

Dr. Pasquale Totaro

Medico – Chirurgo

Specialista in Cardiochirurgia

Dottore di Ricerca in Fisiopatologia Cardiorespiratoria

**Dirigente Medico
UOC Cardiochirurgia**

**IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo
Pavia - Italia**



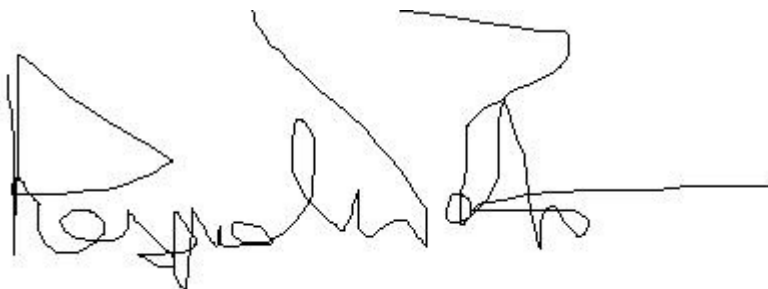
Mr Totaro

CURRICULUM VITAE

Il presente Curriculum Vitae Viene redatto da **Pasquale Totaro**, Nato a **Salerno (SA)** il **18 Dicembre 1965**, residente a Peschiera del Garda (VR) in Via Puccini, 9 CF **TTRPQL65T18H703C** ai sensi degli **artt 46 E 47 del D.P.R. N. 445/2000**, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. **76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000**. Consapevole, altresì, di incorrere nella decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato dall'Amministrazione, qualora in sede di controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, sotto la propria responsabilità ai sensi degli articoli **46 e 47 del D.P.R. 445/2000**

In Fede

Milano 25 Febbraio 2026



Firma

Dr Pasquale Totaro

DATI PERSONALI

Nazionalità:	Italiana	
Luogo di nascita:	Salerno	
Data di nascita:	18 Dicembre 1965	
Residenza Anagrafica:	Via Puccini, 9 37019 Peschiera del Garda	
Domicilio:	Via Ausonio, 26 20123 Milano	
Telefono:	+02.45486859	(Domicilio)
	+39.328.3678762	(Cellulare)
email:	pasqtotaro@libero.it	(Personale)
	p.totaro@smatteo.pv.it	(Istituzionale)
email certificata:	drpasqualetotaro@pec.ordinedeimedicisalerno.it	
Stato Civile:	Coniugato con prole	

ISTRUZIONE

Diploma di Maturità Scientifica

Anno accademico 1982 – 1983

Liceo Scientifico “Leonardo da Vinci “ - Salerno -

Studi e Diplomi Universitari

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena

Laurea “Magna Cum Laude” in Medicina e Chirurgia

Sessione straordinaria anno accademico 1988 – 1989 (10/04/1990) con la tesi:

“Aspetti ultrastrutturali in microscopia ottica ed elettronica di segmenti di arteria mammaria interna prelevati durante intervento di rivascularizzazione miocardica”

Relatore: Ch.mo.Prof. Michele Toscano

Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università di Siena

Specializzazione “Magna Cum Laude” in Cardiochirurgia

I^a sessione anno accademico 1994 – 1995 (29/06/1995) con la tesi:

“Circolazione Extracorporea ed alterazione della funzionalità Tiroidea: ruolo della ipotermia nella incidenza della Low T3 Syndrome”

Relatore: Ch.mo.Prof. Michele Toscano

Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica, Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università di Siena

Ammissione Anno Accademico 1995-1996

Scuola di specializzazione abbandonata al III° anno di corso per incompatibilità con incarico a tempo pieno presso struttura ospedaliera pubblica.

Università Cattolica di Leuven (Belgio)

Diploma in "General Surgery with special interest in Cardiac Surgery"

Rilasciato il 31.07.2000

Dottorato di ricerca in Fisiopatologia Cardiocircolatoria – Università degli Studi “La Sapienza” - Roma

Immatricolazione Anno Accademico 2006-2007

Titolo Conseguito il 23.12.2009 dopo discussione della tesi con titolo:

“Mismatch protesi-paziente dopo chirurgia sostitutiva valvolare: rivisitazione della problematica e presentazione di un nuovo modello matematico di valutazione.”

Tutor: Ch.mo Prof. Francesco Fedele

ABILITAZIONE PROFESSIONALE

Abilitazione professionale Italiana

I^a sessione anno accademico 1990

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena

UK GMC Full Registration – Dicembre 1995 (Abilitazione ad esercitare la professione in UK)

UK GMC Registration as Specialist in Cardio-Thoracic Surgery (Abilitazione a ricoprire posti di "Consultant") - Giugno 2004

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Giugno 1990	Ordine dei medici della Provincia di Salerno n. 7180
Dicembre 1995	General Medical Council (Gran Bretagna) n. 4258096

PARTECIPAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS) – 1999 ad oggi
Membro del Junior Committee dal 2001 al 2004

Società Italiana di Cardiocirurgia (SICH) – 1998 ad oggi
Chairman dello "Spazio Giovani" al Congresso di Roma 2002

Heart Valve Society (HVS) – 2023 ad oggi
((Precedente denominazione: Society of Heart and Valve Disease (SHVD) 2007-2010)

European Society of Cardiovascular Surgery (ESCVS) 2001-2008

American Heart Association (AHA) – 2008 -2016

Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery - 1998-2002

ESPERIENZE LAVORATIVE

Attività Clinica in Strutture Pubbliche del S.S.N. Italiano

Dal 4 Febbraio 2008
A tutt'oggi

Dirigente Medico
UOC Cardiochirurgia
IRCCS Fondazione Policlinico "San Matteo" - Pavia
(vedi certificazione relativa all'ente ed alla SC di Cardiochirurgia allegata separatamente)

Tipologia

A tempo pieno e indeterminato - mobilità' regionale da brescia

- Referente per la sicurezza sul luogo di lavoro
- Referente Ambulatorio delle Malattie dell'Aorta Toracica
- Referente "Aortic Team" multidisciplinare
- Funzione di 1° Operatore e 1° Reperibile (1 in 3)

Dal 15 Maggio 2015
Al 14 Maggio 2016

Dirigente Medico (Vicario ff)
Divisione di Cardiochirurgia
Policlinico "Paolo Giaccone" - Palermo
(in comando dall'IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo)

- Funzioni di vicario ff in assenza del responsabile
- Funzione di 1° Operatore e 1° Reperibile (1 in 2)

Dal 17 Febbraio 1997*
Al 3 Febbraio 2008

Dirigente Medico
Divisione di Cardiochirurgia
Spedali Civili - Brescia -
(Vincitore di concorso a tempo indeterminato)
*periodi di aspettativa senza assegni come da specifiche successive

- Referente attività scientifica
- Referente formazione
- Funzioni di 1°/2° operatore e 2° Reperibile (1 in 4)

Dal 4 Agosto 1997*
al 2 Febbraio 1998

Dirigente Medico I° livello
Divisione di Cardiochirurgia
Azienda Ospedaliera "Careggi" - Firenze - (Vincitore di concorso a tempo indeterminato)
*Aspettativa senza assegni dagli Spedali Civili di Brescia

Attività Clinica e di Ricerca in Strutture Pubbliche del S.S.N e Centri Universitari di altri paesi dell'Unione Europea

Dal 16 Gennaio 1996
al 28 Febbraio 1997

"Transplant Research Registrar"
Cardiothoracic Surgery
Northern General Hospital, Sheffield, (UK)
- Funzioni di 1°/2° operatore e 2° Reperibile (1 in 4)

- Referente per le procedure relative all'attività trapiantologica di cuore e polmoni (valutazione inserimento in lista, attività di prelievo/impianto, gestione postoperatoria precoce e follow up con inclusione delle biopsie endomiocardiche).

dal 1 Agosto 1999*
al 31 Dicembre 1999

"Senior Assistant"

Cardiac Surgery Department

UZ Gasthuisberg Hospital – University of Leuven

Leuven, Belgium

*Aspettativa senza assegni dagli Spedali Civili di Brescia

- Funzioni di 2° operatore e 2° Reperibile (1 in 5)

Dal 28 Gennaio 2002*
All'8 Agosto 2002

Registrar in Cardiac Surgery

Cardiac Surgery Department, Morriston Hospital,

Swansea, - UK

*Aspettativa senza assegni dagli Spedali Civili di Brescia

- Funzioni di 2° operatore e 2° Reperibile (1 in 4)
- Gestione pre e postoperatoria dei pazienti assegnati al Consultant di riferimento

Dal 4 Agosto 2003*
Al 3 Agosto 2005

Senior Registrar in Cardiac Surgery

Cardiac Surgery Department, Morriston Hospital,

Swansea, - UK

*Aspettativa senza assegni dagli Spedali Civili di Brescia

- Funzioni di 1°/2° operatore e 2° Reperibile (1 in 4)
- Gestione autonoma pre/intra e postoperatoria dei pazienti assegnati al Consultant di riferimento
- Referente per l'aggiornamento dei Junior Doctor

Attività Clinica Presso Strutture Italiane Convenzionate

Dal 1 Settembre 2005*
al 30 Luglio 2006

Coordinatore dell'attività Cardiochirurgica

Villa Maria Eleonora Hospital, Palermo - Italy

- Funzioni di Direttore vicario in assenza del responsabile
- Funzione di 1° Operatore e 1° Reperibile (1 in 2)

*Aspettativa senza assegni dagli Spedali Civili di Brescia

AGGIORNAMENTO

Ha partecipato a più di 100 tra corsi, seminari e congressi di aggiornamento con regolare presenza in modo particolare ai congressi delle più importanti società scientifiche cardiochirurgiche sia quella

Italiana che quelle internazionali. A questo proposito si contano ben 89 partecipazioni, in 62 delle quali presentando contributi scientifici personali (vedi elenco dettagliato partecipazioni a congressi e corsi in allegato).

ATTIVITA' SCIENTIFICA

E' stato autore o co-autore complessivamente di circa 250 lavori scientifici tra abstract e lavori in estenso nella maggioranza dei quali (186) come primo nome. L'elenco dei lavori in estenso è riportato nell'apposito paragrafo di questo CV. **H-index personale (come riportato da scopus dove risultano 68 contributi) =14**

La rilevanza dell'attività chirurgica è inoltre testimoniata dall'essere stato inserito tra i **Reviewer** di svariate riviste internazionali (attività di reviewer reperibile su WOS):

RICONOSCIMENTI E PREMI

Nel corso della sua carriera scientifica-didattica il Dr Totaro ha ricevuto vari riconoscimenti tra cui sicuramente da menzionare i seguenti premi:

Vincitore del Premio Internazionale *“W.Lillhei” Young Investigator Award* (per la miglior presentazione orale) al XIII° congresso della **“European Association for Cardio-Thoracic Surgery” (EACTS)**

Bruxelles, September 1998

Vincitore del Premio Internazionale *“Safety in Perfusion Award”* (per la migliore presentazione orale in tema di sicurezza) al 10° congresso Europeo della **FECECT** (Tecnologie in Circolazione Extracorporea).

Funchal, Giugno 2003

Vincitore del Premio Internazionale *“Best Paper Award”* (per la migliore presentazione orale) al 18° congresso Europeo della **FECECT** (Tecnologie in Circolazione Extracorporea).

Salerno, Giugno 2019

Distinction for poster presentation at American College of Chest Physician (**ACCP**) Chicago Meeting 2002

Finalista (come autore e/o coautore) del *“Rabago Prize – Young Investigators award”* Congresso della European Society for Cardiovascular Surgery (**ESCVS**):

2002 - Helsinki (Finlandia)

2006 - San Pietroburgo (Russia)

2009 - Varsavia, Polonia (vedi elenco pubblicazioni n.45)

ATTIVITA' DIDATTICA

Culture della Materia in **Cardiochirurgia** (Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Pavia) dal Febbraio 2008.

Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia (Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università Degli Studi di Palermo)

Insegnamento di **Chirurgia della valvola mitrale**
(Anno accademico 2015-2016).

Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia (Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università Degli Studi di Firenze)

Insegnamento di **Tecniche di Circolazione Extracorporea**
(Anno accademico 2005-2006).

Insegnamento di **Cardiochirurgia** presso il Corso di Laurea di Infermieri (Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università Degli Studi di Brescia – sez. Esine)

(Anno accademico 2002-2003).

Responsabile del **Cardiothoracic Surgery Teaching** for Junior Doctor (Equivalente alla Scuola di Specializzazione Italiana) – Morriston Hospital, Swansea - UK
Ottobre 2003 – Ottobre 2004

Lezioni Magistrali (Department of Cardiology and Cardiac Surgery, Morriston Hospital, swansea – UK) : 1) Surgical Treatment of Atrial Fibrillation

2) Mechanical Complication of MI

3) Secondary Prevention Following CABG

4) Thoraco and Thoraco-Abdominal Aortic Surgery

FUNZIONI DI RESPONSABILITA'

Responsabile del Programma di Assistenza Meccanica - 1997-1998

UOC di Cardiochirurgia, Azienda Ospedaliera “Careggi” –Firenze -

Referente dei sistemi informatici – 2000-2002

UOC Cardiochirurgia, Spedali Civili - Brescia

Responsabile del teaching per gli specializzandi – 2003-2005

Cardiac Surgery, Morriston Hospital, Swansea - UK

Coordinatore dell'attività Cardiochirurgica 2005-2006 e Responsabile “Vicario”

Villa Maria Eleonora Hospital - Palermo

Responsabile Clinico “Vicario” (in assenza del Dr V Argano)

UOC Cardiochirurgia - Policlinico Universitario "Paolo Giaccone" - Palermo

Referente per la Formazione (2010-2018)

Referente per la Sicurezza sul luogo di lavoro (presente)

Referente Ambulatorio delle Malattie dell'Aorta Toracica (2019-presente)

Referente per il Multidisciplinary Meeting “Aortic Team” (2022-presente)

UOC Cardiochirurgia, IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo – Pavia

Sinossi dell'Attività Clinica

(Esperienza da primo operatore indipendente)

Ampia conoscenza ed esperienza diretta in tutti i campi della Cardiocirurgia degli adulti

Rivascolarizzazione Miocardica

Tecnica standard in CEC e a cuore battente, con condotti venosi, arteriosi e combinati (Y graft).

Chirurgia Valvolare

Chirurgia riparativa e sostitutiva delle valvole cardiache con particolare riferimento alla riparazione della valvola Mitralica (sia in sternotomia che in mini-toracotomia):

Resezione quadrangolare/triangolare/butterfly

Impianto di corde artificiali

Tecniche Edge to Edge (Alfieri Stitch)

Anuloplastica con anelli completi/incompleti e/o con pericardio autologo

Sostituzione valvolare mitralica con protesi meccaniche e biologiche

Valve sparing procedure sulla valvola aortica (David, Yacoub, Cabrol, Florida)

Sostituzione valvolare aortica con protesi biologiche (stented e stentless) e sostituzione radice aortica con graft compositi (Bentall e Bio Bentall)

Chirurgia Aortica

Sostituzione aorta ascendente in elezione e in emergenza (sia in clampaggio che in open)

Trattamento chirurgico dell'arco

Tecniche di debranching e tecniche ibride

Altre Procedure

Trapianto di Cuore Ortotopico

Trapianto di Polmone

Espianto (Cuore/Polmone) da cadavere

Impianto sistemi di assistenza sia temporanei che definitivi (ECMO/VAD)

Trattamento di complicanze meccaniche dell'Infarto (DIV, Rottura di papillare, Rottura di parete libera)

(Esperienza da aiuto-operatore)

Chirurgia dell'Ipertensione Polmonare

Chirurgia Toracica

Il Dr. Totaro ha eseguito personalmente complessivamente più di 1000 interventi di cardiocirurgia maggiore (escluse revisioni per sanguinamento e re-wiring sternali) con una mortalità complessiva a 30 giorni di circa 2.5 %, ed è stato coinvolto complessivamente in più di 3000 interventi cardiocirurgici.

Riassunto dell'attività chirurgica (primo operatore indipendente dal 2005)

(vedi relative certificazioni degli ultimi 10 anni)

Procedure Eseguite da Primo Operatore

By Pass Aorto-Coronarico (BPAC)	712
Chirurgia Aortica/Mitralica (Riparazione e/o sostituzione)	101
Sostituzione Aortica + BPAC	42
Sostituzione dell'aorta in emergenza (dissezione acuta)	36
Sostituzione della radice aortica	16
Difetti congeniti in età adulta	23
Difetti Congeniti Pediatrici	2
Pericardiectomia	10
Trapianti di Cuore	8
Impianto di assistenze di circolo	48
Prelievo di Cuore/Polmoni	40
Altre Urgenze in CEC	10
Sub Totale	1048
<u>30-days Cumulative Mortality (22 pt)</u>	<u>2.7 %</u>

Altre Procedure da Primo Operatore

Revisione per sanguinamento/deiscenza sternale	1176
--	------

Elenco Pubblicazioni Scientifiche

Parte I: Abstracts Congressi Nazionali ed Internazionali

Totali	186
Primo Nome	145
Internazionali	153
Nazionali	33
Editi a stampa	81

Elenco Pubblicazioni Scientifiche

Parte II: Pubblicazioni in extenso (Source: Scopus and PUBMED)

1: Sani G, Mariani MA, Benetti F, Lisi G, Totaro P, Giomarelli PP, Toscano M. Total arterial myocardial revascularization without cardiopulmonary bypass. Cardiovasc Surg. 1996 Dec;4(6):825-9. PubMed PMID: 9013018.

Citation 5

2: Totaro P, Tulumello E, Fellini P, Rambaldini M, La Canna G, Coletti G, Zogno M, Lorusso R. Mitral valve repair for isolated prolapse of the anterior leaflet: an 11-year follow-up. Eur J Cardiothorac Surg. 1999 Feb;15(2):119-26. PubMed PMID: 10219543.

JCR – Q2 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation 29

3: Simeone F, Biagioli B, Dolci A, Favilli R, Totaro P, Marullo A, Giomarelli PP, Toscano M. The diagnostic and prognostic value of cardiac Troponin T in bypass surgery. J Cardiovasc Surg (Torino). 1999 Apr;40(2):211-6. PubMed PMID: 10350104.

JCR – Q3 (Cardiac) / CiteScore – Q3 (Cardiac)- Citation 11

4: Totaro P, Calamai G, Montesi G, Barzaghi C, Vaccari M. Continuous suture technique and impairment of the atrioventricular conduction after aortic valve replacement. J Card Surg. 2000 Nov-Dec;15(6):418-22; discussion 423. PubMed PMID: 11678465.

JCR – Q3 (Cardiac) / CiteScore – Q3 (Cardiac)- Citation 30

5: Lorusso R, Coletti G, Totaro P, Maroldi R, Zogno M. Treatment of giant aortic aneurysm with tracheal compression and sternal erosion without circulatory arrest. Ann Thorac Surg. 2000 Jan;69(1):275-8. PubMed PMID: 10654535.

JCR – Q1 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation 6

6: Borghetti V, Campana M, Scotti C, Domenighini D, Totaro P, Coletti G, Pagani M, Lorusso R. Biological versus prosthetic ring in mitral-valve repair: enhancement of mitral annulus dynamics and left-ventricular function with pericardial annuloplasty at long term. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2000 Apr;17(4):431-9. PubMed PMID: 10773567.

JCR – Q2 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation 57

7: Lanzi S, Borghetti V, Pulcini G, Coletti G, Totaro P, Biasca F, Giampaoli F, Pouché A, Minzioni G. [Acute postoperative mediastinitis: retrospective analysis of various treatment methods]. *Chir Ital*. 2001 Sep-Oct;53(5):665-72. Italian. PubMed PMID: 11723898.

Citation 0

8: Totaro P, Coletti G, Lettieri C, Pepi P, Minzioni G. Coronary artery bypass grafts in a patient with isolated cardiac dextroversion. *Ital Heart J*. 2001 May;2(5):394-6. PubMed PMID: 11392646.

9: Lorusso R, Borghetti V, Totaro P, Parrinello G, Coletti G, Minzioni G. The double-orifice technique for mitral valve reconstruction: predictors of postoperative outcome. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2001 Sep;20(3):583-9. PubMed PMID: 11509283.

JCR – Q2 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation 24

10: Totaro P, Fucci C, Minzioni G. Preserved pleura space integrity and respiratory dysfunction after coronary surgery. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2001 Nov;20(5):1067-70. PubMed PMID: 11675213.

JCR – Q2 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation 6

11: Lorusso R, La Canna G, Ceconi C, Borghetti V, Totaro P, Parrinello G, Coletti G, Minzioni G. Long-term results of coronary artery bypass grafting procedure in the presence of left ventricular dysfunction and hibernating myocardium. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2001 Nov;20(5):937-48. PubMed PMID: 11675178.

JCR – Q2 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation 53

12: Totaro P, Lorusso R, Zogno M. Reinforced sternal closures for prevention of sternal dehiscence in high risk patients. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2001 Oct;42(5):601-3. PubMed PMID: 11562583.

JCR – Q3 (Cardiac) / CiteScore – Q3 (Cardiac)- Citations 13

13: Totaro P, Minzioni G. Patch-and-glue technique for left ventricular free wall rupture. *Ann Thorac Surg*. 2002 Jul;74(1):294-5; author reply 295-6. PubMed PMID: 12118791.

JCR – Q1 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation 5

14: Totaro P, Borghetti V, Lanzi S, Minzioni G. Primary omental-flap surgery for post-sternotomy acute mediastinitis. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2002 Apr;21(4):765; author reply 767. PubMed PMID: 11932183.

JCR – Q2 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation 2

16: Menon P, Totaro P, Youhana A, Argano V. Reduced vascular complication after IABP insertion using smaller sized catheter and sheathless technique. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2002 Sep;22(3):491-2; author reply 492-3. PubMed PMID: 12204764.

JCR – Q2 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation 13

17: Totaro P, Lorusso R, Ceconi C, Zogno M. Transperitoneal approach for pericardial drainage. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2002 Oct;43(5):671-3. PubMed PMID: 12386582.

Citation 1

13: Totaro P, Lorusso R, Minzioni G. Postoperative atrial fibrillation after coronary surgery and prolonged intensive care unit stay: a coin with two sides. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2002 Jan;21(1):159-60. PubMed PMID: 11788297.

JCR – Q2 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation

18: Rammohan KS, Totaro P, Youhana AY, Argano V. Ostial coronary artery stenosis following aortic valve surgery. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2003 Apr;23(4):651-2; author reply 652-3. PubMed PMID: 12694802.

JCR – Q2 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation 1

19: Fucci C, Lorusso R, Totaro P, Ceconi C, Nardi M, Coletti G, Rambaldini M, Minzioni G. The triple-orifice repair: a new technique for the treatment of mitral regurgitation in severe Barlow's disease. *Ital Heart J*. 2004 Mar;5(3):238-40. PubMed PMID: 15119509.

Citation 3

20: Totaro P. Sleep deprivation and results in cardiac surgery: dangerous study with very dangerous conclusions. *Ann Thorac Surg*. 2005 Dec;80(6):2420; author reply 2420-1. PubMed PMID: 16305935.

JCR – Q1 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation 1

21: Totaro P, Degno N, Argano V. CABG in obese patient: is the degree of obesity the key factor? *Eur J Cardiothorac Surg*. 2005 Mar;27(3):530; author reply 530-1. Epub 2005 Jan 13. PubMed PMID: 15740976.

JCR – Q1 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation 2

22: Totaro P, Degno N, Smith J, Argano V. The missing intra-aortic balloon pump catheter. *Ital Heart J*. 2005 Apr;6(4):361-2. PubMed PMID: 15902939.

Citations 2

23: Totaro P, Degno N, Zaidi A, Youhana A, Argano V. Carpentier-Edwards PERIMOUNT Magna bioprosthesis: a stented valve with stentless performance? *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2005 Dec;130(6):1668-74. Epub 2005 Oct 26. 10.1016/j.jtcvs.2005.07.011 PubMed PMID: 16308014.

JCR - Q1 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation 58 [12]

24: Totaro P, Degno N, Argano V. Longitudinal reinforcement for treatment of sternal dehiscence. *Asian Cardiovasc Thorac Ann*. 2006 Oct;14(5):432-4. PubMed PMID: 17005896.

Citation 1

25: Totaro P, Argano V. Improved prosthesis--annulus interaction and postoperative hemodynamic performance of new-generation aortic bioprosthesis. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2007 Mar;133(3):846-7; author reply 847-9. PubMed PMID: 17320615.

JCR - Q1 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation 0

26: Totaro P, Degno N, Sprini D, Argano V. Unusual presentation of ruptured descending thoracic aortic aneurysm. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2007 Apr;8(4):291-2. PubMed PMID: 17413309

JCR – Q2 (Cardiac) / CiteScore – Q2 (Cardiac Citations 4.

27: Totaro P, Argano V. Patient-prosthesis mismatch after mitral valve replacement: myth or reality? *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2007 Sep;134(3):697-701. Doi: .10.1016/j.jtcvs.2007.04.031 PubMed PMID: 17723820.

JCR - Q1 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation 18 [11]

28: Totaro P, Rammohan KS, Degno N, Argano V. Separate visceral vessels revascularization during thoraco-abdominal aortic aneurysm repair. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2008 Feb;49(1):133. PubMed PMID: 18212700.

JCR – Q3 (Cardiac) / CiteScore – Q3 (Cardiac Citation 0

29: Totaro P, Argano V. Innovative technique to treat acute cerebral and peripheral malperfusion during type A aortic dissection repair. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2008 Feb;7(1):133-4. Epub 2007 Oct 19. PubMed PMID: 17951272.

JCR – Q3 (Cardiac) / CiteScore – Q3 (Cardiac)- Citation 4

30) P.TOTARO , V. Argano. Patient-prosthesis mismatch after mitral valve replacement: Back to reality. Reply to Pibarot *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2008 Feb;135(2):465-466.

JCR - Q1 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation 1

31: Totaro P, Adragna N, Argano V. Restrictive annuloplasty to treat functional mitral regurgitation: optimize the restriction to improve the results? *J Heart Valve Dis.* 2008 Mar;17(2):155-60; discussion 161. PubMed PMID: 18512485.

Citation 5

32: Totaro P, De Cicco G, Lorusso R, Maroldi R, De Geest R. Triple aortic lumen with complex visceral organs perfusion after acute redissection of the aorta. *Ann Thorac Surg.* 2008 Mar;85(3):1105. PubMed PMID: 18291216.

JCR – Q1 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation 1

33: Totaro P. Obesity and coronary surgery: new concepts for an old problem. *Expert Rev Cardiovasc Ther.* 2008 Jul;6(6):897-903. Review. PubMed PMID: 18570626.

JCR – Q3 (Cardiac) / CiteScore – Q3 (Cardiac Citation 6

34: Totaro P, Zattera G, Alloni A, Cattadori B, Degani A, Grande MA, Monterosso C, D'Armini AM, Vigano M. The axillary artery as an alternative site of cannulation for redo port access-assisted minimally invasive mitral valve surgery: early report of 2 cases. *Perfusion.* 2009 Sep;24(5):357-9. Epub 2009 Dec 11. PubMed PMID: 20008089.

JCR – Q4 (Cardiac) / CiteScore – Q4 (Cardiac)- Citation 7

35: Lorusso R, De Cicco G, Totaro P, Gelsomino S. Effects of phosphorylcholine coating on extracorporeal circulation management and postoperative outcome: a double-blind randomized study. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2009 Jan;8(1):7-11. Epub 2008 Aug 26. PubMed PMID: 18728037.

JCR – Q3 (Cardiac) / CiteScore – Q3 (Cardiac)- Citation 21

36: Totaro P, Rambaldini M. Efficacy of antimicrobial activity of slow release silver nanoparticles dressing in post-cardiac surgery mediastinitis. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2009 Jan;8(1):153-4. Epub 2008 Oct 22. DOI: 10.1510/icvts.2008.188870 PubMed PMID: 18948308.

JCR – Q3 (Cardiac) / CiteScore – Q3 (Cardiac)- Citation 39 [10]

37: Zattera G, Totaro P, D'Armini AM, Viganò M. Deltoido-pectoralis approach to axillary vessels for full-flow cardiopulmonary bypass. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2009 May;35(5):913-4. Epub 2009 Mar 21. PubMed PMID: 19318271.

JCR – Q2 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation 7

38: Zattera G, Totaro P, D'Armini AM, Viganò M. Intra aortic balloon pump insertion through left axillary artery in patients with severe peripheral arterial disease. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2009 Aug;9(2):369-70. Epub 2009 May 15. PubMed PMID: 19447797.

JCR – Q3 (Cardiac) / CiteScore – Q3 (Cardiac)- Citation 6

39: Totaro P, Carlini S, Pozzi M, Pagani F, Zattera G, D'Armini AM, Viganò M. Minimally invasive approach for complex cardiac surgery procedures. *Ann Thorac Surg*. 2009 Aug;88(2):462-6; discussion 467. doi: 10.1016/j.athoracsur.2009.04.060. PubMed PMID: 19632394.

JCR - Q1 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation 44 [9]

40: D'Armini AM, Totaro P, Nicolardi S, Morsolini M, Silvaggio G, Toscano F, Toscano M, Viganò M. Impact of high titre of antiphospholipid antibodies on postoperative outcome following pulmonary endarterectomy. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2010 Mar;10(3):418-22. Epub 2009 Nov 24. PubMed PMID: 19934162.

JCR – Q3 (Cardiac) / CiteScore – Q3 (Cardiac)- Citation 15

41: Totaro P, Alloni A, Cattadori B, Monterosso C, Degani A, Maurelli M, D'Armini AM, Viganò M. Minimally Invasive Heart-Port Assisted Technique as Standard First Choice Approach for Left Ventricle Endoplasty: A Ten-Year Single-Center Experience. *Ann Thorac Surg*. 2010 Apr;89(4):1200-1203. PubMed PMID: 20338333.

JCR - Q1 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation 1

42: Totaro P, Argano V. Thrombosed ventricular septal defect associated with a left ventricle aneurysm. *Ann Thorac Surg*. 2011 Oct;92(4):e87

JCR – Q1 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation 0

43: Pellegrini C, Nicolardi S, Savasta M, Totaro P, Meloni F, Ippoliti G, Oggionni T, Raffa G, D'Armini AM, Viganò M. Incidence of neoplastic disease following lung transplantation: a 17 year single-center experience. *Transplant Proc*. 2011 May;43(4):1156-8

JCR – Q4 (Surgery) / CiteScore – Q4 2023 (Surgery)- Citation 3

44: Totaro P, Nicolardi S, Zattera G, Viganò M. Old prosthesis with a modern concept: 41-year survival with a sutureless Magovern-Cromie aortic valve prosthesis. *Eur J Cardiothorac Surg.* May 2011; 39(5):789 doi: 10.1016/j.ejcts.2010.08.038. PMID: 20888250

JCR – Q2 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation 5

45: Totaro P, Zattera G, D'Armini AM, Viganò M. A giant “twin” aneurysm of the thoracic aorta. *J Am Coll Cardiol.* 2011 May 24;57(21):2205

JCR - Q1 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation 1

46: Totaro P, Morganti S, Auricchio F, Viganò M. Computer-based analysis to optimize prosthesis sizing during aortic valve surgery. *Int J Cardiol.* 2011;151(2),253-254

JCR – Q2 2023 Q1 2011(Cardiac) / CiteScore - Q1 2023 (Cardiac)- Citation 1

47: Auricchio F, Conti M, Morganti S, Totaro P. A computational tool to support pre-operative planning of stentless aortic valve implant. *Med Eng Phys.* 2011 Jun [eap] PubMed PMID:21658986

JCR – Q3 (Engineering,Biomedical) / CiteScore – Q3 (Engineering,Biomedical)- Citation 30

48: Totaro P, Morgagni S, Ngo Yon CL, Dore R, Conte M, Auricchio F, Viganò M. Computational Finite Element Analyses To Optimize Graft Sizing During Aortic Valve Sparing Procedure. *J Heart Valve Dis* 2012;21:141-7

Citation 5

49: Totaro, P., Nicolardi, S., Dore, R., D'Armini, A.M., Viganò, M. Surgical treatment of anaplastic thyroid cancer extending to the right heart. *Chirurgia (Turin)*, 2012, 25(2), pp. 101–103

Citation 0

50: Totaro P, Zattera GF. Repair vs replacement of the aortic valve for the treatment of active infective endocarditis: is Sorin Solo the aortic bioprosthesis Columbus's egg? *Eur J Cardiothorac Surg.* 2013 Jun;43(6) No abstract available.

JCR – Q2 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation 2

51: Totaro P, Raviola E, Veronesi R, Mazzola A. “Onion skin technique” for open surgical replacement of aortic arch following primary endoprothetic thoracic aorta treatment. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2014 Feb;45(2):384-385

JCR – Q2 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation 1

52: Ferrara A, Morganti S, Totaro P, Mazzola A, Auricchio F. Human dilated ascending aorta: Mechanical characterization via uniaxial tensile tests. *J Mech Behav Biomed Mater.* 2016 Jan;53:257-271. doi: 10.1016/j.jmbbm.2015.08.021. Epub 2015 Aug 20. PMID: 26356765.

JCR – Q2 (Biomedical) / CiteScore – Q2 (Biomedical)- Citation 74 [7]

53: Pisano C, Totaro P, Triolo OF, Argano V. Advantages of Minimal Access Versus Conventional Aortic Valve Replacement in Elderly or Severely Obese Patients. *Innovations (Phila).* 2017 Mar/Apr;12(2):102-108. doi: 10.1097/IMI.0000000000000354. PMID: 28346261.

JCR – Q2 (Surgery) / CiteScore – Q3 (Surgery)- Citation 12 [8]

54: Auricchio F, Ferrara A, Lanzarone E, Morganti S, Totaro P. A regression method based on non-invasive clinical data to predict the mechanical behavior of ascending aorta aneurysmal tissue. *IEEE Trans Biomed Eng.* 2017 Nov;64(11):2607-2617. doi: 10.1109/TBME.2016.2645762. PMID: 28055841.

JCR – Q2 (Biomedical) / CiteScore – Q1 (Biomedical)- Citation 9

55: Ferrara A, Totaro P, Morganti S, Auricchio F. Effects of clinico-pathological risk factors on in-vitro mechanical properties of human dilated ascending aorta. *J Mech Behav Biomed Mater.* 2018 Jan;77:1-11. doi: 10.1016/j.jmbbm.2017.08.032. Epub 2017 Aug 31. PMID: 28886508.

JCR – Q2 (Biomedical) / CiteScore – Q2 (Biomedical)- Citation 31 [6]

56: Piloni D, Tirelli C, Domenica RD, Conio V, Grosso A, Ronzoni V, Antonacci F, Totaro P, Corsico AG. Asthma-like symptoms: is it always a pulmonary issue? *Multidiscip Respir Med.* 2018 Aug 3;13:21. doi: 10.1186/s40248-018-0136-5. PMID: 30123502; PMCID: PMC6091004.

JCR – Q3 (Cardiac) / CiteScore – Q3 (Cardiac)- Citation 2

57: Totaro P, Pelenghi S. Patient-prosthesis mismatch after mitral valve replacement: complex enigma with more than one solution. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2018 Sep 1;54(3):609. doi: 10.1093/ejcts/ezy163. PMID: 29684117.

JCR – Q2 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation 1

58: Totaro P, Triolo OF, Argano V. Rare but real: Takotsubo syndrome following mitral valve surgery. *J Card Surg.* 2020 Mar;35(3):721-724. doi: 10.1111/jocs.14453. Epub 2020 Feb 6. PMID: 32027403.

JCR – Q3 (Cardiac) / CiteScore – Q3 (Cardiac)- Citation 4

59: Totaro P, Marconi S, Morganti S, Corsico AG, Pelenghi S, Auricchio F. Multidisciplinary preoperative simulations to optimize surgical outcomes in a challenging case of the complete double aortic arch in the adult. *J Card Surg.* 2020 Mar;35(3):716-720. doi: 10.1111/jocs.14448. Epub 2020 Feb 6. PMID: 32027400.

JCR – Q3 (Cardiac) / CiteScore – Q3 (Cardiac)- Citation 4

60: Antonacci F, Masiglat LJT, Borrelli E, Salati M, D'Armini AM, Pelenghi S, Totaro P. Acute massive pulmonary embolism during patient repositioning following excision of a thymic carcinoma in a patient affected by cryoglobulinemia. *J Card Surg.* 2020 Aug;35(8):2050-2052. doi: 10.1111/jocs.14759. Epub 2020 Jul 11. PMID: 32652608.

JCR – Q3 (Cardiac) / CiteScore – Q3 (Cardiac)- Citation 1

61: Pelenghi S, Primiceri C, Belliato M, Ghio S, Scelsi L, Totaro P. Is it time for a paradigm shift: Should double-lung transplant be considered the treatment of choice for idiopathic pulmonary arterial hypertension and giant pulmonary aneurysm? *J Card Surg.* 2021 Aug;36(8):2996-2999. doi: 10.1111/jocs.15655. Epub 2021 May 16. PMID: 33993562.

JCR – Q3 (Cardiac) / CiteScore – Q3 (Cardiac)- Citation 6

62: Pocar M, Totaro P, Rinaldi M, Pelenghi S. Coronavirus disease 2019 and cardiac surgery: lessons learnt from a round-trip to hell. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2022 Feb 1;23(2):84-86. doi: 10.2459/JCM.0000000000001219. PMID: 34958312.

JCR – Q3 (Cardiac) / CiteScore – Q2 (Cardiac)- Citation 1

63: Totaro P, Sciortino A, Amoroso F, Preda Z, Pelenghi S. Patologie dell'aorta ascendente: quanto si correla la percezione in ambito di medicina generale e specialistico con le attuali linee guida? [Ascending aortic disease: is general perception updated to current guidelines?]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2023 Dec;24(12):990-996. Italian. doi: 10.1714/4139.41346. PMID: 38009352.

64: Totaro P, Morganti S, Auricchio F, Pelenghi S. Aortic wall thickness in dilated ascending aorta: Comparison between tricuspid and bicuspid aortic valve. *Arch Cardiovasc Dis*. 2023 Sep 14:S1875-2136(23)00167-5. doi: 10.1016/j.acvd.2023.08.003. Epub ahead of print. PMID: 37770332.

JCR – Q2 (Cardiac) / CiteScore – Q2 (Cardiovascular)- Citation 0 [5]

65: Totaro P, Pelenghi S. Extracorporeal Membrane Oxygenation After Heart Transplantation: How to Improve This Relationship? *Ann Thorac Surg*. 2023 Dec;116(6):1353-1354. doi: 10.1016/j.athoracsur.2023.06.012. Epub 2023 Jul 4. PMID: 37414381.

JCR - Q1 (Cardiac) / CiteScore - Q1 (Cardiac)- Citation 1 [4]

66: Totaro P, Monterosso C, Musto M, Magrini G, Pelenghi S. (2024). Double Patch Hybrid Technique for Treatment of Complex Left Ventricle Acute Free Wall Rupture. *The Heart Surgery Forum*, 27(4), E337-E340. <https://doi.org/10.59958/hsf.7171>

JCR – Q4 (Cardiac and Cardiovascular Systems) / CiteScore – Q4 – Citation 0

67: Totaro P, Amoroso F, Musto M, Degani A, Pelenghi S. Direct Right Axillary Artery Cannulation as First Choice Strategy during Aortic Surgery Procedures: Results from a Single Experienced Surgical Centre. *HSF [Internet]*. 2024Feb.20 [cited 2024Oct.30];27(2):E157-E161.

JCR – Q4 (Cardiac and Cardiovascular Systems) / CiteScore – Q4 – Citation 0

68: Lechiancole A, Russo CF, Olivieri GM, Maccherini M, Valente S, Pacini D, Suarez SM, Boffini M, Marro M, Pelenghi S, Totaro P, Isola M, Martino M, Bortolotti U, Livi U, Vendramin I. Prognostic Value of APACHE IV Score in Patients Bridged to Heart Transplantation on ECMO. *Clin Transplant*. 2024 Jun;38(6):e15370. doi: 10.1111/ctr.15370. PMID: 38922995.

JCR – Q2 (Surgery) / CiteScore – Q2 (Surgery)- Citation 0 [3]

69: Totaro P, Musto M. Overall approaches to cardiac tumors: Still an unsolved enigma? *World J Clin Cases*. 2024 Jul 6;12(19):3654-3656. doi: 10.12998/wjcc.v12.i19.3654

PMID: 38994279; PMCID: PMC11235461.

70: Totaro P, Tirelli C, De Amici M, Grosjean F, Testa G, Sacchi L, De Silvestri A, Alloni A, Kushta E, Albertini R, Rampino T, D'Armini AM. Circulating Endothelin 1 but Not Transforming Growth Factor- β Levels Are Reduced after Pulmonary Endarterectomy in Subjects Affected by Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension: A Prospective Cohort Study. *J Clin Med*. 2024 Aug 23;13(17):4977. doi: 10.3390/jcm13174977. PMID: 39274190; PMCID: PMC11396395.

JCR - Q1 (Medicine, General and Internal) / CiteScore - Q1(General Medicine)- Citation 0 [2]

71: Totaro P, Caimi A, Formenton G, Musto M, Schembri M, Morganti S, Pelenghi S, Auricchio F. Bicuspid Valve Aortopathy: Is It Reasonable to Define a Different Surgical Cutoff Based on Different Aortic Wall Mechanical Properties Compared to Those of the Tricuspid Valve? J Cardiovasc Dev Dis. 2024 Oct 8;11(10):312. doi: 10.3390/jcdd11100312

PMID: 39452283; PMCID: PMC11508197.

JCR - Q2 (Cardiac and Cardiovascular Systems) / CiteScore - Q2 – Citation 0

[1]

Partecipazione a Congressi di Società scientifiche nazionali ed internazionali.

1) XVI Congress of Italian Society of cardiac surgery

Firenze, 1992

*** speaker/poster presentation**

2) American College of Cardiology

4th Annual Scientific Session

New Orleans, (USA), 19-22 Marzo 1995

3) 7th Congress of the European Society for Organ Transplantation

Vienna (Austria), 3-7 Ottobre 1995

4) 4th International Congress on Cardiac Surgery of the "Alpe - Adria Community"

Opatija (Croatia), 7-10 Settembre 1997

*** speaker/poster presentation**

5) 23th World Congress of the International Society for Cardiovascular Surgery

London (UK), 21-26 Settembre 1997

*** speaker/poster presentation**

6) XIX Congress of Italian Society of cardiac surgery

Pavia, 8-12 Giugno 1998

*** speaker/poster presentation**

7) 12th annual meeting of the European Association for Cardiothoracic Surgery

Brussels, 21.23 Settembre 1998

*** speaker/poster presentation**

8) 11th annual meeting of the Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery

Montpellier, 5-7 October 1998

*** speaker/poster presentation**

9) 17th International Cardiovascular Surgical Symposium

Zürs Am Arlberg, 6-13 March, 1999.

*** speaker/poster presentation**

10) XXX Congress of Italian Society of Cardiology

Firenze, 30 Maggio-2 Giugno 1999

*** speaker/poster presentation**

11) XX European Section meeting of the International Society for Heart Research

Maastricht 23-26 Giugno 1999

*** speaker/poster presentation**

12) 13th Meeting of the European Association for Cardiothoracic Surgery

Glasgow, 5-8 September 1999

13) International health conference "Bamako 2000"

Bamako (Mali) 21-26th February 2000

*** speaker/poster presentation**

Consulente della Regione Lombardia – Progetto Telemedicina SUN2

14) XXXI Congress of Italian Society of Cardiology

Firenze, 20- 23 Maggio 2000

*** speaker/poster presentation**

15) 49th International Congress of The European Society for Cardiovascular Surgery

Dresden, Germany June 24-27 2000

*** speaker/poster presentation**

16) 14th Meeting of the European Association for Cardiothoracic Surgery

Frankfurt, 7-11 October 2000

*** speaker/poster presentation**

17) XX Congress of Italian Society of cardiac surgery

Verona, 26-29 Novembre 2000

*** speaker/poster presentation**

18) 50th International Congress of The European Society for Cardiovascular Surgery

Budapest, Hungary June 20-23 2001

*** speaker/poster presentation**

19) 25th World Congress of the International Society for Cardiovascular Surgery

Cancun, Mexico, September 9-13, 2001

*** speaker/poster presentation**

20) 51st International Congress of The European Society for Cardiovascular Surgery

Helsinki, Finland June 2002

*** speaker/poster presentation**

21) 16th Meeting of the European Association for Cardiothoracic Surgery

Montecarlo, September 2002

22) XXI Congress of Italian Society of cardiac surgery

Roma, Novembre 2002

*** speaker/poster presentation**

23) 10th European Congress of FECECT

Funchal, Portugal, June 2003

*** speaker/poster presentation**

24) 29th Annual Meeting of the Western Thoracic Surgical Association

Carlsbad, USA, June 2003

*** speaker/poster presentation**

25) 17th Meeting of the European Association for Cardiothoracic Surgery

Vienna, September 2003

26) 52nd International Congress of The European Society for Cardiovascular Surgery

Istanbul, Turkey November 2003

*** speaker/poster presentation**

27) 22nd International Cardiovascular Surgical Symposium

Zürs Am Arlberg, March, 2004.

*** speaker/poster presentation**

28) 3rd Joint Meeting EACTS/ESTS

Leipzig, September 2004

29) XXII Congress of Italian Society of cardiac surgery

Bologna, 6 –9 Novembre 2004

* speaker/poster presentation

30) 25th San Diego Cardiothoracic Surgery Symposium

San Diego, 10-23th February 2005

* speaker/poster presentation

31) 85th AATS (American Association Thoracic Surgeons) Annual Meeting

San Francisco, 10-13th April 2005

* speaker/poster presentation

32) 15th World Congress of the World Society of Cardio-Thoracic Surgeons

Vilnius, Lithuania, 19-23th June 2006

* speaker/poster presentation

33) 24nd International Cardiovascular Surgical Symposium

Zürs Am Arlberg, March, 2006.

* speaker/poster presentation

34) AATS Aortic Symposium

New York, April 27-28, 2006

35) 86th AATS (American Association Thoracic Surgeons) Annual Meeting

Philadelphia, April 29 – May 3, 2006

36) 55th International Congress of The European Society for Cardiovascular Surgery

St.Petersburgh, Russia, May 2006

* speaker/poster presentation

37) 5th Joint Meeting EACTS-ESTS

Stockolm, Sweden, 11th-13th September 2006

* speaker/poster presentation

38) XXIII Congress of Italian Society of cardiac surgery

Roma, Novembre 2006

* speaker/poster presentation

39) 56th International Congress of The European Society for Cardiovascular Surgery

Venice, Italy, 17th-20th May 2007

* speaker/poster presentation

40) 12th European Congress of FECECT

Kiev, Ukraine, June 6th-9th 2007

* speaker/poster presentation

41) 4th Biennial Meeting of The Society for Heart Valve Disease

New York, USA, June 15th-18th 2007

* speaker/poster presentation

42) 21st Annual Meeting EACTS

Ginevra, Switzerland, 17th-19th September 2007

43) 57th International Congress of The European Society for Cardiovascular Surgery

Barcellona, Spain, 24th-26th April 2008

*** speaker/poster presentation**

44) 17th World Congress of the World Society of Cardio-Thoracic Surgeons

Kos Island, Greece, May 2008

*** speaker/poster presentation**

45) 55th Annual Meeting of the Southern Thoracic Curgical Association (STSA)

Austin, Texas, USA, November 5th – 8th 2008

*** speaker/poster presentation**

46) XXIV Congress of Italian Society of cardiac surgery

Roma, 10 -11 Novembre 2008

*** speaker/poster presentation**

47) 29th San Diego Cardiothoracic Surgery Symposium

San Diego, 12-15th February 2009

*** speaker/poster presentation**

48) 58th International Congress of The European Society for Cardiovascular Surgery

Warsaw, Poland, April 30 – May 2, 2009

*** speaker/poster presentation**

49) Annual Meeting of the International Society for Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery (ISMICS)

San Francisco, California, USA, June 3 – 6 , 2009

*** speaker/poster presentation**

50)2nd Joint Meeting SHVD/HVSA,

New York, April 2010,

*** speaker/poster presentation**

51) 45th Annual Congress European Society Surgical Research (ESSR)

Geneva, Switzerland, June 2010,

*** speaker/poster presentation**

52) 24thst Annual Meeting EACTS

Ginevra, Switzerland, September 2010

*** speaker/poster presentation**

53) XXV Congress of Italian Society of cardiac surgery

Roma, 6-9 Novembre 2010

*** speaker/poster presentation**

54)AATS Aortic Symposium

New York, April 26-27, 2012

*** speaker/poster presentation**

55) XXVI Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca

Roma, 10 -13 Novembre 2012

*** speaker/poster presentation**

56)AATS Aortic Symposium

New York, April 24-25, 2014

* speaker/poster presentation

57) Combined Meeting of The Heart Valve Society and Society for Heart Valve Disease

New York, USA, May 8th-10th 2014

* speaker/poster presentation

58) Annual Meeting of the International Society for Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery (ISMICS)

Boston, USA, 28-31 May , 2014

* speaker/poster presentation

59)AATS Mitral Conclave

New York, April 23-24, 2015

* speaker/poster presentation

60) 95th AATS (American Association Thoracic Surgeons) Annual Meeting

Seattle, Washington (USA) April 25- 29, 2015

* speaker/poster presentation

61) Congresso Regionale dell' ANMCO Sicilia

Valderice,Trapani, 2-3 Ottobre 2015

* speaker/poster presentation

62)AATS Aortic Symposium

New York, May 12-13 , 2016

* speaker/poster presentation 6)

63) 30th Annual Meeting EACTS

Barcellona, Spain, 1-5 October 2016

64) XXVIII Congress of Italian Society of cardiac surgery

Roma, 25-28 Novembre 2016

* speaker/poster presentation

65)AATS Mitral Conclave

New York, April, 2017

* speaker/poster presentation

66) 97th AATS (American Association Thoracic Surgeons) Annual Meeting

Boston, Massachussets (USA) April/May 2017

67) AATS Aortic Symposium

* speaker/poster presentation

New York, April 26-27 2018

68) 67th International Congress of The European Society for Cardiovascular Surgery

Strasburgo , France, April 12 -14 2018

* speaker/poster presentation

69) 30th Annual Meeting EACTS

Milano, Italy, 3-5 October 2018

75) XXIX Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca

Roma, 23-25 Novembre 2018

* speaker/poster presentation

70) AATS Mitral Conclave

New York, May 2-3 2019

* speaker/poster presentation

71) 68th International Congress of The European Society for Cardiovascular Surgery

Groningen , The Netherlands, May 22 - 25 2019

* speaker/poster presentation

72) 12th European Congress of FECECT

Salerno, Italy, June 6th-9th 2019

* speaker/poster presentation

73) 31st Annual Meeting EACTS

Lisbona, Portugal, Italy, 3-5 October 2019

**74) 27th Annual meeting of the ISMCS (International society of mechanical circulatory support),
Bologna , Italy , Ottobre 21 - 23 2019**

* speaker/poster presentation

75) 100th AATS (American Association Thoracic Surgeons) Annual Meeting

Virtual Online, 22-23 May 2020

76) 34st Annual Meeting EACTS

Virtual Online, 8-10 October 2020

77) 101th AATS (American Association Thoracic Surgeons) Annual Meeting

Virtual Online

* speaker/poster presentation

78) 35st Annual Meeting EACTS

Barcellona, Spain 8-10 October 2020

* speaker/poster presentation

79) XXX Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca

Roma, 15-18 Dicembre 2021

* speaker/poster presentation

80) Congress of Italian Society of Cardiology (ANMCO)

Rimini, 19-21 Maggio 2022

*speaker/poster presentation

81) Ecocardiochirurgia 2022

Milano, 28-30 Marzo 2022

*speaker/poster presentation

82) Bologna Heart Surgery Symposium

Bologna, 12-13 Settembre 2022

83) XXXI Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca

Roma, 10-12 Novembre 2022

* speaker/poster presentation

84) Seminar “3D printing in Cardiovascular Medicine”	<u>*speaker/poster presentation</u>
Pavia, 17 Novembre 2022	
85) Ecocardiochirurgia 2023	<u>*speaker/poster presentation</u>
Milano, 27-29 Marzo 2023	
86) Italian Society of Transplantation	<u>*speaker/poster presentation</u>
Roma, 8-10 Ottobre 2023	
85) Ecocardiochirurgia 2024	<u>*speaker/poster presentation</u>
Milano, 12-14 Febbraio 2024	
86)The Heart Valve Society annual meeting	<u>*speaker/poster presentation</u>
Boston, (USA) 18-21-February 2024	
87) AATS Aortic Symposium	<u>* speaker/poster presentation</u>
New York, April 25-26 2024	
88) Congress of Italian Society of Cardiology (ANMCO)	<u>*speaker/poster presentation</u>
Rimini, 16-18 Maggio 2024	
89) 38th Annual Meeting EACTS	<u>* speaker/poster presentation</u>
Lisbona (Portugal), 9-12 October 2024	
90) XXXII Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca	
Roma, 13-15 Dicembre 2024	<u>* speaker/poster presentation</u>
91) Lifetime Management of Heart Diseases Cap 1	
Frosinone (Italy) March 27-28, 2025	
92) Ecocardiochirurgia 2025	<u>*Invited speaker</u>
Milano, 31 Marzo, 2 Aprile 2025	
93) 39th Annual Meeting EACTS	<u>* speaker/poster presentation</u>
Copenhagen (Denmark), 9-11 October 2025	
94) International Coronary Surgery Congress	<u>* speaker/poster presentation</u>
New York (USA), 4-6 Dicembre 2025	

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRA LINGUA

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

Inglese

Ottima

Ottima

Fluente

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE E DI RELAZIONI

Coordina, unitamente ad altri colleghi, l'attività di emergenza cardiocirurgica, l'attività di trapiantologia toracica e di assistenza circolatoria.

Svolge ruolo di tutor nella formazione chirurgica degli specializzandi in Cardiocirurgia presso l'Università degli studi di Pavia

Coordina il complesso decision-making progress relativo al trattamento di patologie aortiche complesse partendo dall'ideazione e dall'organizzazione dell'Aortic Team al quale, primo caso in una struttura sanitaria pubblica Italiana, collaborano anche gli Ingegneri del 3D4Med con il quale il Dr Totaro ha stretto una duratura e proficua collaborazione che dura ormai da quasi un decennio.

Partecipa, in ambito dipartimentale, ai processi decisionali per la selezione dei pazienti con cardiopatie strutturali avviare a procedure di cardiologia interventistica (Heart Team).

Partecipa, in ambito dipartimentale, ai processi decisionali per la selezione del management dei pazienti affetti da Endocardite batterica acuta "Endocarditis Team".

Collabora attivamente con l'ambulatorio delle malattie Cardiache geneticamente trasmissibili per il processo decisionale del monitoraggio, gestione ed eventuale trattamento chirurgico per pazienti affetti da: Bicuspidia valvolare aortica, Sindrome di Marfan, Sindrome di Turner, Sindrome di Loyes-Dietz

Collabora e/o coordina gruppi di ricerca a carattere multidisciplinare sia interni alla Fondazione "San Matteo" che con collaborazioni esterne. In particolare negli ultimi anni è risultato vincitore di finanziamento di Ricerca Corrente pari a 100.000 euro per un progetto che lo vedeva coinvolto come PI (vedi allegate specifiche) e di ulteriori 2 progetti (sempre con finanziamento di 100.000) che lo vedeva coinvolto come CO-PI