



Curriculum Vitae Europass

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR (Regolamento UE 2016/679) e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" per l'uso esclusivo riguardante la richiesta di Curriculum.

Dichiaro sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 Dicembre 2000, n° 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci:

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i)

Boi Alberto

Indirizzo (struttura)

Telefono (struttura)

Mobile

E-mail

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

Sesso

Maschile

Istruzione e Formazione

Date

2008-2012

Titolo della qualifica rilasciata

Specializzazione in Cardiologia (D.Lgs. n° 368/1999 di durata quadriennale)

Principali tematiche/competenza professionali possedute

Particolare approfondimento nell'ambito della Cardiologia interventistica

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Cagliari , Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Cardiologia

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Votazione 50 / 50 e Lode

Date

Febbraio 2008

Titolo della qualifica rilasciata

Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Ordine dei Medici e degli Odontoiatri di Cagliari

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

270/270

Date

2001 – 2007

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia

Principali tematiche/competenza professionali possedute

Approfondimento nell'ambito Cardiologico

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Cagliari , Facoltà di Medicina e Chirurgia

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

110/110 e lode, bacio, abbraccio e menzione speciale

Date	1996 - 2001
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di maturità Scientifica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico "L.B.Alberti", Cagliari
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Votazione 100/100
Esperienza professionale	
Data	Dicembre 2012 ad oggi
Datore di lavoro	Azienda Ospedaliera "G.Brotzu" di Cagliari
Settore	Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico presso Struttura Complessa di Emodinamica e Cardiologia Interventistica
Principali attività e responsabilità	• Primo operatore presso il laboratorio di Emodinamica nell'esecuzione di studi coronarografici, angioplastiche percutanee elettive semplici e complesse (malattie trivascolari, biforcazione, tronco comune), CHIP (Complex Higher-risk Indicated Percutaneous coronary intervention), angioplastiche primarie nel contesto della rete dell'emergenza dell'infarto STEMI, studi emodinamici e cateterismi tramite catetere di Swan-Ganz; risultando in più di 3000 procedure diagnostiche e circa 2500 angioplastiche coronariche. • Particolare approfondimento alla diagnostica invasiva mediante utilizzo di FFR/RFR/IFR, ecografia ultrasonografica intravascolare (IVUS) e tomografia a coerenza ottica (OCT) e del loro utilizzo nell'ottimizzazione delle PCI. • Primo e secondo operatore in procedure di interventistica strutturale sulla valvola aortica (TAVI) e valvuloplastica (VPA). • Secondo operatore in procedure di chiusura di auricola sinistra. • Secondo operatore in procedure Mitra Clip. • Posizionamento di assistenze ventricolare a breve termine per via percutanea (ECMO, Impella CP, IABP) • Attività ambulatoriale di valutazione e follow up dei pazienti sottoposti ad impianto trans catetere di protesi valvolari aortiche.
Data	2026
Datore di lavoro	Azienda Ospedaliera "G.Brotzu" di Cagliari
Settore	Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico ad alta specializzazione : esperto "Imaging Intravascolare"
Data	2022
Datore di lavoro	Azienda Ospedaliera "G.Brotzu" di Cagliari
Settore	
Lavoro o posizione ricoperti	Presidente Commissione gara per fornitura in service di dispositivi medici ed apparecchiature per la SC di Cardiologia Emodinamica con SS Emodinamica
Data	Aprile 2021 – Settembre 2021

Datore di lavoro	ATS Sardegna
Settore	SC di Cardiologia Ospedale "San Martino" di Oristano
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente emodinamista esterno presso laboratorio di Emodinamica.
Data	2019 – Settembre 2021
Datore di lavoro	ATS Sardegna
Settore	SC di Cardiologia Ospedale "Nostra Signora della Mercede" di Lanusei
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente cardiologo esterno presso Utic.
Data	Aprile 2012 a Dicembre 2012
Datore di lavoro	Azienda Ospedaliera "G.Brotzu" di Cagliari
Settore	Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare
Lavoro o posizione ricoperti	Medico Specialista in qualità di contrattista libero professionale
Principali attività e responsabilità	Primo operatore presso il laboratorio di Emodinamica nell'esecuzione di studi coronarografici, diagnostica invasiva mediante utilizzo di FFR ed ecografia ultrasonografica intravascolare, angioplastiche percutanee elettive ed angioplastiche primarie, studi emodinamici e cateterismi tramite catetere di Swan-Ganz • Attività ambulatoriale del follow up di pazienti sottoposti ad impianto trans catetere di protesi valvolari aortiche • Gestione clinica autonoma di letti di degenza intensiva di UTIC e degenza ordinaria • attività cardiologica nell'emergenza cardiologica • attività di consulenza cardiologica specialistica • cardioversioni elettriche transtoraciche • procedure di ultrafiltrazione veno-venosa • impiego di tecniche invasive (posizionamento di cateteri stimolatori ventricolari, posizionamento di vie d'accesso temporanee sia in arteria femorale che in vena femorale e giugulare interna) indirizzati ad impianto di dispositivi pace-maker sia temporanei che definitivi • diagnostica strumentale ultrasonografica con test di imaging
Data	Giugno 2011 - Marzo 2012 / Aprile 2010 – Giugno 2010
Datore di lavoro	Azienda Mista Ospedaliero Universitaria. Università degli Studi di Cagliari
Tipo di Azienda o settore	Struttura Complessa di Emodinamica e Cardiologia Interventistica dell'Azienda Ospedaliera Brotzu
Lavoro o posizione ricoperti	Medico in formazione Specialistica Cardiologica – Emodinamista volontario
Principali attività e responsabilità	Primo e Secondo Operatore nell'attività di diagnostica angiografica coronarica, studi emodinamici e trattamenti percutanei
Data	Ottobre 2009 - Marzo 2010
Datore di lavoro	Azienda Mista Ospedaliero Universitaria. Università degli Studi di Cagliari
Tipo di Azienda o settore	AOU Ospedale Civile – Policlinico di Monserrato - Struttura Complessa di Cardiologia dell'AO Brotzu
Lavoro o posizione ricoperti	Medico in formazione Specialistica Cardiologica

Principali attività e responsabilità	• gestione clinica autonoma di letti di degenza intensiva di UTIC • attività cardiologica nell'emergenza cardiologica • diagnostica strumentale ultrasonografica con test di imaging anche di secondo livello • attività di consulenza cardiologica specialistica • servizio di cardiologia ambulatoriale ordinaria • cardioversioni elettriche transtoraciche • studi emodinamici tramite catetere di Swan-Ganz • follow up clinico e inquadramento di soggetti affetti da insufficienza cardiaca avanzata • procedure di ultrafiltrazione veno-venosa • analisi ed interpretazione di tracce Elettrocardiografiche dinamiche • impiego di tecniche invasive (posizionamento di cateteri stimolatori ventricolari, posizionamento di vie d'accesso temporanee sia in arteria femorale che in vena femorale e giugulare interna) indirizzati ad impianto di dispositivi pace-maker temporanei • attività di gestione clinica cardiologica diretta di letti di degenza di ricovero (ordinario e non)
Data	Luglio 2010 - Agosto 2010
Datore di lavoro	ASL 8
Tipo di Azienda o settore	Titolare di Guardia medico-turistica di Teulada
Lavoro o posizione ricoperti	Assistenza territoriale di primo livello
Principali attività e responsabilità	Medico Chirurgo titolare di guardia turistica
Capacità e competenze personali	
<i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali</i>	
Madrelingua (e)	Italiano
Altra (e) lingua (e)	Inglese (certificazione B1)
Capacità e competenze informatiche	Sono in grado di utilizzare i diversi applicativi del pacchetto Office specialmente Word, Excel, Power point per la gestione e l'acquisizione di immagini e dati, mediante la costruzione di database elettronici dedicati all'attività di ricerca ed all'attività assistenziale.
Società Scientifiche	Socio ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri) – Consigliere nel direttivo ANMCO della regione Sardegna per il biennio 2014-2016. Socio Ordinario GISE. Socio Ordinario ARCA – Comitato scientifico Fondazione GISE biennio 2022 - 2024
Capacità e competenze organizzative	Sono abituato a lavorare in team, manifestando buone capacità nelle pubbliche relazioni, sia con colleghi che con il resto del personale. Ho sviluppato, inoltre, buone capacità nel lavorare in situazioni di forte stress ed emergenza.
Altre capacità e competenze	Pratico abitualmente numerosi sport, quali calcio amatoriale, mountain bike e jogging.
Altre capacità e competenze	Dal 2012 esegue attività di tutoraggio dei medici in formazione specialistica in malattie dell'apparato Cardiovascolare iscritti all'università di Cagliari, supervisione di tesi di specializzazione compresa.
Patente	Automobilistica (patente B)

AUTORE E COAUTORE DELLE SEGUENTI PUBBLICAZIONI

1. **Association of high-risk CT coronary artery plaque features with major adverse cardiovascular events: a prespecified secondary analysis of the DISCHARGE trial.** Eur Radiol. 2026 Feb 13. doi: 10.1007/s00330-025-12146-3
2. **Intravascular Lithotripsy or Mechanical Debulking in Complex Calcified Coronary Arteries: Multicenter, Prospective ROLLING STONE Study.** JACC Cardiovasc Interv. 2026 Mar 9;19(5):571-582. doi: 10.1016/j.jcin.2025.11.033. Epub 2026 Jan 29. PMID: 41609534
3. **Adverse cardiovascular events in coronary Plaques not undergoing percutaneous coronary intervention evaluated with optical Coherence Tomography. The PREDICT-AI risk model.** Open Heart. 2025 Aug 26;12(2):e003389. doi: 10.1136/openhrt-2025-003389.
4. **Machine Learning for Coronary Plaque Characterization: A Multimodal Review of OCT, IVUS, and CCTA.** Diagnostics (Basel). 2025 Jul 19;15(14):1822. doi: 10.3390/diagnostics15141822.
5. **Long-Term Prognostic Impact of OCT-Derived High-Risk Plaque Features: Extended Follow-Up of the CLIMA Study.** JACC Cardiovasc Interv 2025 Jun 9;18(11):1361-1372.
6. **Transformer and Attention-Based Architectures for Segmentation of Coronary Arterial Walls in Intravascular Ultrasound: A Narrative Review.** Diagnostics (Basel). 2025 Mar 26;15(7):848. doi: 10.3390/diagnostics15070848.
7. **Whys and Wherefores of Coronary Arterial Positive Remodeling** Arteriosclerosis Thromb Vasc Biology Oct 31 2024
8. **Percutaneous coronary interventions for aneurysmatic right coronary artery in acute coronary syndrome: RIGHTMARE registry outcomes** Cardiovasc Revasc Med. 2024 Aug 22:S1553-8389(24)00633-X. doi: 10.1016/j.carrev.2024.08.013. Online ahead of print. PMID: 39181812
9. **Chronic Total Occlusion of the Left Main and Severe Aortic Stenosis.** JACC Case Rep. 2024 Aug 7;29(15):102433. doi: 10.1016/j.jaccas.2024.102433. eCollection 2024 Aug 7.
10. **Spontaneous coronary artery dissection (SCAD) with cardiac arrest at presentation: A subanalysis from the DISCO registry.** Int J Cardiol. 2024 Oct 1;412:132331. doi: 10.1016/j.ijcard.2024.132331. Epub 2024 Jul 2.
11. **Coronary Artery Calcification: Current Concepts and Clinical Implications.** Circulation. 2024 Jan 16;149(3):251-266. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.123.065657. Epub 2024 Jan 16. PMID: 38227718
12. **Interventional Versus Conservative Strategy in Patients With Spontaneous Coronary Artery Dissections: Insights From DISCO Registry.** Circ Cardiovasc Interv 2023 Jun 1;e012780. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.122.012780 ([Collaborator](#)).
13. **Association between hormone therapy and short-term cardiovascular events in women with spontaneous coronary artery dissection.** Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2022 Jul 16:S1885-5857(22)00186-4. doi: 10.1016/j.rec.2022.07.004.
14. **Optical coherence tomography-derived lipid core burden index and clinical outcomes: results from the CLIMA registry.** Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2023 Mar 21;24(4):437-445. doi: 10.1093/ehjci/jeac110.
15. **Comparison between different approaches to evaluate fibrous cap thickness in sequential OCT studies.** Minerva Cardiol Angiol. 2023 Jun;71(3):275-283. doi: 10.23736/S2724-5683.20.05237-8. Epub 2020 Jul 10. PMID: 32657556
16. **The Role of the Association Between Serum C-Reactive Protein Levels and Coronary Plaque Macrophage Accumulation in Predicting Clinical Events - Results from the CLIMA Registry.** J Cardiovasc Transl Res. 2022 Apr 18.
17. **CT or Invasive Coronary Angiography in Stable Chest Pain. DISCHARGE Trial Group ([collaborator](#))** N Engl J Med. 2022 Apr 28;386(17):1591-1602
18. **Relationship between the amount and location of macrophages and clinical outcome: subanalysis of the clima-study.** Int J Cardiology 2021 Nov 16;S0167-5273(21)01858-1.

19. **Antiplatelet therapy in patients with conservatively managed spontaneous coronary artery dissection from the multicentre DISCO registry.** *Eur Heart J.* 2021 Aug 31;42(33):3161-3171. doi: 10.1093/eurheartj/ehab372.
20. **Clinical Outcomes By Angiographic Type Of Spontaneous Coronary Artery Dissection.** *EuroIntervention.* 2021 Mar 2;EIJ-D-20-01275. doi: 10.4244/EIJ-D-20-01275. Online ahead of print. PMID: 33650491
21. **Mitro-aortic fibrosa pseudoaneurysm and concomitant aortic stenosis: How to kill two birds with a stone.** *J Card Surg.* 2020 Sep;35(9):2414-2417. doi: 10.1111/jocs.14807. Epub 2020 Jul 11. PMID: 32652709
22. **Clinical outcomes of calcified nodules detected by optical coherence tomography: a sub-analysis of the CLIMA study.** *EuroIntervention.* 2020 Aug 28;16(5):380-386. doi: 10.4244/EIJ-D-19-01120.
23. **Prevalence and quantitative assessment of macrophages in coronary plaques.** *Int J Cardiovasc Imaging.* 2021 Jan;37(1):37-45. doi: 10.1007/s10554-020-01957-8. Epub 2020 Aug 10.
24. **The role of a commercial radiation dose index monitoring system in establishing local dose reference levels for fluoroscopically guided invasive cardiac procedures.** *Phys Med.* 2020 Jun;74:11-18. doi: 10.1016/j.ejmp.2020.04.019. Epub 2020 May 7. PMID: 32388465
25. **Relationship between coronary plaque morphology of the left anterior descending artery and long term clinical outcome: the CLIMA study.** *Eur Heart J.* 2020 Jan 14;41(3):383-391. doi: 10.1093/eurheartj/ehz520.
26. **The lesson of 'The Butler didn't do it!': role of optical coherence tomography for going beyond appearance.** *Journal of Cardiovascular Medicine* 2019, 26 November
27. **Post myocardial infarction ventricular septal defect closure by a percutaneous septal occluder device after unsuccessful surgical closure: never lose hope.** *Cardiovasc Revasc Med.* 2019 Jul 7. pii: S1553-8389(19)30416-6.
28. **Left ventricular pseudo-aneurysm after transapical valve-in-valve transcatheter aortic valve replacement treated with percutaneous closure.** *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2019 Jun;20(6):400-402
29. **Assessment of mechanisms of Acute Coronary Syndromes and Composition of culprit plaques in patients with or without diabetes** *J Am Coll Cardiol: Cardiovascular imaging* Feb 2019.
30. **Metabolomic fingerprint of coronary blood in STEMI patients depends on the ischemic time and inflammatory state.** *Scientific Reports.* 2019 Jan 22;9(1):312. doi: 10.1038/s41598-018-36415-y.
31. **Acute Myocardial Infarction secondary to Blunt Chest Trauma in Motorcycle Accident: a rare combination where percutaneous coronary intervention and intravascular imaging optimization are needed.** *Catheterization Cardiovascular Intervention.* 2018 Dec 1;92(7):E456-E460. doi: 10.1002/ccd.27725
32. **Exclusion of a Giant Saphenous Vein Graft pseudo-aneurysm with a "double-layer bridging" technique.** *Cardiovascular Revascularization Medicine* 2018 Dec;19(8S):8-12. doi: 10.1016/j.carrev.2018.06.015.
33. **A Survey on Coronary Atherosclerotic Plaque Tissue Characterization in Intravascular Optical Coherence Tomography.** *Curr Atheroscler Rep.* 2018 May 21;20(7):33. doi: 10.1007/s11883-018-0736-8.
34. **Role of optical coherence tomography in identifying sub-optimal stent positioning and predicting major adverse cardiac events in a comparative study with angiography: a CLIO-OPCI II sub-study.** *Coronary Artery Disease* 2018 Apr 24. doi: 10.1097/MCA.0000000000000633.
35. **Long-term consequences of optical coherence tomography findings during percutaneous coronary intervention: the centro per la lotta contro l'infarto - optimization of percutaneous coronary intervention (CLI-OPCI) late study.** *EuroIntervention.* 2018 Apr 10. pii: EIJ-D-17-01111. doi: 10.4244/EIJ-D-17-01111 (collaborator)
36. **Role of residual acute stent malapposition in percutaneous coronary intervention.** *Catheterization and Cardiovascular Interventions* 2017. doi: 10.1002/ccd.26974
37. **Cyclosporine A in Reperfused Myocardial Infarction: The Multicenter, Controlled, Open-Label CYCLE Trial.** *J Am Coll Cardiol.* 2016 Feb 2;67(4):365-74-Randomized Controlled Trial.
38. **Clinical impact of suboptimal stenting and residual intrastent plaque/thrombus protrusion in pts with ACS: The CLI-OPCI ACS Substudy.** *Circulation Cardiovascular Intervention* 2016 Dic
39. **Early and mid-term outcomes of 1904 patients undergoing transcatheter balloon-expandable valve implantation in Italy: results from the Italian Transcatheter Balloon-Expandable Valve Implantation Registry (ITER).** *Eur J Cardiothorac Surg.* 2016 jul (collaborator)

40. Admission hyperglycemia in acute myocardial infarction: possible role in unveiling patients with previously undiagnosed diabetes mellitus. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2013 Nov;14(11):821-6

AUTORE E COAUTORE DEI SEGUENTI ABSTRACT SCIENTIFICI

1. **Season Variability in atherosclerosis composition: insight from 1848 non culprit coronary plaques.** Eur Heart Journal suppl. May 2023
2. **Rate of PCI in morphological vs functional guided arms of the Interclima RCT: preliminary data.** JACC sept 2022
3. **Clinical effectiveness of functional assessment of non-culprit coronary lesions using an OCT algorithm: a CLIMA post-hoc analysis.** JACC sept 2022
4. **Morphological and clinical implication of the OCT-derived lipid core burden index.** European Heart Journal 2022
5. **Percutaneous coronary intervention or medical therapy as initial management strategy of patients with spontaneous coronary artery dissection: insight from the multicenter, international dissezioni spontanee coronariche (DISCO) registry.** Eur Heart Journal Suppl. Dec 2021
6. **Prognostic implications of the automated detection of lipid core burden index at optical coherence tomography: post hoc analysis of the CLIMA study.** Eur Heart Journal Suppl. Dec 2021.
7. **Relationship Between the Amount and Location of Macrophages and Clinical Outcome: subanalysis of the CLIMA study.** Eur Heart Journal Suppl. Dec 2021.
8. **The last chance.** 42° National Congress Italian Society of Interventional Cardiology Milano 5-8 ottobre 2021
9. **A Bridge over troubled Vessel.** 42° National Congress Italian Society of Interventional Cardiology Milano 5-8 ottobre 2021
10. **First reaction: Shock** 42° National Congress Italian Society of Interventional Cardiology Milano 5-8 ottobre 2021
11. **Transcatheter closure of a LV pseudoaneurysm after transapical ViV TAVI.** Best cases TAVI session I - PCR London Valve 2020
12. **Aortic dissection following TAVI: to treat or not to treat?** TAVI clinical session I - PCR London Valve 2020
13. **Transcatheter closure of an aortic paraprosthetic leak in a high risk patient with acute heart failure: when medical therapy is not enough.** ESC Clinical Case Gallery - European Society of Cardiology Congress 2020
14. **To treat or not to treat? The outrageous fortune of being an interventionist.** XXXVII edizione di Conoscere e Curare il Cuore 2020.
15. **High degree AV block and ventricular septal rupture unmasking silent myocardial infarction: a case report.** 50° congresso ANMCO. European Heart Journal Supplements (2019) 21 (supplements E), E184-E186.
16. **Impact of Revascularization with Percutaneous Coronary Intervention in patients with Left Ventricular Dysfunction and Coronary Artery Disease with Myocardial viability assessed with Cardiovascular Magnetic Resonance.** 50° congresso ANMCO
17. **Outcomes Of High And Intermediate Surgical Risk Patients Treated With Transcatheter Aortic Valve Replacement In A Single Center: Results Of AOB.** XXXVI edizione di Conoscere e Curare il Cuore 2019.
18. **Influence of Baseline Characteristics and Middle Term Outcomes of Percutaneous Coronary Intervention among Patients with Coronary Artery Disease and Left Ventricular Dysfunction.** XXXVI edizione di Conoscere e Curare il Cuore 2019.
19. **Effectiveness And Medium-Term Outcomes After TAVR Using Valve In Valve Technique: Results Of The Viv Sub-Study Of AOB Registry** XXXVI edizione di Conoscere e Curare il Cuore 2019.
20. **Un caso clinico di scompenso cardiaco: trait d'union tra cardiologia clinica, interventistica strutturale e cardiocirurgia.** XXXVI edizione di Conoscere e Curare il Cuore 2019.
21. **Percutaneous closure of a left ventricular pseudoaneurysm following transapical aortic valve-in-valve implantation.** PCR London Valve 2018

22. **Variante medio-ventricolare della syndrome di Tako Tsubo associata a sincope.** Case Report 49° congresso ANMCO
23. **Esperienza monocentrica di TAVI: evoluzione procedurale, outcomes e confronto tra accesso transfemorale e transapicale a un follow-up a medio termine.** 39° congresso nazionale GISE *G ITAL CARDIOL* | VOL 19 | SUPPL 2 AL N 10 2018
24. **Impianto transcateretere valve-in-valve con accesso transfemorale e transapicale: follow-up a medio termine.** 39° congresso nazionale GISE. *G ITAL CARDIOL* | VOL 19 | SUPPL 2 AL N 10 2018
25. **Long-term consequences of optical coherence tomography findings during percutaneous coronary intervention: the CLI-OPCI LATE study** XXXV edizione di Conoscere e Curare il Cuore 2018.
26. **Clinical impact of suboptimal stenting and residual intrastent plaque/thrombus protrusion in patients with acute coronary syndrome: the CLI-OPCI ACS study** XXXV edizione di Conoscere e Curare il Cuore 2018.
27. **Role of OCT in identifying sub-optimal stent positioning and predicting MACE in a head to head comparison with angiography. A CLI-OPCI II sub-study** XXXV edizione di Conoscere e Curare il Cuore 2018.
28. **Comparison between different approaches to evaluate fibrous cup thickness in sequential OCT studies.** XXXV edizione di Conoscere e Curare il Cuore 2018.
29. **«L'arte è vasta, l'occasione fuggevole, l'esperienza fallace, il giudizio difficile..»** Case Report XXXV edizione di Conoscere e Curare il Cuore 2018.
30. **Mai sottovalutare le donne...anche se giovani e talvolta petulanti!** Case Report XXXV edizione di Conoscere e Curare il Cuore 2018
31. **TCT-42 Long-term Consequences Of Optical Coherence Tomography Findings During Percutaneous Coronary Intervention: The Centro Per La Lotta Contro l'Infarto - Optimization Of Percutaneous Coronary Intervention (CLI-OPCI) LATE Study** *J Am Coll Cardiol.* 18, SUPPL B, 2017
32. **Spontaneous coronary artery dissection: a single center experience**_comunicazione orale XXXIV edizione di Conoscere e Curare il Cuore 2017.
33. **TCT-549 Role of residual acute stent malapposition in percutaneous coronary intervention: a CLI-OPCI project substudy** *J Am Coll Cardiol.* 2016 Nov 1;68(18S):B222
34. **Reconstruction of a giant saphenous vein graft pseudo-aneurysm with a "double-layer bridge" of DES and covered stent**_ XXXVII° congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE)
35. **Politrauma ed infarto acuto del miocardio con sopralivellamento del tratto ST: un'associazione non comune**_ *La ricerca cardiologica in Italia* | Minerva Cardioangiologica | Giugno 2016
36. **Esperienza iniziale nell'utilizzo dello scaffold coronarico riassorbibile absorb in pazienti con STEMI: confronto con DES metallico di II generazione**_ *G Ital Cardiol* | Vol 16 | Suppl. 1 AL N 5 2015
37. **Impianto aortico transcateretere valve in valve di protesi edwards sapien XT 20 in un raro modello di bioprotesi degenerata**_ *G Ital Cardiol* | Vol 16 | Suppl. 1 AL N 5 2015
38. **Accuratezza diagnostica ed impatto sulla strategia interventistica della Angio-tc coronarica confrontata con la coronarografia invasiva**_ *G Ital Cardiol* | Vol 16 | Suppl. 1 AL N 5 2015
39. **TAVI as a sustainable option for high-risk and inoperable Aortic Stenosis patients. A single-center microeconomic cost analysis**_ *G Ital Cardiol* | Vol 15 | Suppl 1 AI N 9 2014
40. **STEMI inferiore e del ventricolo destro in paziente con aneurisma gigante della coronaria destra trattato efficacemente con PCI primaria, tromboaspirazione meccanica ed impianto di stent**_ *G Ital Cardiol* | Vol 15 | Suppl 1 AI N 9 2014
41. **Riapertura retrograda per via radiale di occlusione cronica di ramo marginale ottuso mediante tecnica alternativa con singolo catetere guida**_ *G Ital Cardiol* | Vol 15 | Suppl 1 AI N 9 2014
42. **Impianto transapicale combinato valve in valve con protesi Edwards Sapien XT in bioprotesi aortica e mitralica malfunzionanti. Descrizione di un caso**_ *G Ital Cardiol* | Vol 15 | Suppl 1 AI N 9 2014
43. **Early and mid-terms outcome of 1904 patients undergoing transcatheter balloon-expandable Valve implantations: results the ITER Registry** *J Am Coll Cardiol* 2014; 64 (11_S)

44. **TAVI as a sustainable option for high-risk and inoperable Aortic Stenosis patients. A single-center microeconomic cost analysis**” Parigi_ EuroPCR 2014
45. **Impianto transapicale combinato "valve in valve" con protesi Edwards Sapien XT in bioprotesi aortica e mitralica malfunzionanti. Descrizione di un caso**” *G Ital Cardiol* | Vol 15 | Suppl 2 AI N 4 2014
46. **La sostenibilità della TAVI in pazienti con stenosi valvolare aortica ad alto rischio: un’analisi di micro-costing in un centro ospedaliero pubblico**_ *G Ital Cardiol* | Vol 15 | Suppl 2 AI N 4 2014
47. **Trattamento della ristenosi di stent medicato di seconda generazione mediante scaffold biorassorbibile ad eluizione di everolimus: caso clinico**_ *G Ital Cardiol* | Vol 15 | Suppl 2 AI N 4 2014
48. **Analisi retrospettiva sull’impatto clinico ed economico dell’impianto di protesi aortica transcateretere nell’azienda ospedaliera Brotzu: risultati preliminari**” Atti del XXXIV Congresso Nazionale SIFO, Torino 17-20 ottobre 2013.
49. **Dissezione coronarica spontanea: esperienza di un singolo centro in un’ampia casistica**_ premio “Daiichi Sankyo” per il “Riconoscimento a Giovani Cardiologi per le migliori comunicazioni scientifiche nell’ambito della ricerca sulle sindromi coronariche acute”, Congresso nazionale ANMCO (44° edizione)_ *G Ital Cardiol* | Vol 14 | Suppl 1 AI N 5 2013
50. **Insufficienza aortica severa trattata efficacemente con TAVI trans femorale in paziente con scompenso cardiaco refrattario**_ *G Ital Cardiol* | Vol 14 | Suppl 1 AI N 5 2013
51. **Ricorso alla contropulsazione aortica in una unità di terapia intensiva cardiologica di un centro cardiovascolare di riferimento**_ *G Ital Cardiol* | Vol 14 | Suppl 1 AI N 5 2013
52. **Dissezione coronarica spontanea del tronco comune e della discendente anteriore: utilità dell’imaging integrato con angiografia, TC e IVUS nella definizione diagnostica e nella guida della PCI. Descrizione di un caso**_ *G Ital Cardiol* | Vol 14 | Suppl 1 AI N 5 2013
53. **Confronto tra BMS e DES nelle lesioni dei graft venosi: follow-up a lungo termine**” XXXIII° congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE)
54. **Confronto Tra TAVI Con Protesi Edwards Sapien E Sostituzione Valvolare Aortica Tradizionale In Pazienti Ultrasettantacinquenni A Basso Rischio: Follow-Up A Medio Termine** XXXIII° congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE)
55. **Procedura combinata di chiusura di leak perivalvolare aortico con guida TEE 3D e PCI in paziente con protesi meccanica mitralica e aortica** XXXIII° congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE).
56. **Confronto tra Impianto Transcateretere di Valvola Aortica e Sostituzione Valvolare Aortica Tradizionale in una Casistica di Pazienti Ultrasettantacinquenni**_ *G Ital Cardiol* | Vol 13 | Suppl 2 AI N 5 2012
57. **Organizzazione e attività di un team multidisciplinare intra e interdipartimentale per lo screening di pazienti da avviare ad impianto transcateretere di protesi aortica**_ *G Ital Cardiol* | Vol 13 | Suppl 2 AI N 5 2012
58. **Trombosi coronarica multi vasale in paziente affetto da trombocitemia essenziale**_ *G Ital Cardiol* Vol 13 Suppl 2 AI N 5 2012
59. **Impatto della sindrome metabolica sull’estensione della malattia coronarica nei pazienti affetti da sindrome coronarica acuta**_ *G Ital Cardiol* Vol 10 Suppl 1 al n 11-12 2009
60. **Ruolo prognostico dello status glucometabolico nel follow-up dei pazienti ricoverati per infarto acuto del miocardio**_ *G Ital Cardiol* Vol 10 Suppl 1 al n 11-12 2009
61. **High admission blood glucose level can identify an unknown altered glycometabolic state in patients with acute myocardial infarction**_ *G Ital Cardiol* Vol 10 Suppl 1 al n 11-12 2009
62. **Newly detected abnormal glucose regulation and not only diabetes type 2 are related to hospital cardiac adverse events in patients with acute coronary syndrome**_ *G Ital Cardiol* Vol 9 Suppl 1-12 2008
63. **Prevalenza della sindrome metabolica nei pazienti con sindrome coronarica acuta**_ *G Ital Cardiol* Vol 9 Suppl 1-12 2008

In aggiunta alle sopraelencate pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate e sopraelencate comunicazioni presso eventi scientifici nazionali e internazionali, si autocertifica che il sottoscritto è stato relatore e moderatore in oltre 50 eventi scientifici congressuali negli ultimi 10 anni.

Aggiornato il 28/05/2026