

## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Cognome e Nome

Data di nascita

Qualifica

Amministrazione

Incarico attuale

Numero telefonico

E-mail

### Titoli di Studio e Professionali ed Esperienze Lavorative

#### Titolo di studio

- diploma di laurea in Medicina e Chirurgia conseguita in data 15/07/2004 presso l'Università degli studi di Roma La Sapienza, votazione 110/110 e LODE, tesi sperimentale intitolata "Valutazione di un protocollo di telecardiologia in pazienti con scompenso cardiaco cronico".
- iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici e degli Odontoiatri provincia di Roma, dal 08/03/2005, al numero di posizione 53959.
- specializzazione nella disciplina di Cardiologia (4 anni) conseguita in data 23/11/2009 presso l'Università degli studi di Roma La Sapienza, titolo della tesi: "Gli stent medicati riassorbibili: vantaggi e limiti".
- dottorato di Ricerca in Scienze Geriatriche (25° Ciclo) conseguito il 18.01.2013 presso l'Università degli studi di Roma La Sapienza presentando una dissertazione finale dal titolo: Gli stent coronarici al rilascio di Paclitaxel in paziente over 75. Esperienza di un registro monocentrico con un follow-up di 36 mesi.
- nell'aprile 2013 ha superato l'esame finale della Scuola di Formazione Superiore di Interventistica Cardiovascolare – FONDAZIONE GISE che ha frequentato dal 2011 al 2013.

#### Esperienze professionali (incarichi ricoperti)

- Dal 15 Febbraio 2010 al 30 Aprile 2013 ha ricoperto l'incarico di dirigente medico di I livello presso l'UOC Cardiologia, assegnato al servizio di emodinamica, dell'Ospedale Belcolle di Viterbo contribuendo all'attivazione del servizio di emodinamica in H24.
- Dal Maggio 2013 al Novembre 2017 ha ricoperto l'incarico di dirigente medico presso l'UOS di emodinamica dell'Ospedale FBF di Roma con incarico libero professionale.
- Dal 01/12/2017 a tutt'oggi ricopre l'incarico di dirigente medico di I livello presso l'UOC Malattie dell'Apparato Cardiovascolare assegnato all'UOS di Emodinamica, dell'AOU Policlinico Umberto I di Roma.
- Dall'anno accademico 2024/25 docente del Modulo di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare MED/11, Insegnamento di "Riabilitazione in area Cardio-Respiratoria" del 3° anno I semestre, nel C.d.S. in Fisioterapia "H" sede di Bracciano della Facoltà di Medicina e Odontoiatria- Sapienza – Università di Roma (15 ore).

Capacità linguistiche	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
	Inglese	Fluente	Fluente
Capacità nell'uso delle tecnologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistemi operativi ( Windows , Mac, ecc ...);</li> <li>Pacchetto Microsoft Office ( Word, Excel, Power Point );</li> <li>Gestione della posta elettronica e del Web Browser</li> </ul>		
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Socio ordinario ANMCO dal 2024;</li> <li>Socio ordinario GISE</li> <li>Il 25 Marzo 2024 ha ottenuto la certificazione del completamento del "Training Program," per l'impianto della valvola aortica Sapien 3 ( Edwards )</li> <li>A Gennaio 2024 è stato nominato membro della commissione giudicatrice per l'affidamento della fornitura in service di Dispositivi specialistici di emodinamica di particolare utilizzo clinico in pazienti con patologie specifiche ( AOU Policlinico Umberto I , Roma )</li> <li>Il 30 Luglio del 2020 ha conseguito la certificazione di SOCCORRITORE ADVANCED LIFE SUPPORT con norme di biocontenimento COVID19 secondo le raccomandazioni internazionali I.L.C.O.R. ( Sapienza Università di Roma ).</li> <li>Medico dello Staff Sanitario del Sodalizio dei Facchini di Santa Rosa.</li> <li>Socio Familiare dell' ANC ( Associazione Nazionale Carabinieri )</li> </ul> <p>Principali tematiche e competenze possedute:</p> <p>attività continua in cardiologia clinica e diagnostica cardiologica non invasiva;</p> <p>gestione dei pazienti ricoverati in UTIC con particolare riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>allo scompenso cardiaco acuto e cronico sia destro che sinistro;</li> <li>alla cardiopatia ischemica acuta e cronica;</li> <li>all'impianto ed alla gestione dei sistemi di assistenza di circolo;</li> <li>alla terapia farmacologica.</li> </ul> <p>Particolare competenza in tutte le procedure di interventistica cardiovascolare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PTCA in elezione</li> <li>PTCA primaria in urgenza</li> <li>Impianto di valvola aortica percutanea ( TAVI )</li> <li>Chiusura di auricola</li> <li>Chiusura DIA/PFO</li> <li>Impianto di sistemi di assistenza ventricolare ( Impella / Contropulsatore aortico )</li> <li>Impianto di PMK temporaneo</li> <li>Cateterismo cardiaco destro</li> </ul> <p>Dal 14.12.2017 al 28.04 2025 ha eseguito da I operatore per l'UOS dell' Emodinamica dell' AOU Policlinico Umberto I di Roma :</p> <p>1930 coronarografie, 909 angioplastiche coronariche ( elettive ed in urgenza ), 22 aterectomie rotazionali ( rotoablatore ), 195 cateterismi cardiaci destri, 10 TAVI e 5 biopsie endomiocardiche .</p>		

Nel corso della sua carriera è stato ripetutamente partecipe di importanti eventi congressuali sia come semplice partecipante che nel ruolo di Relatore, Moderatore e Discussant.

- FULL VALVE GISE LAZIO25.03.2025: Relatore ( Transcatheter edge-to-edge in functional tricuspid regurgitation from Umberto I Hospital ).
- PLACE 2024: Relatore
- 85° CONGRESSO SIC 2024 Roma: Relatore e Discussant
- 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (GISE) 2024: Discussant
- GISE ON THE BEACH 18/19 settembre 2023: Relatore
- NEL CUORE DI ROMA .... 2023 ( 13/14 Ottobre 2023 ) : Relatore
- 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (GISE) 2023 : Discussant
- 84° CONGRESSO SIC 2023 Roma: Relatore
- LE MALATTIE VASCOLARI POLMONARI: DALLA TEORIA ALLA PRATICA 19/20 Maggio 2022 Roma ( evento ECM ): Relatore (La terapia interventistica nell'embolia polmonare acuta).
- 83° CONGRESSO SIC 2022 Roma : Relatore ( Il cateterismo cardiaco destro: interpretazione delle curve pressorie ).
- CIOCIARIA CUORE 2022: Discussant
- 82° CONGRESSO SIC 2021: Tutor nella simulazione impianto TAVI
- NEL CUORE DI ROMA 9/10 Ottobre 2020: Discussant

Elenco pubblicazioni:

- CLINICAL IMPACT OF CCT-FFR AS FIRST-STRATEGY IN PATIENTS WITH SYMPTOMATIC STABLE CORONARY ARTERY DISEASE: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS.

Di Pietro G, Improta R, De Filippo O, Bruno F, Birtolo LI, Bruno E, Galea N, Francone M, Dewey M, D'Ascenzo F, Mancone M.

J Cardiovasc Comput Tomogr. 2025 Mar-Apr;19(2):174-182.

- PROGNOSTIC VALUE OF ADVANCED ECHOCARDIOGRAPHIC ANALYSIS FOR TRANSCATHETER AORTIC VALVE REPLACEMENT: A SYSTEMATIC REVIEW.

Angotti D, Di Pietro G, Cimino S, Monosilio S, Netti L, Ciuffreda A, Improta R, Tocci M, Severino P, Bruno E, Colantonio R, Vizza CD, Agati L, Maestrini V.

Echocardiography. 2025 Jan;42(1)

- A META-ANALYSIS OF SHORT-TERM OUTCOMES OF TAVR VERSUS SAVR IN BICUSPID AORTIC VALVE STENOSIS AND TAVR RESULTS IN DIFFERENT BICUSPID VALVE ANATOMIES.

Improta R, Di Pietro G, Kola N, Birtolo LI, Colantonio R, Bruno E, Tocci M, Giansante A, Sannino M, Zullino V, Monosilio S, Cimino S, Maestrini V, Severino P, Badagliacca R, Lavalle C, Celli P, Saade W, Musto C, D'Ascenzo F, Miraldi F, Vizza CD, Sardella G, Mancone M.

( J Clin Med. 2023 Nov 28;12(23):7371 ).

- THE ROLE OF RANOLAZINE FOR THE TREATMENT OF RESIDUAL ANGINA BEYOND THE PERCUTANEOUS CORONARY

#### REVASCULARIZATION.

Simone Calcagno, Fabio Infusino, Nicolò Salvi , Temistocle Taccheri , Riccardo Colantonio , Emanuele Bruno , Lucia Ilaria Birtolo , Paolo Severino , Carlo Lavalle , Mariateresa Pucci , Gennaro Sardella , Massimo Mancone , Francesco Fedele .

( J Clin Med. 2020 Jul 4;9(7):2110).

- LITHOTRIPSY-ASSISTED AORTIC VALVULOPLASTY DURING TAVR

Gennaro Sardella , Nicolò Salvi , Emanuele Bruno , Riccardo Colantonio , Massimo Mancone.

( JACC Cardiovasc Interv 2019 Aug 12;12(15):e131-e132 ).

- CLOSED VERSUS OPEN CELL STENT FOR HIGH-RISK PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTIONS IN ST- ELEVATION ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION: THE CLOSED VERSUS OPEN CELLS STENT FOR HIGH RISK PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTIONS IN ST-ELEVATION ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION ( COCHISE ) PILOT STUDY.

Alessandro Sciahbasi, Gianluca Pendenza, Luca Golino, Enrico Romagnoli, Giorgia Caferri, Roberto Patrizi, Francesco Summaria, Francesco Serra, Maria Benedetta Giannico, Emanuele Bruno, Luigi Sommariva, Ernesto Lioy.

( American Heart Journal . Volume 165, Issue 3, Pages 415-420, March 2013 ).

- LEFT MAIN NON CULPRIT RUPTURED PLAQUE: TO TREAT OR NO TO TREAT?

Colantonio R, Monti F, Rotolo F, Boggi A, Bruno E, Serdoz R.

Minerva Cardioangiol. 2015 Oct;63(5):460-2.

Studi presentati in congressi Nazionali e pubblicati sulle riviste delle società scientifiche ( no pubmed):

- CARDIO REGISTRY: SINGLE-CENTER EXPERIENCE OF EVEROLIMUS-CORONARY STENT SYSTEM UTILIZATION IN THE “REAL WORLD”: ONE-YEAR CLINICAL FOLLOW-UP.

G. Sardella, R. Stio, A. Di Roma, G. Benedetti, , M. Mancone, E. Bruno, G. Conti, L. Lucisano, F. Rotolo, F. Fedele.( Ital Heart J Vol 9 Suppl 1-12 2008 83 S ). 69° Congresso SIC 2008.

- COMPARISON BETWEEN INSULIN AND NON-INSULIN DIABETIC PATIENTS TREATED WITH PLACLITAXEL ELUTING STENT: LONG TERM ( 2 YEARS ) CLINICAL OUTCOME.

G. Sardella, E. Bruno, M. Mancone, A. Di Roma, G. Benedetti, R. Stio, F. Rotolo, G. Conti, L. Lucisano, F. Fedele. ( Ital Heart J Vol 9 Suppl 1-12 2008 85 S ). 69° Congresso SIC 2008.

- CARDIO REGISTRY: SAFETY AND EFFICACY OF PLACLITAXEL-ELUTING STENT UTILIZATION IN THE “ REAL WORLD”. TWO YEAR CLINICAL FOLLOW-UP.

G. Sardella, G. Conti, M. Mancone, E. Bruno, A. Di Roma, G. Benedetti, L. Lucisano, F. Rotolo, A. Bisciglia, R. Colantonio, F. Fedele. ( Ital Heart J Vol 9 Suppl 1-12 2008 100 S ).69° Congresso SIC 2008.

- COMPARISON BETWEEN “ON-” AND “OFF-LABEL” USE OF PLACLITAXEL-ELUTING STENT: LONG TERM OUTCOME .

G. Sardella, G. Conti, M. Mancone, G. Benedetti, A. Di Roma, F. Rotolo, A. Bisciglia, L. Lucisano, E. Bruno, F. Fedele. ( Ital Heart J Vol 9 Suppl 1-12 2008 102 S ). 69° Congresso SIC 2008

- SINGLE CENTER EXPERIENCE OF GENOUS BIO-ENGINEERED R-STENT IMPLANTATION WITH 30 DAYS OF DOUBLE ANTIAGGREGATION: SIX MONTHS CLINICAL FOLLOW-UP.

G. Sardella, F. Rotolo, M. Mancone, G. Conti, L. Lucisano, A. Di Roma, G. Benedetti, A. Bisciglia, E. Bruno, F. Fedele. ( Ital Heart J Vol 9 Suppl 1-12 2008 208 S ). 69° Congresso SIC 2008

- SHORT AND LONG-TERM OUTCOMES AFTER DES IMPLANTATION IN SAPHENOUS VEIN GRAFT DISEASE. A SINGLE CENTER EXPERIENCE .

G. Sardella, G. Conti, M. Mancone, A. Di Roma, G. Benedetti, L. Lucisano, F. Rotolo, A. Bisciglia, E. Bruno, R. Stio, F. Fedele. ( Ital Heart J Vol 9 Suppl 1-12 2008 111 S ). 69° Congresso SIC 2008

- IMPACT OF LONG-TERM CLOPIDOGREL ADMINISTRATION ON LONG-TERM OUTCOME AFTER ON- AND OFF- LABEL DES IMPLANTATION

G.Sardella, G. Conti, M. Mancone, E. Bruno, R.Stio, R. Scardala, E. Canali, A. Masia, S. Calcagno, F. Fedele ( G. Ital Cardiol Vol 10 Suppl. 1 al N 11/12/2009 71S ).70° Congresso SIC 2009

- CORONARY BIFURCATION TREATMENT IN ACUTE CORONARY SYNDROME: THE PROVISIONAL APPROACH.

E. Bruno, L. Golino, G. Caferri, F. Piccioni, F. Serra, L. Sommariva  
( G. Ital Cardiol Inv Suppl al N.3 2010 P61 193 ) 72° Congresso SIC 2011

- THE PROVISIONAL APPROACH FOR CORONARY BIFURCATION LESION IN DIABETIC PATIENTS: MONTHS OF CLINICAL FOLLOW-UP.

L. Golino, E. Bruno, G. Caferri, F. Piccioni, F. Serra, P. Achilli, L. Sommariva  
( G. Ital Cardiol Inv Suppl al N.3 2010 P61 193 )  
72° Congresso SIC 2011

Il sottoscritto consapevole delle conseguenze penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000, dichiara sotto la propria responsabilità che le informazioni contenute nel presente curriculum sono vere e corrispondono a realtà.

Data



