

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

ISTRUZIONE

- Luglio 2005: Diploma di maturità scientifica presso il Liceo Scientifico di Pistoia “ Amedeo di Savoia Duca d’ Aosta” con votazione 100/100
- Ottobre 2011: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l’Università degli studi di Firenze con votazione di 110/110 e lode.
- Febbraio 2012: Iscrizione Albo Ordine dei Medici e Odontoiatri di Pistoia
- Luglio 2016: Diploma di specializzazione in Malattie dell’Apparato Cardiovascolare presso l’Università degli studi di Firenze con votazione 70/70 e lode .

FORMAZIONE

- Nell’ ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie dell’Apparato Cardiovascolare frequenza presso:
 - Degenza Cardiologica-Medico Chirurgica AOU Careggi, Firenze
 - Subintensiva cardiologica Medico-Chirurgica e Ambulatorio ergometria AOU Careggi, Firenze
 - UTIC (responsabile Prof. Gensini), AOU Careggi, Firenze.
 - Laboratorio di emodinamica, AOU Careggi, Firenze
 - Ambulatorio di ecocardiografia di I e II livello (Responsabile Dott. Mori), AOU Careggi, Firenze
- Dal 2011 al 2017 attività di supporto all’assistenza clinica e alla ricerca presso la Terapia Intensiva Cardiologica Medico Chirurgica dell’AOU Careggi (responsabili prof. Gensini e dott.ssa Valente),rivolgendo particolare interesse ai pazienti con shock cardiogeno assistiti con ECMO e device di assistenza d’ organo (contropulsatore aortico, terapia sostitutiva renale, ventilazione meccanica).
- Da settembre 2016 a Maggio 2017 frequenza volontaria presso la sala di emodinamica della SOD Cardiologia Interventistica Strutturale (responsabile prof. Di Mario) continuando il training in interventistica coronarica (coronarografie diagnostiche da primo operatore, PCI semplici e complesse da approccio radiale e femorale come secondo operatore) e rivolgendo particolare interesse all’ imaging intravascolare.
- Da Maggio a Dicembre 2017 titolare di assegno di ricerca dell’Università degli Studi di Firenze con titolo “TAVI: Expanding the envelope” (Responsabile Prof. Di Mario)
- Nel 2017 Master II livello in “Clinical Competence in Terapia Intensiva Cardiologica” presso l’Università degli Studi di Firenze, responsabili prof. C. Poggesi e prof C. di Mario
- Da Novembre 2017 e ancora in corso Dottorato di Ricerca in Scienze Cliniche e Sperimentali presso l’Università degli Studi di Firenze

ESPERIENZE LAVORATIVE:

- Sett 2016-Febbr 2017: medico di guardia presso IRCCS Don Gnocchi, Firenze
- Lug 2016-Dic 2017: medico di guardia presso il centro di Riabilitazione Cardiologica della Croce Rossa Italiana “Anna Torrigiani”, Firenze

- Mag 2017-Dic 2017: assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Firenze "TAVI Expanding the Envelope" responsabile Prof. Carlo Di Mario
- Da Gennaio 2018: dirigente medico I livello in cardiologia presso Azienda Toscana Nord-Ovest Spedali Riuniti di Livorno
- Da Settembre 2020: dirigente medico I livello in cardiologia clinica-chirurgica (UTIC) presso AOU Senese

CARICHE:

- Consigliere Regionale ANMCO Toscana per il biennio 2018-2020
- Comitato di Coordinamento Area Emergenza-Urgenza ANMCO 2019-2020

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

Capacità di lettura

OTTIMA

Capacità di scrittura

BUONA

Capacità di espressione orale

OTTIMA

CONOSCENZE INFORMATICHE

Microsoft Word, Power Point, Excel, statistica di base su SPSS

AMBITI DI RICERCA

- Shock cardiogeno e device di supporti meccanici
- Imaging coronarico intravascolare
- Trattamento di rivascularizzazione percutanea di occlusioni coronariche croniche

PARTECIPAZIONE A STUDI E REGISTRI MULTICENTRICI

- BIOGEN-CARE-IH: BIOhumoral and GENetic predictors of CARdiac Evolving phenotype in Ischemic Heart Disease
- DYSIS II: DYSlipidemia International Study II
- THEMIS: Effect of Ticagrelor on Health Outcome in DiabEtes Mellitus Patients Interventional Study
- REGISTRO TOSCANO DELLO SHOCK CARDIOGENO
- POSTER: Prevalence Of familial hypercoleSTERolemia (FH) in Italian Patients with coronary artERY disease promosso dal Centro Studi ANMCO

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI COME PRESENTATORE DI COMUNICAZIONI ORALI O POSTER:

- "Shock cardiogeno refrattario con necessità di supporto circolatorio meccanico percutaneo a breve medio termine: importanza dell'unloading del ventricolo sinistro" convegno nazionale ANMCO Rimini 2018
- "Un insolito caso di shock cardiogeno" convegno nazionale ANMCO Rimini 2018 (POSTER)
- "Instant restenosis neoaterosclerosi" Simposio satellite BBraun, convegno nazionale GISE, Milano 2017
- "Delayed complete atrioventricular block after Cardioband implantation" convegno nazionale GISE, Milano 2017
- "Venoarterial ECMO for refractory cardiogenic shock. Immediate and six-month results in 22 consecutive patients", Euro PCR 2017 Parigi (POSTER)
- "Rete locale per lo shock cardiogeno refrattario", convegno nazionale GISE, Genova 2016 assegnato alla sessione **10 top ranked oral presentations**.
- "Percutaneous implantation of extracorporeal life support for refractory cardiac arrest or cardiogenic shock complicating acute coronary syndrome: results of the CareGem registry." convegno nazionale GISE, Genova 2016 (POSTER)
- "Rete locale per lo shock cardiogeno refrattario", convegno nazionale ANMCO Rimini 2016

- “Arresto cardiaco in paziente con occasionale riscontro di origine anomala della coronaria sinistra e coesistenza di valvulopatia mitralica”, convegno nazionale ANMCO Rimini 2016 (POSTER)
- “Un caso di crisi tireotossica trattata con ECMO veno-arterioso”, convegno ANMCO Rimini 2016 (POSTER)
- “A local network for refractory cardiogenic shock”, 3° world congress Acute Heart Failure 2016, Firenze (POSTER)
- “Efficacia del clopidogrel somministrato tramite sondino naso-gastrico in pazienti dopo STEMI/arresto cardiaco” (POSTER)
- “Assistenza di circolo con ECLS (ExtraCorporeal Life Support) nello shock cardiogeno refrattorio: esperienza di un singolo centro”, convegno nazionale ANMCO Milano 2015
- “Trattamento con ECMO VA per fibrillazione ventricolare recidivante in paziente affetto da sindrome di Brugada”, convegno nazionale ANMCO Milano 2015 (POSTER)

PUBBLICAZIONI

- Coautore del capitolo “Near infrared spectroscopy” dal libro The ESC Textbook of Cardiovascular Medicine 3rd edition, Oxford University Press
- Coautore del capitolo “Coronary angiography and ventriculography” dal libro The ESC Textbook of Cardiovascular Medicine 3rd edition, , Oxford University Press
- Genovesi-Ebert A, Sorini-Dini C, Di Fusco SA, Imperoli G, Colivicchi F Is the risk of stroke in permanent and paroxysmal atrial fibrillation really the same? Therein lies the dilemma. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2020 Aug;21(8):540-546.
- Ristalli F, Dini CS, Stolcova M, Nardi G, Valente S, Meucci F, Di Mario C. Role of Lithotripsy for Small Calcified Iliacs in the Era of Big Devices. Curr Cardiol Rep. 2019 Nov 22;21(11):143.
- Mattesini A, Nardi G, Martellini A, Sorini Dini C, Hamiti B, Stolcova M, Meucci F, Di Mario C . Intravascular imaging to guide lithotripsy in concentric and eccentric calcific coronary lesions. Cardiovasc Revasc Med. 2020 Apr 16:S1553-8389(20)30220-7.
- Sorini Dini C, Nardi G, Ristalli F, Mattesini A, Hamiti B, Di Mario C. Contemporary Approach to Heavily Calcified Coronary Lesions. Interv Cardiol. 2019 Nov 18;14(3):154-163
- Dini CS, Tomberli B, Mattesini A, Ristalli F, Valente S, Stolcova M, Meucci F, Baldereschi G, Fanelli F, Shlofmitz R, Ali ZA, Di Mario C. Intravascular Lithotripsy for Calcific Coronary and Peripheral Stenoses. EuroIntervention. 2019 Oct 20;15(8):714-721.
- Boudou N, Avran A, Garbo R, Lefevre T, Hildick-Smith D, Reifart N, Galassi A, Mattesini A, **Sorini Dini C**, Brilakis E, Yamane M, Sianos G, Mashayekhi K, Karpaliotis D, DeMartini T, Werner GS, Di Mario C EuroCTO Club 2018 Meeting: “Experts Live” in Toulouse. Eurointervention In press
- Agostini C, Stolcova M, Bernardo P, Cappelli F, Sori A, Mattesini A, Meucci F, **Sorini Dini C**, Cianchi G, Periss A, Di Mario C, Valente S. Tips and tricks for using extracorporeal life support devices in the intensive cardiac care unit. G Ital Cardiol (Rome). 2018 Jun;19(6):14-22.
- Bufe A, Di Mario C, Landmesser U, Gessner MM, Sianos G, Garbo R, **Dini CS**, Lauer B, Boudou N, Grancini L, Avran A, Lauten A, Mashayekhi K, Hildick-Smith D, Escaned J, Buettner HJ, Reifart N, Lapp H, Galassi AR, Werner GS. The Experts "Live" Workshop of the EuroCTO Club 2017, Berlin. EuroIntervention. 2018 Apr 20;13(17):1987-1990
- **Sorini Dini C**, Landi D, Meucci F, Di Mario C. Unexpected delayed complete atrioventricular block after Cardioband implantation. Catheter Cardiovasc Interv. 2018 Nov 15;92(6):1201-1204
- Di Mario C, **Sorini Dini C** Maximal efficiency is required to minimize complications and hospital stay after TAVR. Catheter Cardiovasc Interv. 2018 Feb 1;91(2):354-355

- Stolcova M, **Sorini Dini C**, Ristalli F, Valente S The perks of being a female in the TAVI era. *Int J Cardiol.* 2018 ;250:104-105
- **Sorini Dini C**, Valente S, Di Mario C. Age and comorbidities should not preclude a liberal use of PCI in myocardial infarction. *Int J Cardiol.* 2017;249:138-139
- Di Mario C, **Sorini Dini C**, Werner GS. Thousand Registries Are Not Worth A Randomized Trial. Also True For Chronic Total Occlusions? *JACC Cardiovasc Interv.* 2017;10(15):1535-1537
- Valente S, Marini M, Battistoni I, **Sorini Dini C**, Di Mario C, De Maria R, Aspromonte N, Cacciavillani L, Ferraiuolo G, Iacoviello M, Casolo G, Di Lenarda A, Gulizia MM. Lo Shock cardiogeno è una malattia rara che necessita di una rete dedicata. *G Ital Cardiol (Rome).* 2017;18(10):719-726
- Valente S, Mattesini A, Rossini R, Politi A, Berti S, **Sorini Dini C**, Romeo F, Musumeci G, Gensini GF, Di Mario C. Fractional Flow Reserve (FFR): una breve guida pratica all' utilizzo per l'interventista e il punto di vista del cardiologo clinico. *G Ital Cardiol (Rome).* 2017 Sep;18(9 Suppl 1):2S-8S
- Mattesini A, Valente S, **Sorini Dini C**, Bartolini S, Caiazzo G, Baldereschi G, Galassi A, Di Mario C Percutaneous treatment of coronary chronic total occlusions: state of the art. *G Ital Cardiol (Rome).* 2017 Jun;18(6):3-11.
- Di Mario C, **Sorini Dini C**, Wijns W. The year in cardiology 2016: coronary interventions. *Eur Heart J.* 2017
- Di Mario C, **Sorini Dini C**. Conquering CTO revascularisation: the summit is near with 90% of the ascent behind us. *EuroIntervention.* 2016 ;12(11):e1319-e1321
- **Dini CS**, Lazzeri C, Chiostrì M, Gensini GF, Valente S. A local network for extracorporeal membrane oxygenation in refractory cardiogenic shock. *Acute Card Care.* 2015;17(4):49-54.
- Mattesini A, Lazzeri C, Chiostrì M, Cordopatri C, **Sorini Dini C**, Gensini GF, Valente S. The prognostic role of renal dysfunction in STEMI patients submitted to primary PCI with adjunctive thrombus aspiration. *Minerva Cardioangiol.* 2015 Oct;63(5):381-8.
- Lazzeri C, Chiostrì M, D'Alfonso MG, Passantino S, **Dini CS**, Gensini GF, Valente S. Predictors of early mortality in acute cardiac patients requiring renal replacement therapy: a single center experience. *Int J Cardiol.* 2014 May 15;173(3):535-6.
- Lazzeri C, Valente S, Chiostrì M, Attanà P, Mattesini A, **Dini CS**, Gensini GF. Comorbidities in stemi patients submitted to primary PCI: temporal trends and impact on mortality: a 6-year single center experience. *Int J Cardiol.* 2013 Sep 10;167(6):3042-4
- Lazzeri C, Valente S, Chiostrì M, Attanà P, Picariello C, **Sorini Dini C**, Gensini GF Impact of age on the prognostic value of body mass index in ST-Elevation myocardial infarction. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2013 Mar;23(3):205-11
- Attanà P, Lazzeri C, Picariello C, **Dini CS**, Gensini GF, Valente S. Lactate and lactate clearance in acute cardiac care patients. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care.* 2012 Jun;1(2):115-21
- Valente S, Lazzeri C, Chiostrì M, Giglioli C, Attanà P, Picariello C, **Dini CS**, Gensini GF. The impact of blood transfusion on short and long term prognosis in STEMI patients treated with primary percutaneous coronary intervention: a single center-experience. *Int J Cardiol.* 2012 May 31;157(2):281-3.

Conditio Sin. D.