

INFORMAZIONI PERSONALI **Simone Budassi**

## POSIZIONE ATTUALE

09 aprile 2020 - presente

**Cardiologo interventista**

Azienda Ospedaliera San Giovanni- Addolorata

Via dell'Amba Aradam 9, 00184 Roma, Italia

## Esperienze lavorative

Gennaio 2020 - Marzo 2020

**Fellow in Cardiologia Interventistica**

UZ Brussel Universitair Ziekenhuis Brussel

Brussels Health Campus Laarbeeklaan 101, 1090 Jette, Brussel, Belgium

Dicembre 2018- Dicembre 2019

**Fellow in Cardiologia Interventistica**

ZNA Middelheim - HartCentrum

Lindendreef 1, 2020 Antwerp, Belgium

Luglio 2017 – Dicembre 2018

**Medico ufficiale Hockey Team Roma**

Piazza dei Navigatori 7, 00147 Rome, Italy

2014 - 2017

**Sostituzioni medico di medicina generale**REVISORE PER RIVISTE  
SCIENTIFICHE

Maggio 2017 – presente

**BMC cardiovascular disorders**

Luglio 2019 - presente

**Plos One**

## FORMAZIONE

- 10/12/14-18/12/2019 Specializzazione in Malattie dell'Apparto Cardiovascolare con votazione 50/50 e lode  
Università di Roma Tor Vergata, viale Oxford 81 00133 Roma
- Titolo della Tesi: "Impatto del pregresso bypass aorto-coronarico in pazienti sottoposti a procedure di CTO-PCI: outcomes procedurali e clinici dal REgistry of Crossboss and Hybrid procedures in FrAnce, the NetheRlands, BelGium and UnitEd Kingdom (RECHARGE).
- Relatore: Prof Francesco Romeo, Correlatore: Dott. Pierfrancesco Agostoni
- 13/03/2014 – presente Iscrizione all'ordine dei medici, chirurghi ed odontoiatri della provincia di Roma.  
Ordine Provinciale dei Medici-Chirurghi e degli odontoiatri di Roma.  
Via Giovanni Battista de Rossi 9, 00161 Roma RM, Italia
- Novembre 2018 – presente Iscrizione all'ordine dei medici di Anversa  
Orde der artsen Provinciale Raad van Antwerpen  
Van Eycklei 37 bus 2 - 2018 Antwerpen
- 10/2007 – 26/07/2013 Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e lode  
Università di Roma La Sapienza, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, Italia
- Titolo della tesi: "Ruolo dell'insufficienza renale nel follow up di pazienti sottoposti a sostituzione valvolare aortica per via transcateretere (TAVI)"  
Supervisor: Prof V. Paravati, Prof R. Violini
- 2009 – 2014 Studente frequentatore  
Dipartimento cuore e grossi vasi "Attilio Reale"  
Policlinico Umberto I, Viale del Policlinico 155, 00161 Roma, Italia
- Ho svolto diverse attività in ambulatorio (ecocardiogramma c/D, test da sforzo, scintigrafie, ECG Holter), in terapia intensiva cardiologica e in sala di emodinamica

2012 – 2014    **Studente frequentatore – Medico frequentatore**

Dipartimento di cardiologia interventistica  
Ospedale San Camillo, Circonvallazione Gianicolense, 87, 00152 Roma, Italia

Gestione del database TAVI, attività nel laboratorio di emodinamica

Direttore: Prof. Roberto Violini

2002 – 2007    **Maturità scientifica**

Liceo Scientifico Primo Levi

Via Francesco Morandini 64, 00142 Roma

#### PERSONAL SKILLS

---

Madrelingua    Italiano

Altre lingue    English C1 (Speaking, writing, understanding)

Capacità di comunicazione    Durante il mio percorso di studi e nei primi anni di specializzazione ho avuto l'opportunità di lavorare in team, cooperando con colleghi ed infermieri per attività assistenziali e di ricerca. Come medico per una squadra di Hockey ho avuto la possibilità di confrontarmi con giovani atleti di diverse nazionalità.

Capacità organizzative    Durante la fellowship presso il laboratorio di emodinamica dell'ospedale di Anversa ho organizzato la raccolta dati dei pazienti sottoposti a procedure di CTO-PCI.

**Competenze professionali**

Durante il periodo come studente frequentatore presso il dipartimento Cuore e Grossi Vasi "Attilio Reale" del policlinico Umberto I di Roma ho avuto la possibilità di essere coinvolto nell'attività del dipartimento (ambulatorio-reparto-UTIC ed emodinamica).

Durante il periodo come student frequentatore prima e come medico frequentatore poi, presso l'ospedale San Camillo di Roma ho avuto modo di osservare diverse procedure di cardiologia interventistica strutturale come TAVI, chiusere di PFO e MITRACLIP.

Durante la specializzazione presso il Policlinico Tor Vergata di Roma, ho svolto attività assistenziali in reparto, ambulatorio (Ecocardiogramma c/D, test da sforzo, scintigrafia, ECG-Holter) e in terapia intensiva coronarica. L'attività in UTIC mi ha permesso di acquisire esperienza nella gestione del paziente con scompenso cardiaco acuto, crisi ipertensiva, aritmie fatali e sindrome coronarica acuta. Durante il percorso di specializzazione ho dedicando ogni momento libero e l'intero quarto anno all'attività in sala di emodinamica, prendendo parte come primo operatore a procedure di coronarografia e PCI in elezione e urgenza e come secondo operatore ad attività di cardiologia interventistica strutturale.

Ho frequentato l'ultimo anno di specializzazione (Dicembre 2018- Dicembre 2019) presso il dipartimento di emodinamica dell'ospedale di Middelheim ad Anversa (ZNA Middelheim Antwerp Belgium) nella posizione di fellow in interventional cardiology. Durante questo periodo ho avuto una grande esposizione all'attività nel laboratorio di emodinamica svolgendo come primo operatore 900 coronarografie, 50 cateterismi destri, 130 FFR e 270 PCI. Inoltre, ho seguito, come secondo operatore, diversi interventi percutanei coronarici complessi (come ricanalizzazioni di chronic total occlusion, aterectomia intracoronarica con rotablator...)

Da Gennaio 2020 ho iniziato una nuova esperienza come fellow in cardiologia interventistica presso l'ospedale universitario di Bruxelles, prendendo parte, come primo operatore, ad un elevato numero di coronarografie, cateterismi destri, PCI (comprese procedure complesse come CTO e aterectomie rotazionali con rotablator) e a procedure di chiusura percutanea di PFO.

**Competenze digitali** Autonomia nell'utilizzo dell'intero pacchetto office Microsoft, software Linux e Apple. Buone abilità nel photo editing acquisite come fotografo amatoriale

**Patenti di guida** A3; B

**MEMBERSHIP**

ESC European Society of Cardiology

SIC Società Italiana di Cardiologia

**Ulteriori informazioni**

17-18/06/2016 Relatore al congresso "current in ischemic heart disease" Policlinico Tor Vergata" Roma, Italia

Maggio 2017 Revisore dei casi clinici sottomessi al congresso ESC 2017

07/04/2018 Relatore al congresso "The outpatient management of patient with coronary stable disease" Best Western Hotel Tor Vergata, Roma, Italia

Marzo 2018 Revisore dei casi clinici sottomessi al congresso ESC 2018

Gennaio 2018 Subinvestigator per il trial Novartis LIK066B2204

Ottobre 2019 Corso teorico-pratico sull'utilizzo dell'OCT Aalst Belgium

### Publicazioni

**Budassi S**, Zivelonghi C, De Roover D, Scott B, Agostoni P. Distal radial pseudoaneurysm after chronic total occlusion percutaneous coronary intervention resolved by percutaneous thrombin injection. *Cardiovasc Revasc Medicine* 2020. doi: 10.1016/j.carrev.2020.05.018

Biondi-Zoccai G, Frati G, Gaspardone A, Mariano E, Di Giosa AD, Bolignano A, Dei Giudici A, Calcagno S, Scappaticci M, Sciarretta S, Valenti V, Casati R, Visconti G, Penco M, Giannico MB, Peruzzi M, Cavarretta E, **Budassi S**, Cosma J, Federici M, Roeber L, Romeo F, Versaci F. Impact of environmental pollution and weather changes on the incidence of ST-elevation myocardial infarction. *Eur J Prev Cardiol*. 2020. doi: 10.1177/2047487320928450

**Budassi S**, Zivelonghi C, Dens J, Bagnall AJ, Knaapen P, Avran A, Spratt JC, Walsh S, Faurie B, Agostoni P. Impact of prior coronary artery bypass grafting in patients undergoing chronic total occlusion-percutaneous coronary intervention: procedural and clinical outcomes from the REgistry of Crossboss and Hybrid procedures in FrAnce, the NetheRlands, BelGium and UnitEd Kingdom (RECHARGE). *Catheter Cardiovasc Interv*. 2020. doi: 10.1002/ccd.28954.

**Budassi S**, Verheye S, Agostoni P, Zivelonghi C, Scott B, Vermeersch P. Valve-in-valve Transcatheter Aortic Valve Replacement in a patient with late failure of a bioprosthetic Bentall procedure. *Structural Heart*. 2020. <https://doi.org/10.1080/24748706.2020.1742405>

Wilgenhof A, Zivelonghi C, **Budassi S**, Agostoni P, Scott B. Chronic total occlusion techniques in non-chronic total occlusion cases, the wealth of a large toolbox. *Acta Cardiol*. 2020;1-5. doi: 10.1080/00015385.2020.1751957

**Budassi S**, Zivelonghi C, Muyltermans P, Agostoni P, Verheye S. Is the dream of vascular restoration still alive? A case of 7 years follow-up after bioresorbable vascular scaffold implantation. *Cardiovasc Revasc Medicine* 2020. doi: 10.1016/j.carrev.2019.12.034.

**Budassi S**, Zivelonghi C, Scott B, Agostoni P. (Bi-)ulnar Access for Percutaneous Intervention of Coronary Chronic Total Occlusion: A Case Series. *Cardiovasc Revasc Medicine* 2019. DOI:10.106/j.carrev.2019.10.014.

Rizzacasa B, Morini E, Mango R, Vancheri C, **Budassi S**, Massaro G, Maletta S, Macrini M, D'Annibale S, Romeo F, Novelli G, Amati F. MiR-423 is differentially expressed in patients with stable and unstable coronary artery disease: A pilot study. *PLoS One* 2019. 14:e0216363

Zivelonghi C, **Budassi S**, Agostoni P. The Hybrid algorithm for chronic total occlusions. *Vessel Plus* 2019; 3:30

### Abstracts accettati come poster o comunicazioni orali (2019)

**Budassi S**, Zivelonghi C, Dens J, Bagnall A, Knappen P, Avran A, Spratt J, Walsh S, Faurie B, Agostoni P. Impact of prior coronary artery bypass grafting in patients undergoing chronic total occlusion-percutaneous coronary intervention: procedural and clinical outcomes from the Registry of Crossboss and Hybrid procedures in FrAnce, the NetheRlands, BelGium and UnitEd Kingdom (RECHARGE). Accettato come comunicazione orale al TCT congress 2019 e al congresso nazionale GISE 2019.

**Budassi S**, Verheye S, Agostoni P, Zivelonghi C, Scott B, Vermeersch P. Valve in valve Transcatheter Aortic Valve Replacement in a patient with a late failure of a bioprosthesis Bentall Procedure. Accettato come caso clinico in PCR London Valve 2019, come "challenging clinical case presentation" al TCT congress 2019 e come poster al congresso nazionale GISE 2019.

**Budassi S**, Zivelonghi C, Scott B, Agostoni P. (Bi-)ulnar access for percutaneous intervention of coronary chronic occlusion: a case series. Accettato come poster al congresso nazionale GISE 2019.

**Budassi S**, Zivelonghi C, Verheye S. Is the dream of vascular restoration still alive? A case of 7 years follow-up after bioresorbable vascular scaffold implantation. Accettato come poster al congresso nazionale GISE 2019.

### Abstract e comunicazioni orali accettati al congresso nazionale SIC (2016):

**S. Budassi**, G. Massaro, G. Pierelli, M. Tancredi, P. Di Fusco, N. Porchetta, M. Macrini, M. Di Luozzo, S. Muscoli, F. Romeo TRATTAMENTO DELLE BIFORCAZIONI COMPLESSE CON STENT DEDICATO: ESPERIENZA ISTITUZIONALE (accettato come comunicazione orale)

G. Pierelli, M. Macrini, M. Tancredi, **S. Budassi**, G. Massaro, V. Cammalleri, M. Di Luozzo, S. Muscoli, F. Romeo, G. P. Ussia CHIUSURA PERCUTANEA DI LEAK PARAVALVOLARE AORTICO POST-ENDOCARDITE SU PROTESI BIOLOGICA

G. Massaro, **S. Budassi**, M. Macrini, G. Pierelli, M. Tancredi, G. Idone, V. Cammalleri, S. Muscoli, G. P. Ussia, F. Romeo CHIUSURA PERCUTANEA DI LEAK PARAVALVOLARE MITRALICO RICORRENTE SU PROTESI

## MECCANICA

R. Morgagni, A. Capria, **S. Budassi**, G. Massaro, F. Dukic, F. Marchetti, M. Perrone, A. Intorcia, F. Romeo ECTASIA CORONARICA: FATTORI DI RISCHIO, STORIA CLINICA, OUTCOME

G. Massaro, **S. Budassi**, R. Grippo, D. Lecis, M. Macrini, M. A. Perrone, S. Muscoli, V. Cammalleri, F. Romeo, G. P. Ussia RIMODELLAMENTO DELL'ANULUS MITRALICO E RIPARAZIONE EDGE-TO-EDGE TRAMITE APPROCCIO CON MULTIPLE CLIP IN PAZIENTE CON ANATOMIA COMPLESSA DELLA VALVOLA MITRALE

**S. Budassi**, G. Massaro, L. Cicchini, M. L. Danza, N. Porchetta, F. Mercanti, S. Muscoli, M. Marchei, F. Romeo MIDVENTRICULAR BALLOONING TAKOTSUBO: CASE REPORT

B. Rizzacasa, E. Morini, R. Mango, S. Maletta, M. Macrini, **S. Budassi**, G. Chiricolo, S. D'Annibale, F. Romeo, G. Novelli, F. Amati MIR-21 AND MIR-423-5P AS POSSIBLE BIOMARKERS FOR THE RISK STRATIFICATION OF CAD PATIENTS AND THE EARLY DIAGNOSIS OF MYOCARDIAL INFARCTION

**S. Budassi**, C. Galante, G. Panattoni, S. Rizzo, D. G. Della Rocca, V. Ribatti, V. Schiripa, G. Magliano, D. Sergi, F. Ammirati, L. Santini, G. B. Forte, F. Romeo L' IMPORTANZA DELLA POSIZIONE DI IMPIANTO DEI LOOP RECORDER INIETTABILI DI NUOVA GENERAZIONE

R. Morgagni, A. Capria, G. Massaro, **S. Budassi**, F. Dukic, F. Marchetti, M. Perrone, A. Intorcia, F. Romeo THE INCIDENCE OF CORONARY ARTERY ECTASIA IN PATIENTS WITH NSTEMI

## Abstract accettati per il congresso della European Cardiac Arrhythmia Society (2016)

Germana Panattoni, Stefano Rizzo, Gianluca Massaro, **Simone Budassi**, Domenico Sergi, Giulia Magliano, Domenico Giovanni Della Rocca, Valentina Ribatti, Valentina Schiripa, Luca Santini, Giovanni Battista Forleo, Fabrizio Ammirati, Francesco Romeo  
NEW GENERATION OF IMPLANTABLE LOOP RECORDERS USEFULNESS AND SAFETY IN THE MANAGEMENT OF PATIENTS WITH HEART RHYTHM DISORDER

**Simone Budassi**, Gianluca Massaro, Chiara Galante, Germana Panattoni, Stefano Rizzo, Domenico Giovanni Della Rocca, Valentina Ribatti, Giulia Magliano, Valentina Schiripa, Domenico Sergi, Fabrizio Ammirati, Luca Santini, Giovanni Battista Forleo, Francesco Romeo  
THE EFFECTS OF DIFFERENT IMPLANTATION POSITION OF SUBCUTANEOUS INSERTABLE MONITOR ON ELECTRICAL OUTCOMES

## Abstract accettati al congresso nazionale SIC (2015)

**S. Budassi**, L. Cicchini, L. M. Danza, G. Idone, G. Massaro, N. Porchetta, F. Romeo, M. Zuccaro, P. Petti, M. Vellini, F. Romeo, V. Cammalleri, F. Romeo FIBRILLAZIONE ATRIALE ED ANTICOAGULANTI: SFIDA TRA IL NUOVO ED IL VECCHIO. UN CASO CLINICO

F. Romeo, G. Idone, G. Massaro, L. Cicchini, M. Zuccaro, L. M. Danza, N. Porchetta, **S. Budassi**, M. Vellini, P. Petti, M. Di Luozzo, F. Romeo EFFETTI DELLE MALATTIE AUTOIMMUNI SULLA PROGRESSIONE DELL'ATEROSCLEROSI: UN CASO CLINICO