



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) Zacà Valerio

Indirizzo (lavorativo, NON abitazione privata) Località Campostaggia, 8 - 53036 Poggibonsi (SI)

Telefono/cellulare (lavorativo, NON di abitazione privata o cellulare personale) 0577994428

Fax

E-mail valerio.zaca@uslsudest.toscana.it

Cittadinanza Italiana

Mese e anno di nascita Dicembre 1978

### Settore professionale

Sanità pubblica

### Esperienza professionale

- Gennaio 2025 – : Direttore UOSD Cardiologia PO Alta Valdelsa
- Ottobre 2021 – Dicembre 2024: dirigente medico di primo livello presso la UOSD Cardiologia, PO Alta Valdelsa, Dipartimento Cardio-Neuro-Toracovascolare, Azienda USL Toscana Sud Est.
- Luglio 2008 - Settembre 2021: dirigente medico di primo livello con incarico a tempo indeterminato presso la U.O.C. Cardiologia Ospedaliera dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.
- Gennaio 2008 - Giugno 2008: titolare di un assegno di ricerca MED/11 Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, titolo del progetto di ricerca: "Studio dei parametri prognostici in pazienti ricoverati per insufficienza cardiaca acuta", presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale ed Applicata, Cattedra di Cardiologia, dell'Università degli Studi di Brescia, responsabile della ricerca Prof. M. Metra
- A.A. 2003/04 - A.A. 2006/07: medico specializzando presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università degli Studi di Siena. Direttore Prof. M. Marzilli (Prof. S. Mondillo dal Marzo 2007). Attività assistenziale svolta presso le U.O.C. Cardiologia Universitaria e Cardiologia Ospedaliera (Direttore Dr. R. Favilli) dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.
- Giugno 2005 - Novembre 2006: Post-doctoral Fellow presso la Division of Cardiovascular Medicine, Cardiovascular Research Section, Henry Ford Health System, Detroit, Michigan - USA. Direttore Dr. Hani N. Sabbah. Attività di ricerca: esecuzione di studi emodinamici invasivi, studi ecocardiografici, procedure chirurgiche a torace aperto, analisi standard nei laboratori di biochimica a biologia molecolare in modello sperimentale canino di insufficienza cardiaca. Responsabile della preparazione e presentazione di abstracts e stesura di manoscritti per pubblicazione.
- Novembre 2003 - Maggio 2004: incarico come operatore medico presso il Servizio Integrato di

## Istruzione e formazione

Emergenza Territoriale - 118- della ASL 7 di Siena;

- Ottobre 2003- Dicembre 2003: frequenza presso l'Istituto di Fisiologia Clinica di Pisa. Attività di ricerca: modelli sperimentali di ischemia-riperfusion miocardica in preparati murini di Langendorf. Tutor Dr. G. Sambuceti;
- Luglio 2003 - Giugno 2004: medico interno presso la Divisione di Cardiologia dell'Università degli Studi di Siena. Direttore Prof. M. Marzilli;
- Settembre 2002 - Giugno 2003: studente interno presso la Divisione di Cardiologia dell'Università degli Studi di Siena. Direttore Prof. M. Marzilli;
- Settembre 2000- Settembre 2002: studente interno presso l'Istituto di Cardiocirurgia dell'Università degli Studi di Siena. Direttore Prof. M. Toscano (Prof. M. Chiavarelli dal 2002)

- Luglio 1997: Diploma di Maturità conseguito presso il Liceo Scientifico "A. Volta" di Colle di Val d'Elsa, Siena. Voto finale 60/60;
- Giugno 2003: Diploma di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università degli Studi di Siena in data 19/06/2003, titolo della tesi: "Diagnosi differenziale tra danno da ripersione e microembolizzazione distale in corso di PTCA primaria". Relatore Prof. M. Marzilli. Voto finale 110/110 con lode;
- Novembre 2006: Post-doctoral Fellowship di due anni completata presso la Division of Cardiovascular Medicine, Cardiovascular Research Section, Henry Ford Health System, Detroit, Michigan - USA. Direttore Prof. Hani N. Sabbah;
- Dicembre 2007: Diploma di Specializzazione in Cardiologia conseguito presso l'Università degli Studi di Siena in data 21/12/2007, titolo della tesi: "Valutazione morfofunzionale cardiaca in pazienti con insufficienza cardiaca trattati con pacing biventricolare: esperienza senese". Relatore Prof. S. Mondillo. Voto finale 70/70 con lode.
- Giugno 2015: conseguimento della certificazione di competenza di Specialista di livello (esame teorico) in Cardiac Pacing and Implantable Cardioverter Defibrillators rilasciata da European Heart Rhythm Association (EHRA Certified Cardiac Device Specialist level 1).
- Febbraio 2016: conseguimento della certificazione di competenza di Specialista di livello 2 (esame pratico) in Cardiac Pacing and Implantable Cardioverter Defibrillators rilasciata da EHRA (EHRA Certified Cardiac Device Specialist level 2).
- Novembre 2017: Diploma di Executive Master (MSc) in Health Economics, Outcomes and Management in Cardiovascular Sciences rilasciato dalla London School of Economics and Political Science (in collaborazione con la European Heart Academy della European Society of Cardiology) in data 09/11/2017, titolo della tesi: "Sacubitril/valsartan or an implantable cardioverter defibrillator in patients with nonischemic heart failure: a cost-effectiveness analysis. Valutazione finale: Distinction. Vincitore del premio Brian Abel-Smith per la migliore tesi.

## Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiana

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Lingua inglese**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente
Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.

Capacità e competenze organizzative

Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.

Capacità e competenze tecniche

## **ATTIVITÀ' DIDATTICA**

### **Attività di docenza svolte:**

Università degli Studi di Siena Professore a contratto (con incarichi di insegnamento a titolo gratuito – Art. 23 comma 1 Legge 240/2010 in ambito di convenzione con ente pubblico) presso l'Università degli Studi di Siena, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

- A.A. 2007/08 titolare dell'insegnamento: "Evidence Based Medicine: dai trials clinici alle linee-guida" al I anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Direttore Prof. S. Mondillo;
- Dall'A.A. 2009/10 titolare del modulo: "Indagini diagnostiche non invasive: studio elettrofisiologico" al II anno della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Direttore Prof. S. Mondillo.
- Dall'A.A. 2009/10 Tutor per medici in formazione specialistica per l'attività assistenziale in Unità di Terapia Intensiva Cardiologica e Aritmologia Interventistica, Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Direttore Prof. S. Mondillo
- Dall'A.A. 2015/16 titolare dell'insegnamento: "Malattie dell'apparato cardiovascolare (elettrostimolazione ed elettrofisiologia cardiaca)" al III anno del Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare. Dall'A.A. 2015/16 titolare dell'insegnamento: "Progressi nelle scienze riabilitative in area cardiologica" al III anno del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie.

Azienda Ospedaliera Universitaria Senese

- Anno 2013 Docente del Progetto Formativo AOUS Elementi di Elettrocardiografia (Responsabile Cristiana Degli Innocenti – Coordinatore DAL Cardio-Toraco-Vascolare) strutturato in 6 edizioni di 3 ore di lezione per un totale di 120 partecipanti.

Scuola Superiore Sant'Anna

- 2020 - Docente del II Level Master Fisiopatologia Clinica e Management dello Scompenso Cardiaco – Direttore Prof. M. Emdin. Insegnamento: "How to identify responders to CRT"

**Partecipazione ad attività di aggiornamento (comunicazioni orali, relazioni su invito, organizzazione – totale n. 159)**

## **ATTIVITÀ' DI RICERCA**

**Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale**

- Partecipazione all'attività del Gruppo di Studio di Ipertensione Arteriosa e Cuore della Società Italiana di Cardiologia, in qualità di componente del nucleo di coordinamento - coordinatore Prof. Roberto Pedrinelli, finalizzata alla stesura e pubblicazione del documento: "Hypertension and acute myocardial infarction: an overview. Pedrinelli R, Ballo P, Fiorentini C, Denti S, Galderisi M, Ganau A, Germanò G, Innelli P, Pains A, Perlino S, Salvetti M, Zacà V; Gruppo di Studio Ipertensione e Cuore, Società Italiana di Cardiologia. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2012 Mar;13(3):194-202."
- Partecipazione all'attività del Gruppo di Studio di Ipertensione Arteriosa e Cuore della Società Italiana di Cardiologia, in qualità di membro del nucleo di coordinamento - coordinatore Prof. Roberto Pedrinelli, finalizzata alla stesura e pubblicazione del documento: "Hypertension and stable coronary artery disease: an overview. Pedrinelli R, Ballo P, Fiorentini C, Galderisi M, Ganau A, Germanò G, Innelli P, Pains A, Perlino S, Salvetti M, Zacà V. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2013 Aug;14(8):545-52. "
- Partecipazione all'attività del Gruppo di Studio di Ecocardiografia della Società Italiana di Cardiologia, coordinatore Dr. Stefano Nistri, per la stesura e la pubblicazione del documento: "Speckle-tracking echocardiography: a new technique for assessing myocardial function. Mondillo S, Galderisi M, Mele D, Cameli M, Lomoriello VS, Zacà V, Ballo P, D'Andrea A,

Muraru D, Losi M, Agricola E, D'Errico A, Buralli S, Sciomer S, Nistri S, Badano L; Echocardiography Study Group Of The Italian Society Of Cardiology (Rome, Italy). J Ultrasound Med. 2011 Jan;30(1):71-83."

- Partecipazione all'attività del Gruppo di Studio di Insufficienza Cardiaca della Società Italiana di Cardiologia, coordinatore Prof. Marco Metra, per la stesura e la pubblicazione del documento: "Cardiovascular and noncardiovascular comorbidities in patients with chronic heart failure. Metra M, Zacà V, Parati G, Agostoni P, Bonadies M, Ciccone M, Cas AD, Iacoviello M, Lagioia R, Lombardi C, Maio R, Magri D, Musca G, Padeletti M, Perticone F, Pezzali N, Piepoli M, Sciacqua A, Zanolla L, Nodari S, Filardi PP, Dei Cas L; Heart Failure Study Group of the Italian Society of Cardiology. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2011 Feb;12(2):76-84. " Ruolo: co-promotore del documento e coprimo autore.

#### **Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private**

- Partecipazione come principal investigator locale allo studio Six Months Efficacy and Safety of Aliskiren Therapy on Top of Standard Therapy, on Morbidity and Mortality in Patients With Acute Decompensated Heart Failure (ASTRONAUT). ClinicalTrials.gov Identifier: NCT00894387. Sponsor: Novartis Pharmaceuticals
- Partecipazione come principal investigator locale allo studio Global Study to Assess the Safety and Effectiveness of Edoxaban (DU-176b) vs Standard Practice of Dosing With Warfarin in Patients With Atrial Fibrillation (EngageAFTIMI48). ClinicalTrials.gov Identifier: NCT00781391. Sponsor: Daiichi Sankyo Inc.
- Partecipazione come principal investigator locale allo studio Effect of Vildagliptin on Left Ventricular Function in Patients With Type 2 Diabetes and Congestive Heart Failure (VIVID). ClinicalTrials.gov Identifier: NCT00894868. Sponsor: Novartis Pharmaceuticals.
- Partecipazione come principal investigator locale allo studio Efficacy and Safety of LCZ696 Compared to Enalapril on Morbidity and Mortality of Patients With Chronic Heart Failure (PARADIGM-HF). ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01035255. Sponsor: Novartis Pharmaceuticals.
- Chairperson writing group documento di consenso ANMCO/AIAC Regione Toscana: "La gestione della terapia antitrombotica nel paziente candidato a impianto o sostituzione di dispositivi elettronici impiantabili cardiaci" (pubblicato sul Giornale Italiano di Cardiologia nell'anno 2014). Writing group: Zaca' V, Marcucci R, Parodi G, Limbruno U, Notarstefano P, Pieragnoli P, Di Cori A, Bongiorni MG, Casolo G.
- Partecipazione come principal investigator locale allo studio RESponders and QUadripolar LV Lead in CRT (ResQ CRT); ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02433756. Studio multicentrico italiano osservazionale.
- Partecipazione come principal investigator locale al progetto di ricerca 3D MAP\_2016 coordinato dal Dr. Antonio Pani della S.C. CARDIOLOGIA OSP. A. MANZONI LECCO. Progetto di ricerca multicentrico italiano coinvolgente alcuni dei principali laboratori di aritmologia interventistica.
- Promotore e coordinatore del progetto nazionale THE Management of AntiThrombotic therapy in patients undergoing electrophysiological device surgery Italian National Multicenter Observational Registry: The HEMATOMA NO MORE Study. Il progetto, promosso dalla sezione regionale Toscana dell'Associazione Italiana Aritmologia e Cardioritmologia, vedrà coinvolti nella raccolta dati i principali centri di cardioritmologia italiani.
- Partecipazione come principal investigator locale al progetto "European registry on Idiopathic ventricular fibrillation" (EURO-IVF) coordinato dalla Fondazione Cardiocentro Ticino, Lugano, Switzerland - referenti Prof. Angelo Auricchio/ Dr. Giulio Conte. Centri coinvolti: Svizzera: Lugano, San Gallo, Basilea, Ginevra; Spagna: Barcellona; Regno Unito: Birmingham; Belgio: Bruxelles; Paesi Bassi: Maastricht; Germania: Bad Berka, Magdeburgo
- Partecipazione come principal investigator locale allo studio Studio non interventistico sul trattamento con edoxaban nella pratica clinica di routine in pazienti con fibrillazione atriale non valvolare (ETNA-AF-Europe). Sponsor: Daiichi Sankyo Inc.

### **Responsabilita' scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari**

- Partecipazione come principal investigator locale al progetto PREDESTINATION: Primary ventricular fibrillation and sudden death during a first myocardial infarction promosso dalla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia and University of Pavia, Italy; coordinatori Prof. Gaetano M De Ferrari/Prof. Peter J Schwartz. Top enroller (nei primi 10 centri in Italia).
- Partecipazione come principal investigator locale allo studio BIOSTAT-CHF (A systems Biology Study to Tailored Treatment in Chronic Heart Failure), progetto di ricerca finanziato dall'Unione Europea coordinato dal Prof. Adriaan Voors dell'Università di Groningen (referente per l'Italia Prof. Marco Metra). Project ID: 242209; Funded under: FP7-HEALTH; Country: Netherlands
- Partecipazione come principal investigator locale, membro del board di revisione eventi e dello writing committee dello studio DETect Long-term Complications After ICD replacement: a Multicenter Italian Registry (DECODE) ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02076789
- Partner partecipante al progetto ToRSADE – Tuscany Registry of Sudden Cardiac Death. Coordinatore Prof. Elisabetta Cerbai Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)- sezione di farmacologia e tossicologia – Università degli studi di Firenze. Accordo di programma quadro MIUR-MISE-Regione Toscana.

### **Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore**

- Citato nel Marquis Who's Who in the World e nel Marquis Who's Who in Medicine and Healthcare
- Inclusione negli "Highlights of the year in JACC 2007" dell'articolo "Chronic Monotherapy With Rosuvastatin Prevents Progressive Left Ventricular Dysfunction and Remodeling in Dogs With Heart Failure" (pubblicato su Journal of the American College of Cardiology nell'Agosto 2007 come primo nome) come uno degli articoli di maggiore impatto nell'ambito insufficienza cardiaca dell'anno.
- Nomina a socio aggregato della Sezione di Cardiologia dell'Accademia Nazionale di Medicina triennio 2015-2017
- Vincitore del Brian Abel-Smith Prize for the best long essay or dissertation MSc in Health Economics, Outcomes and Management in Cardiovascular Sciences. LSE Department of Health Policy in association with the European Society of Cardiology (Novembre 2017).
- Inclusione tra i 10 migliori contributi nella categoria e-poster del Congresso Nazionale ANMCO 2019 dell'abstract: "Heart failure hospitalizations and associated costs in ICD/CRT-D recipients following device replacement or upgrade: insights from the DECODE registry".

### **Reviewer per riviste scientifiche nazionali e internazionali**

1. Cardiology Research and Practice
2. Cardiovascular Diagnosis and Therapy
3. Clinical Cardiology
4. Heart Failure Reviews
5. The Anatolian Journal of Cardiology
6. The CardioVascular Journal of Africa
7. Journal of Clinical Pharmacology
8. Journal of Cardiovascular Medicine
9. Giornale Italiano di Cardiologia
10. European Journal of Heart Failure
11. Expert Review of Cardiovascular Therapy
12. Minerva Cardioangiologica

13. BMC Cardiovascular Disorders
14. BMC Family Practice
15. Recent Advances in Cardiovascular Drug Discovery
16. Recent Patents on Cardiovascular Drug Discovery
17. The International Journal of Cardiovascular Imaging

### **Appartenenza a società scientifiche**

2004 – : Società Italiana di Cardiologia (SIC);

Attività associativa: membro Gruppo di Studio di Ecocardiografia e di Insufficienza cardiaca; membro del nucleo di coordinamento del Gruppo di Studio di Fisiopatologia Coronarica e Microcircolazione e del Gruppo di Studio di Ipertensione Arteriosa e Cuore; consigliere Sezione Regionale Tosco-Umbra biennio 2008-2010 e 2010-2012; chairman delle Riunioni Scientifiche organizzati dalla Sezione Regionale Tosco-Umbra;

2005 – : Federazione Italiana di Cardiologia (FIC);

2005 – : European Society of Cardiology (ESC);

2008 – : European Association of Echocardiography (EAE) of the ESC;

2008 – : Heart Failure Association (HFA) of the ESC;

2012 – : European Heart Rhythm Association (EHRA) of the ESC;

2012 – : Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri;

Attività associativa: consigliere direttivo regionale ANMCO sezione Toscana biennio 2012-14; chairman eventi regionali e Congresso ANMCO Nazionale 2013; chairperson writing group documento di consenso ANMCO/AIAC Regione Toscana: "La gestione della terapia antitrombotica nel paziente candidato a impianto o sostituzione di dispositivi elettronici impiantabili cardiaci"; referente ANMCO AOUS;

2013 – : Associazione Italiana Aritmologia e Cardiolazione.

Attività associativa: consigliere direttivo regionale AIAC Toscana biennio 2014-2016 e 2016-2018

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

#### **Parametri bibliometrici**

Pubblicazioni edite su rivista peer-reviewed: 100

H-index: 25

Citazioni: 2735

#### **Capitoli in libri (n. 7)**

1. Collaborazione alla redazione dei testi in: Marzilli M. Cordialmente: appunti sul cuore e pittura a Siena. Primula Multimedia s.r.l., Ghezzano (Pisa), Italia, 2004.
2. Mondillo S, Zacà V, Galderisi M. Cancer therapy and cardiac toxicity. In: Galderisi M. and Mondillo S. Echocardiography in clinical practice. Vol 2: 111-120. One Way Publishing, Milano, Italy, 2007.
3. Ballo P, Zacà V, Mondillo S. Valvular prosthesis. In: Galderisi M. and Mondillo S. Echocardiography in clinical practice. Vol 3: 103-113. One Way Publishing, Milano, Italy, 2007.
4. Galderisi M, Mondillo S, Zacà V. Oltre la frazione d'eiezione: gli indici di contrattilità. In: Dini F.L. e Barsotti A. Fisiologia Clinica dell'Apparato Cardiovascolare. Vol. 1. Un'Introduzione alla Cardiologia Razionale. Pp: 457-488. CESI, Roma, 2007.
5. Metra M, Zacà V, Nodari S, Dei Cas L. Integrated heart failure management in the patient with heart failure caused by left ventricular systolic dysfunction. In: Ellenbogen KA and Auricchio A. American Heart Association Clinical Series: Pacing to support the failing heart. Pp 1-30. Wiley-Blackwell, 2008.
6. Co-autore di un capitolo in: Dini F.L. e Barsotti A. Fisiologia Clinica dell'Apparato Cardiovascolare Vol. 2. Dall'Energetica Cellulare alla Disfunzione Ventricolare. CESI, Roma, In press.

7. Mondillo S, Zacà V, Galderisi M. Terapia medica standard. In: Galderisi M e Mondillo S. Il percorso diagnostico nella cardiopatia ischemica cronica. Pp 133-142. MB&CARE Health and Science Publishing, Livorno, 2011.

Capacità e competenze informatiche

Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.

Capacità e competenze artistiche

Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. (facoltativo)

Altre capacità e competenze

Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.

Patente

Indicare la(e) patente(i) di cui siete titolari precisandone la categoria. (facoltativo)

**Ulteriori informazioni**

Inserire qui ogni altra informazione utile, ad esempio persone di riferimento, referenze, ecc.

**Allegati**

Enumerare gli allegati al CV.

Il/la sottoscritto/a, ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del presidente della repubblica 28 dicembre 2000, n.445, consapevole delle sanzioni penali per dichiarazioni mendaci, falsità in atti ed uso di atti falsi ai sensi dell'articolo 76 del citato decreto del presidente della repubblica n.445/00, dichiara sotto la propria responsabilità che i contenuti del presente CV risultano veritieri.

Luogo, data  
Poggibonsi, 11/06/2026

In fede

Valerio Zacà