Cuore e Circolo" Torino 30 Novembre, 1 Dicembre 2001.
29. Corso di Cardiocirurgia on line, Cardiopatia Ischemica, Alessandria 28 Febbraio-2 Marzo 2002.
30. "Nuovi Concetti nella Chirurgia Riparativa della Valvola Mitrale" Milano 15 Marzo 2002.
31. "Insufficienza Mitralica ed Aortica dalla Diagnosi alla Terapia". Savigliano (CN) 23 Marzo 2002.
32. Intensive Course in Medical Writing and Congress presentation, Brescia 4-6 Aprile 2002. University of Edinburgh

33. 1st Course in Medical Writing and Congress presentation, Brescia 4-6 Aprile 2002.
34. XV Giornate Cardiologiche Torinesi, Torino 6 Aprile 2002.
35. Conferenza sui modelli organizzativi nella gestione terapeutica dello scompenso cardiaco, Torino 3 Luglio 2002.
36. XIX International Congress of the Transplantation Society, Miami (USA) 25-30 Agosto 2002.
37. 5° Mitral Reconstructive Surgery Symposium, Milan, San Raffaele Hospital 6-7 April 2003.
38. XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, Bologna 6-9 Novembre 2004
39. XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, Postgraduate Course. Bologna 6-9 Novembre 2004
40. Chirurgia Aortica Aortic Surgery How To Do It , Milano Centro Congressi San Raffaele 17-18 Dicembre 2004
41. Meeting Italiano Tecniche Riparative Avanzate Live Ecocardiografia, Centro congressi San Raffaele Milano 25-27 ottobre 2004
42. At the Heart of Evolution- 3rd Meeting, Milano 11-12 Novembre 2005
43. 1° Congresso dell'area Lombarda della SICCH, Brescia 7-8 Aprile 2006
44. Terapia Medica e Chirurgica dello scompenso cardiaco cronico, 20 Maggio 2006
45. Castellanza (VA).
46. 5° EACTS/ESTS Joint Meeting, Stockholm, Sweden, 9-13 September 2006.
47. 2° Meeting Italiano Tecniche Riparative Avanzate Live Ecocardiografia. Milano Italy 26-28 Ottobre 2006.
48. XXIII Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, Roma 2-5 Dicembre 2006.
49. Aortic Surgery "How To Do It", Milano 15-16 Dicembre 2006.
50. 22° EACTS Annual Meeting Techno-College, Lisbon, Portugal 13 September 2008
51. 22° EACTS Annual Meeting, Lisbon, Portugal, 15-17 Settembre 2008.
52. XXIV Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, Roma 8-11 Novembre 2008.
53. La Tecnologia Biomedicale come Soluzione in Cardiochirurgia, XXIV Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, Roma 8 Novembre 2008
54. Postgraduate Course: "Indicazioni a procedure controverse" XXIV Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, Roma 9 Novembre 2008
55. 3° Meeting Italiano Tecniche Riparative Avanzate Live Ecocardiografia, Dibt Centro Congressi San Raffaele, Milano 20-22 Novembre 2008.
56. 3° International Congress "Aortic Surgery and Anesthesia: How To Do It" Milan 12-13 December 2008
57. Basic Components for Cardio Vascular Surgery. Hopital Europeen Georges Pompidou, Paris, France March 2010.

58. Mitrale 2010: 4° Meeting Italiano Tecniche Riparative Avanzate Live Ecocardiografia. Centro Congressi Milano, 18-20 Novembre 2010.
59. 4° Aortic Surgery and Anesthesia "How to Do It". Milano 17-18 Dicembre 2010.
60. Perceval S Wet Lab Training, Saluggia 1° Giugno 2011.
61. Corso Teorico Pratico Assistenza Ventricolare Meccanica e Supporti Circolatori. Ospedale San Raffaele 18 Novembre 2011.
62. Approccio Multidisciplinare alla Fibrillazione Atriale. Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor 10/11/2011.
63. 3F Enable Sutureless Valve Training Course: Oldenburg 5-6 December 2011
64. 5° Aortic Surgery and Anesthesia "How to Do It". Milano 13-15 Dicembre 2012.
65. Surgery of the Thoracic Aorta. Palazzo della Cultura e dei Congressi, Bologna 11-12 Novembre 2013
66. Mitrale 2013: 5° Meeting Italiano Tecniche Riparative Avanzate Live Ecocardiografia. Centro Congressi San Raffaele 14-15 Novembre 2013.
67. 6° International Congress "Aortic Surgery and Anesthesia: How To Do It" Milan 11-13 December 2014
68. Surgery of The Thoracic Aorta. Palazzo Della Cultura e dei Congressi Bologna 9-10 Novembre 2015.
69. 7° International Congress "Aortic Surgery and Anesthesia: How To Do It" Milan 15-17 December 2016
70. Options and Outcomes in Aortic Valve Treatment. European Hospital Rome 5-7 April 2017
71. Edwards Lifesciences Cardiac Fellows Program. Irvine CA 2-4 November 2017
72. Surgery of The Thoracic Aorta. Palazzo Della Cultura e dei Congressi Bologna 13-14 Novembre 2017.
73. Mitrale 2017: 7° Meeting Italiano Tecniche Riparative Avanzate Live Ecocardiografia. Centro Congressi San Raffaele 23-24 Novembre 2017.
74. B Save in Cardiac Surgery, Padova 4-5 Giugno 2018
75. 3° MiECT Symposium Bern 22-23 June 2018
76. 32nd EACTS Annual Meeting. Milan 18-20 October 2018
77. Training Certificate: OZAKI AVneo Sizer System Dry Lab Training. IRCCS Monzino Milan 15 Ottobre 2018
78. Aortic Valve Treatment: Paris 8-9 November 2018.
79. XXIX Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, Roma 23-25 Novembre 2018.
80. 8° International Congress "Aortic Surgery" Peripheral and Venous Milan 13-15 December 2018
81. MICS Mitral Valve Repair. Munchen 28-29 May 2019
82. Aortic Disease Awareness Day. Milan 19 Settembre 2019.
83. Jotec-Cryolife: Solutions for Cardiac Disease Workshop. Milano 24 Settembre 2019

84. San Raffaele Heart Valve Center: non solo MITRALE: Centro Congressi San Raffaele 25-26 Novembre 2019.
85. MITRAL ACADEMY. 16 International Advanced Mitral and Tricuspid Valve Repair Symposium training program 16-17 January 2020.

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del Decreto Legislativo n° 196 del 30/06/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

13/01/2022

Firma

