



Dario Tino Bertolone, MD

📍 Abitazione [REDACTED]

📍 Lavoro [REDACTED]

✉ E-mail: [REDACTED]

☎ Telefono: [REDACTED]

💬 Skype: [REDACTED]

🌐 LinkedIn: [REDACTED]

🐦 Twitter: [REDACTED]

📘 Facebook: [REDACTED]

Sesso: Maschile Data di nascita: 22/12/1990 Nazionalità: Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

[08/08/2023 – Attuale]

Cardiologo Interventista - U.O.C. Dipartimento di Cardiologia, UTIC e Cardiologia Interventistica

San Pietro Fatebenefratelli Hospital, Rome

Indirizzo: Via Cassia 600, Roma, Italia

- Angiografia Coronarica e valutazione funzionale del Microcircolo:
Fisiologia Coronarica (FFR, iFR, IMR, CFR)
Imaging Intravascolare (IVUS, OCT)
- Percutaneous Coronary Interventions (PCI)
Aterectomia Rotazionale (RA)
Litotripsia Intravascolare (IVL)
Chronic Total Occlusion (CTO)
Tronco Comune e Biforcazioni
- Chiusura percutanea di PFO, DIA, Auricola sinistra
- Pericardiocentesi
- Dispositivi di supporto meccanico (MCS)
Intra aortic balloon pump (IABP)
Impella
- Denervazione Renale

01/04/2021 – 31/07/2023]

Fellowship in Cardiologia Interventistica - Cardiovascular Center, OLV Clinic, Aalst

Onze-Lieve-Vrouw-Ziekenhuis, Cardiovascular Center, OLV-Clinic, Aalst, Belgium

Città: Aalst

Paese: Belgio

- Angiografia Coronarica e valutazione funzionale del Microcircolo:
Fisiologia Coronarica (FFR, iFR, IMR, MRR)
Imaging Intravascolare (IVUS, OCT)
- Percutaneous Coronary Interventions (PCI)
Aterectomia Rotazionale (RA)
Litotripsia Intravascolare (IVL)

Chronic Total Occlusion (CTO)
Tronco Comune e Biforcazioni
Robotic-Assisted PCI (R-PCI)

- Cateterismo delle sezione destre
- Chiusura percutanea di PFO e DIA
- Biopsie Endomiocardiche del Ventricolo Destro e Sinistro
- Pericardiocentesi
- Dispositivi di supporto meccanico (MCS)
Intra aortic balloon pump (IABP)
- Denervazione Renale
- TAVI da secondo operatore

29/12/2017 – 10/01/2023]

**Specializzando - Dipartimento di Cardiologia, UTIC, Cardiologia
Interventistica**

***Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Università degli Studi di Napoli
"Federico II"***

Indirizzo: Via Pansini, 5, 80130 , Napoli, Italia

Attività clinica e diagnostica svolta presso il dipartimento di Cardiologia, UTIC e
Cardiologia Riabilitativa.

Attività cliniche e diagnostiche presso il dipartimento di Sindromi Coronariche Croniche,
ipertensione arteriosa, scompenso cardiaco e delle cardiomiopatie ipertrofiche.

Diagnostica non-invasiva:

- Ecocardiogramma transtoracico (TTE)
- Ecocardiogramma transesofageo (TEE)
- Ecocardiogramma da stress, fisico e farmacologico
- Test da sforzo
- Ecocolor-Doppler dei tronchi sovraortici
- Ecocolor-Doppler degli arti inferiori
- Ecografia polmonare
- Test da sforzo cardiopolmonare (CPET)

01/02/2021 – 30/04/2021]

Incarico temporaneo presso servizio di Continuità Assistenziale

Azienda sanitaria Provinciale Cosenza

Città: Aieta

Paese: Italia

Attività clinico-ambulatoriali e visite domiciliari

01/05/2020 – 01/04/2021]

Specializzando in rete formativa - U.O.C. Medicina Interna

A.O.R.N. Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale "Antonio Cardarelli"

Città: Napoli

Paese: Italia

Gestione dei pazienti critici, in particolare pazienti con Sindrome Coronarica Acuta e
Shock Cardiogeno.

Supporto di ventilazione in urgenza per sindromi da distress respiratorio acuto
(Ventilazione meccanica non-invasiva)

01/09/2020 - 31/03/2021]

Specializzando in rete formativa - Cardiologia Interventistica

Ospedale Sacro Cuore di Gesù - Fatebenefratelli

Città: Benevento

Paese: Italia

Coronarografie

Percutaneous Coronary Interventions

01/01/2021 - 31/01/2021]

Incarico temporaneo presso servizio di Continuità Assistenziale

Azienda Sanitaria locale Salerno

Città: Sapri

Paese: Italia

Attività clinico-ambulatoriali e visite domiciliari

01/01/2020 - 30/04/2020]

Specializzando in rete formativa - U.O.C. Medicina DEA

A.O.R.N. Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale "Antonio Cardarelli"

Città: Napoli

Paese: Italia

Gestione dei pazienti critici. Supporto di ventilazione in urgenza per sindromi da distress respiratorio acuto (Ventilazione meccanica non-invasiva)

01/02/2019 - 31/05/2019]

Specializzando in rete formativa - Dipartimento di Cardiologia e UTIC

Ospedale Evangelico Villa Betania

Città: Napoli

Paese: Italia

Attività clinico-diagnostiche presso l'Unità di Terapia Intensiva Coronarica e il dipartimento di Cardiologia

01/12/2017 - 31/12/2017]

Incarico temporaneo presso servizio di Continuità Assistenziale

A.S.Re.M, Azienda Sanitaria regionale Molise

Città: Guglionesi

Paese: Italia

Attività clinico-ambulatoriali e visite domiciliari

01/07/2017 - 31/12/2017]

Tirocinio ed Internato - Dipartimento di Cardiologia, UTIC e Cardiologia Interventistica

A.S.Re.M, Ospedale "Antonio Cardarelli"

Città: Campobasso

Paese: Italia

Attività clinico-ambulatoriali, diagnostica non invasiva, attività cliniche in UTIC e dipartimento di cardiologia.

Attività di ricerca e di assistenza presso il laboratorio di emodinamica.

01/01/2014 - 01/07/2017]

Tirocinio ed Internato - Dipartimento di Cardiologia, UTIC e Cardiologia Interventistica

A.S.Re.M, Ospedale "Antonio Cardarelli"

Città: Campobasso

Paese: Italia

Attività cliniche e di ricerca presso il reparto di cardiologia ed il laboratorio di Emodinamica per la realizzazione della tesi di laurea.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[01/11/2021 – Attuale]

Cardiovascular Pathophysiology and Therapeutics, CardioPath - Dottorato di Ricerca

Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Città: Napoli

Paese: Italia

Campi di studio: Cardiologia Interventistica

Progetto di Ricerca: Microcirculatory status after Intravascular Lithotripsy. The MARVEL study

29/12/2017 – 10/01/2023]

Specializzazione in Medicina d'Emergenza - Urgenza

Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Indirizzo: Via Pansini, 5, 83100, Napoli, Italia

Campi di studio: Cardiologia

Voto finale: 50/50 e Lode

Tesi: Device-Based Therapy to Enhance Cardiac Physiology and Hemodynamics in Acute Decompensated Heart Failure

01/04/2017 – 16/07/2017]

Abilitazione Medico-Chirurgo

Università degli Studi del Molise - Facoltà di Medicina e Chirurgia

Città: Campobasso

Paese: Italia

Voto finale: 270/270

Tirocinio post-laurea presso il presidio di Pronto Soccorso, Chirurgia Generale e Cardiologia, UTIC e cardiologia interventistica (Ospedale "A. Cardarelli", Contrada Tappino, 86100 Campobasso)

01/10/2011 – 24/03/2017]

Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi del Molise - Facoltà di Medicina e Chirurgia

Città: Campobasso

Paese: Italia

Campi di studio: Cardiologia

Voto finale: 110/110 e Lode

Tesi: Valutazione clinica ed angiografica mediante Cardio Tc di due generazioni di scaffold coronarici biorassorbibili: follow-up a 24 mesi

[09/2004 – 07/2010]

Diploma di maturità - Liceo Scientifico

Liceo Scientifico "Vittorio Emanuele III"

Indirizzo: Via Trieste 43, 98060, Patti, Italia

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

[19/05/2023] **Best Clinical Case Award EuroPCR 2023 Istituto che rilascia la qualifica: Euro PCR 2023**

Ho ricevuto il premio di "Best Clinical Case Award" al Congresso Europeo di Cardiologia Interventistica (EuroPCR 2023) presentando un caso clinico dal titolo: " The older the calcium, the newer the treatment".

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

neerlandese

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A2

francese

ASCOLTO A1 LETTURA A1 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

ECDL Full certificate

Microsoft Office

Microsoft Word | Microsoft Excel | Microsoft Powerpoint | Google Drive | Google Docs | Outlook | Gmail

Social Media

LinkedIn | Skype | Twitter | Zoom | WhatsApp | Facebook

Statistical Analysis

Good knowledge of GraphPad Prism | SPSS software statistiche

PATENTE DI GUIDA

Motocicletta: A

Automobile: B1

RETI E AFFILIAZIONI

[01/2023 – Attuale] **Cardio Research Hub** Bruxelles

Consultant per LynxCare Clinical Informatics NV come parte del "Cardio Research Group"

[2022 – Attuale] **EAPCI Patient Advocacy Committee Member (2022-2024)** Paris

European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI) - Patient Advocacy Committee Member 2022-2024

[05/2022 – Attuale] **ESC - Professional Member**

European Society of Cardiology (ESC) Professional Member

[05/2022 – Attuale] **EuroPCR Companion Member**

PCR Companion Member

[12/2018 – Attuale] **EAPCI Regular Member** Paris

European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI) Regular Member

[12/2018 – Attuale] **Italian Federation of Cardiology (FIC)**

Italian Federation of Cardiology (FIC) Member

[01/2018 – Attuale] **Council on Hypertension Member**

Council on Hypertension Member

CERTIFICAZIONI

[27/04/2022]

ProGlide Perclose Vessel Closure Global Training Certificate - Abbott Vascular Closure

Certificato di operatore esperto nell'utilizzo dei dispositivi di chiusura vascolare: ProGlide e ProStyle.

[24/01/2022] **Certificato di ICH GPR Good Clinical Practice E6**

Certificato di ICH GPR Good Clinical Practice

[03/12/2021] **QFR User Certificate - Medis Medical Imaging**

Certificato di operatore esperto nell'utilizzo di Medis QAngio XA 3D analytical software solution, incluso QFR

[05/06/2018] **Basic Life Support - Defibrillation Certification (BLS-D)**

Certificato di Basic Life Support - Defibrillation

CONFERENZE E SEMI-NARI

16/05/2023 – 19/05/2023] **Euro PCR 2023 - Palais Des Congrès de Paris** Paris

Speaker and Faculty Member

[17/02/2023] **Research Day - Cardiovascular Center OLV Aalst** Gent

Cardiovascular Center OLV, Aalst, Belgium

ORSI Academy, Gent, Belgium

15/12/2022 – 18/12/2022] **83° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC)** Roma

Speaker

[06/10/2022] **Journée Entrepreneurs de Données de Santé Congress** Paris

Speaker for Lixcare Clinical Informatics NV

Topic: Real World Evidence in Heart Failure - RWE in HF

26/08/2022 – 29/08/2022] **ESC Congress 2022 Barcelona** Barcelona

Speaker and ESC Professional Member

17/05/2022 – 20/05/2022] **EuroPCR 2022 - Palais Des Congrès de Paris** Paris

Speaker and Faculty Member

09/12/2021 – 12/12/2021] **82° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC)** Roma

Speaker

[11/12/2019]

Corso teorico-pratico: "L'ecografia cardiaca e toracica in urgenza/emergenza". Chairman Prof. Maurizio Galderisi

Napoli

Partecipante

19/11/2019 – 20/11/2019]

VII Simposio Scientifico "Update in Cardiologia". Chairmen: Prof. Paolo Calabro and Paolo Golino

Caserta

Partecipante

[08/11/2019]

Corso teorico: "Infarto e stroke: ogni minuto conta". Chairman Prof. Francesco Versaci

Latina

Partecipante

26/09/2019 – 28/09/2019]

XXXVI Congresso Nazionale della Società Italiana Ipertensione Arteriosa SIIA 2019

Roma

Speaker and Faculty Member

08/09/2019 – 12/09/2019] **87th Course of International School of Pharmacology**

"New strategies in the prevention of non-communicable disease: Focus on cardiovascular and metabolic disorders"

29/08/2019 – 30/08/2019] **METEORIC - HF CY1031 European Investigators' Meeting** Paris

Sub-investigator for the University of Naples "Federico II".

12/04/2018 – 13/04/2018]

Mediterranean School of Cardiovascular Sciences 3rd International meeting

Napoli

Partecipante

[16/09/2017] **Congresso Regionale "GISE Molise"** Campobasso

Partecipante

10/09/2015 – 11/09/2015] **Congresso interregionale di Cardiologia: MUMA** Campobasso

Partecipante

CORSI

05/06/2023 – 06/06/2023] **4th Coronary CT-Guided PCI Course for Interventional Cardiologist**

Course faculty and Live Case operator

Cardiovascular Center OLV, Aalst, Belgium

ORSI Academy, Gent, Belgium

26/05/2023 – 27/05/2023] **Al Qassimi Physiology Course 2023 - Abbott Educational Network**

Live Case operator from the Cardiovascular Center OLV Aalst

Topic: CT-Guided PCI and microvascular assessment using bolus and continuous thermodilution

Cardiovascular Center OLV Aalst, Belgium

Al Qassimi, South Arabia

04/05/2023 – 06/05/2023]

Saudi Arabian Cardiac Interventional Society SACIS 2023 Congress - Transformative CathLab Learning

Live Case operator from the Cardiovascular Center OLV Aalst

Topic: CT-Guided PCI and virtual stent

Cardiovascular Center OLV Aalst, Belgium

Gedda, South Arabia

11/04/2023 – 13/04/2023] **The Physiology Course 2023 - 15th Edition, 2nd Generation Physiology**

Course Faculty and Live Case operator

Cardiovascular Center OLV, Aalst, Belgium

ORSI Academy, Gent, Belgium

16/03/2023 – 17/03/2023] **Dutch Fellow Course - Coronary Physiology and Intravascular Imaging**

Course Faculty and live case operator from the Cardiovascular Center OLV Aalst

Topics: Coronary physiology, Intracoronary imaging, and non-invasive imaging

Faculty Club Leuven, Belgium

Cardiovascular Center OLV Aalst, Belgium

20/02/2023 – 21/02/2023] **3rd Coronary CT-Guided PCI Course for Interventional Cardiologist**

Course faculty and Live Case operator

Cardiovascular Center OLV, Aalst, Belgium

ORSI Academy, Gent, Belgium

08/12/2022 – 09/12/2022]

24th Rotablator Workshop - IVUS Guided Calcific Disease Treatment - Course Director and Faculty - Boston Scientific

Course faculty and Live Case operator

Cardiovascular Center OLV, Aalst, Belgium

10/10/2022 – 11/10/2022] **2nd Coronary CT-Guided PCI Course for Interventional Cardiologist**

Course faculty and Live Case operator

Cardiovascular Center OLV, Aalst, Belgium

ORSI Academy, Gent, Belgium

07/07/2022 – 09/07/2022]

TIP GISE (Transcatheter Innovation in Practice) - Coronary Imaging in Calcium Debulking

Live in the Box from Cardiovascular Center OLV Hospital Aalst, Belgium

Operators: Prof. Emanuele Barbato, Dr. Dario Tino bertolone

Naples, Hotel Royal Continental

[02/06/2022] **Physiology in Focus Abbott Vascular Course**

Coronary Physiology and Microvascular dysfunction assessment

Bruxelles, Belgium

28/04/2022 – 29/04/2022]

23rd Rotablator Workshop - IVUS Guided Calcific Disease Treatment - Course Director and Faculty - Boston Scientific

Course faculty and Live Case operator

Cardiovascular Center OLV, Aalst, Belgium

20/02/2022 – 21/02/2022] **1st Coronary CT-Guided PCI Course for Interventional Cardiologist**

Course faculty and Live Case operator

Cardiovascular Center OLV, Aalst, Belgium

ORSI Academy, Gent, Belgium

[03/02/2022] **OCT in Focus Abbott Vascular Course**

Live-in-box: New OCT Ultreon 1.0 software

Leuven, Belgium

25/11/2021 – 26/11/2021]

22nd Rotablator Workshop - IVUS Guided Calcific Disease Treatment - Course Director and Faculty - Boston Scientific

Course faculty and Live Case operator

Cardiovascular Center OLV, Aalst, Belgium

28/04/2021 – 29/04/2021]

21st Rotablator Workshop - IVUS Guided Calcific Disease Treatment - Course Director and Faculty - Boston Scientific

Course faculty and Live Case operator

Cardiovascular Center OLV, Aalst, Belgium

14/11/2023 – 15/11/2023] **Core Team Course - HRPCI**

ABIOMED Peer-to-peer programs. Impella Masterclass.

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli. Rome, Italy.

CLINICAL TRIALS

[08/2021]

The TARGET-IV NA Trial: Multicenter Randomized Assessment of the Firehawk® rapamycin TARGET eluting cobalt chromium coronary stent system – North American Trial

Principal Investigator: Prof. Emanuele Barbato

SubInvestigator: Dr. Dario Tino Bertolone

[10/2021]

The PIONEER IV Study: Non-inferiority of angiography-derived physiology guidance versus usual care in an All-comers PCI population treated with HT Supreme™ drug-eluting stent and P2Y12 inhibitor monotherapy after 1-month of DAPT

Principal Investigator: Prof. Emanuele Barbato

SubInvestigator: Dr. Dario Tino Bertolone

[09/2019]

Effect of The METEORIC-HF Randomized Clinical Trial: Omecamtiv Mecarbil on Exercise Capacity in Chronic Heart Failure With Reduced Ejection Fraction

Principal Investigator: Prof. Maria Angela Losi

SubInvestigator: Dr. Dario Tino Bertolone

COMMUNICATION AB- STRACT

[05/2023]

International evaluation of an Artificial Intelligence-powered ECG model detecting Occlusion Myocardial Infarction

Robert Herman MD, H. Pendell Meyers MD, Stephen W. Smith MD, **Dario T. Bertolone MD**, Attilio Leone MD, Konstantinos Bermpeis MD, Michele M. Viscusi MD, Marta Belmonte MD, Anthony Demolder MD, PhD, Vladimir Boza MSc, PhD, Boris Vavrik MSc, Viera Kresnakova MSc, PhD, Andrej Iring MSc, Michal Martonak MSc, Jakub Bahyl MSc, Timea Kisova BSc, Dan Schelfaut, MD, Marc Vanderheyden, MD, Leor Perl, MD, Emre K. Aslanger, MD, Robert Hatala, MD, PhD, WojtekWojakowski MD, PhD, Jozef Bartunek MD, PhD, Emanuele Barbato MD, Ph

DOI:[10.1101/2023.04.26.23289180](https://doi.org/10.1101/2023.04.26.23289180)

[05/2023]

Prognostic impact of High Bleeding Risk in patients with Calcified Coronary Artery Disease undergoing Rotational Atherectomy PCI

Bertolone DT, Gallinoro E, Paolisso P, Cagliani S, Bermpeis K, Leone A, Belmonte M, De Colle C, Vanderheyden M, Bartunek J, Sonck J, Wyffels E, Collet C, De Bruyne B, Barbato E.

EuroPCR 2023 – Palais Des Congrès de Paris, Paris, 16-19 May 2023

[05/2023] **The older the calcium the newer the treatment**

Bertolone DT, Gallinoro E, Paolisso P, Bermpeis K, Belmonte M, Shumkova M, Vanderheyden M, Bartunek J, Wyffels E, Collet C, De Bruyne B, Barbato E, Sonck J.

EuroPCR 2023 – Palais Des Congrès de Paris, Paris, 16-19 May 2023

[05/2023] **Papaverine-induced ventricular tachyarrhythmias: is heparin the culprit?**

Dario Tino Bertolone MD, Monika Kodeboina MD, Takuya Mizukami MD, Emanuele Gallinoro MD, PhD, Marta Belmonte MD, Konstantinos Bermpeis MD, Tatyana Storozhenko, MD, Jeroen Sonck MD, PhD, Carlos Collet, MD, PhD, Bernard De Bruyne MD, PhD

EuroPCR 2023 – Palais Des Congrès de Paris, Paris, 16-19 May 2023

[05/2023] **Incidence of Papaverine Induced Ventricular Tachyarrhythmias**

Monika Kodeboina, **Dario Tino Bertolone, MD**, Daniel Munhoz, RuikoSeki, Emanuele Gallinoro, Tatyana Storozhenko, Hirofumi Ohashi, Carlos Collet, Bernard De Bruyne

EuroPCR 2023 – Palais Des Congrès de Paris, Paris, 16-19 May 2023