

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Codice Fiscale
Nazionalità
Data di nascita
Luogo di nascita

ZANCHI SIMONE

QUALIFICA PROFESSIONALE

Medico Chirurgo specialista in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

POSIZIONE ATTUALE

• Date

Dirigente Medico U.O. Elettrofisiologia, ASST RHODENSE
Da aprile 2024 al presente

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date
• Istituto

Dirigente Medico I livello - U.O. Elettrofisiologia, Dipartimento Cardiovascolare
Fondazione Poliambulanza, Brescia
Da luglio 2021 a marzo 2024
Fondazione Poliambulanza Istituto Ospedaliero, via Bissolati 57, Brescia

• Date
• Istituto

Cardiologo, Libero professionista - U.O. Elettrofisiologia, Dipartimento
Cardiovascolare Fondazione Poliambulanza, Brescia
Da gennaio 2021 a giugno 2021
Fondazione Poliambulanza Istituto Ospedaliero, via Bissolati 57, Brescia

• Date
• Istituto

Cardiologo, Libero professionista
Da giugno 2021 a dicembre 2021
Marathon Medical Center, via Creta 56D, Brescia

ESPERIENZA ALL'ESTERO

• Date

Dal 1 gennaio 2020 al 30 settembre 2020

- Tipo di esperienza professionale
 - Istituto di formazione
- Borsa di studio
- Corso di lingua

Fellowship in Elettrofisiologia Cardiaca

Cardioangiologisches Centrum Bethanien, Agaplesion Markus-Krankenhaus, Francoforte sul Meno, Germania

Ha partecipato a bando di concorso organizzato dall'European Society of Cardiology e il 31/03/2020 è risultato assegnatario dell'ESC Training Grant
Lingua tedesca: studio privatistico, mediante insegnante madrelingua tedesco.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Qualifica conseguita
- Istituto di formazione

09/11/2020

Specializzazione in malattie dell'apparato cardiovascolare (70/70 e Lode)
Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7, 20122 Milano

- Date
- Qualifica
- Istituto di formazione

Dal 01 Novembre 2016 al 31 ottobre 2020

Medico Specializzando in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
Centro Cardiologico Monzino IRCCS, Via Parea 4, 20138 Milano
Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7, 20122 Milano

- Data
- Qualifica conseguita

04/02/2016

Abilitazione all'esercizio della professione medica con iscrizione all'Albo dei Medici-Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Brescia al numero 09401

- Date
- Istituto di istruzione e formazione
- Qualifica conseguita

A.A. 2009-2015

Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Brescia, Piazza del Mercato 15, 25121 Brescia
Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode)

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita

Anno scolastico 2008/2009

Istituto Superiore Statale "Don Milani" via Marconi 41, 25018 Montichiari (BS)
Diploma di Liceo Scientifico (100/100)

- Date
- Tipo di impiego
- Istituto di formazione

Dal 01/09/2014 al 31/10/2015

Internato studentesco
Unità Operativa di Cardiologia, Spedali Civili di Brescia P.le Spedali Civili 1, 25123 Brescia

- Date
- Tipo di impiego
- Istituto di formazione

Dal 01/03/2014 al 01/09/2014

Internato studentesco

Unità Operativa di Pronto Soccorso del Presidio di Montichiari degli Spedali Civili di Brescia, via G. Ciotti 154, 25018 Montichiari (BS)

- Date
- Tipo di impiego
- Istituto di formazione

Dal 19/08/2013 al 13/09/2013

Internato studentesco

Unità Operativa di Medicina Generale II , Spedali Civili di Brescia, P.le Spedali Civili 1, 25123 Brescia

CORSI

• Date	10/12/2018
• Corso	Dalla CPAP alla NIV – trattamento della insufficienza respiratoria acuta in emergenza
• Organizzatore	SIMEU (Società italiana medicina d'emergenza-urgenza)
• Istituto di istruzione e formazione	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII Bergamo, (BG)
• Data	12/05/2015
• Istituto di formazione	DEA Spedali Civili di Brescia
• Abilità professionali	BLSD rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce operatore laico
• Certificato conseguito	Attestato di partecipazione e abilitazione all'uso del defibrillatore semi automatico esterno
• Data	26/07/2012
• Istituto di istruzione e formazione	EF International Centers, sede di Londra
• Test	EF Cambridge English Level Test
• Certificato conseguito	EF CELT Level C2

CAPACITÀ E COMPETENZE

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE	TEDESCO
Avanzato	Intermedio
Avanzato	Intermedio
Avanzato	Intermedio

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime capacità relazionali e comunicative sia in ambiente di lavoro che extra-lavorative acquisite e sviluppate anche durante l'iter di formazione sopracitato

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Durante il Corso di studi e la successiva attività professionale ha acquisito buona padronanza nell'esecuzione dei seguenti esami clinico-strumentali:

- ECG
- ECG sec Holter
- Test da Sforzo
- Ecocardiogramma I livello
- Controlli PM/ICD
- Test alla flecainide/ajmalina
- Cardioversione elettrica

Dal 11/2016 ha eseguito come primo operatore studi elettrofisiologici, ablazioni transcatetere con radiofrequenza e/o crioenergia delle principali aritmie cardiache e impianti o sostituzioni di ICD/PM e loop recorder.

Combined Use of S-ICD and Absorbable Antibacterial Envelopes: A Proof-of-concept Study.

Gasperetti A, Schiavone M, Ziacchi M, **Zanchi S**, Lombardi L, Viecca M, La Greca C, Gulletta S, Lavalle C, Biffi M, Forleo GB.
J Interv Card Electrophysiol. 2022 Apr 19. doi: 10.1007/s10840-022-01222-z. Epub ahead of print. PMID: 35438392.

A reproducible sensor pattern to suspect COVID19 pulmonary infection with LATITUDE. Case report and literature review.

Zanchi S, La Greca C, Di Nanni N, Fogliata E, Zani M, Pecora D
Pacing Clin Electrophysiol. 2022 Mar;45(3):425-430. doi: 10.1111/pace.14469. Epub 2022 Feb 23. PMID: 35170779; PMCID: PMC9115532.

Ablation Index-guided high-power (50 W) short-duration for left atrial anterior and roofline ablation: Feasibility, procedural data, and lesion analysis (AI High-Power Linear Ablation).

Zanchi S, Chen S, Bordignon S, Bianchini L, Tohoku S, Bologna F, Tondo C, Chun KRJ, Schmidt B.
J Cardiovasc Electrophysiol. 2021 Apr;32(4):984-993. doi: 10.1111/jce.14973. Epub 2021 Mar 8. PMID: 33634549.

Ablazione di flutter atriale tipico complicata da spasmo ed occlusione della coronaria destra. Caso clinico e revisione della letteratura. [Typical atrial flutter catheter ablation complicated by right coronary artery spasm and occlusion. Case report and review of the literature].

Zanchi S, Bianchini L, Bordignon S, Tohoku S, Chen S, Bologna F, Tondo C, Schmidt B, Chun JKR.
G Ital Cardiol (Rome). 2021 Mar;22(3):244-249. Italian. doi: 10.1714/3557.35345. PMID: 33687378.

Left atrial appendage (LAA) electrical isolation by Maze-like catheter substrate modification in presence of LAA-occluder device: A case report

Simone Zanchi, Lorenzo Bianchini, Stefano Bordignon, Fabrizio Bologna, Shota Tohoku, Shaojie Chen, Julian K. R. Chun, Boris Schmidt
Clinical Case Report. 2020 July 3. <https://doi.org/10.1002/ccr3.3069>

Embolia polmonare e SARS-CoV-2: analisi delle caratteristiche dei pazienti ricoverati presso un centro nel nord Italia per embolia polmonare associata a COVID-19 [Pulmonary embolism and SARS-CoV-2: analysis of patients hospitalized for pulmonary embolism and COVID-19 in a Northern Italian center].

Zanchi S, La Greca C, Forgione C, Bettari L, Cortinovis S, Pero G, Pecora D, Botti P, Bnà C, Cuccia C.
G Ital Cardiol (Rome). 2021 Sep;22(9):704-711. Italian. doi: 10.1714/3660.36446. PMID: 34463678.

EP Laboratory Nightmare: Catheter Ablation of Malignant Premature Ventricular Complex Complicated by Left Main Injury.

Bianchini L, **Zanchi S**, Bordignon S, Tohoku S, Chen S, Bologna F, Schmidt B, Chun KRJ.
JACC Case Rep. 2020 Nov 25;2(15):2331-2335. doi: 10.1016/j.jaccas.2020.09.053. PMID: 34317166; PMCID: PMC8305064.

Anticoagulation in atrial fibrillation and liver disease: a pooled-analysis of > 20000 patients.

Chen S, Pürerfellner H, Meyer C, Sommer P, Galindo Kiuchi M, Martinek M, Futyma P, **Zanchi S**, Zhu L, Schratter A, Wang J, Acou WJ, Liu S, Ling Z, Yin Y, Ouyang F, Chun JKR, Schmidt B.
Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother. 2021 Apr 19;pvab032. doi: 10.1093/ehjcvp/pvab032. Epub ahead of print. PMID: 33871577.

Single-sweep pulmonary vein isolation using the new third-generation laser balloon-Evolution in ablation style using endoscopic ablation system.

Tohoku S, Bordignon S, Chen S, **Zanchi S**, Bianchini L, Trolese L, Operhalski F, Urbanek L, Chun KRJ, Schmidt B.
J Cardiovasc Electrophysiol. 2021 Nov;32(11):2923-2932. doi: 10.1111/jce.15245. Epub 2021 Sep 23. PMID: 34535929.

Optimizing cryoballoon pulmonary vein isolation: lessons from >1000 procedures- the Frankfurt approach.

Bordignon S, Chen S, Bologna F, Thohoku S, Urbanek L, Willems F, **Zanchi S**, Bianchini L, Trolese L, Konstantinou A, Fuernkranz A, Schmidt B, Chun JKR. *Europace*. 2021 Jun 7;23(6):868-877. doi: 10.1093/europace/eaab406. PMID: 33458770.

Increased procedural safety of cryoballoon pulmonary vein isolation with a double 120 s freeze protocol.

Bianchini L, Bordignon S, Chen S, **Zanchi S**, Tohoku S, Bologna F, Tondo C, Schmidt B, Chun KRJ. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2021 Aug;44(8):1371-1379. doi: 10.1111/pace.14299. Epub 2021 Jun 29. PMID: 34152640.

Cryoballoon Versus Laserballoon: Insights From the First Prospective Randomized Balloon Trial in Catheter Ablation of Atrial Fibrillation.

Chun JKR, Bordignon S, Last J, Mayer L, Tohoku S, **Zanchi S**, Bianchini L, Bologna F, Nagase T, Urbanek L, Chen S, Schmidt B. *Circ Arrhythm Electrophysiol*. 2021 Feb;14(2):e009294. doi: 10.1161/CIRCEP.120.009294. Epub 2021 Jan 8. PMID: 33417476.

Cryoballoon pulmonary vein isolation in treating atrial fibrillation using different freeze protocols: The "ICE-T 4 minutes vs 3 minutes" propensity-matched study (Frankfurt ICE-T 4 vs. 3).

Chen S, Schmidt B, Bordignon S, Tohoku S, Urbanek L, Plank K, Willems F, Throm C, Konstantinou A, Hilbert M, **Zanchi S**, Bianchini L, Bologna F, Tsianakas N, Kreuzer C, Nagase T, Perrotta L, Chun KRJ. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2020 Jun 4. doi: 10.1111/jce.14602. Epub ahead of print. PMID: 32495488.

Catheter ablation of atrial fibrillation using ablation index-guided high power (50 W) for pulmonary vein isolation: With or without esophageal temperature probe?

Chen S, Schmidt B, Seegeer A, Bordignon S, Tohoku S, Willems F, Urbanek L, Throm C, Konstantinou A, Plank K, Hilbert M, **Zanchi S**, Bianchini L, Bologna F, Tsianakas N, Kreuzer C, Chun KRJ. *Heart Rhythm*. 2020 May 26:S1547-5271(20)30525-7. doi: 10.1016/j.hrthm.2020.05.029. Epub ahead of print. PMID: 32470628.

Phrenic nerve injury in atrial fibrillation ablation using balloon catheters: Incidence, characteristics, and clinical recovery course.

Tohoku S, Chen S, Last J, Bordignon S, Bologna F, Trolese L, **Zanchi S**, Bianchini L, Schmidt B, Chun KRJ. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2020 May 17. doi: 10.1111/jce.14567. Epub ahead of print. PMID: 32419183.

From point by point to single shot: evolution of visually guided pulmonary vein isolation using the third-generation laser balloon catheter.

Tohoku S, Bordignon S, Chen S, Trolese L, Bologna F, **Zanchi S**, Bianchini L, Cho D, Julian Chun KR, Schmidt B. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2020 Apr 22. doi: 10.1111/jce.14511. Epub ahead of print. PMID: 32323348.

CMR for Identifying the Substrate of Ventricular Arrhythmia in Patients With Normal Echocardiography

Andreini D, Dello Russo A, Pontone G, Mushtaq S, Conte E, Perchinunno M, Guglielmo M, Coutinho Santos A, Magatelli M, Baggiano A, **Zanchi S**, Melotti E, Fusini L, Gripari P, Casella M, Carbucicchio C, Riva S, Fassini G, Li Piani L, Fiorentini C, Bartorelli AL, Tondo C, Pepi M. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2020 Feb;13(2 Pt 1):410-421. doi: 10.1016/j.jcmg.2019.04.023. Epub 2019 Jul 17. PMID: 31326488.

Diagnostic performance of coronary CT angiography carried out with a novel whole-heart coverage high-definition CT scanner in patients with high heart rate.

Andreini D, Mushtaq S, Pontone G, Conte E, Guglielmo M, Annoni A, Baggiano A, Formenti A, Ditali V, Mancini ME, **Zanchi S**, Melotti E, Trabattini D, Montorsi P, Ravagnani PM, Fiorentini C, Bartorelli AL, Pepi M. *Int J Cardiol*. 2018 Apr 15;257:325-331. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.10.084. PMID: 29506722.

Myocarditis with prevalent arrhythmic manifestation: clinical features and outcome during long-term follow up.

G. Grifoni, M. Casella, M.L. Narducci, L. Bianchini, **S. Zanchi**, G. Negro, A. Gasperetti, V. Catto, E. Conte, S. Mustaq, D. Andreini, G. Pelargonio, C. Basso, A. Dello Russo, C. Tondo (Milan, Rome and Padua, IT). *E-poster EHRA 2019 (P243)*.

Myocarditis with prevalent arrhythmic manifestation: catheter ablation and outcome during long-term follow up.

G. Grifoni, M. Casella, M.L. Narducci, L. Bianchini, **S. Zanchi**, G. Negro, A. Gasperetti, G. Vettor, E. Conte, R. Sicuso, D. Andreini, G. Pelargonio, C. Basso, A. Dello Russo, C. Tondo (Milan, Rome and Padua, IT).
E-poster EHRA 2019 (P1118).

Life threatening ventricular tachycardia radiofrequency ablation in myocarditis: multicentre experience and long term follow up.

G. Grifoni, M. Casella, M.L. Narducci, L. Bianchini, **S. Zanchi**, G. Negro, A. Gasperetti, G. Vettor, E. Conte, S. Mustaq, D. Andreini, G. Pelargonio, C. Basso, A. Dello Russo, C. Tondo (Milan, Rome and Padua, IT).
E-poster EHRA 2019 (P514).

Trans catheter ablation of life-threatening ventricular arrhythmias in patients with history of myocarditis: multicentre experience with long term follow up.

G. Grifoni, M. Casella, M.L. Narducci, L. Bianchini, **S. Zanchi**, G. Negro, A. Gasperetti, V. Catto, E. Conte, F. Perna, D. Andreini, G. Pelargonio, C. Basso, A. Dello Russo, C. Tondo (Milan, Rome and Padua, IT).
E-poster EHRA 2019 (P1119).

P5644 Cardiac MRI for a better identification of structural heart disease in patients with ventricular arrhythmia.

D. Andreini, S. Mushtaq, E. Conte, **S. Zanchi**, E. Melotti, M. Guglielmo, A. Baggiano, A. Dello Russo, M. Casella, A. Annoni, A. Formenti, G. Pontone, C. Tondo, C. Fiorentini, M. Pepi.
European Heart Journal (2018) 39 (Supplement), 1184-1185.

P2393 Diagnostic accuracy of coronary CT angiography performed in 100 consecutive patients with coronary stents using a novel whole-organ high-definition CT scanner.

D. Andreini, G. Pontone, S. Mushtaq, E. Conte, M. Guglielmo, A. Formenti, E. Mancini, A. Annoni, M. Verdecchia, A. Baggiano, **S. Zanchi**, V. Ditali, C. Fiorentini, A.L. Bartorelli, M. Pepi.
European Heart Journal, Volume 38, Issue suppl_1, August 2017

P2392 Diagnostic performance of coronary CT angiography performed by the novel whole-heart coverage high definition CT scanner in patients with very high heart rate.

D. Andreini, G. Pontone, S. Mushtaq, E. Conte, M. Guglielmo, A. Annoni, E. Mancini, A. Formenti, A. Baggiano, **S. Zanchi**, V. Ditali, C. Fiorentini, A.L. Bartorelli, M. Pepi.
European Heart Journal, Volume 38, Issue suppl_1, August 2017.

Il sottoscritto ZANCHI SIMONE, ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 445/00 dichiara che quanto sopra esposto corrisponde a verità, autorizza altresì il trattamento dei propri dati ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003.

4 marzo 2024

Simone ZANCHI