

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** VINCENZO  
**Cognome** SUCATO  
**Recapiti** Edificio 12A, A.O.U. Policlinico P. Giaccone, Dipartimento ProMISE  
**E-mail** vincenzo.sucato@unipa.it

## FORMAZIONE TITOLI

## Attuali incarichi ricoperti

Da Novembre 2022 **Ricercatore universitario a tempo determinato Tipologia A MED/11** presso l'Università degli studi di Palermo

Da Settembre 2019 **Dirigente Medico - Cardiologo Emodinamista** presso U.O.S. di Emodinamica dell'AOU Policlinico Paolo Giaccone di Palermo

## Formazione e Istruzione

Da novembre 2018 a ottobre 2022

**Dottorato di ricerca** in "Medicina molecolare e clinica" presso il Dipartimento PROMISE, Università degli studi di Palermo

**Corso di perfezionamento universitario in Statistica Medica** per la Ricerca in campo Umano frequentato con profitto presso l'Università degli studi di Palermo aa 2020/2021

Da dicembre 2017 a novembre 2018

**Borsista di ricerca della Società Italiana di Cardiologia** presso l'U.O.C. di Cardiologia dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo grazie alla borsa di studio intitolata a "Corrado Vassanelli"

luglio 2012 - luglio 2017

**Diploma di specializzazione in malattie dell'apparato cardiovascolare** presso l'università degli studi di Palermo con la votazione di 50/50 con lode con una tesi dal titolo "Disfunzione del microcircolo coronarico: passato, presente e futuro di una malattia in continua evoluzione"

5 marzo 2012

Abilitazione alla professione medica ed iscrizione all'albo dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Palermo.

ottobre 2005 - luglio 2011

**Laurea in medicina e chirurgia** (Classe LM – 41) presso l'università degli studi di Palermo con la votazione di 110/110 con lode e candidatura al "Premio Albanese" con la tesi dal titolo: "Alterazioni del microcircolo coronario in pazienti diabetici con dolore toracico e coronarie indenni". La tesi è stata ritenuta degna di menzione.

Luglio 2005

Conseguimento del diploma di maturità classica presso il liceo classico "G. Garibaldi" di Palermo

## ATTIVITA' DIDATTICA

Anno Accademico 2022/2023: MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE (MODULO) - INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) - SEDE TRAPANI

Anno Accademico 2023/2024: MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE (MODULO) INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) - SEDE TRAPANI

Anno Accademico 2023/2024 MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE (MODULO) - INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE) - SEDE AGRIGENTO

## RICERCHE FINANZIATE

- Principal Investigator dello studio ITACA "ITAlian Coronary Artery Aneurysm and Ectasia Observational Study In Patients With Acute Coronary Syndrome"
- Responsabile scientifico dello studio sulla "Valutazione ecocardiografica tramite analisi dello strain longitudinale e correlazione con la disfunzione del microcircolo coronarico in pazienti con scompenso cardiaco a frazione di eiezione conservata (HFpEF)", progetto finanziato dalla borsa di studio Corrado Vassanelli della Società Italiana di Cardiologia e in corso di svolgimento presso l'U.O.C. di Cardiologia dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo.
- Co-investigatore dello **studio AEGEIS II**, trial clinico randomizzato multicentrico di fase III sull'infusione di CSL112 (Apolipoproteina A1) nei pazienti dopo sindrome coronarica acuta presso l'U.O.C. di Cardiologia dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo.
- Co-investigatore dello studio **Caesar** All-Comers populAtion trEated with an ultra- thin struts polimer-free Sirolimus stent: An Italian post-maRketing study presso l'U.O.C. di Cardiologia dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo
- Co-investigatore dello studio **Santorini** Treatment of High and Very high riSk dyslipidemic pAtients for the PreveNTion of CardiOvasculaR Events in Europe – a MultInatioNal ObservatioNal Study presso l'U.O.C. di Cardiologia dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo
- Co-investigatore dello studio **FIRE**: Rivascolarizzazione completa funzionale versus rivascolarizzazione della sola lesione colpevole in pazienti anziani (> 75 anni) con infarto miocardico acuto e malattia coronarica multi-vasale presso l'U.O.C. di Cardiologia dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo
- Responsabile scientifico del registro sui **Pazienti affetti da angina microvascolare** e fattori di rischio cardiovascolari tramite presso l'U.O.C. di Cardiologia dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo.
- Responsabile scientifico dello studio "Analisi dello strain longitudinale e correlazione con il TIMI Frame Count in una popolazione di pazienti affetti da angina microvascolare" nel contesto del XXXIV ciclo di dottorato di ricerca in "Medicina clinica e molecolare" e in corso di svolgimento presso l'U.O.C. di Cardiologia dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo.

## ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

## MEMBRO DELLE SEGUENTI SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Società Italiana di Cardiologia (FISC)

Società Italiana di Cardiologia Interventistica (GISE)

European Society of Cardiology (ESC)

Associazione Nazionale Cardiologi Ospedalieri (ANMCO)

Società Italiana Prevenzione Cardiovascolare (SIPREC)

## GRUPPI DI STUDIO

Componente del **Nucleo del Gruppo di Studio di Fisiologia Coronarica e Microcircolazione** della Società Italiana di Cardiologia

Membro del Working Group on Coronary Pathophysiology and Microcirculation of European Society of Cardiology.

Membro del **Council of Hypertension** of European Society of Cardiology Membro del **Council of Cardio-Oncology** of European Society of Cardiology

Membro del **Gruppo di Studio di Cardiologia Interventistica** della Società Italiana di Cardiologia

Membro del **Gruppo di Studio di Ipertensione, prevenzione Cardiovascolare e circolazione periferica** della Società Italiana di Cardiologia

Membro del **Gruppo di Studio di Patogenesi dell'Aterosclerosi** della Società Italiana di Cardiologia

## PUBBLICAZIONE

1. **Sucato V**, Coppola G, Testa G, Amata F, Martello M, Siddique R, Galassi AR, Novo G, Corrado E. Evaluation of remnant cholesterol levels and Monocyte-to- HDL-cholesterol ratio in South Asian patients with acute coronary syndrome. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2021 Jun 30;31(7):2144-2150.
1. **Sucato V**, Testa G, Puglisi S, Evola S, Galassi AR, Novo G. Myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries (MINOCA): Intracoronary imaging-based diagnosis and management. *J Cardiol.* 2021 May;77(5):444-451.
1. **Sucato V**, Novo G, Saladino A, Evola S, Galassi AR. Coronary microvascular dysfunction. *Minerva. Cardioangiol.* 2020 Apr;68(2):153-163.

1. Galassi AR, **Sucato V**, Diana D, Novo G. Medical therapy or revascularization for patients with chronic total occlusion? A dilemma almost solved. *Hellenic J Cardiol*. 2020 Jul-Aug;61(4):272-273.
1. Schimmenti C, **Sucato V**, Manzone E, Cancellieri G, Mortillaro F, Novo G, Galassi AR, Venturella F. Bempeidoic acid as adjunct for traditional lipid-lowering therapy in patients with hyperlipidaemia. *Coron Artery Dis*. 2020 Nov 20.
1. **Sucato V**, Manno G, Evola S, Coppola G, Corrado E, Vadalà G, Novo G, Galassi AR. Giant unruptured circumflex coronary artery aneurysms presenting as acute coronary syndrome. *Coron Artery Dis*. 2021 Mar 1;32(2):170-171
1. Trovato OC, Vadalà G, **Sucato V**, Lunetta M, Puccio D, Triolo OF, Evola S, Galassi AR, Novo G. Coronary embolism in a young patient with nonbacterial thrombotic endocarditis related to antiphospholipid syndrome. *Coron Artery Dis*. 2020 Jul 23.
1. Ganyukov V, **Sucato V**, Vereshchagin I, Kochergin N, Tarasov R, Shukevic D, Shilov A, Ganyukov I, Kornelyuk R, Diana D, Vadala G, Galassi AR. Outcome of extracorporeal membrane oxygenation support for high-risk percutaneous coronary intervention in non-ST-segment elevation acute coronary syndrome. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2021 May 1;22(5):423-424
1. **Sucato V**, Novo S, Manno G, Coppola G, Caronna N, Evola S, Corrado E, Novo G, Galassi AR . L'ischemia in assenza di malattia coronarica ostruttiva (INOCA): l'angina microvascolare e l'angina vasospastica. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2020 Dec; 21(12):954-960.
1. **Sucato V**, Novo G, Saladino A, Rubino M, Caronna N, Luparelli M, D'Agostino A, Novo S, Evola S, Galassi AR. Ischemia in patients with no obstructive coronary artery disease: classification, diagnosis and treatment of coronary microvascular dysfunction. *Coron Artery Dis*. 2020 Aug;31(5):472-476.
1. **Sucato V**, Galassi AR, Novo S, Saladino A, Evola S, Novo G . Correlation between longitudinal strain analysis and coronary microvascular dysfunction in patients with heart failure with preserved ejection fraction. *Microcirculation*. 2020 Apr;27(3):e12605.
1. **Sucato V**, Novo S, Rubino M, D'Agostino A, Evola S, Novo G. Prognosis in patients with microvascular angina: a clinical follow-up. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)* . 2019 Nov;20(11):794-795.
1. **Sucato V**, Evola S, Novo G, et al. La malattia del microcircolo coronarico: passato, presente e futuro di una malattia in evoluzione. *G Ital Cardiol* 2017;18(12):837-844.
1. Mattioli AV, Palmiero P, Manfrini O, Puddu PE, Nodari S, Dei Cas A, Mercurio G, Scrutinio D, Palermo P, Sciomer S, Di Francesco S, Novo G, Novo S, Pedretti RFE, Zito A, Parati G, Pedrinelli R, Farinetti A, Maiello M, Moscucci F, Tenaglia RL, **Sucato V**, Triggiani M, Cugusi L, Scicchitano P, Saba PS, Ciccone MM. Mediterranean diet impact on cardiovascular diseases: a narrative review. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2017 Dec;18(12):925-935.

1. **Sucato V**, Corrado E, Castellana C, Carella M, Raso S, Coppola G, Andolina G, Novo G, Evola S, Novo S. Real-world use of ticagrelor and prasugrel in patients with NSTEMI undergoing percutaneous coronary intervention. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2017 Jun;18(6):450-451
  
1. Novo G, Cadeddu C, **Sucato V**, et al. Role of biomarkers in monitoring antiproliferative cardiotoxicity. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2016 May; 17 Suppl 1:S27-34.
  
1. **Sucato V**, Evola S, Novo G, Corrado E, Coppola G, Andolina G, Assennato P, Novo S. The association between coronary microvascular dysfunction and carotid intima media thickness in patients with cardiac syndrome X. *Int J Cardiol*. 2016 Jul 1;214:383-6.
  
1. **Sucato V**, Evola S, Novo G, et al. Angiographic Evaluation of Coronary Microvascular Dysfunction in Patients with Heart Failure and Preserved Ejection Fraction. *Microcirculation*. 2015 Oct;22(7):528-33.
  
1. **Sucato V**, Novo G, Evola S, Novo S. Coronary microvascular dysfunction in patients with diabetes, hypertension and metabolic syndrome. *Int J Card* 2015, 186: 96-97.24.
  
1. **Sucato V**, Sansone A, Evola S, Novo G, Coppola G, Corrado E, Rotolo A, Andolina G, Novo S, Assennato P. A rare case of Prinzmetal angina 3 days after coronary artery stenting with a second-generation drug-eluting stent. *Coron Artery Dis*. 2015 Jan;26(1):91-3
  
1. **Sucato V**, Sansone A, Coppola G, et al. Decision-making and devices approach in a case of left main coronary artery thrombus. *Int J Cardiol*. 2014. 15; 172(2):e273- 5
  
1. **Sucato V**, Evola S, Novo G, Bronte E, Novo S. Stable microvascular angina: instrumental evaluation of coronary microvascular dysfunction with coronary angiography and myocardial scintigraphy. *Int J Cardiol* 2014: e127–e128.
  
1. **Sucato V**, Evola S, Quagliana A, et al. Comparison of coronary artery flow impairment in diabetic and hypertensive patients with stable microvascular angina. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2014;18(23):3687-9
  
1. **Sucato V**, Evola S, Novo G, Novo S. Diagnosis of coronary microvascular dysfunction in diabetic patients with cardiac syndrome X: comparison by current methods. *Recenti Prog Med*. 2013;104(2):63-8.
  
1. **Sucato V**, Evola S., et al, Microvascular angina in diabetic patients with uninjured coronary arteries, *Centr Eur J Med*. 2012, 7:823-828
  
1. **Sucato V**, Sanfilippo G., Triolo F., et al. Dietary strategy for prevention and management of dyslipidaemia: international guidelines, *Mediterr J Nutr Metab*. 2012; 5(3):187-193.

1. Bronte E, Trovato R.L, **Sucato V**, et al. Chronic atrial fibrillation in presence of aortic stenosis in a patient with polisplenia syndrome. *Acta Clin Belg*. 2013;68(6):442-3
1. Bronte E, Coppola G, Di Miceli R, **Sucato V**, Russo A, Novo S. Role of curcumin in idiopathic pulmonary arterial hypertension treatment: a new therapeutic possibility. *Med Hypotheses*. 2013. 81(5):923-6
1. **Sucato V**, Triolo OF, Bronte E, Trovato RL, Tona GR, Novo S. Dyslipidemia management with medical nutrition therapy: current status and perspectives. *Recenti Prog Med*. 2013 Sep;104(9):476-81.
1. Evola S, Trovato RL, Kauroo W, Alioto L, **Sucato V**, et al. . The percutaneous treatment of Patent Foramen Ovale, an effective and safe therapeutic choice”, *Centrl Eur J Med*. 2013, 8: 638.
1. Triolo OF, Quagliana A, **Sucato V**, et al. Hyperuricemia in patients with left ventricular dysfunction. *Acta Medica Mediterranea* 2013, 29(3):493-496 .
1. Quagliana A, Evola S, **Sucato V**, et al. Effects of Essential Hypertension on coronary Microcirculation: Focus on Population of Hypertensives Affected by Microvascular Angina, *J Clinic Experiment Cardiol* 2012, 3:2
1. Pace G, Caruso M, **Sucato V**, et al. Clinical appropriateness of coronary angiography. *Scientificreports*. 2012, 1:419.
1. Calcagno S, Sucato V, Versaci F. Stent Oversizing or not-oversizing? An unresolved dilemma. *Minerva Cardioangiol*. 2021 Oct;69(5):510-512.
1. Trovato OC, Vadalà G, Sucato V, Lunetta M, Puccio D, Triolo OF, Evola S, Galassi AR, Novo G. Coronary embolism in a young patient with nonbacterial thrombotic endocarditis related to antiphospholipid syndrome. *Coron Artery Dis*, 2021 Aug 1;32(5):471-472
1. Sucato V, Coppola G, Manno G, Amata F, Evola S, Novo G, Galassi AR, Corrado E. Cardiovascular health in Asian immigrants to Italy: risk factors, pathogenesis and pharmacological treatment. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2021 Mar;22(3): 203-211

## ATTIVITA' SCIENTIFICHE

### Partecipazione a congressi

- Partecipazione al “IV Convegno Siciliano di Cardiologia e Cardiocirurgia” svoltosi ad Acireale nel mese di ottobre del 2011 ed esposizione di un lavoro scientifico originale dal titolo “Alterazioni del microcircolo coronarico in pazienti diabetici con dolore toracico e coronarie indenni”
- 
- Partecipazione al 72° convegno SIC svoltosi a Roma nel dicembre 2011 e presentazione di un lavoro scientifico originale dal titolo “Alterazioni del microcircolo coronarico in pazienti diabetici con dolore toracico e coronarie indenni” pubblicato nel supplemento del mese di dicembre 2011 del “Giornale italiano di cardiologia”.
-

- Partecipazione al 73° convegno SIC svoltosi a Roma nel dicembre 2012 con la presentazione di un lavoro scientifico originale dal titolo "Cardiac syndrome X: study of coronary microcirculation in diabetic patients through angiography indexes and comparison with myocardial scintigraphy" pubblicato nel supplemento del mese di dicembre 2012 del "Giornale italiano di cardiologia".
- 
- Presentazione al Congresso della Società Europea di Cardiologia svoltosi ad Amsterdam nel mese di agosto 2013 di un lavoro dal titolo "Diabetic patients with cardiac syndrome X: methods to investigate coronary microvascular function and new angiography indexes"
- Partecipazione al 74° convegno SIC svoltosi a Roma nel dicembre 2013 e presentazione di un lavoro scientifico originale dal titolo "Stable microvascular angina: comparison of coronary artery flow impairment in diabetic and ipertensive patients" pubblicato nel supplemento del mese di dicembre 2013 del "Giornale italiano di cardiologia".
- 
- Partecipazione in qualità di relatore al 75° convegno SIC svoltosi a Roma nel dicembre 2014 e nella sessione "Highlights giovani ricercatori" con una relazione dal titolo "Stable microvascular angina: instrumental evaluation of coronary microvascular dysfunction with coronary angiography and myocardial scintigraphy".
- 
- Partecipazione in qualità di relatore al 76° convegno SIC svoltosi a Roma nel dicembre 2015 nella sessione "Highlights giovani ricercatori" con una relazione dal titolo "Stable microvascular angina: comparison of coronary artery flow impairment in diabetic and ipertensive patients".
- 
- Partecipazione in qualità di relatore al congresso ANMCO "Aggiornamenti in interventistica cardiovascolare" svoltosi a Palermo nel giugno 2016 con una relazione dal titolo "Angina microvascolare: cosa sappiamo?"
- 
- Partecipazione in qualità di relatore al 77° convegno SIC svoltosi a Roma nel dicembre 2016 nella sessione "Highlights giovani ricercatori" con una relazione dal titolo "The association between coronary microvascular dysfunction and carotid intima media thickness in patients with cardiac syndrome X"
- 
- Partecipazione in qualità di relatore al 78° convegno SIC svoltosi a Roma nel dicembre 2016 nella sessione "Highlights giovani ricercatori" con una relazione dal titolo "Real world use of ticagrelor and prasugrel in patients with NSTEMI undergoing percutaneous coronary intervention"
- 
- Partecipazione in qualità di relatore al XXV Corso di aggiornamento in cardiologia svoltosi a Bormio nel mese di aprile 2017 con una relazione dal titolo "La microcircolazione coronarica in soggetti ipertesi con insufficienza cardiaca a funzione preservata (HFpEF)"
- 
- Partecipazione in qualità di moderatore durante sessione live in main arena al XXXVII congresso nazionale GISE svoltosi a Milano nel mese di ottobre 2017
- 
- Partecipazione in qualità di moderatore durante il 79° convegno SIC svoltosi a Roma nel dicembre 2019 di una sessione di comunicazioni orali
- 
- Partecipazione in qualità di relatore al congresso "Temi dibattuti in interventistica cardiovascolare" svoltosi a Palermo il 13-14 giugno 2019 con una relazione dal titolo "Angina microvascolare"
- 
- Partecipazione in qualità di relatore al LXI Congresso della Sezione Regionale della SIC Società Italiana di Cardiologia Milazzo (ME), 21-23 Novembre 2019 con una relazione dal titolo "Ruolo dell'imaging intracoronarico durante impianto di stent medicati: può essere utile per migliorare l'outcome?"
- 
- Partecipazione in qualità di relatore al congresso internazionale "Workshop Advances in Cardiovascular Imaging and Therapy" 26-27-28 ottobre 2020 con una relazione dal titolo "Factors influencing coronary microcirculation and methods of studyng"
- Partecipazione in qualità di relatore al LXII Congresso della Sezione Regionale della SIC Società Italiana di Cardiologia Palermo Novembre 2021 con una relazione dal titolo "MINOCA: classificazione ed algoritmo diagnostico"
- Partecipazione in qualità di relatore al congresso internazionale "Workshop Advances in Cardiovascular Disease and Therapy" svoltosi ad aprile 2023 ad Erice con una relazione dal titolo "Coronary microvascular dysfunction and myocardial Ischemia"
- Partecipazione in qualità di moderatore al IX Congresso regionale SICI GISE Sicilia. Agrigento a Marzo 2023.
- Partecipazione in qualità di relatore al Congresso Regionale ARCA Sicilia svoltosi a Palermo nel giugno 2023 con una relazione dal titolo "Coronarografia come mezzo diagnostico nel paziente con alta probabilità pre test"
- Partecipazione in qualità di relatore al LXIV Congresso della Sezione Regionale della SIC Società Italiana di Cardiologia Messina, 24-26 Novembre 2022 con una relazione dal titolo "Trattamento antiplastrinico nel paziente con malattia coronarica ostruttiva trattato con stent medicato prima e durante la procedura di rivascularizzazione"
- Partecipazione in qualità di relatore al Congresso Regionale ANCE Catania, 10 ottobre 2023 con una relazione dal titolo "INOCA e MINOCA: un'inconsueta espressione della cardiopatia ischemica?"
- Partecipazione in qualità di relatore al LXV Congresso della Sezione Regionale della SIC Società Italiana di Cardiologia Catania 23-25 Novembre 2023 con una relazione dal titolo "Diagnosi: come scegliere il test non invasivo più idoneo?"

## AMBITI DI RICERCA

Difunzione del microcircolo coronarico

Prevenzione cardiovascolare e fattori di rischio

Cardiologia interventistica

Angioplastiche coronariche

Sindrome coronarica acuta e cronica

Gestione dell'infarto miocardico acuto

Prevenzione e cura della cardiopatia ischemica nei migranti

## **ALTRE ATTIVITA**

### **PREMI E RICONOSCIMENTI**

- **Fellow della società Italiana di Cardiologia dal 2019**
- 
- **Vincitore della borsa di studio “Corrado Vassanelli” della Società Italiana di Cardiologia** conferita durante il 78° congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia svoltosi a Roma nel mese di dicembre 2017
- 
- **Best Abstract Award** durante l'83° congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia svoltosi a Roma nel mese di dicembre 2022
- 
- **Premio “Giovani ricercatori”** durante il congresso 2016 della sezione Sicilia della Società Italiana di Cardiologia con un lavoro dal titolo “Ticagrelor e prasugrel in pazienti con NSTEMI sottoposti a rivascolarizzazione miocardica percutanea: esperienza di un singolo centro con follow up a 12 mesi”.
- 
- **Premio “Marcello Santoro 2020”** durante il congresso nazionale della Società Italiana di Prevenzione Cardiovascolare (SIPREC)
- 
- **Vincitore del progetto Young Educational Programma** in cardiologia interventistica della Società Italiana di Cardiologia (YEP - SIC) nel 2019