

Curriculum Vitae Europass**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)**

Il/la sottoscritto **Francesco Tona**

consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

**Informazioni personali**

Nome / Cognome **Francesco Tona**

Indirizzo Via G. Garibaldi 51, Cittadella (PD), 35013. Italia

Telefono 0498211777 (lavoro)

Cellulare: 34006498798

Fax 0498211802

E-mail francesco.tona@unipd.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 08/08/1966

Sesso M

Posizione attuale Professore Associato presso la Clinica Cardiologica dell'Università degli Studi di Padova (Legge n. 240/2010)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date	Dal 2002 ad Ottobre 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Cardiologo clinico
Principali attività e responsabilità	responsabile di branca di Cardiologia (rapporto libero professionale).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Poliambulatorio privato e convenzionato con il SSN "STATIC". Via Pelizzo 3, Padova
Tipo di attività o settore	Visite ambulatoriali, test ergometrici, ecocardiografia di base e da stress
Date	Dal 2002 ad Ottobre 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Cardiologo clinico
Principali attività e responsabilità	Responsabile di branca di Cardiologia servizio di Cardiologia (rapporto libero professionale).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio medico associato "Medit4. Via Montà 104, Padova
Tipo di attività o settore	Visite ambulatoriali, test ergometrici, ecocardiografia di base e da stress
Date	Dal 2005 al 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Cardiologo clinico
Principali attività e responsabilità	Guardia diurna e notturna
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Divisione di Cardiologia Ospedale "Pederzoli" Peschiera del Garda (VR).
Tipo di attività o settore	Consulenze cardiologiche, turni di guardia notturna e diurna di 12 h
Date	Dal 2003 ad Ottobre 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Cardiologo clinico
Principali attività e responsabilità	Guardia notturna e diurna e servizio ambulatoriale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Casa di Cura privata di Abano Terme (PD) e convenzionata con il SSN
Tipo di attività o settore	Visite ambulatoriali, test ergometrici, ecocardiografia di base e da stress, consulenze cardiologiche, turni di guardia notturna e diurna di 12 h
Date	2005-2007
Lavoro o posizione ricoperti	Cardiologo clinico (Contrattista)
Principali attività e responsabilità	Servizio presso Unità Coronarica-Terapia Intensiva Cardiologica, Settore degenze, ambulatorio scompenso cardiaco e ambulatorio trapianto cardiaco
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Clinica Cardiologica. Azienda Ospedaliera-Università di Padova, via Giustiniani 2, Padova
Tipo di attività o settore	Attività clinica di terapia intensiva e degenze ordinarie. Attività ambulatoriale. Ecocardiografia di base e da stress
Date	Ottobre 2007-Ottobre 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore universitario non confermato (DLgs 19/2012 art.16)
Principali attività e responsabilità	Servizio presso Unità Coronarica-Terapia Intensiva Cardiologica, Settore degenze, ambulatorio scompenso cardiaco e ambulatorio trapianto cardiaco, laboratorio di ecocardiografia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Clinica Cardiologica. Azienda Ospedaliera-Università di Padova, via Giustiniani 2, Padova
Tipo di attività o settore	Attività clinica di terapia intensiva e degenze ordinarie. Attività ambulatoriale. Ecocardiografia di base e da stress. Attività di guardia cardiologica. Attività di consulenza nell'ambito dello scompenso cardiaco, trapianto cardiaco e valutazione cardiologica pre-trapianto di fegato, rene, rene-pancreas e polmone.
Date	Ottobre 2010-Settembre 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore universitario confermato presso la Clinica Cardiologica dell'Università degli Studi di Padova
Principali attività e responsabilità	Servizio presso Unità Coronarica-Terapia Intensiva Cardiologica, Settore degenze, ambulatorio scompenso cardiaco e ambulatorio trapianto cardiaco, laboratorio di ecocardiografia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Clinica Cardiologica. Azienda Ospedaliera-Università di Padova, via Giustiniani 2, Padova
Tipo di attività o settore	Attività clinica di terapia intensiva e degenze ordinarie. Attività ambulatoriale. Ecocardiografia di base e da stress. Attività di guardia cardiologica. Attività di consulenza nell'ambito dello scompenso cardiaco, trapianto cardiaco e valutazione cardiologica pre-trapianto di fegato, rene, rene-pancreas e polmone.
Date	Da Settembre 2015 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Associato (Legge n. 240/2010)
Principali attività e responsabilità	Servizio presso Unità Coronarica-Terapia Intensiva Cardiologica, Settore degenze, ambulatorio scompenso cardiaco e ambulatorio trapianto cardiaco, laboratorio di ecocardiografia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Clinica Cardiologica. Azienda Ospedaliera-Università di Padova, via Giustiniani 2, Padova
Tipo di attività o settore	Attività clinica di terapia intensiva e degenze ordinarie. Attività ambulatoriale. Ecocardiografia di base e da stress. Attività di guardia cardiologica. Attività di consulenza nell'ambito dello scompenso cardiaco, trapianto cardiaco e valutazione cardiologica pre-trapianto di fegato, rene, rene-pancreas e polmone.

Istruzione e formazione	
Date	2005
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca in Scienze Cardiologiche e Metodologia Clinica
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tesi: "Heart transplantation and its complications" (Tutor e relatore Prof. Gaetano Thiene)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Padova
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Nazionale
Date	2001
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Cardiologia
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tesi: "Vasculopatia coronarica del cuore trapiantato: incidenza ed analisi multivariata dei fattori di rischio" (Relatore: Prof. Sergio Dalla Volta)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Padova
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Nazionale
Date	1996
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tesi: "Angioplastica primaria nell'infarto miocardico acuto" (Relatore: Prof. Raffaello Chion)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Padova
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Nazionale
Date	1993-1995
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	allievo interno presso l'Istituto di Semeiotica Medica (Prof. M Austoni, Prof. D. Ziliotto)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Padova
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Nazionale
Date	1985 Maturità classica
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiano
Altra lingua	Inglese
Pagina 3/23 - Curriculum vitae di Tona Francesco	Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu © Unione europea, 2002-2010 24082010

Autovalutazione Livello europeo (*) Lingua Inglese	Comprensione		Parlato		Scritto	
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
	C1	C1	C1	C1	C1	

Capacità e competenze sociali	Buono spirito di gruppo e attitudine a lavorare in équipe. Buona capacità ad adeguarsi ad ambienti multiculturali, conseguita grazie a soggiorni all'estero. Buona capacità di comunicazione, ottenuta grazie al lavoro con colleghi facenti riferimento al sottoscritto
Capacità e competenze organizzative	Leadership (attualmente responsabile di un gruppo dedicato alla gestione dello scompenso cardiaco e di un gruppo dedicato alla ricerca e alla clinica delle malattie con coinvolgimento coronarico microvascolare) Senso dell'organizzazione (esperienza nel campo della logistica) Buona esperienza nella gestione di progetti o gruppi Componente del GdL della Regione Veneto per la gestione farmacologica dello scompenso cardiaco Componente del GdL dell'ULSS 6 (Euganea) per la gestione farmacologica dello scompenso cardiaco Componente permanente della Commissione dell'AOU di Padova per la valutazione dei pazienti candidabili ad impianto di VADs Responsabile del servizio di Pronto Disponibilità per potenziali donatori di cuore Iscrizione al corso: Formazione manageriale per dirigenti di struttura complessa della Regione del Veneto, con la D.G.R. n. 1094 del 18/08/2015
Capacità e competenze tecniche	Ottime competenze tecniche-professionali acquisite negli anni di professione medica.
Capacità e competenze informatiche	Buona conoscenza dei programmi Office (Word, Excel, Power Point) acquisite nell'attività professionale e gestionale Buona conoscenza delle metodologie statistiche e utilizzo in autonomia di software per l'analisi statistica (SAS, SPSS, STATISTICA, GRAPH-PAD)
Capacità e competenze artistiche	Fotografia
Altre capacità e competenze	Attività amatoriale di subacqua (Brevetti PADI fino al deep diver 48 m)
Patente	Patente B

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

1. Relazione su invito al congresso internazionale: **American Society of Echocardiography Scientific Session 2006** Titolo della relazione: **Role of echo in chronic ischemic heart disease: detection of coronary stenosis** dal 03-06-2006 al 07-06-2006
2. Relazione su invito al convegno: Disfunzione cronica d'organo nel trapianto: stato attuale e prospettive future Titolo della relazione: **Diagnosi della CAV** dal 18-04-2007 al 19-04-2007
3. Relazione su invito al congresso internazionale: **American Society of Echocardiography Scientific Session 2007** Titolo della relazione: **Evaluation of allograft vasculopathy** dal 16-06-2007 al 20-06-2007
4. Relazione su invito al: **48 Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN)** Titolo della relazione: **Nuove strategie immunosoppressive: prospettive a lungo termine. Il rischio cardiovascolare nel trapianto** dal 07-10-2007 al 10-10-2007
5. Relazione su invito a: **Advisory Board for Everolimus A2429 Study (Wien)** Titolo della relazione: **Cardiovascular Markers And Parameters For Cardiovascular Diseases** dal 14-02-2008 al 15-02-2008
6. Relazione su invito al convegno: **Evoluzione tecnologica in ecocardiografia.** Titolo della relazione: **TDI e sue applicazioni cliniche: quando, come e perché** dal 17-06-2008 al 17-06-2008
7. Relazione su invito al: **68 congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia** Titolo della relazione: **La riserva di flusso coronarico e la malattia del microcircolo coronarico** dal 13-12-2008 al 16-12-2008
8. Relazione su invito al convegno: **Dall'aterosclerosi alla cardiopatia metabolica: nuovi percorsi diagnostico terapeutici interdisciplinari** Titolo della relazione: **Diagnosi strumentale cardiovascolare multidisciplinare non invasiva: dalla fase preclinica al follow up. Cosa fare, quando e perché** dal 31-03-2009 al 31-03-2009
9. Relazione su invito al: V Congresso sezione regionale triveneto SIO. Titolo della relazione: **Obesità e rischio cardiometabolico. Il management del rischio cardiometabolico** dal 10-10-2009 al 10-10-2009
10. Relazione su invito al congresso internazionale: **Thirteenth Annual Meeting of the European Association of Echocardiography.** December 9-12, 2009. Madrid, Spain Titolo della relazione: **Detection of cardiac allograft vasculopathy** dal 09-12-2009 al 12-12-2009
11. Relazione su invito al congresso della **Società Italiana Trapianto d'Organo (SITO) 2009** Titolo della relazione: **Decremento della riserva di flusso coronarico misurata mediante ecocardiografia transtoracica in pazienti con trapianto di rene-pancreas** dal 13-12-2009 al 15-12-2009
12. Relazione su invito al **convegno: Nefrologia, Dialisi, Trapianto. Trapianto di rene e rischio cardiovascolare** Titolo della relazione: **Indagini non invasive di riserva di flusso coronarico nel programma di trapianto di rene** dal 18-12-2009 al 18-12-2009
13. Relazione su invito al convegno: **EVA-aggiornamenti su Everolimus 2010.** Focus sugli aspetti pratici legati all'impiego clinico di Everolimus nel trapianto di cuore. Titolo della relazione: **Everolimus e patologia coronarica microvascolare del graft cardiaco** dal 24-02-2010 al 24-02-2010

14. Relazione su invito al convegno: **L'imaging in cardiologia e cardiocirurgia**. Titolo della relazione: **il trapianto cardiaco: l'ecocardiografia da stress e lo studio della riserva coronarica** dal 26-02-2010 al 27-02-2010
15. Relazione su invito al corso: **Dall'obesità al diabete tipo 2 e al danno d'organo**. Titolo della relazione: **La miocardiopatia nell'obeso e nel diabetico tipo 2: diagnosi e terapia** dal 19-03-2010 al 20-03-2010
16. Relazione su invito a: **8 congresso nazionale multi-imaging coronarico e riserva di flusso coronarico: attualità e prospettive** Titolo della relazione: **Valutazione morfologica e funzionale del circolo coronarico nella coronaropatia del graft cardiaco** dal 12-04-2010 al 13-04-2010
17. Relazione su invito al **5 congresso nazionale SIO**. Roma 15-17 aprile 2010 Titolo: **la patologia coronarica microvascolare nel paziente obeso** dal 15-04-2010 al 17-04-2010
18. Realazione su invito al convegno: **Obesità giovanile. Alimentazione e sport insieme per la salute**. Titolo della relazione: **Obesità e rischio cardiovascolare negli adolescenti** dal 22-05-2010 al 22-05-2010
19. Relazione su invito al convegno: **Focus sull'impiego di everolimus nella pratica clinica quotidiana e suo ruolo nel limitare le complicanze a lungo termine del trapianto di cuore** Titolo della relazione: **CAV: aspetti fisiopatologici e razionale d'impiego di Everolimus** dal 06-07-2010 al 06-07-2010
20. Relazione su invito al corso: **Dall'obesità al diabete tipo 2 e al danno d'organo**. Titolo della relazione: **La miocardiopatia nell'obeso e nel diabetico tipo 2: diagnosi e terapia** dal 03-09-2010 al 04-09-2010
21. Relazione su invito al congresso: **VI congresso sezione regionale triveneto sio 2010** Titolo della relazione: **Obesità e cardiopatia ischemica** dal 23-10-2010 al 23-10-2010
22. Relazione su invito al convegno: **Venticinquesimo anniversario dal primo trapianto di cuore a Padova. Dal cuore biologico al cuore artificiale** Titolo della relazione: **Moderni approcci diagnostici alla patologia del cuore trapiantato** dal 22-11-2010 al 22-11-2010
23. Relazione su invito al congresso internazionale: **EUROECHO 2010** Titolo della relazione: **Tako-tsubo cardiomyopathy. Coronary flow velocity pattern and coronary flow reserve**. dal 08-12-2010 al 11-12-2010
24. Relazione su invito al congresso internazionale: **EUROECHO 2010** Titolo della relazione: **Coronary flow reserve in non atherosclerotic distasse. Transplant patients** dal 08-12-2010 al 11-12-2010
25. Relazione su invito a: **Incontri clinico-scientifici della Clinica Cardiologica (Cagliari)** Titolo della relazione: **Le miocarditi: aspetti attuali clinici e diagnostici** dal 02-02-2011 al 02-02-2011
26. Relazione su invito come relatore al convegno: **Ecocardiografia 2011. XV congresso nazionale SIEC**. Napoli 14-16 Aprile 2011 Titolo della relazione: **Applicazioni cliniche dello studio non invasivo della riserva coronarica-Ruolo dello studio della riserva coronarica per monitorare il trapiantato cardiaco** dal 14-04-2011 al 16-04-2011
27. Relazione su invito al convegno internazionale: **PEARLS faculty update meeting 6** Titolo della relazione: **Interdisciplinary management of patients with psoriasis** dal 29-03-2012 al 30-03-2012

28. Relazione su invito al congresso internazionale: **ISHLT 32nd Annual Meeting and Scientific Sessions**. Prague 2012 Titolo della relazione: **Large and Small Vessels Disease in Heart Transplantation: From Morphology to Function: Coronary Flow Reserve** dal 18-04-2012 al 21-04-2012
29. Relazione su invito al convegno: **PROGETTO "GO BEYOND" L'interdisciplinarietà nella gestione del paziente psoriasico**; appropriatezza terapeutica Titolo della relazione: **Le complicanze cardiovascolari nel paziente psoriasico** dal 19-06-2012 al 19-06-2012
30. Relazione su invito al convegno internazionale: **HEART FAILURE: STATE OF THE ART AND FUTURE PERSPECTIVES** Titolo delle relazioni: **New Diagnostic Biomarkers and Imaging Modalities in Heart Failure (part I): Biomarkers** dal 12-11-2012 al 16-11-2012
31. Relazione su invito al convegno internazionale: **HEART FAILURE: STATE OF THE ART AND FUTURE PERSPECTIVES** Titolo delle relazioni: **New Diagnostic Biomarkers and Imaging Modalities in Heart Failure (part II): magnetic resonance imaging** dal 12-11-2012 al 16-11-2012
32. Relazione su invito al convegno: **Psocube: creazione di un algoritmo diagnostico multiorgano per la gestione nel lungo periodo dei pazienti con psoriasi** Titolo della relazione: **La psoriasi e le implicazioni cardiologiche** dal 12-04-2013 al 13-04-2013
33. Relazione su invito al convegno: **Scompenso cardiaco e trapianto di cuore in Campania: realtà e prospettive** Napoli 24-25 maggio 2013 Titolo della relazione: **diagnostica del rigetto del graft: realtà consolidata e nuove evidenze** dal 24-05-2013 al 25-05-2013
34. Relazione su invito al convegno: **Pisa Heart Failure Congress 2014** Titolo della relazione: **I VAD: indicazioni e criteri di selezione** dal 26-09-2014 al 27-09-2014
35. Relazione su invito al convegno: **Riunione interregionale FADOI Nord Italia**. Complessità clinica e gestionale del diabete in medicina interna. Titolo della relazione-**lettura magistrale: la patologia del microcircolo cardiaco** dal 17-10-2014 al 18-10-2014
36. Relazione su invito al convegno: **Scompenso cardiaco e dintorni** Titolo della relazione: **Stratificazione prognostica del paziente scompensato** dal 23-01-2015 al 24-01-2015
37. Relazione su invito al convegno: **Nuovo modello gestionale personalizzato per il paziente dermatologico** 2015 Titolo della relazione: **La comorbidità cardiovascolare nelle patologie immunomediate** dal 06-06-2015 al 06-06-2015
38. Invito come relatore al convegno: **la rete per l'ipertensione arteriosa polmonare: dalla teoria alla pratica** Titolo della relazione: **Management del paziente con PAH** dal 11-09-2015 al 11-09-2015
39. Relazione su invito al convegno : **Convegno D-Day III edizione IPOVITAMINOSI D FATTI E MISFATTI** Titolo della relazione: **IL TRATTAMENTO SOSTITUTIVO CON VITAMINA D: EVIDENZE E CONTROVERSIE DELLE DIVERSE FORMULAZIONI NELLE PATOLOGIE ASSOCIATE. PATOLOGIE CARDIOVASCOLARI** dal 03-11-2015 al 03-11-2015
40. Relazione su invito al convegno: **SIC Sardegna 2015** Titolo della relazione **L'assistenza meccanica è una chance per il paziente con scompenso cardiaco refrattario?** dal 13-11-2015 al 14-11-2015
41. Relazione su invito al convegno: **Il tessuto adiposo come sistema endocrino e relazioni con il sistema riproduttivo dell'uomo**. Padova 18 dicembre 2015 Titolo della relazione **L'obesità e le sue comorbidità: ruolo delle disfunzioni endocrine testicolari. l'apparato cardiovascolare** dal 18-12-2015 al 18-12-2015

42. Relazione su invito al convegno: **Andrologia cardiometabolica**. Titolo della relazione: **Ripercussioni cardiometaboliche del trattamento delle patologie andrologiche: androgeni, anti-androgeni, PDE5I, SSRI, gonadotropine** dal 25-02-2016 al 26-02-2016
43. Relazione su invito al convegno: **Andrologia cardiometabolica**. Titolo della relazione: **Approccio integrato alle patologie andrologiche nel paziente cardio-metabolico: proposta di percorso diagnostico-clinico condiviso** dal 25-02-2016 al 26-02-2016
44. Relazione su invito al convegno: **Psicologo e medico: un approccio multidisciplinare nell'ambito della neuropsicologia** Titolo della relazione: **Le difficoltà di aderenza ai trattamenti post-trapianto cardiaco e le implicazioni psicologiche e neuropsicologiche** dal 23-09-2016 al 23-09-2016
45. Relazione su invito al convegno: **SIC Sardegna 2015** Titolo della relazione: **Fisiopatologia del microcircolo coronarico** dal 04-11-2016 al 05-11-2016
46. Invito come moderatore al convegno: **la rete per l'ipertensione arteriosa polmonare: la parola ai centri spoke** titolo moderazione: **La parola ai centri spoke: luce e ombra del modello hub-spoke** dal 02-12-2016 al 02-12-2016
47. Relazione su invito al convegno: **PTH 2017: eccesso e difetto. Update nella gestione della patologia paratiroidea** Titolo della relazione: **Iperparatiroidismo primario e rischio cardiaco** dal 27-01-2017 al 27-01-2017
48. Organizzatore e relatore del convegno: **Share project. Il paziente con insufficienza cardiaca cronica tra tradizione e nuove opportunità terapeutiche** dal 15-02-2017 al 15-02-2017
49. Relazione su invito al convegno: **Verificare le nuove evidenze e trasformare l'organizzazione contro l'Heart Failure**. Titolo della relazione: **Pronto soccorso e OBI: snodo gestionale o anche sede di cura?** Dal 21-10-2017
50. Relazione su invito al convegno: **XI Congresso regionale FADOI**. Titolo della relazione: **Terapie farmacologiche innovative per lo scompenso cardiaco** Dal 24-11-2017
51. Responsabile scientifico e relatore del Convegno: **Percorso clinico-assistenziale del paziente con scompenso cardiaco**. 14-12-2017

Responsabilit  di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

1. Coinvestigatore nello studio RAD B253 Study: Novartis Pharma, Basel, Switzerland, and Novartis Pharmaceuticals, Sunnit , NJ. (Eisen HJ, Tuzcu EM, Dorent R, et al. Everolimus for the prevention of allograft rejection and vasculopathy in cardiac-transplant recipients. N Engl J Med 2003; 349: 847-58). dal 01-01-2000 al 31-12-2002
2. Coinvestigatore ERL Study, Novartis Pharma, Basel, Switzerland. Six Month Data of a 12 Month, Single-Blind, Randomized, Parallel Group, Multicenter Study to Investigate the Efficacy and Safety of Enteric-Coated Mycophenolate Sodium (EC-MPS Myfortic) Compared with Mycophenolate Mofetil (MMF) in De Novo Heart Transplant Recipients. dal 01-01-2005 al 31-12-2006
3. Coinvestigatore CRAD001A2411 Novartis Pharma, Basel, Switzerland. A 12-month, multicenter, randomized, open-label non-inferiority study of renal function and efficacy comparing concentration-controlled Certican (1.5 mg/day starting dose) with reduced Neoral dose versus MMF with standard Neoral dose in de novo heart transplant recipients. dal 01-01-2007 al 31-12-2008

4. Coinvestigatore progetto su fondi ex 60% dal titolo "Studio della concentrazione plasmatica di NG,NG-dimetil-L-arginina asimmetrica (ADMA) nei pazienti con scompenso cardiaco" progetto 60A07-4245 dal 04-03-2008 al 31-12-2009
5. Responsabile progetto di Ateneo su fondi ex 60% codice: 60A07-1540/08 titolo: "DETERMINANTI DELLA RISERVA DI FLUSSO CORONARICO, MISURATA MEDIANTE ECOCONTRASTOGRAFIA, IN PAZIENTI CARDIOTRAPIANTATI" dal 09-03-2008 al 31-12-2009
6. Coinvestigatore progetto su fondi ex 60% dal titolo "La vasculopatia coronarica del cuore trapiantato: diagnosi precoce noninvasiva e identificazione di nuovi predittori ecocardiografici di prognosi sfavorevole" progetto 60A07-7948 dal 09-03-2008 al 31-12-2009
7. Coinvestigatore progetto su fondi ex 60% dal titolo "Riabilitazione intensiva nei cardiotrapiantati con riserva coronarica ridotta" progetto 60A07-1711 dal 09-03-2008 al 31-12-2009
8. Coinvestigatore progetto su fondi ex 60% dal titolo "Cellule staminali e rimodellamento ventricolare cardiaco" progetto 60A07-4234 dal 10-03-2008 al 31-12-2009
9. Coinvestigatore progetto su fondi ex 60% titolo "RIGETTO ANTICORPO MEDIATO E MICROVASCULOPATIA DEL GRAFT NEL TRAPIANTO DI CUORE." progetto 60A07-8103 dal 27-02-2009 al 31-12-2010
10. Coinvestigatore progetto su fondi ex 60% titolo "La vasculopatia coronarica del cuore trapiantato: diagnosi precoce noninvasiva e identificazione di nuovi predittori ecocardiografici di prognosi sfavorevole" progetto 60A07-5554 dal 02-03-2009 al 31-12-2010
11. Responsabile progetto di Ateneo su fondo ex 60% codice: 60A07-2983/09 titolo: "DETERMINANTI DELLA RISERVA DI FLUSSO CORONARICO, MISURATA MEDIANTE ECOCONTRASTOGRAFIA, IN PAZIENTI CARDIOTRAPIANTATI" dal 02-03-2009 al 31-12-2010
12. **Componente dell'Advisory Board** dello studio RAD 2429 Novartis Pharma, Basel, Switzerland. dal 01-01-2010 al 31-12-2013
13. **Componente del Safety Board** dello studio EVERHEART (Novartis Pharma, Basel, Switzerland). dal 01-01-2010 al 31-12-2013
14. Coinvestigatore nel progetto di Ateneo su fondi ex 60% "Impatto della Chirurgia dell'Iperparatiroidismo sul rischio cardiovascolare. Valutazione pre- e postoperatoria del microcircolo cardiaco con Ecocardiografia Transtoracica con prove farmacodinamiche" progetto 60A07-8913 dal 02-03-2010 al 31-12-2011
15. Coinvestigatore nel progetto di Ateneo su fondi ex 60% "Meccanismi immunomediati nell'aterosclerosi nativa e nella vasculopatia del graft cardiaco nell'uomo: aspetti cellulari e molecolari" progetto 60A07-8587 dal 05-03-2010 al 31-12-2011
16. Responsabile progetto su fondi ex 60% codice: 60A07-4107/10 titolo: "Echo-CORonary FLOW Reserve in Heart Transplantation (ECOFLOW-HT study): ruolo predittivo dell'ispessimento intimale coronarico (MIT) misurato all'IVUS e della riserva di flusso coronarico (CFR) valutata mediante ecocardiografia transtoracica sull'incidenza di MACE e la comparsa di stenosi coronariche in cardiotrapiantati a coronarie angiograficamente indenni" dal 07-03-2010 al 31-12-2011
17. Coinvestigatore nel progetto di ateneo "Iperparatiroidismo: complicanze associate e ruolo della chirurgia." progetto CPDA105171 dal 07-07-2010 al 31-12-2011

18. **Responsabile fondi di Ateneo per assegno di ricerca** dal titolo "PREDITTORI PROGNOSTICI DI RISCHIO ARITMICO NELL'INFARTO MIocardICO ACUTO E NELLE CARDIOMIOPATIE: RUOLO DELLA RISONANZA MAGNETICA CARDIACA" assegno CPDR104987 dal 14-07-2010 al 31-12-2011
19. Coinvestigatore nel progetto di Ateneo titolo "Stratificazione del rischio nelle miocarditi e nell'infarto miocardico a coronarie sane: predittori clinici, strumentali, immunologici e ruolo della risonanza magnetica cardiaca nell'identificazione dei pazienti a prognosi sfavorevole." progetto 60A07-9448 dal 02-02-2011 al 31-12-2012
20. Coinvestigatore nel progetto di Ateneo titolo "Impatto della Chirurgia dell'Iperparatiroidismo sul rischio cardiovascolare. Valutazione pre- e postoperatoria del microcircolo cardiaco con Ecocardiografia Transtoracica con prove farmacodinamiche" progetto 60A07-3080 dal 06-02-2011 al 31-12-2012
21. Responsabile progetto su fondi ex 60% codice: 60A07-1949/11 titolo: "Echo-COronary FLOw Reserve in Heart Transplantation (ECOFLOr-HT study): ruolo predittivo dell'ispessimento intimale coronarico (MIT) misurato all'IVUS e della riserva di flusso coronarico (CFR) valutata mediante ecocardiografia transtoracica sull'incidenza di MACE e la comparsa di stenosi coronariche in cardiopatanti a coronarie angiograficamente indenni" dal 08-02-2011 al 31-12-2012
22. Coinvestigatore nel progetto di Ateneo dal titolo "Telomeri e telomerasi nei leucociti e nel miocardio alla diagnosi di cardiopatia dilatativa primitiva: quale correlazione?" progetto CPDA115787 dal 08-06-2011 al 31-12-2012
23. Coinvestigatore progetto di Ateneo titolo "Riserva coronarica e stenosi aortica" progetto 60A07-5732 dal 22-02-2012 al 31-12-2013
24. Coinvestigatore progetto di Ateneo titolo "Stratificazione del rischio nelle miocarditi e nell'infarto miocardico a coronarie sane: predittori clinici, strumentali, immunologici e ruolo della risonanza magnetica cardiaca nell'identificazione dei pazienti a prognosi sfavorevole." progetto 60A07-2715 dal 22-02-2012 al 31-12-2013
25. Responsabile progetto su fondi ex 60% codice: 60A07-0324/12 titolo: "Echo-COronary FLOw Reserve in Heart Transplantation (ECOFLOr-HT study): ruolo predittivo dell'ispessimento intimale coronarico (MIT) misurato all'IVUS e della riserva di flusso coronarico (CFR) valutata mediante ecocardiografia transtoracica sull'incidenza di MACE e la comparsa di stenosi coronariche in cardiopatanti a coronarie angiograficamente indenni" dal 28-02-2012 al 31-12-2013
26. Coinvestigatore progetto di Ateneo dal titolo "Telomere length and telomerase expression in with the blood and myocardial cells: what correlation?" progetto CPDA122924 dal 19-07-2012 a oggi
27. Responsabile progetto su fondi ex 60%: codice: 60A07-2852/13 titolo: "Disfunzione coronarica microvascolare nelle patologie sistemiche a carattere infiammatorio e nelle malattie endocrine" dal 25-06-2013 a oggi
28. Coinvestigatore al progetto di Ateneo dal titolo "The role of comorbidity, disability and polypharmacy in the care of patients with heart failure" progetto CPDA134045 dal 11-07-2013 a oggi
29. Responsabile progetto su fondi ex 60%: codice: 60A07-5875/14 titolo: "Disfunzione coronarica microvascolare nelle patologie sistemiche a carattere infiammatorio e nelle malattie endocrine" dal 17-07-2014 a oggi

30. Coinvestigatore: progetto di Ateneo dal titolo "RENAL,CARDIAC AND ADIPOSE TISSUE MICROANGIOPATHY IN OBESITY: EFFECTS OF BARIATRIC SURGERY" del prof. FIORETTO Paola, è stata confermata il 21-05-2015 partecipazione al progetto CPDA150059 dal 21-05-2015 a oggi
31. Responsabile fondi DOR sul progetto: "Disfunzione coronarica microvascolare nelle patologie sistemiche a carattere infiammatorio, nelle malattie endocrine e nel trapianto cardiaco". codice: 60A07-1510/15 dal 23-05-2015 a oggi
32. Principal Investigator: Studio RELAX (prot. 3487/AO/2015) Ciò che semina nella mente fiorisce nel cuore: come lo stress psicosociale influisce sulle malattie cardiovascolari e come le tecniche di rilassamento possono aiutare la guarigione dal 01-03-2016 a oggi
33. **Principal Investigator: Studio PARADISE (Prot. CLCZ696G2301)** A multi-center, randomized, double-blind, active-controlled, parallelgroup Phase 3, study to evaluate the efficacy and safety of LCZ696 compared to ramipril on morbidity and mortality in patients with left ventricular dysfunction following an acute myocardial infarction. dal 17-02-2017 a oggi
34. **Responsabile progetto di ateneo: codice: BIRD160450/16** "Assegno di Ricerca: Progetto DA VINCI (Difendere ed Aumentare la Virtù Innata e Naturale con la Cardiologia Integrata). Studio degli effetti di tecniche di disattivazione dell'asse dello stress e del network neuro-endocrino-immunitario in pazienti affetti da patologia cardiovascolare" dal 01-03-2017 a oggi
35. **Responsabile fondi DOR** sul progetto: "Disfunzione coronarica microvascolare nelle patologie sistemiche a carattere infiammatorio, nelle malattie endocrine e nel trapianto cardiaco". codice: DOR1712700/17 dal 15-03-2017 a oggi

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste

Componente dell'Editorial Board del Giornale Italiano di Cardiologia dal 01-01-2013 al 31-12-2016

Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento nei corsi di laurea, nell'ambito di scuole di specialità e dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

1. Componente della Segreteria Scientifica e docente nei Corsi di Aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova dal 2003 ad oggi.
2. Titolare del corso di Cardiologia nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica (Direttore Prof. F. Rea) dell'Università di Padova e componente del relativo consiglio di scuola di specialità. dal 01-01-2007 a oggi
3. Titolare del corso di Cardiologia nella Scuola di Specializzazione in Medicina D'Emergenza-Urgenza dell'Università di Padova (Direttore Prof. F. Fabris) e componente del relativo consiglio di scuola di specialità. dal 01-01-2007 a 31/12/2016
4. Titolare del corso di Cardiologia nella Scuola di Specializzazione in Nefrologia dell'Università di Padova (Direttore Prof. Piccoli) e componente del relativo consiglio di scuola di specialità. dal 01-01-2007 a oggi
5. Titolare del corso di Cardiologia nella Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa (Direttore Prof. S. Masiero) dell'Università di Padova e componente del relativo consiglio di scuola di specialità. dal 01-01-2007 a oggi

6. Titolare delle lezioni su monitoraggio immunologico del cardiotrapiantato e su scompenso cardiaco nelle Scuole di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (Direttore Prof. S. Illiceto) e in Cardiocirurgia (Direttore Prof. G. Gerosa) e componente del relativo consiglio di scuola di entrambe le scuole di specialità dell'Università di Padova dal 01-01-2007 a oggi
7. Lezioni di cardiologia per gli studenti del corso di laurea specialistica in Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova dal 01-01-2007 a oggi
8. Titolare del corso di Malattie dell'apparato cardiovascolare per il corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, sede di Treviso. A partire dal 2017
9. Titolare del corso di Malattie dell'apparato cardiovascolare per il corso di laurea in Scienze Infermieristiche, sede di Montecchio (VI). A partire dal 2016
10. Titolare del corso di Cardiologia nella Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia (Direttore Prof. F. Farinati) dell'Università di Padova e componente del relativo consiglio di scuola di specialità. dal 01-01-2007 a oggi
11. Docente nel Master di primo livello dell'Università di Padova "Ecocardiografia di base ed avanzata" (Direttore Prof. S. Illiceto). dal 01-01-2008 a oggi
12. Partecipazione al collegio dei docenti dottorato di ricerca in Scienze Cardiovascolari (Università di Padova) (Coordinatore Prof. G. Thiene) dal 06-02-2008 al 2012
13. Docente nel Master di secondo livello dell'Università di Padova "Diagnosi e terapia chirurgica delle cardiopatie congenite in età pediatrica e nell'adulto" (Direttore Prof. G. Stellin). dal 01-01-2010 a oggi
14. Partecipazione al collegio dei docenti dottorato di ricerca in Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali (Università di Padova) dal 29-08-2013 al 29-08-2016
15. Partecipazione al collegio dei docenti dottorato di ricerca in Medicina Specialistica "GB Morgagni" (Università di Padova) dal 27-03-2014 al 27-03-2017
16. Relatore di numerose tesi di Laurea, Specializzazione e di Dottorato di Ricerca
17. Correlatore e controrelatore di numerose tesi di Laurea
- 18.

Riconoscimenti

Spotlight in European Perspectives di Circulation "Working to Improve Understanding of the Mechanisms Underlying Microvascular Dysfunction in Allograft Failure, Systemic Inflammatory Diseases, Endocrine Diseases, and Cardiomyopathies" (**vedi allegato**)

Ordini/associazioni

1. Società Italiana di Cardiologia (SIC)
2. European Society of Cardiology (ESC)
3. European Association of Echocardiography (EAE)
4. American Society of Echocardiography (ASE)
5. American Heart Association (AHA)
6. International Society of Heart and Lung Transplantation (ISHLT)

Sviluppo professionale assistenziale

1. Responsabile Ambulatori Specialistici Clinica Cardiologica dell'Università di Padova. 2013-2015
2. Responsabile del settore "Scompenso Cardiaco ed Iperensione Polmonare" nel reparto degenze della Clinica Cardiologica dell'Università di Padova. 2010 ad oggi
3. Responsabile Ambulatorio "Scompenso Cardiaco ed Iperensione Polmonare" della Clinica Cardiologica dell'Università di Padova. 2010 ad oggi
4. Responsabile Ambulatorio "Diagnosi e Trattamento delle Patologie del Microcircolo Coronarico" della Clinica Cardiologica dell'Università di Padova. 2010 ad oggi
5. Co-responsabile Ambulatorio per il "Follow-up dei Pazienti Cardiotrapiantati" della Cardiocirurgia dell'Università di Padova. 2007-2011
6. Attività diagnostica ecocardiografica di base e da stress. Eseguite più di 5000 ecocardiografie per la misurazione della riserva di flusso coronarico in pazienti con cardiopatia ischemica, trapianto cardiaco, trapianti di organi solidi, e in pazienti con cardiomiopatie, malattie sistemiche (LES, Artrite reumatoide, Sclerodermia, Psoriasi, etc) e malattie endocrinologiche (Cushing, Acromegalia, Iperparatiroidismo, etc.)
7. Attività di guardia diurna e notturna della Clinica Cardiologica dell'Università di Padova.
8. Attività di consulenza per la valutazione cardiologica per l'inserimento in lista d'attesa di trapianto di rene, rene-pancreas, fegato e cuore.
9. Attività di consulenza cardiologica per le Cliniche Mediche dell'AOU di Padova
10. Attività di consulenza esterna alla Clinica Cardiologica nell'ambito dello Scompenso Cardiaco e del trapianto di cuore o trapianto combinato cuore-rene e cuore-fegato.
11. Attività di consulenza esterna alla Clinica Cardiologica nell'ambito dell'indicazione ad impianto di sistemi di assistenza meccanica al circolo nell'ambito dello scompenso cardiaco avanzato
12. Esecuzione biopsie endomiocardiche per via trans-giugulare sotto guida ecocardiografica per il monitoraggio del rigetto acuto.

Revisore di articoli per le seguenti riviste:

1. Circulation
2. Journal of Cardiovascular Medicine
3. European Journal of Echocardiography
4. American Journal of Transplantation
5. Transplantation
6. International Journal of Cardiology
7. Atherosclerosis
8. Transplant International
9. World Journal of Transplantation
10. Journal of Heart and Lung Transplantation
11. European Journal of Echocardiography
12. PLoS One
13. American Journal of Cardiology
14. Journal of Hepatology
15. Nephrology Dialysis Transplantation
16. Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis

Capitoli in libri e trattati

1. Boscaro M, Paoletta A, Tona F, Fallo F, Betterle C, Sonino N. Pituitary-Adrenal axis in Addison's disease. In: Eds Bhatt, James, Besser, Bottazzo and Keen. J Endo Ltd Bristol. Advances in Thomas Addison's Diseases. 1994: vol 2, pp 13-25..
2. Caforio A, Tona F, Boffa GM, Daliento L, Bellotto F, Maddalena F, Ramondo A, Chioin R, Calabrese F, Angelini A, Nava A, Thiene G. Indicazioni allargate alla biopsia endomiocardica. In: Ed. "A. De Gasperis" Dir. S. Klugman Cardiologia 2001: 258-264.
3. Caforio A, Tona F, McKenna WJ. Organ-specific autoimmunity involvement in cardiovascular disease. In: Elsevier Ed. Handbook of systemic autoimmune diseases Vol 1; The heart in systemic autoimmune diseases 2004.
4. GM Boffa, ALP Caforio, F Tona, P Melacini, A Nava. Malattie del miocardio. In: McGraw Hill Ed. S Dalla Volta. Malattie del cuore e dei vasi, 2005 .
5. GM Boffa, ALP Caforio, F Tona, U Livi. Trapianto cardiaco. In: McGraw Hill Ed. S Dalla Volta. Malattie del cuore e dei vasi, 2005.
6. R Marcolongo, R Carmelo, F Tona, ALP Caforio. Cuore e vasi nelle malattie autoimmuni e altre patologie immunomediate. In: McGraw Hill Ed. S Dalla Volta. Malattie del cuore e dei vasi, 2005.
7. F. Tona, E Osto. Bradi- e tachiaritmie dopo trapianto di cuore. Cardiologia 2010. 44° Congresso Internazionale del Dipartimento Cardiologico « A. De Gasperis ». Milano. 2010
8. F. Tona. Integrated Approach to Hypertension. In Integrative Cardiology. Springer International Publishing Switzerland 2017
9. F Tona. Integrated Approach to Coronary Artery Disease. In Integrative Cardiology. Springer International Publishing Switzerland 2017
10. F Tona. Integrated Approach to Heart Failure. In Integrative Cardiology. Springer International Publishing Switzerland 2017
11. F Tona. Integrated Approach to Arrhythmias. In Integrative Cardiology. Springer International Publishing Switzerland 2017
12. F. Tona. Pathophysiology of Microvasculopathy in Heart Transplantation. Ed Elsevier (in press)
13. F. Tona. The heart as a psycho-neuroendocrine and immunoregulatory organ. Ed Springer (in press)

Pubblicazioni scientifiche per extenso (fonte ISI-WEB-PubMed)

1. **Inhibition of vascular JNK2 improves obesity-induced endothelial dysfunction after Roux-en-Y gastric bypass** P Doytcheva, T Bächler, ETarasco, M Engeli, G Pellegrini, S Stivala, L Rohrer, **F Tona**, MD, G. Camici, PM. Vanhoutte, CM. Matter, TA. Lutz, TF. Lüscher, E Osto. J Am Heart Assoc 2017;6:e006441. DOI: 10.1161/JAHA.117.006441
2. **Coronary microvascular dysfunction may be related to IGF-1 in acromegalic patients and can be restored by therapy.** S Tellatin, P Maffei, E Osto, **F Tona**. Atherosclerosis (in press)
3. **Thoughts modulate the expression of inflammatory genes and may improve the coronary blood flow in patients after a myocardial infarction.** C Dal Lin.....**F. Tona**. Journal of Traditional and Complementary Medicine (in press)
4. **Coronary microvascular and endothelial function regulation: Crossroads of psychoneuroendocrine immunitary signals and quantum physics [Part A]** C Dal Lin, A Poretto, M Scodro, M Perazzolo Marra, S Iliceto, **F Tona** J Integr Cardiol, 2015; 1(5): 132-163
5. **Coronary microvascular and endothelial function regulation: Crossroads of psychoneuroendocrine immunitary signals and quantum physics [Part B]** C Dal Lin, A Poretto, M Scodro, M Perazzolo Marra, S Iliceto, **F Tona** J Integr Cardiol, 2015; 1(5): 164-188
6. **Coronary microvascular and endothelial function regulation: Crossroads of psychoneuroendocrine immunitary signals and quantum physics [Part C]** C Dal Lin, A Poretto, M Scodro, M Perazzolo Marra, S Iliceto, **F Tona** J Integr Cardiol, 2015; 1(5): 189-209
7. **The great opportunity of the andrological patient: cardiovascular and metabolic risk assessment and prevention.** Foresta C, Ferlin A, Lenzi A, Montorsi P; Italian Study Group on Cardiometabolic Andrology. Andrology. 2017 May;5(3):408-413.

8. **Treatment with tumor necrosis factor inhibitors restores coronary microvascular function in young patients with severe psoriasis.** Piaserico S, Osto E, Famoso G, Zanetti I, Gregori D, Poretto A, Iliceto S, Peserico A, **Tona F.** *Atherosclerosis*. 2016 Aug;251:25-30.
9. **Coronary Microvascular Dysfunction Predicts Long-Term Outcome in Simultaneous Pancreas-Kidney Transplantation.** Tona F, Silvestre C, Rigato M, Famoso G, Marchini F, Bonfante L, Neri F, Furian L, Crepaldi C, Iliceto S, Rigotti P. *Transplant Proc*. 2016 Mar;48(2):344-8
10. **Heart failure due to adrenergic myocardial toxicity from a pheochromocytoma.** De Lazzari M, Cipriani A, Perazzolo Marra M, Armanini D, Sabbadin C, Giorgi B, Iliceto S, **Tona F.** *Circ Heart Fail*. 2015 May;8(3):646-8.
11. **Relapsing Leukemia Infiltrating the Heart.** De Lazzari M, Fedrigo M, Perazzolo Marra M, Calabrò F, Tarantini G, D'Amore EG, Adami F, Thiene G, Iliceto S, Angelini A, **Tona F.** *Circ Heart Fail*. 2015 Nov;8(6):1133-4
12. **Coronary microvascular dysfunction correlates with the new onset of cardiac allograft vasculopathy in heart transplant patients with normal coronary angiography.** Tona F, Osto E, Famoso G, et al. *Am J Transplant*. 2015 May;15(5):1400-6
13. **Coronary Microvascular Function and Beyond: The Crosstalk between Hormones, Cytokines, and Neurotransmitters.** Dal Lin C, **Tona F**, Osto E. *Int J Endocrinol*. 2015;2015:312848
14. **Rapid and body weight-independent improvement of endothelial and HDL function after Roux-en-Y gastric bypass: role of glucagon-like peptide-1.** Osto E, Doytcheva P, Corteville C, Bueter M, Dörig C, Stivala S, Buhmann H, Colin S, Rohrer L, Hasballa R, Tailleux A, Wolfrum C, **Tona F**, et al. *CIRCULATIONAHA/2014/011791R1*. *Circulation*. 2015 Mar 10;131(10):871-81
15. **Coronary microvascular dysfunction due to essential thrombocythemia and polycythemia vera: the missing piece in the puzzle of their increased cardiovascular risk?** Vianello F, Cella G, Osto E, Ballin A, Famoso G, Tellatin S, Iliceto S, Cucchini U, Saggiorato G, Omenetto E, **Tona F.** *Am J Hematol* 2015;90:109-113.
16. **Networking and data sharing reduces hospitalization cost of heart failure: the experience of GISC study.** Pisanò F, Lorenzoni G, Sabato SS, Soriani N, Narraci O, Accogli M, Rosato C, de Paolis P, Folino F, Buja G, **Tona F**, Baldi I, Iliceto S, Gregori D; *GISC Study Group*. *J Eval Clin Pract*. 2014 Sep 29. doi: 10.1111/jep.12255. [Epub ahead of print]
17. **Everolimus prevents coronary microvasculopathy in heart transplant recipients with normal coronary angiograms: an anatomo-functional study.** Tona F, Fedrigo M, Famoso G, et al. *Transplant Proc* 2014;46:2339-2344.
18. **Coronary microvasculopathy in heart transplantation: consequences and therapeutic implications.** Vecchiati A, Tellatin S, Angelini A, Iliceto S, **Tona F.** *World J Transplant*. 2014 Jun 24;4(2):93-101.
19. **Noninvasive ventilation in the event of acute respiratory failure in patients with idiopathic pulmonary fibrosis.** Vianello A, Arcaro G, Battistella L, Pipitone E, Vio S, Concas A, Paladini L, Gallan F, Marchi MR, **Tona F**, Iliceto S. *J Crit Care*. 2014;29:562-567.
20. **Cardiac magnetic resonance features of biopsy-proven endomyocardial diseases.** Perazzolo Marra M, Thiene G, Rizzo S, De Lazzari M, Carturan E, **Tona F**, Caforio AL, Cacciavillani L, Marcolongo R, Tarantini G, Corbetti F, Iliceto S, Basso C. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2014;7:309-312.
21. **Systemic inflammation is related to coronary microvascular dysfunction in obese patients without obstructive coronary disease.** Tona F, Serra R, Di Ascenzo L, Osto E, Scarda A, Fabris R, Montisci R, Famoso G, Tellatin S, Foletto M, Giovagnoni A, Iliceto S, Vettor R. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2014;24:447-453.

22. **Impact of the presence and amount of myocardial fibrosis by cardiac magnetic resonance on arrhythmic outcome and sudden cardiac death in nonischemic dilated cardiomyopathy.** Perazzolo Marra M, De Lazzari M, Zorzi A, Migliore F, Zilio F, Calore C, Vettor G, **Tona F**, Tarantini G, Cacciavillani L, Corbetti F, Giorgi B, Miotto D, Thiene G, Basso C, Iliceto S, Corrado D. *Heart Rhythm*. 2014;11:856-863.
23. **Intraplaque hemorrhage in cardiac allograft vasculopathy.** Castellani C, Angelini A, de Boer OJ, van der Loos CM, Fedrigo M, Frigo AC, Meijer-Jorna LB, Li X, Ploegmakers HJ, **Tona F**, Feltrin G, Gerosa G, Valente M, Thiene G, van der Wal AC. *Am J Transplant*. 2014;14:184-192.
24. **Low serum testosterone as a new risk factor for chronic rejection in heart transplanted men.** Caretta N, Feltrin G, Tarantini G, D'Agostino C, **Tona F**, Schipilliti M, Selice R, Minicuci N, Gerosa G, Foresta C. *J Sex Med*. 2013;10:2295-2302.
25. **Intravascular macrophages in cardiac allograft biopsies for diagnosis of early and late antibody-mediated rejection.** Fedrigo M, Feltrin G, Poli F, Frigo AC, Benazzi E, Gambino A, **Tona F**, Caforio AL, Castellani C, Toscano G, Gerosa G, Thiene G, Angelini A. *J Heart Lung Transplant*. 2013;32:404-409.
26. **Apicobasal gradient of left ventricular myocardial edema underlies transient T-wave inversion and QT interval prolongation (Wellens' ECG pattern) in Tako-Tsubo cardiomyopathy.** Perazzolo Marra M, Zorzi A, Corbetti F, De Lazzari M, Migliore F, **Tona F**, Tarantini G, Iliceto S, Corrado D. *Heart Rhythm*. 2013;10:70-77.
27. **Coronary microvascular function in patients with Cushing's syndrome.** Fallo F, Famoso G, Capizzi D, Sonino N, Dassie F, Maffei P, Martini C, Paoletta A, Iliceto S, **Tona F**. *Endocrine*. 2013;43:206-213.
28. **Alström syndrome: cardiac magnetic resonance findings.** Corbetti F, Razzolini R, Bettini V, Marshall JD, Naggert J, **Tona F**, Milan G, Maffei P. *Int J Cardiol*. 2013;167:1257-1263.
29. **Coronary microvascular dysfunction induced by primary hyperparathyroidism is restored after parathyroidectomy.** Osto E, Fallo F, Pelizzo MR, Maddalozzo A, Sorgato N, Corbetti F, Montisci R, Famoso G, Bellu R, Lüscher TF, Iliceto S, **Tona F**. *Circulation*. 2012;126:1031-1039.
30. **Early noninvasive evaluation of coronary flow reserve after angioplasty in the left anterior descending coronary artery identifies patients at high risk of restenosis at follow-up.** Ruscazio M, Montisci R, Bezante G, Caiati C, Balbi M, **Tona F**, Lai G, Cadeddu M, Pirisi R, Brunelli C, Iliceto S, Meloni L. *J Am Soc Echocardiogr*. 2012;25:902-910.
31. **Concealed metastatic lung carcinoma presenting as acute coronary syndrome with progressive conduction abnormalities.** Perazzolo Marra M, Thiene G, De Lazzari M, Calabrese F, Lacognata C, Rizzo S, Cacciavillani L, **Tona F**, Corbetti F, Iliceto S, Basso C. *Circulation*. 2012;125:e499-502.
32. **Recent developments on coronary microvasculopathy after heart transplantation: a new target in the therapy of cardiac allograft vasculopathy.** **Tona F**, Marra MP, Fedrigo M, Famoso G, Bellu R, Thiene G, Gerosa G, Angelini A, Iliceto S. *Curr Vasc Pharmacol*. 2012;10:206-215.
33. **Impaired coronary flow reserve in young patients affected by severe psoriasis.** Osto E, Piaserico S, Maddalozzo A, Forchetti G, Montisci R, Famoso G, Giovagnoni A, Peserico A, Iliceto S, **Tona F**. *Atherosclerosis*. 2012;221:113-117.
34. **Imaging study of ventricular scar in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: comparison of 3D standard electroanatomical voltage mapping and contrast-enhanced cardiac magnetic resonance.** Marra MP, Leoni L, Bauce B, Corbetti F, Zorzi A, Migliore F, Silvano M, Rigato I, **Tona F**, Tarantini G, Cacciavillani L, Basso C, Buja G, Thiene G, Iliceto S, Corrado D. *Circ Arrhythm Electrophysiol*. 2012;5:91-100.

35. **Low serum 25-hydroxyvitamin D levels are associated with left ventricular hypertrophy in essential hypertension.** Fallo F, Catena C, Camozzi V, Luisetto G, Cosma C, Plebani M, Lupia M, **Tona F**, Sechi LA. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2012;22:871-876.
36. **Role of morphologic parameters on endomyocardial biopsy to detect sub-clinical antibody-mediated rejection in heart transplantation.** Fedrigo M, Gambino A, Benazzi E, Poli F, Frigo AC, **Tona F**, Caforio AL, Castellani C, Toscano G, Feltrin G, Gerosa G, Thiene G, Angelini A. *J Heart Lung Transplant.* 2011;30:1381-1388.
37. **Non-dimensional coronary flow profiling: the new ace in the hole or a tool in search of an application?** **Tona F**. *Atherosclerosis.* 2011;216:269-271
38. **Impaired endothelial progenitor cell recruitment may contribute to heart transplant microvasculopathy.** Osto E, Castellani C, Fadini GP, Baesso I, Gambino A, Agostini C, Avogaro A, Gerosa G, Thiene G, Iliceto S, Angelini A, **Tona F**. *J Heart Lung Transplant.* 2011;30:70-76.
39. **Can C4d immunostaining on endomyocardial biopsies be considered a prognostic biomarker in heart transplant recipients?** Fedrigo M, Gambino A, **Tona F**, Torregrossa G, Poli F, Benazzi E, Frigo A, Feltrin G, Toscano G, Caforio AP, Iliceto S, Valente M, Thiene G, Gerosa G, Angelini A. *Transplantation.* 2010;90:791-798.
40. **Coronary flow reserve by transthoracic echocardiography predicts epicardial intimal thickening in cardiac allograft vasculopathy.** **Tona F**, Osto E, Tarantini G, Gambino A, Cavallin F, Feltrin G, Montisci R, Caforio AL, Gerosa G, Iliceto S. *Am J Transplant.* 2010;10:1668-1676.
41. **Anti-heart and anti-intercalated disk autoantibodies: evidence for autoimmunity in idiopathic recurrent acute pericarditis.** Caforio AL, Brucato A, Doria A, Brambilla G, Angelini A, Ghirardello A, Bottaro S, **Tona F**, Betterle C, Daliento L, Thiene G, Iliceto S. *Heart.* 2010;96:779-784.
42. **Endothelial dysfunction in cardiac allograft vasculopathy: potential pharmacological interventions.** Osto E, **Tona F**, De Bon E, Iliceto S, Cella G. *Curr Vasc Pharmacol.* 2010;8:169-818.
43. **Nonalcoholic fatty liver disease in primary aldosteronism: a pilot study.** Fallo F, Dalla Pozza A, Tecchio M, **Tona F**, Sonino N, Ermani M, Catena C, Bertello C, Mulatero P, Sabato N, Fabris B, Sechi LA. *Am J Hypertens.* 2010;23:2-5.
44. **Determinants of coronary flow reserve in heart transplantation: a study performed with contrast-enhanced echocardiography.** Osto E, **Tona F**, Angelini A, Montisci R, Ruscazio M, Vinci A, Tarantini G, Ramondo A, Gambino A, Thiene G, Caforio AL, Gerosa G, Iliceto S. *J Heart Lung Transplant* 2009;28:453-460.
45. **Risk stratification and outcomes in hemodynamically stable patients with acute pulmonary embolism: a prospective, multicentre, cohort study with three months of follow-up.** Bova C, Pesavento R, Marchiori A, Palla A, Enea I, Pengo V, Visonà A, Noto A, Prandoni P; TELESIO Study Group. *J Thromb Haemost.* 2009;7:938-944.
46. **Non-alcoholic fatty liver disease is associated with left ventricular diastolic dysfunction in essential hypertension.** Fallo F, Dalla Pozza A, Sonino N, Lupia M, **Tona F**, Federspil G, Ermani M, Catena C, Soardo G, Di Piazza L, Bernardi S, Bertolotto M, Pinamonti B, Fabris B, Sechi LA. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2009;19:646-653.
47. **Effect of bosentan on plasma markers of endothelial cell activity in patients with secondary pulmonary hypertension related to connective tissue diseases.** Cella G, Vianello F, Cozzi F, Marotta H, **Tona F**, Saggiorato G, Iqbal O, Fareed J. *J Rheumatol.* 2009;36:760-767.

48. **Primary cutaneous CD30+ anaplastic large cell lymphoma in a heart transplant patient: case report and literature review.** Belloni-Fortina A, Montesco MC, Piaserico S, Bordignon M, Tona F, Feltrin G, Alaibac M. *Acta Derm Venereol.* 2009;89:74-77.
49. **Acute biopsy-proven lymphocytic myocarditis mimicking Takotsubo cardiomyopathy.** Caforio AL, Tona F, Vinci A, Calabrese F, Ramondo A, Cacciavillani L, Corbetti F, Leoni L, Thiene G, Iliceto S, Angelini A. *Eur J Heart Fail.* 2009;11:428-431.
50. **Antibody-mediated rejection without acute graft dysfunction in adult ABO-compatible heart transplantation: a case of accommodation.** Angelini A, Castellani C, Poli F, Benazzi E, Torregrossa G, Tona F, Gambino A, Caforio AP, Feltrin G, Toscano G, Valente M, Thiene G, Gerosa G. *J Heart Lung Transplant.* 2008;27:1357-1360.
51. **Takotsubo cardiomyopathy: a consensus document.** Novo S, Akashi Y, Arbustini E, Assennato P, Azzarelli S, Barbaro G, Fazio G, Fedele F, Giordan M, Mazzarotto P, Modena MG, Novo G, Parodi G, Previtali M, Rapezzi C, Sconci F, Sganzerla P, Tona F, Salerno-Uriarte JA. *G Ital Cardiol.* 2008;9:785-797.
52. **Clinical implications of anti-heart autoantibodies in myocarditis and dilated cardiomyopathy.** Caforio AL, Tona F, Bottaro S, Vinci A, Dequal G, Daliento L, Thiene G, Iliceto S. *Autoimmunity.* 2008;41:35-45.
53. **Two-years therapy with bosentan of pulmonary arterial hypertension related to connective tissue diseases.** Marotta H, Montisci R, Tiso F, Pontarollo S, Rizzo M, Tona F, Iliceto S, Cozzi F. *Reumatismo.* 2007;59:299-303.
54. **Continuous engraftment and differentiation of male recipient Y-chromosome-positive cardiomyocytes in donor female human heart transplants.** Angelini A, Castellani C, Tona F, Gambino A, Caforio AP, Feltrin G, Della Barbera M, Valente M, Gerosa G, Thiene G. *J Heart Lung Transplant.* 2007;26:1110-1118.
55. **Renal dysfunction is a confounder for plasma natriuretic peptides in detecting heart dysfunction in uremic and idiopathic dilated cardiomyopathies.** Codognotto M, Piccoli A, Zaninotto M, Mion M, Plebani M, Vertolli U, Tona F, Ruzza L, Barchita A, Boffa GM. *Clin Chem.* 2007;53:2097-2104.
56. **Microvascular dysfunction in left apical ballooning syndrome: Primary cause or secondary phenomenon?** Tona F, Caforio AL, Iliceto S. *Eur J Echocardiogr.* 2007;8:411-412.
57. **Cystatin C in heart failure is nothing more than a bystander of glomerular filtration.** Codognotto M, Piccoli A, Zaninotto M, Mion M, Vertolli U, Tona F, Boffa GM. *J Nephrol.* 2007;20:219-227.
58. **A prospective study of biopsy-proven myocarditis: prognostic relevance of clinical and aetiopathogenetic features at diagnosis.** Caforio AL, Calabrese F, Angelini A, Tona F, Vinci A, Bottaro S, Ramondo A, Carturan E, Iliceto S, Thiene G, Daliento L. *Eur Heart J.* 2007;28:1326-1333.
59. **Evidence for decreased circulating apelin beyond heart involvement in uremic cardiomyopathy.** Codognotto M, Piccoli A, Zaninotto M, Mion M, Vertolli U, Tona F, Boffa GM. *Am J Nephrol.* 2007;27:1-6.
60. **Prospective familial assessment in dilated cardiomyopathy: cardiac autoantibodies predict disease development in asymptomatic relatives.** Caforio AL, Mahon NG, Baig MK, Tona F, Murphy RT, Elliott PM, McKenna WJ. *Circulation.* 2007;115:76-83.
61. **Antibody profile and clinical course in primary antiphospholipid syndrome with pregnancy morbidity.** Ruffatti A, Tonello M, Del Ross T, Cavazzana A, Grava C, Noventa F, Tona F, Iliceto S, Pengo V. *Thromb Haemost.* 2006;96:337-341.

62. **Coronary flow velocity pattern and coronary flow reserve by contrast-enhanced transthoracic echocardiography predict long-term outcome in heart transplantation.** Tona F, Caforio AL, Montisci R, Gambino A, Angelini A, Ruscazio M, Toscano G, Feltrin G, Ramondo A, Gerosa G, Iliceto S. *Circulation*. 2006;114(1 Suppl):I49-55.
63. **Dilated cardiomyopathy and coronary flow reserve.** Tona F. *Eur Heart J*. 2006;27:1884.
64. **Coronary flow reserve by contrast-enhanced echocardiography: a new noninvasive diagnostic tool for cardiac allograft vasculopathy.** Tona F, Caforio AL, Montisci R, Angelini A, Ruscazio M, Gambino A, Ramondo A, Thiene G, Gerosa G, Iliceto S. *Am J Transplant*. 2006;6:998-1003.
65. **Autoimmune myocarditis and dilated cardiomyopathy: focus on cardiac autoantibodies.** Caforio AL, Daliento L, Angelini A, Bottaro S, Vinci A, Dequal G, Tona F, Iliceto S, Thiene G, McKenna WJ. *Lupus*. 2005;14:652-655.
66. **Abnormal total ejection isovolume index as early noninvasive marker of chronic rejection in heart transplantation.** Tona F, Caforio AL, Piaserico S, Bontorin M, De Simone G, Leone MG, Fortina AB, Gambino A, Feltrin G, Calzolari D, Angelini A, Peserico A, Thiene G, Gerosa G, Iliceto S. *Transpl Int*. 2005;18:303-308.
67. **C2 is superior to C0 as predictor of renal toxicity and rejection risk profile in stable heart transplant recipients.** Caforio AL, Tona F, Piaserico S, Gambino A, Feltrin G, Fortina AB, Angelini A, Alaibac M, Bontorin M, Calzolari D, Peserico A, Thiene G, Iliceto S, Gerosa G. *Transpl Int*. 2005;18:116-124.
68. **Immune and nonimmune predictors of cardiac allograft vasculopathy onset and severity: multivariate risk factor analysis and role of immunosuppression.** Caforio AL, Tona F, Fortina AB, Angelini A, Piaserico S, Gambino A, Feltrin G, Ramondo A, Valente M, Iliceto S, Thiene G, Gerosa G. *Am J Transplant*. 2004;4:962-970.
69. **Ventricular arrhythmias and autonomic profile in patients with primary pulmonary hypertension.** Folino AF, Bobbo F, Schiraldi C, Tona F, Romano S, Buja G, Bellotto F. *Lung*. 2003;181:321-328.
70. **Efficacy of high-dose intravenous immunoglobulins in two patients with idiopathic recurrent pericarditis refractory to previous immunosuppressive treatment.** Tona F, Bellotto F, Laveder F, Meneghin A, Sinagra G, Marcolongo R. *Ital Heart J*. 2003;4:64-68.
71. **Successful treatment of enterovirus-induced myocarditis with interferon-alpha.** Daliento L, Calabrese F, Tona F, Caforio AL, Tarsia G, Angelini A, Thiene G. *J Heart Lung Transplant*. 2003;22:214-217.
72. **Circulating cardiac autoantibodies in dilated cardiomyopathy and myocarditis: pathogenetic and clinical significance.** Caforio AL, Mahon NJ, Tona F, McKenna WJ. *Eur J Heart Fail*. 2002;4:411-417.
73. **De novo noncutaneous malignancies in heart transplantation: a single-centre 15-year experience and risk factor analysis.** Caforio AL, Gambino A, Piaserico S, Tona F, Belloni Fortina A, Feltrin G, Angelini A, Thiene G, Peserico A, Casarotto D. *Transplant Proc*. 2001;33:3658-3659.
74. **Plasma markers of endothelial dysfunction in pulmonary hypertension.** Cella G, Bellotto F, Tona F, Sbarai A, Mazzaro G, Motta G, Fareed J. *Chest*. 2001;120:1226-1230.
75. **High rejection score in the first year and risk of skin cancer in heart transplantation.** Caforio AL, Belloni Fortina A, Gambino A, Piaserico S, Feltrin G, Tona F, Pompei E, Testolin L, Gai F, Angelini A, Casarotto D, Peserico A. *Transplant Proc*. 2001;33:1608-1609.

76. **Monoclonal gammopathy in heart transplantation: risk factor analysis and relevance of immunosuppressive load.** Caforio AL, Gambino A, Belloni Fortina A, Piaserico S, Scarpa E, Feltrin G, **Tona F**, Pompei E, Tonin E, Amadori G, Thiene G, Dalla Volta S, Peserico A, Casarotto D. Transplant Proc. 2001;33:1583-1584.
77. **Monoclonal gammopathy in heart transplantation: clinical significance and risk factors.** Caforio AL, Gambino A, Fortina AB, Piaserico S, Scarpa E, Feltrin G, **Tona F**, Alaibac M, Amadori G, Thiene G, Volta SD, Peserico A, Casarotto D. J Heart Lung Transplant. 2001;20:237.
78. **Sulfapyrazone reduces cyclosporine levels: a new drug interaction in heart transplant recipients.** Caforio AL, Gambino A, **Tona F**, Feltrin G, Marchini F, Pompei E, Testolin L, Angelini A, Dalla Volta S, Casarotto D. J Heart Lung Transplant. 2000;19:1205-1208.
79. **Skin cancer in heart transplant recipients: risk factor analysis and relevance of immunosuppressive therapy.** Caforio AL, Fortina AB, Piaserico S, Alaibac M, **Tona F**, Feltrin G, Pompei E, Testolin L, Gambino A, Volta SD, Thiene G, Casarotto D, Peserico A. Circulation. 2000;102(19 Suppl 3):III222-227.
80. **Skin cancer in heart transplant recipients: frequency and risk factor analysis.** Fortina AB, Caforio AL, Piaserico S, Alaibac M, **Tona F**, Feltrin G, Livi U, Peserico A. J Heart Lung Transplant. 2000;19:249-255.
81. **Cyclosporin A in the treatment of idiopathic recurrent pericarditis: a case report.** S. Lessio, **F. Tona**, A. Rigoli, F. Laveder, R. Marcolongo. J Clin Basic Cardiol 1999; 2: 130-131.
82. **Coronary angioplasty in acute myocardial infarction.** Bertaglia E, Ramondo A, Cacciavillani L, Isabella G, Cardaioli P, Marzari A, **Tona F**, Maddalena F, Chioin R. Cardiologia. 1997;42:737-741.
83. **Response of hypertension to conventional antihypertensive treatment and/or steroidogenesis inhibitors in Cushing's syndrome.** Fallo F, Paoletta A, **Tona F**, Boscaro M, Sonino N. J Intern Med. 1993;234:595-598.

HI: 24

Sum of times cited without self citations: 1832

Citing articles without self citations: 1675

Autore di più di 250 abstracts pubblicati su riviste con IF

Attività scientifica:

L'esperienza di ricerca si è svolta dapprima nel campo dell'ipertensione secondaria e delle malattie endocrine, sia in laboratorio eseguendo esperimenti su cellule (colture cellulari e perfusioni di tessuto surrenalico) e su animali da laboratorio, sia in ambito clinico su popolazioni di pazienti affetti da ipertensione secondaria a malattie surrenaliche.

Successivamente, le linee di ricerca sviluppate hanno riguardato le cardiomiopatie, con particolare attenzione alle cardiomiopatie dilatative e alla cardiopatia infiammatoria e di conseguenza allo scompenso cardiaco

Centrale è stato anche l'interesse per il ruolo dell'immunologia nelle cardiopatie (miocarditi e cardiomiopatia dilatativa) e nel trapianto cardiaco (rigetto acuto e vasculopatia del graft cardiaco).

Con lo sviluppo di nuove metodiche di imaging (ecocardiografia e Risonanza Magnetica cardiaca con prove farmacodinamiche) per la misurazione della riserva di flusso coronarico, l'interesse si è concentrato sullo studio del coinvolgimento del microcircolo coronarico in molte cardiopatie (cardiopatia ischemica, cardiomiopatia dilatativa, etc) e nel trapianto cardiaco con approfondimento della disfunzione coronarica microvascolare quale marker di rigetto cronico e/o predittore di eventi avversi e mortalità in pazienti trapiantati di cuore.

Importante è stata anche l'attività di ricerca clinica nell'ambito della valutazione del rischio cardiovascolare nei trapianti d'organo, soprattutto di rene, rene-pancreas e fegato.

Negli ultimi anni si sta approfondendo lo studio della funzione coronarica microvascolare in patologie ad aumentato rischio cardiovascolare, soprattutto quale fattore prognostico. Interesse primario, da questo punto di vista è stato rivolto nei confronti delle malattie del sistema endocrino e di tutte quelle patologie sistemiche ad eziopatogenesi infiammatoria e con aumentata incidenza di malattie del sistema cardiovascolare (Iperparatiroidismo, obesità, psoriasi, acromegalia, Sdr. di Cushing, ipogonadismo, sclerodermia, LES, depressione maggiore, iperprolattinemia).

Negli ultimi 2 anni impegnato nella linea di ricerca relativa all'interazione mente-sistema cardiovascolare con particolare riferimento all'insufficienza cardiaca post-infarto miocardico

L'esperienza di ricerca si può riassumere nei seguenti punti:

- Ipertensione arteriosa secondaria-ricerca di base e clinica.
- Complicanze a lungo termine del trapianto cardiaco con particolare attenzione nei confronti della "cardiac allograft vasculopathy".
- monitoraggio non invasivo (ecocardiografia e Risonanza magnetica) del rigetto acuto e cronico (nuovi indici ecocardiografici di disfunzione sisto-diastolica, studio della riserva coronarica mediante ecocontrastografia e risonanza magnetica con adenosina).
- eziopatogenesi virale ed immunomediata della cardiomiopatia infiammatoria
- monitoraggio non invasivo nella cardiomiopatia infiammatoria (Risonanza magnetica)
- Disfunzione microvascolare in patologie endocrine e patologie sistemiche su base infiammatoria (ecocardiografia e Risonanza magnetica con adenosina o dipiridamolo)
- Ricerca clinica nell'ambito dello scompenso cardiaco e dell'ipertensione polmonare

Attuali collaborazioni

Thomas F. Lüscher, Elena Osto

Center for Molecular Cardiology, University of Zurich and University Heart Center, Cardiology, University Hospital Zurich, Switzerland.

Zurich Center for Integrative Human Physiology (ZIHP), University of Zurich, 8057 Zurich, Switzerland
Laboratory of Translational Nutrition Biology, Federal Institute of Technology Zurich ETHZ

R Steeds

School of Clinical and Experimental Medicine, University of Birmingham, Birmingham, United Kingdom

Luigi Meloni, Roberta Montisci

Cardiologia, Università di Cagliari

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196
"Codice in materia di protezione dei dati personali"

28-11-2017

Prof. Francesco Tona, MD, PhD

