



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Roberto Bonmassari**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Luogo di nascita

Data di nascita

Codice Fiscale

Sesso

**Occupazione
desiderata/Settore
professionale** **Medicina**

Esperienza professionale **Medico cardiologo interventista**

Date Dal 1 maggio 2010 nominato **Direttore della S.C. di Cardiologia** Ospedale Santa Chiara Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Trento

Lavoro o posizione ricoperti Sono stati conferiti i sottoindicati **incarichi dirigenziali**:

- Il 1 dicembre 1997 con deliberazione del Direttore Generale 3632/97 ha ricevuto l'incarico dirigenziale di **Responsabile dell'Articolazione Organizzativa Interna: EMODINAMICA nell'ambito dell'U.O. di Cardiologia dell'Ospedale di Rovereto.**
- Il 22.1.1999 con deliberazione del Direttore Generale 147/99 ha ricevuto l'incarico dirigenziale di **Responsabile dell'Articolazione Organizzativa Interna: EMODINAMICA - DIAGNOSTICA E INTERVENTISTICA nell'ambito dell'U.O. di Cardiologia dell'Ospedale Santa Chiara di Trento.**
- Il giorno 21.12.2004 con deliberazione del Direttore Generale 1459 gli è stato conferito l'incarico dirigenziale di **struttura semplice denominato "LABORATORIO DI EMODINAMICA CON CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA"** (fascia economica 2A) e tale incarico ha avuto decorso dal 1 gennaio 2005 con durata triennale.
- Il giorno 25.02.2009 con deliberazione del Direttore Generale f.f. 227 gli è stato rinnovato l'incarico dirigenziale di **struttura semplice denominato "LABORATORIO DI EMODINAMICA E CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA"**(fascia economica 2A) e tale incarico ha avuto decorso dal 1 gennaio 2008 con durata quinquennale.
- Negli anni 2005, 2006, 2007, 2008 e 2009 gli è stato conferito l'incarico di **sostituto del Direttore di Struttura Complessa della Cardiologia dell'Ospedale Santa Chiara di Trento su indicazione del Direttore dell'U.O. di Cardiologia Dr Marcello Disertori.**
- Dal giorno 1.10.2009, a seguito di collocamento a riposo del Dr Marcello Disertori, **incarico di Direttore f.f. della S.C. di Cardiologia dell'Ospedale Santa Chiara di Trento**
- Dal giorno 1.5.2010 nominato **Direttore della S.C. di Cardiologia dell'Ospedale Santa Chiara di Trento**
- **Dal 31.01.2025 nominato Direttore del Dipartimento di Emergenza di APSS**

Attività didattica

- **2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025** Incarico di professore a contratto – Università degli studi di Verona Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di Laurea Infermieristica per l'Insegnamento MED/ 11 "Malattie Cardiovascolari" al secondo anno di corso
- **2012/2013, 2013/2014** Incarico di professore a contratto – Università degli studi Verona Facoltà di Medicina e Chirurgia – Scuola di Specializzazione di Malattie Cardiovascolari Insegnamento Aritmologia III anno 6 ore.
- **2012/2013** Incarico di professore a contratto – Università degli studi di Verona Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di Laurea Tecniche di Laboratorio Biomedico 10 ore
- Dal 12 settembre 2007 ha svolto attività di tutor presso l'emodinamica della Unità Operativa dell'Ospedale di Rovereto, mediante accessi settimanali codificati, con lo scopo di avviare l'attività autonoma di angioplastica coronarica presso tale Centro.
L'attività a Rovereto si è protratta fino a tutto giugno 2008 per un totale di 30. Al Dr Bonmassari è stato pertanto riconosciuto il ruolo di **consulente esperto in cardiologia interventistica dell'intera rete ospedaliera trentina,**
- **Docenza** Corso "Biomedical Applications of Mathematics" settembre-ottobre 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025 presso la Università degli Studi di Trento Laurea Magistrale in Matematica (incarico di insegnamento senza titolarità). Prof Valli Prof Toro Dr Mueller
- **Docenza** Seminari Dipartimento di Matematica Università di Trento anno 2012-2013-2014-2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019 : "Elementi di Fisiopatologia Cardiocircolatoria" nell'ambito del Corso Theoretical Biomechanics. Prof Rosatti

Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025 <u>Incarico di professore a contratto</u> – Università degli studi Verona Facoltà di Medicina e Chirurgia – Scuola di Specializzazione di Malattie Cardiovascolari Insegnamento "Emodinamica" III anno 12 ore. • 7.10.2020 <u>Docente Master SICI GISE Cardiologia Interventistica strutturale Pisa :</u> "Percutaneous interventional treatment of structural heart disease_Cerebral protectionsystem" • Dalla nomina a Direttore esercita tutoraggio su Medici Specializzandi in Malattie Cardiovascolari , Medicina Interna e Medicina di Emergenza Urgenza della Università di Verona e sui Medici laureati in attesa di esame di stato e Medici della Scuola di Medicina Generale . dal 2023 tutoraggio su studenti in Medicina in semeiotica . Relatore di tesi di laurea Infermieristica, relatore di tesi di specializzazione in Malattie dell' Apparato Cardiovascolare
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Direzione S.C. di Cardiologia Ospedale Santa Chiara Trento Azienda Provinciale Servizi Sanitari Trento, via Degasperri Medicina Cardiologia clinica e Interventistica
Istruzione e formazione	Laurea in Medicina e Chirurgia, Specializzazioni
Date	Curriculum scolastico <ul style="list-style-type: none"> • Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Verona il 8 novembre 1983 con votazione finale 110/110 e lode • Abilitazione all'esercizio professionale presso l'Università di Verona nella 11^a sessione del 1983 • Diploma di specializzazione: Cardiologia, presso l'Università di Verona il 17 luglio 1987 con votazione finale 70/70 e lode • Diploma di specializzazione: Anestesia e Rianimazione, presso l'Università di Verona il 7 novembre 1991 con votazione finale 50/50 • Iscritto all'Ordine dei medici della provincia di Trento dal 19/01/1984 (n. 2259)

Publicazioni principali

Attività scientifica attinente alla disciplina in qualità di autore/coautore/investigatore di pubblicazioni su riviste italiane o straniere censite dall'Index Medicus

- 1) GISSI Studio ecocardiografico
Zanolla L., Marino P., Golia G., Prioli M.A., Scazzina L., Moschini E., Bonmassari R., Zardini P.: *Giornale Italiano di Cardiologia* Vol XVIII/1 n.1 Genn 87
- 2) Aneurisma dissecante dell'aorta a carattere familiare.
Disertori M., Bertagnoli C., Thiene G., Ferro A., Bonmassari R., Girardini D., Casarotto D. *Giornale Italiano di Cardiologia*. Vol 21, n 8, 849-853, 1991
- 3) Insufficienza tricuspide con rottura di corde tendinee secondaria a trauma toracico chiuso valutata con ecocardiografia transesofagea. Descrizione di un caso.
Bonmassari R., Nicolosi G.L., Disertori M.: *da Giornale Italiano di Cardiologia* 1994;24;763- 768
- 4) Survey on heart failure in Italian hospital cardiology unit. Result of the SEOSI study. The SEOSI investigators. *European Heart Journal* 1997;18;1457-1464
- 5) Ematoma intramurale aortico.
Imperadore F., Bonmassari R., Vergara G.: *da Giornale Italiano di Cardiologia* 1998;28;312- 317
- 6) Coronary artery narrowing after aortic root reconstruction with Resorcin-Formalin glue.
Martinelli L., Graffigna A., Guarmerio M., Bonmassari R. e Disertori M.: *Ann Thorac Surg* 2000; 70: 1701-2
- 7) Successful treatment of post-exertion acute myocardial infarction by primary angioplasty and stenting in a patient with antiphospholipid antibody syndrome. Musuraca G., Imperadore F., Terraneo C, De Girolamo P., Cemin C., Bonmassari R., Vergara G. *Da Blood Coagulation and Fibrinolysis* 2004;15;1
- 8) Noninvasive detection of coronary artery stenosis with 16-slice spiral computer tomography in population at low to moderate risk for coronary artery disease. R. Bonmassari, S. Muraglia, M. Centonze, D. Coser, G. Stoppa, M. Disertori. *Journal of Cardiovascular Medicine* 2006;7;817-825
- 9) Italian multicenter prospective study to evaluate the negative predictive value of 16 and 64 slice MDCT imaging in patients scheduled for coronary angiography (NIMISCAD-Non invasive Multicenter Italian Study for Coronary Artery Disease).
Marano R et al *Eur Radiol.* 2009;19(5):1114-23
- 10) Myocardial infarction due to late stent thrombosis following epileptic convulsive seizures.
R. Bonmassari, P. Zeni, R. Spadaro, M. Monelli, M. Disertori
J Thromb Thrombolysis published on line 5 August 2009
- 11) I deludenti risultati della terapia upstream con inibitori dell'enzima di conversione dell'angiotensina e sartani nella prevenzione delle recidive di fibrillazione atriale M. Disertori, P. Zeni, S. Quintarelli, R. Bonmassari *G Ital Cardiol* 2010 Nov;11 (11): 829-834
- 12) Lipoma of the right atrium G. Casagrande, S. Quintarelli, P. Zeni, MT. Mancini, R. Bonmassari, M. Recla, M. Centonze *J Cardiovascular Med* 2011 dic;12 (12):885-6
- 13) Implantation of a biventricular implantable cardioverter-defibrillator guided by an electroanatomic mapping system M. Del Greco, M. Massimiliano, R. Bonmassari *Europace* 2012 Jan;14 (1) :107-11
- 14) Resuscitated victims of out-Hospital cardiac arrest: is it always indicated emergent coronary angiography and revascularization? R. Bonmassari, E. Minchio *G Ital Cardiol* 2012 Oct; 13 (suppl2):33S-35S
- 15) Autosomal recessive atrial dilated cardiomyopathy with standstill evolution associated with mutation of Natriuretic Peptide Precursor A M. Disertori, S. Quintarelli, M. Grasso, A. Pilotto, N. Narula, V Favalli, C. Conclini, M. Diegoli, S. Mazzola, M. Marini, M Del Greco, R. Bonmassari, M. Masè, F. Ravelli, C. Specchia, E. Arbustini *Circ Cardiovasc Genet* 2013 Feb; 6 (1): 27-36
- 16) In Hospital Management and outcome of patients on Warfarin undergoing coronary stent implantation: results of the multi center prospective WAEfarin and coronary STETing (WAR- STENT) registry A Rubboli et al *J Invasive Cardiol* 2013 Apr; 25 (4): 170-6
- 17) Assessing Composition of Coronary Thrombus in STEMI Patients a Multiscale Approach to Characterize Samples Obtained by Catheter Aspiration F. Tessarollo, E. Bonomi, F. Piccoli, F. Morat, M. Rigoni, I. Caola, M. Barbareschi, P. Caciagli, S. Muraglia, R. Bonmassari, G. Nollo *Proceedings of the 2nd International Congress on Cardiovascular Technologies (CARDIOTECHNIX-2014)* pages 5-12
- 18) The Benefit of a General, Systematic Use of Mapping Systems During Electrophysiological Procedures in Children and Teenagers: The Experience of an Adult EP Laboratory M. Marini, M. Del Greco, D. Ravanelli, A. Cima, A. Coser, G. Porcedda, F. Guarracini, A. Valentini, R. Bonmassari *Pediatr Cardiol* 2016 april; 37(4):802-9

- 19) **Autosomal recessive atrial dilated cardiomyopathy with standstill evolution associated with mutation of Natriuretic Peptide Precursor A** M. Disertori, S. Quintarelli, M.Grasso, A. Pilotto, N. Narula, V Favalli, C. Conclini, M. Diegoli, S. Mazzola, M. Marini, M Del Greco, R. Bonmassari, M. Masè, F. Ravelli, C. Specchia, E. Arbustini *Circ Cardiovasc Genet* 2013 Feb; 6 (1): 27-36

- 20) A global Mathematic model for the simulation of stenoses and by-pass placement in the human arterial system M. Strocchi, C. Contarini, Q. Zhang, R. Bonmassari, E.F. Toro *Applied Mathematics and Computation* <http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2016.11.028>

- 21) Minimally Invasive Thoracoscopic Technique for LV Implantation in CRT Patients. *J Clin Exp Cardiol* 2018; 9:3 (No **PubMed**) Droghetti A, Branzoli S, Moggio P, Belotti G, Valsecchi S, Coser A, Guarracini F, Quintarelli S, Pederzoli C, Graffigna A, Bonmassari R, Pomarolli C, Molon G, Bottoli MC, Campari M, Marini M.

- 22) **Bioequivalence and excipients: the case of tirofiban. A warning from the Italian Society of Interventional Cardiology (SICI_GISE)** Adamo M, Bonmassari R, Bernardi G, Colombo P, Esposito G, Ferlini M, La Manna AG, Limbruno U, Marchese A, Mauro C, Menozzi A, Nicosia A, Rigattieri S, Tarantini G, Tarantino F, Valgimigli M, Varbella F, Musumeci G *Ital Cardiol (Rome)*. 2017 Feb;18 (2 Suppl 1):35S-36S. doi: 10.1714/2657.27247.

- 23) **A cost-effective analysis of systematically using mapping systems during catheter ablation procedures in children and teenagers.** *Pediatr Cardiol* 2018 Dec; 39(8):1581-1589. Marini M, Ravanelli D, Guarracini F, Del Greco M, Quintarelli S, Cima A, Coser A, Martin M, Valentini A, Bonmassari R.–

- 24) Comparative one month safety and effectiveness off five leading new generation devices for transcatheter aortic valve implantation Registro Italiano GISE sull'impianto di Valvola Aortica Percutanea (RISPEVA) Study Investigators. *Sci Rep*. 2019 Nov 19;9(1):17098. doi: 10.1038/s41598-019-53081-w.PMID: 31745198 Giordano A, Corcione N, Ferraro P, Morello A, Conte S, Testa L, Bedogni F, Iadanza A, Berti S, Regazzoli D, Romagnoli E, Trani C, Burzotta F, Pepe M, Frati G, Biondi-Zoccai G;

- 25) Pacemaker therapy in very elderly patients: serviva and prognonsis parameters of single center experience *J Geriatr Cardiol*. 2019 Dec;16(12):880-884. doi: 10.11909/j.issn.1671-5411.2019.12.010.PMID: 31911792 Marini M, Martin M, Saltori M, Quintarelli S, Zilio F, Guarracini F, Coser A, Valsecchi S, Bonmassari R.

- 26) Radial versus femoral access and bivalirudin versus unfractionated heparin in invasively managed patients with acute coronary syndrome (MATRIX): final 1-year results of a multicentre, randomized controlled trial *Lancet*. 2018 Sep 8;392(10150):835-848. doi: 10.1016/S0140-6736(18)31714-8. Epub 2018 Aug 25. Valgimigli M, Frigoli E, Leonardi S, Vranckx P, Rothenbühler M, Tebaldi M, Varbella F, Calabrò P, Garducci S, Rubartelli P, Briguori C, Andó G, Ferrario M, Limbruno U, Garbo R, Sganzerla P, Russo F, Nazzaro M, Lupi A, Cortese B, Ausiello A, Ierna S, Esposito G, Ferrante G, Santarelli A, Sardella G, de Cesare N, Tosi P, van 't Hof A, Omerovic E, Brugaletta S, Windecker S, Heg D, Jüni P; MATRIX Investigators.

- 27) A patient specific mass spring model for biomechanical simulation of aortic root tissue during transcatheter aortic valve implantation *Phys Med Biol.* 2019 Apr 10;64(8):085014. doi: 10.1088/1361-6560/ab10c1.PMID: 30884468 Cristoforetti A, Masè M, Bonmassari R, Dallago M, Nollo G, Ravelli F.
- 28) A late presentation of congenital cardiac anomaly: accessory chordae from the left atrium causing severe mitral regurgitation *Echocardiography.* 2018 May;35(5):750-752. doi: 10.1111/echo.13869. Epub 2018 Mar 22. D'Onghia G, Martin M, Mancini MT, Quintarelli S, Cozza A, Guarracini F, Bonmassari R.
- 29) Clinical outcomes pharmacological treatment and quality of life of patients with stable coronary artery disease managed by cardiologists: 1-year results of the START study *Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes.* 2019 Oct 1;5(4):334-342. doi: 10.1093/ehjqcco/qcz002. De Luca L, Temporelli PL, Riccio C, Gonzini L, Marinacci L, Tartaglione SN, Costa P, Scherillo M, Senni M, Colivicchi F, Gulizia MM; START Investigators.
- 30) An Economic analysis of the systematic use of mapping System during Catheter Ablation Procedures: single center experience *Biomed Res Int.* 2019 Aug 20;2019:2427015. doi: 10.1155/2019/2427015. eCollection 2019. PMID: 31531347 F Marini M, Ravanelli D, Martin M, Del Greco M, Guarracini F, Quintarelli S, Coser A, Valentini A, Bonmassari R.
- 31) Association of acute kidney injury and bleeding events with mortality after radial and femoral access in patients with acute coronary syndrome undergoing invasive management: secondary analysis of a randomized clinical trial *Eur Heart J.* 2019 Apr 14;40(15):1226-1232. doi: 10.1093/eurheartj/ehy860. Rothenbühler M, Valgimigli M, Odutayo A, Frigoli E, Leonardi S, Vranckx P, Turturo M, Moretti L, Amico F, Uguccioni L, Contarini M, Gómez-Hospital JA, Mainar V, Creaco M, Petronio AS, Cremonesi A, Tamburino C, Fresco C, Bonmassari R, Díaz Fernández JF, Romagnoli E, Beyersmann J, Heg D, Jüni P.
- 32) Extensive Use of 3D Nonfluoroscopic Mapping System for Reducing Radiation Exposure during Catheter Ablation Procedures: an analysis of 10 years of activity *Biomed Res Int.* 2019 Mar 10;2019:4217076. doi: 10.1155/2019/4217076. eCollection 2019. Marini M, Martin M, Ravanelli D, Del Greco M, Quintarelli S, Guarracini F, Coser A, Valentini A, Bonmassari R.
- 33) How do cardiologists select patients for dual antiplatelet therapy continuation beyond 1 year after myocardial infarction. Insight from the EYESHOT Post-MI Study *Clin Cardiol.* 2019 Nov;42(11):1113-1120. doi: 10.1002/clc.23262. Epub 2019 Aug 31. PMID: 31471975 De Luca L, Colivicchi F, Meessen J, Uguccioni M, Piscione F, Bernabò P, Lardieri G, Granatelli A, Gabrielli D, Gulizia MM; EYESHOT Post-MI Investigators.
- 34) Is the systematic use of mapping system during His Bundle catheter ablation cost-effective? A single-center experience *J Arrhythm.* 2020 Jun 30;36(4):720-726. doi: 10.1002/joa3.12387. eCollection 2020 Aug. PMID: 32782645 Marini M, Ravanelli D, Martin M, Battisti V, Quintarelli S, Guarracini F, Coser A, Menegotti L, Bonmassari R.
- 35) Epicardial left ventricular lead implantation in cardiac resynchronization therapy patients via a video-assisted thoracoscopic technique: Long-term outcome *Clinical Cardiology* 2020;43: 284-290-7 Marini M, Branzoli S, Moggio P., Martin M, Belotti G, Molon G, Guarracini F, Coser A, Quintarelli S, Perdzolli C., Graffigna A, Penso D., Valsecchi S, Bottoli M.C., Pepi P., Bonmassari R., Droghetti A.
- 36) La valutazione del rischio e predittori precoci di sopravvivenza dopo arresto cardiaco extraospedaliero in provincia di Trento *G Ital Cardiol* 2020;21 (8):647-653 Tedoldi F., Ravanelli D., Braitto G., Dallago M., Menotti A., Muraglia S., Menegotti L., Bonmassari R.
- 37) Epicardial standalone left atrial appendage clipping for prevention of ischemic stroke in patients with atrial fibrillation contraindicated for oral anticoagulation *J Cardiovasc Electrophysiol* 2020;31:2187-2191 Branzoli S., Marini M., Guarracini F., Pederzoli C., Pomarolli C., D'Onghia G., Centonze M., Fantinel M., Corsini F., Bonmassari R., Graffigna A. A., La Meir M.
- 38) COVID-19 pandemic and elderly: is the curtain dropped for urgent pacemaker implantations *Minerva Cardioangiol.* 2020 Dec 1. doi: 10.23736/S0026-4725.20.05451-1. Online ahead of print. PMID: 33258569 Marini M, Zilio F, Martin M, Strazzanti M, Quintarelli S, Guarracini F, Coser A, Giacomelli D, Bonmassari R.
- 39) Efficacy and Safety of ProGlide Versus Prostar XL Vascular Closure Device in Transcatheter Aortic Valve Replacement: The RISPEVA Registry *J Am Heart Association* 2020; 9:e018042. DOI: 10.1161/JAHA.120.018042 Berti S., Bedogni F., Giordano A., Petronio AS., Iadanza A., Bartorelli A., Reimeres B., Spaccarotella C., Trani C., Attisano T., Cennamo AM., Sardella G., Bonmassari R., Medda M., Tomai F., Tarantini G., Navarese E.,
- 40) Sex differences in clinical and angiographic characteristics in spontaneous coronary artery dissection *Zilio F., Muraglia S., Morat F., Borghesi M., Todaro D., Menotti A., Dallago M., Braitto G., Bonmassari R. Future Cardiol.* 2021 Jul;17(4):669-675. doi: 10.2217/fca-2020-0124. Epub 2020 Oct 20.

- 41) Pharmacological therapy for the prevention of cardiovascular events in patients with myocardial infarction with non-obstructed coronary arteries (MINOCA): insights from a multicentre National registry *Int J Cardiol.* 2021 Mar 15;327:9-14. doi: 10.1016/j.ijcard.2020.11.040. Epub 2020 Nov 23.PMID: 33242505Ciliberti G, Verdoia M, Merlo M, Zilio F, Valtrano M, Bianco F, Mancone M, Zaffalon D, Bonci A, Boscutti A, Infusino F, Coiro S, Stronati G, Tritto I, Gioscia R, Dello Russo A, Fedele F, Gallina S, Cassadonte F, Ambrosio G, Bonmassari R, De Luca G, Sinagra G, Capucci A, Kaski JC, Guerra F.
- 42) How to keep the cath-lab of a hub centre "covid free" during the pandemic in a hub&spoke cardiology network: a single center experience and literature review *Minerva Cardiol Angiol.* 2021 Mar 11. doi: 10.23736/S2724-5683.20.05477-8 Borghesi M., Zilio F., Braitto G., Dallago M., Muraglia S. Todaro D., Bonmassari R.
- 43) Standard versus strict stability criteria in radiofrequency paroxysmal atrial fibrillation ablation using ablation index *Zucchelli G., Parollo M, Guarracini F., Marini M., Di Cori A., Barletta V., De Lucia R., Segreti L., Bongioni MG Pacing Clin Electrophysiol* 2021:1-9
- 44) Impact of high body mass index on vascular and bleeding complication after transcatheter aortic valve implantation *Am J Cardiol* 2021;00:1-10 Berti S., Bartorelli A., Koni E., Giordano A., Petronio AS., Iadanza A., Bedogni F., Reimers B., Spaccaretella C., Trani C., Attisano T., Sardella G., Bonmassari R., Medda M., Sherwood MW., Tomai F., Navarese E., from RISPEVA Registry
- 45) Sex differences in clinical and angiographic characteristics in spontaneous coronary artery dissection *Zilio F., Muraglia S., Morat F., Borghesi M., Todaro D., Menotti A., Dallago M., Braitto G., Bonmassari R.Future Cardiol.* 2021 Jul;17(4):669-675. doi: 10.2217/fca-2020-0124. Epub 2020 Oct 20.
- 46) The ESC-EORP Chronic Ischaemic Cardiovascular Disease Long Term (CICD LT) registry. *Komajda M, Cosentino F, Ferrari R, Laroche C, Maggioni A, Steg PG, Tavazzi L, Kerneis M, Valgimigli M, Gale CP; CICD Investigators Group.Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes.* 2021 Jan 25;7(1):28-33. doi: 10.1093/ehjqcco/qcz057.PMID: 31605146
- 47) Successful implantation of S-ICD using the intermuscular two-incision technique in a patient with severe pectus excavatum *A.Clin Case Rep.* 2021 Nov 25;9(11):e05143. doi: 10.1002/ccr3.5143. eCollection 2021 Nov.PMID: 34853691 Guarracini F, Marini M, Strazzanti M, Bonmassari R, Guarracini S, Di Mauro M, Droghetti
- 48) COMPASS criteria applied to contemporary color of unselected patients with stable coronary artery disease: insight from the START registry *START Investigators.Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes.* 2021 Sep 16;7(5):513-520. doi: 10.1093/ehjqcco/qcaa054.PMID: 32559279De Luca L, Formigli D, Meessen J, Uguccione M, Cosentino N, Paolillo C, Di Lenarda A, Colivicchi F, Gabrielli D, Gulizia MM, Scherillo M
- 49) Implantable cardioverter-defibrillators in elderly patients: outcome and predictors of mortality *J Interv Card Electrophysiol.* 2021 Jul 1. doi: 10.1007/s10840-021-01017-8. Online ahead of print.PMID: 34212276Marini M, Martin M, Strazzanti M, Quintarelli S, Guarracini F, Coser A, Valsecchi S, Bonmassari R.
- 50) Excimer laser technology in percutaneous coronary interventions: Cardiovascular laser society's position paper *Int J Cardiol.* 2022 Mar 1;350:19-26. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.12.054. Epub 2022 Jan 5.PMID: 34995700 Golino L, Caiazza G, Calabrò P, Colombo A, Contarini M, Fedele F, Gabrielli G, Galassi AR, Golino P, Scotto di Uccio F, Tarantini G, Argentino V, Balbi M, Bernardi G, Boccalatte M, Bonmassari R, Bottiglieri G, Caramanno G, Cesaro F, Cigala E, Chizzola G, Di Lorenzo E, Intorcchia A, Fattore L, Galli S, Gerosa G, Giannotta D, Grossi P, Monda V, Mujaj A, Napodano M, Nicosia A, Perrotta R, Pieri D, Prati F, Ramazzotti V, Romeo F, Rubino A, Russolillo E, Spedicato L, Tuccillo B, Tumscitz C, Vigna C, Bertinato L, Armigliato P, Ambrosini
- 51) COVID-19 pandemic and elderly: is the curtain dropped for urgent pacemaker implantations? *Massimiliano Marini¹, Filippo Zilio², Marta Martin², Mattia Strazzanti², Silvia Quintarelli², Fabrizio Guarracini², Alessio Coser², Daniele Giacomelli³, Roberto Bonmassari²Minerva Cardiol Angiol.* 2022 Jun;70(3):298-302. doi: 10.23736/S2724-5683.20.05451-1. Epub 2020 Dec 1.
- 52) Programming Optimization in Implantable Cardiac Monitors to Reduce False-Positive Arrhythmia Alerts: A Call for Research *Fabrizio Guarracini¹, Martina Testolina², Daniele Giacomelli^{3,4}, Marta Martin¹, Francesco Triglione³, Alessio Coser¹, Silvia Quintarelli¹, Roberto Bonmassari¹, Massimiliano Marini¹Diagnosics (Basel).* 2022 Apr 15;12(4):994. doi: 10.3390/diagnostics12040994.
- 53) How to keep the cath-lab of a COVID-free hub center during the pandemic in a hub and spoke cardiology network: a single center's experience *Marco Borghesi¹, Filippo Zilio², Giuseppe Braitto², Michele Dallago², Simone Muraglia², Daniel Todaro², Roberto Bonmassari²Minerva Cardiol Angiol.* 2022 Aug;70(4):468-475. doi: 10.23736/S2724-5683.20.05477-8. Epub 2021 Mar 11.
- 54) LEAP Virtual Visit Assessment (VIVA): a structured protocol for virtual visits for patients with heart failure *Mauro Gori¹, Roberto Bonmassari², Michele Correale³, JeanMarie Franzini⁴, Massimo Iacoviello⁵, Germano Lo Dico⁶, Michele Moretti², Alessandro Navazio⁷, Lorenza Pellegrini⁸, Marco Volpe⁴, Michele Senni¹J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2022 Oct 1;23(10):685-690. doi: 10.2459/JCM.0000000000001350.
- 55) Implementation of a Night Service of Helicopter Transportation to Reduce the Time to Revascularization in STEMI Patients in a Mountainous Region: Impact on Outcomes *Filippo Zilio¹, Marta Rigoni^{2,3}, Simone Muraglia¹, Marco Borghesi¹, Federico Zucchelli¹, Daniel Todaro¹, Michele Dallago¹, Giuseppe Braitto¹, Fabrizio Damaggio¹, Giandomenico Nollo², Roberto Bonmassari¹J Clin Med.* 2022 Aug 30;11(17):5089. doi: 10.3390/jcm11175089.

- 56) Impact of chronic coronary syndromes on cardiovascular hospitalization and mortality: the ESC-EORP CICD-LT registry. Kermeis M, Cosentino F, Ferrari R, Georges JL, Kosmachova E, Laroche C, Maggioni AP, Rittger H, Steg PG, Maczynska J, Tavazzi L, Valgimigli M, Gale CP, Komajda M; CICD investigators group. *Eur J Prev Cardiol.* 2022 Nov 8;29(15):1945-1954. doi: 10.1093/eurjpc/zwac089.PMID: 35653582
- 57) Left atrial function after standalone totally thoracoscopic left atrial appendage exclusion in atrial fibrillation patients with absolute contraindication to oral anticoagulation therapy. Marini M, Pannone L, Branzoli S, Tedoldi F, D'Onghia G, Fanti D, Sarao E, Guarracini F, Quintarelli S, Monaco C, Graffigna A, Bonmassari R, La Meir M, Chierchia GB, de Asmundis C. *Front Cardiovasc Med.* 2022 Nov 7;9:1036574. doi: 10.3389/fcvm.2022.1036574. eCollection 2022.PMID: 36419499
- 58) The Incidence and Impact of In-Hospital Bleeding in Patients with Acute Coronary Syndrome during the COVID-19 Pandemic. Licordari R, Sticchi A, Mancuso F, Caracciolo A, Muscoli S, Iacovelli F, Ruggiero R, Scoccia A, Cammalleri V, Pavani M, Loffi M, Scordino D, Ferro J, Rognoni A, Buono A, Nava S, Albani S, Colaioni I, Zilio F, Borghesi M, Regazzoni V, Benenati S, Pescetelli F, De Marzo V, Mannarini A, Spione F, Baldassarre D, De Benedictis M, Bonmassari R, Danzi GB, Galli M, Ielasi A, Musumeci G, Tomai F, Pasceri V, Porto I, Patti G, Campo G, Colombo A, Micari A, Giannini F, Costa F. *J Clin Med.* 2022 May 22;11(10):2926. doi: 10.3390/jcm11102926.PMID: 35629052
- 59) Depression in Spontaneous Coronary Artery Dissection: Risk Factor or Just a Bystander? Zilio F, La Torre A, Ciliberti G, Fortuni F, Bonmassari R. *JACC Cardiovasc Interv.* 2023 Jan 23;16(2):237. doi: 10.1016/j.jcin.2022.11.015.PMID: 36697165
- 60) The role of cardiac imaging before and after left atrial appendage standalone thoracoscopic exclusion. Mochen M, Branzoli S, D'Onghia G, Pertile R, Casagrande G, Spagnolli F, Rozzanigo U, Guarracini F, Marini M, Graffigna A, Bonmassari R, Menni K, Mansueto G, Cademartiri F, Centonze M. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2023 Mar 1;24(3):191-199. doi: 10.2459/JCM.0000000000001446.PMID: 36753726
- 61) Symptoms-to-emergency-call timing delay in acute coronary syndrome before and during COVID-19: independent predictors and their impact on mortality. Sticchi A, Costa F, Muscoli S, Zilio F, Buono A, Ruggiero R, Scoccia A, Caracciolo A, Licordari R, Cammalleri V, Iacovelli F, Loffi M, Scordino D, Ferro J, Rognoni A, Nava S, Albani S, Pavani M, Colaioni I, Benenati S, Pescetelli F, DE Marzo V, Borghesi M, Regazzoni V, Mannarini A, Spione F, Doronzo B, de Benedictis M, Bonmassari R, Danzi GB, Galli M, Ielasi A, Musumeci G, Tomai F, Micari A, Pasceri V, Patti G, Porto I, Campo G, Colombo A, Giannini F. *Minerva Cardiol Angiol.* 2023 Feb;71(1):12-19. doi: 10.23736/S2724-5683.22.05985-3. Epub 2022 Oct 28.PMID: 36305773
- 62) Emergency Management of Electrical Storm: A Practical Overview Fabrizio Guarracini , Eleonora Bonvicini , Sofia Zanon , Marta Martin , Giulia Casagrande , Marianna Mochen , Alessio Coser , Silvia Quintarelli , Stefano Branzoli Patrizio Mazzone , Roberto Bonmassari and Massimiliano Marini *Medicina (Kaunas)* 2023 Feb 19;59(2):405. doi: 10.3390/medicina59020405.
- 63) Characteristics of patients with recurrent acute myocardial infarction after MINOCA. Ciliberti G, Guerra F, Pizzi C, Merlo M, Zilio F, Bianco F, Mancone M, Zaffalon D, Gioscia R, Bergamaschi L, Compagnucci P, Armillotta M, Casella M, Sansonetti A, Marini M, Paolisso P, Stronati G, Gallina S, Dello Russo A, Perna GP, Fedele F, Bonmassari R, De Luca G, Tritto I, Piva T, Sinagra G, Ambrosio G, Kaski JC, Verdoia M. *Prog Cardiovasc Dis.* 2023 Oct 16:S0033-0620(23)00109-3. doi: 10.1016/j.pcad.2023.10.006. Online ahead of print.
- 64) Prognostic Impact of Drug-Coated Balloons in Patients With Diabetes Mellitus: A Propensity-Matched Study. Verdoia M, Zilio F, Gioscia R, Viola O, Brancali MF, Fanti D, Soldà PL, Bonmassari R, Rognoni A, De Luca G. *Am J Cardiol.* 2023 Nov 1;206:73-78. doi: 10.1016/j.amjcard.2023.08.113. Epub 2023 Sep 6.PMID: 37683582
- 65) Video-assisted thoracoscopic epicardial pacing: A contemporary overview. Marini M, Pannone L, Branzoli S, Quintarelli S, Coser A, Guarracini F, Bonmassari R, La Meir M, de Asmundis C. *Pacing Clin Electrophysiol.* 2023 Oct;46(10):1215-1221. doi: 10.1111/pace.14815. Epub 2023 Sep 7.PMID: 37676730
- 66) Video-assisted thoracoscopic epicardial pacing: A contemporary overview. Marini M, Pannone L, Branzoli S, Quintarelli S, Coser A, Guarracini F, Bonmassari R, La Meir M, de Asmundis C. *Pacing Clin Electrophysiol.* 2023 Oct;46(10):1215-1221. doi: 10.1111/pace.14815. Epub 2023 Sep 7.PMID: 37676730
- 67) Subcutaneous Implantable Cardioverter Defibrillator: A Contemporary Overview. Guarracini F, Preda A, Bonvicini E, Coser A, Martin M, Quintarelli S, Gigli L, Baroni M, Vargiu S, Varrenti M, Forleo GB, Mazzone P, Bonmassari R, Marini M, Droghetti A. *Life (Basel).* 2023 Jul 28;13(8):1652. doi: 10.3390/life13081652.PMID: 37629509
- 68) Economic analysis of remote monitoring in patients with implantable cardioverter defibrillators or cardiac resynchronization therapy defibrillators in the Trento area, Italy. Marini M, Videsott L, Dalle Fratte CF, Francesconi A, Bonvicini E, Quintarelli S, Martin M, Guarracini F, Coser A, Benetollo PP, Bonmassari R, Boriani G. *Front Cardiovasc Med.* 2023 May 25;10:1151167. doi: 10.3389/fcvm.2023.1151167. eCollection 2023.PMID: 37304964
- 69) Drug Coated Balloon in the Treatment of De Novo Coronary Artery Disease: A Narrative Review. Zilio F, Verdoia M, De Angelis MC, Zucchelli F, Borghesi M, Rognoni A, Bonmassari R. *J Clin Med.* 2023 May 25;12(11):3662. doi: 10.3390/jcm12113662.PMID: 37297857
- 70) Efficacy of remote consultation between hospital cardiologists and primary care in cardiovascular disease management: the "Cardiologia in linea" project in Trentino, Italy. Cainelli L, Moretti M, Bonmassari R. *G Ital Cardiol (Rome).* 2023 Jun;24(6):432-435. doi: 10.1714/4041.40202.PMID: 37227202

- 71) Appropriate use criteria of left atrial appendage closure devices: latest evidences. Guarracini F, Bonvicini E, Preda A, Martin M, Muraglia S, Casagrande G, Mochen M, Coser A, Quintarelli S, Branzoli S, Bonmassari R, Marini M, Mazzone P. *Expert Rev Med Devices*. 2023 Jun;20(6):493-503. doi: 10.1080/17434440.2023.2208748. Epub 2023 May 5. PMID: 37128658
- 72) Long-Term Outcomes With Drug-Eluting Balloon for the Treatment of In-Stent Restenosis and De Novo Lesions: The Novara-Biella-Trento (NOBITRE) Registry. Verdoia M, Zilio F, Viola O, Brancati MF, Fanti D, Soldà PL, Rognoni A, Bonmassari R, De Luca G. *Angiology*. 2023 May;74(5):488-495. doi: 10.1177/00033197221110961. Epub 2022 Sep 15. PMID: 37005331
- 73) The role of cardiac imaging before and after left atrial appendage standalone thoracoscopic exclusion. Mochen M, Branzoli S, D'Onghia G, Pertile R, Casagrande G, Spagnolli F, Rozzanigo U, Guarracini F, Marini M, Graffigna A, Bonmassari R, Menni K, Mansueto G, Cademartiri F, Centonze M. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2023 Mar 1;24(3):191-199. doi: 10.2459/JCM.0000000000001446. PMID: 36753726
- 74) Depression in Spontaneous Coronary Artery Dissection: Risk Factor or Just a Bystander? Zilio F, La Torre A, Ciliberti G, Fortuni F, Bonmassari R. *JACC Cardiovasc Interv*. 2023 Jan 23;16(2):237. doi: 10.1016/j.jcin.2022.11.015. PMID: 36697165 No abstract available
- 75) Implantable cardioverter-defibrillators in elderly patients: out come and predictors of mortality Marini M, Martin M, Strazzanti M, Quintarelli S, Guarracini F, Coser A, Valsecchi S, Bonmassari R. *J Interv Card Electrophysiol*. 2022 Sep;64(3):573-580. doi: 10.1007/s10840-021-01017-8. Epub 2021 Jul 1. PMID: 34212276

Inglese, tedesco

Autovalutazione
Livello europeo (*)
Lingua
Lingua

		Comprensione		Parlato		Scritto	
		Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
inglese	buono		buono	buono	buono		buono
tedesco	buono		buono	buono	buono		buono

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali	Partecipazione progetti di miglioramento assistenza sanitaria in Africa (Zimbabwe)
Capacità e competenze organizzative	Organizzare attività del Reparto che dirige
Capacità e competenze tecniche	Di tipo medico nell'ambito della cardiologia interventistica
Capacità e competenze informatiche	Utilizzo dei supporti informatici per l'attività di lavoro: programmi windows, apple, OSIRIX

Capacità e competenze artistiche

Altre capacità e competenze

Patente

Ulteriori informazioni

Allegati

Firma

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE679/2016 (general Data protection regulation-GDPR) e decreto legislativo 196/2003, come modificato dal Decreto Legislativo 101/2018

10.09.2025