

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GIANNOTTI SANTORO, MARIO
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	

Nazionalità	
-------------	--

Data di nascita	
-----------------	--

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Dal 17 Febbraio 2020 al 14 Settembre 2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
• Tipo di azienda o settore	Cardiologia 2 Aritmologia Interventistica diretta dalla Dr. Maria Grazia Bongiorno
• Tipo di impiego	Cardiologo libero professionista. Attività di aritmologo clinico ed interventista.
• Date (da – a)	Da Gennaio 2020 ad ora
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ambulatori privati e convenzionati, società di telemedicina (MedEA), sostituzioni SUMAI (ASL 5)
• Tipo di azienda o settore	Cardiologia ambulatoriale
• Tipo di impiego	Cardiologo libero professionista
• Date (da – a)	Da Dicembre 2014 a Dicembre 2019.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Pisa.
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento cardiotoracico.
• Tipo di impiego	Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare.
• Date (da – a)	Da Febbraio 2014 a Dicembre 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studi di medicina generale.
• Tipo di impiego	Sostituzione presso Studi di Medicina Generale della ASL di Roma e di Taranto

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Da Dicembre 2014 a Dicembre 2019.
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Università di Pisa.
• Qualifica conseguita	Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare con votazione finale di 110/110 e

	lode. Tesi di specializzazione: "Procedural Outcomes Associated with Transvenous Lead Extraction in Patients with Abandoned Leads" (Primo relatore accademico: Prof. Roberto Pedrinelli, Relatore: Prof. Maria Grazia Bongiorno) svolta presso Cardiologia 2, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana.
• Date (da – a)	Da Novembre 2013 a Febbraio 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Medico Chirurgo (DM 445 del 19/10/2001)
• Qualifica conseguita	Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo, iscritto all'ordine dei Medici di Taranto n°3431 data 18/02/14
• Date (da – a)	Da Ottobre 2007 a Luglio 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tirocinio e Tesi di Laurea dal titolo "Variabili individuali del fabbisogno di tiroxina nell'ipotiroidismo post-chirurgico (Relatore: Prof. Salvatore M Corsello, Correlatore: Prof Alfredo Pontecorvi) svolta presso l'unità operativa di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo del Policlinico A. Gemelli Roma.
• Qualifica conseguita	Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia con votazione finale di 110/110 e lode.
• Date (da – a)	Da Settembre 2002 a Luglio 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico "G. Battaglini" di Taranto
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Piano Nazione Informatica
• Qualifica conseguita	Maturità Scientifica, con votazione di 100/100
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	.

MADRELINGUA	ITALIANA
-------------	----------

ALTRE LINGUA

	Inglese
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>European Heart Rhythm Association (EHRA) Certification in Cardiac Pacing Level 1 (21/09/2021)</p> <p>Basic Life Support and Defibrillation (BLS/D) Provider (TC ID #ZZ21094) (rinnovato il 22/1/2020)</p> <p>Advanced Cardiovascular Life Support Provider (ACLS) Provider (TC ID #ZZ21094)</p> <p>ECDL</p> <p>Competenze cardiologiche: ECG, ECG Holter 3 e 12 derivazioni, ECG da sforzo al cicloergometro, ecocardio Doppler transtoracico e transesofageo, ecostress, eco intracardiaco, controllo e programmazione di pacemaker e defibrillatori, visita cardiologica, visita aritmologica, gestione del paziente cardiologico ricoverato in reparti di degenza e di terapia intensiva, studio elettrofisiologico ed ablazione di aritmie destre,</p>
---------------------------------------	---

	<p>impianto e sostituzione di pacemaker e defibrillatore.</p> <p>Ottima competenza nell'utilizzo di SPSS Statistics</p> <p>Ottima conoscenza dei software per la medicina generale Millewin, Medico 2000, Perseo, Eumed e Profim.</p> <p>Ottima conoscenza del pacchetto Office (Excel, Word, PowerPoint, Access)</p> <p>Conoscenze base dei linguaggi di programmazione (TurboPascal, Visual Basic)</p>
--	--

<p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</p>	<p>Pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali</p> <p><u>Pubblicazioni</u></p> <p>-su riviste internazionali peer to peer</p> <p>Solimene F, <u>Giannotti Santoro M</u>, De Simone A, Malacrida M, Stabile G, Pandozi C, Pelargonio G, Cauti FM, Scaglione M, Pecora D, Bongiorno MG, Arestia A, Grimaldi G, Russo M, Narducci ML, Segreti L. Pulmonary vein isolation in atrial fibrillation patients guided by a novel local impedance algorithm: 1-year outcome from the CHARISMA study. <i>J Cardiovasc Electrophysiol.</i> 2021 Jun;32(6):1540-1548. doi: 10.1111/jce.15041. Epub 2021 May 3. PMID: 33851484.</p> <p>Giulio Zucchelli, Silvio Tolve, Valentina Barletta, Andrea Di Cori, Matteo Parollo, Raffaele De Lucia, Veronica Della Tommasina, <u>Mario Giannotti Santoro</u>, Stefano Viani, Tea Cellamaro, Luca Segreti, Luca Paperini, Ezio Soldati, Maria Grazia Bongiorno Comparison between leadless and transvenous single-chamber pacemaker therapy in a referral centre for lead extraction. <i>J Interv Card Electrophysiol.</i> 2020;10.1007/s10840-020-00832-9.</p> <p>Barletta V, Zucchelli G, Parollo M, <u>Giannotti Santoro M</u>, Tolve S, Di Cori A, Segreti L, De Lucia R, Bongiorno MG. Leadless pacing in the elderly: never too old for something new. <i>Monaldi Arch Chest Dis.</i> 2020 Nov 20;90(4). doi: 10.4081/monaldi.2020.1255. PMID: 33238697.</p> <p>Safety and efficacy of transvenous mechanical lead extraction in patients with abandoned leads. Luca Segreti, <u>Mario Giannotti Santoro</u>, Andrea Di Cori, Federico Fiorentini, Giulio Zucchelli, Giulia Bernini, Raffaele De Lucia, Stefano Viani, Luca Paperini, Valentina Barletta, Ezio Soldati, Maria Grazia Bongiorno. <i>Europace</i> 2020 Jul 18; euaa134.</p> <p>Transvenous lead extraction: Efficacy and safety of the procedure in octogenarian patients. <u>Giannotti Santoro M</u>, Segreti L, Zucchelli G, Barletta V, Fiorentini F, Di Cori A, De Lucia R, Bongiorno MG. <i>Pacing Clin Electrophysiol.</i> 2020 Apr;43(4):382-387.</p> <p>The in-ear region as a novel anatomical site for ECG signal detection: validation study on healthy volunteers. De Lucia R, Zucchelli G, Barletta V, Di Cori A, <u>Giannotti Santoro M</u>, Parollo M, Segreti L, Viani S, Della Tommasina V, Paperini L, Soldati E, Bongiorno MG. <i>J Interv Card Electrophysiol.</i> 2020 Feb 17.</p> <p>Utility of risk score to predict adverse events in cardiac lead extraction. Segreti L, <u>Giannotti Santoro M</u>, Di Cori A, Zucchelli G, Viani S, De Lucia R, Della Tommasina V, Barletta V, Paperini L, Soldati E, Bongiorno MG. <i>Expert Rev Cardiovasc Ther.</i> 2018; Oct;16(10):695-705.</p>
--	---

A New Strategy to Estimate Levothyroxine Requirement After Total Thyroidectomy for Benign Thyroid Disease.

Di Donna V, Giannotti Santoro M, de Waure C, Ricciato MP, Paragliola RM, Pontecorvi A, Corsello SM.

Thyroid. 2014 Dec;24(12):1759-64.

-su riviste nazionali peer to peer

La stratificazione del rischio di morte improvvisa nella cardiomiopatia dilatativa.

Mario Giannotti Santoro; Maria Grazia Bongiorno

Cardiologia Ambulatoriale 2019; 2:118-124.

Libri

Cardiac Lead Extraction: A Case-Based Contemporary Approach, Cardiotext, ISBN: 9781942909545, Ottobre 2021.

Abstract

LSI guided-high power short duration is safe and improves pulmonary vein isolation efficiency.

A. Di Cori S Della Volpe, M Parollo, L Mazzocchetti, M Giannotti, R De Lucia, L Segreti, S Viani, L Paperini, A Canu, G Grifoni, T Cellamaro, E Soldati, G Zucchelli, MG Bongiorno

ESC Congress 2021 27-30 August – Digital experience

Local impedance characteristics and advanced mapping capabilities to better understand pulmonary veins reconnections during repeat AF ablation procedures: insight from the CHARISMA registry

L Segreti, R Maggio, G Bencardino, G Izzo, R De Lucia, F Notaristefano, G Ricciardi, P Rossi, M Giannotti Santoro, A Ferraro, F Perna, F Solimene, C Stocco, M Malacrida, MG Bongiorno

ESC Congress 2021 27-30 August – Digital experience

Leadless pacemaker implant in the elderly: a safe and feasible solution.

V. Barletta, M Parollo, L Mazzocchetti, M Giannotti Santoro, A Canu, S Sbragi, A Di Cori, R De Lucia, L Segreti, SM Viani, G Zucchelli, MG Bongiorno

ESC Congress 2021 27-30 August – Digital experience

Transvenous lead extraction: efficacy and safety of the procedure in octogenarian patients.

M Giannotti Santoro, L Segreti, G Zucchelli, V Barletta, F Fiorentini, A Di Cori, V Della Tommasina, R De Lucia, M G Bongiorno

EP Europace, Volume 22, Issue Supplement_1, June 2020, euaa162.015.

European Heart Rhythm Association (EHRA) Congress 2020. Moderated Poster

Transvenous lead extraction: lead age threshold to predict the success of the procedure.

Mario Giannotti Santoro, Luca Segreti, Federico Fiorentini, Giulia Bernini, Valentina Barletta, Veronica Della Tommasina, Tea Cellamaro, Ezio Soldati, Andrea Di Cori, Giulio Zucchelli, Raffaele De Lucia, Stefano Viani, Luca Paperini, Roberto Pedrinelli, Maria Grazia Bongiorno. European Heart Journal Vol. 40, pp. 1909-1909.

ESC Congress, August 31-September 4, 2019, Paris, France. ID 83639

Moderated Poster Presentation

Predictors of clinical failure of transvenous lead extraction.

Mario Giannotti Santoro, Luca Segreti, Giulia Bernini, Giulio Zucchelli, Andrea Di Cori, Ezio Soldati, Luca Paperini, Stefano Viani, Raffaele De Lucia, Diana Andreini, Marisa Carluccio, Giulia Branchitta, Tea Cellamaro, Veronica Della Tommasina, Maria Grazia Bongiorno.

EP Europace, EHRA 2019 Abstract Supplements March 17–19, 2019 – Lisbon;

Volume 21, Issue Supplement_2, March 2019, Pages ii 716.

Transvenous lead extraction: clinical failure and complications in patients with or without abandoned lead.

L. Segreti, M. Giannotti Santoro, F. Fiorentini, A. Di Cori, G. Zucchelli, E. Soldati, L. Paperini, S. Viani, R. De Lucia, D. Andreini, M. Carluccio, G. Branchitta, V. Barletta, T. Cellamaro, M.G. Bongiorno.

EP Europace, EHRA 2019 Abstract Supplements March 17–19, 2019 – Lisbon; Volume 21, Issue Supplement_2, March 2019, Pages ii 717.

The in-ear region as a novel anatomical site for ecg signal detection: spontaneous validation study on healthy volunteers.

R. De Lucia, G. Zucchelli, V. Barletta, M. Giannotti Santoro, A. Di Cori, L. Segreti, S. Viani, T. Cellamaro, L. Paperini, E. Soldati, M.G. Bongiorno.

EP Europace, EHRA 2019 Abstract Supplements March 17–19, 2019 – Lisbon; Volume 21, Issue Supplement_2, March 2019, Pages ii1028.

Best oral e-cardiology abstract 130.

Impact of ablation index on paroxysmal atrial fibrillation ablation: a comparison with an automated lesion tagging tool using average force and strict stability criteria.

M. Parollo, G. Zucchelli, L. Mazzocchetti, V. Della Tommasina, V. Barletta, M. Giannotti Santoro, S. Viani, A. Di Cori, L. Segreti, E. Soldati, M. G. Bongiorno.

EP Europace, EHRA 2019 Abstract Supplements March 17–19, 2019 – Lisbon; Volume 21, Issue Supplement_2, March 2019, Pages ii 602.

Procedural outcomes and predictors of efficacy in patients with abandoned leads underwent transvenous lead extraction.

Mario Giannotti Santoro, Luca Segreti, Federico Fiorentini, Giulia Bernini, Valentina Barletta, Veronica Della Tommasina, Andrea Di Cori, Giulio Zucchelli, Tea Cellamaro, Ezio Soldati, Luca Paperini, Stefano Viani, Raffaele De Lucia, Diana Andreini, Marisa Carluccio, Giulia Branchitta, Maria Grazia Bongiorno.

Heart Rhythm, Vol. 16, No. 5, May Supplement 2019. Heart Rhythm 40th Scientific Sessions May 8-11, 2019, San Francisco.

The impact of the abandoned leads on efficacy and safety endpoint of transvenous lead extraction.

M. Giannotti Santoro, L. Segreti, F. Fiorentini, G. Bernini, V. Barletta, T. Cellamaro, V. Della Tommasina, G. Zucchelli, A. Di Cori, R. De Lucia, E. Soldati, S. Viani, L. Paperini, G. Branchitta, M. Carluccio, D. Andreini, M. Bongiorno

European Heart Journal Supplements (2019) 21 (Supplement E), E116–E118.

Poster e Comunicazioni orali

Predittori di insuccesso clinic della procedura di estrazione transvenosa di elettrocateri.

M. Giannotti Santoro, L. Segreti, G. Bernini, F. Fiorentini, V. Barletta, V. Della Tommasina, T. Cellamaro, E. Soldati, G. Zucchelli, A. Di Cori, S. Viani, L. Paperini, G. Branchitta, D. Andreini, M. Carluccio, R. De Lucia, M.G. Bongiorno.

XVI Congresso nazionale dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmo. 11-12 Aprile 2019, Bologna, Italia. Comunicazione orale.

Novel local impedance technology for successful atrial fibrillation ablation: preliminary experience from the CHARISMA registry.

F. Solimene, A. De Simone, M.G. Bongiorno, V. Schillaci, V. La Rocca, M. Giannotti Santoro, G. Shopova, A. Di Cori, G. Zucchelli, F. Casati, C. Auricchio, M. Malacrida, L. Segreti.

XVI Congresso nazionale dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmo. 11-12 Aprile 2019, Bologna, Italia. Comunicazione orale.

Predictors of recurrence of AF after redo ablation procedure using Visitag module.

V. Della Tommasina, G. Zucchelli, M. Parollo, V. Barletta, M. Giannotti Santoro, R. De Lucia, A. Di Cori, L. Segreti, S. Viani, L. Paperini, E. Soldati, M.G. Bongiorno.

	<p>XVI Congresso nazionale dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione. 11-12 Aprile 2019, Bologna, Italia. Poster.</p> <p><i>High-density mapping and visualization of the AVNRT circuit inside the Kock's triangle.</i> Piro, L. Segreti, C. Lavallo, M. Russo, G. Del Giorno, G. Zingarini, M.L. Narducci, M. Galeazzi, M.G. Bongioni, G. Pelargonio, A. Carbone, <u>M. Giannotti Santoro</u>, V. Della Tommasina, S. Treglia, M. Malacrida, F. Colivicchi, C. Pandozi.</p> <p>XVI Congresso nazionale dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione. 11-12 Aprile 2019, Bologna, Italia. Comunicazioni scelte.</p> <p><i>Characterization of multi-component potentials inside the Kock's triangle with ultra-high density mapping system.</i> C. Pandozi, L. Segreti, M. Galeazzi, G. Del Giorno, G. Zingarini, M.L. Narducci, M. Russo, A. Piro, M.G. Bongioni, G. Pelargonio, A. Carbone, <u>M. Giannotti Santoro</u>, V. Della Tommasina, F. Piccolo, M. Malacrida, F. Colivicchi, C. Lavallo.</p> <p>XVI Congresso nazionale dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione. 11-12 Aprile 2019, Bologna, Italia. Poster.</p> <p><i>Transvenous lead extraction: efficacy and safety of the procedure in patients with or without abandoned lead.</i> <u>Giannotti Santoro M</u>, Segreti L, Fiorentini F, Bernini G, Barletta V, Della Tommasina V, Di Cori A, Paperini L, Bongioni MG.</p> <p>79° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Comunicazione orale n° ID 281</p> <p>M. Giannotti Santoro, L. Segreti, V. Barletta, F. Fiorentini, G. Zucchelli, A. Di Cori, R. De Lucia, V. Della Tommasina, R. Pedrinelli, G.M. Bongioni.</p> <p><i>Transvenous lead extraction: efficacy and safety of the procedure in octogenarians patients.</i> 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Comunicazione orale n° 31</p> <p>Trial e registri multicentrici.</p> <p><i>Co-Investigatore per la sede di Pisa Cardiologia 2 SSN del trial multicentrico prospettico: High-Density (HD) Wave Mapping in Subjects with Atrial Fibrillation as a Predictor of Recurrence After a Single Ablation Procedure Using a PVI-Only Strategy (WAVE-MAP AF).</i></p> <p><i>Co-Investigatore per la sede di Pisa Cardiologia 2 SSN dello Studio prospettico multicentrico "CardioMEMSTM HF System OUS Post Market Study".</i></p> <p><i>Study Coordinator per la sede di Pisa Cardiologia 2 SSN del trial multicentrico: Evaluation of Ablation Index and VISITAG® use for pulmonary vein isolation (PVI) in patients with Paroxysmal Atrial Fibrillation (PAF) (VISTAX).</i></p> <p><i>Co-Investigatore per la sede di Pisa Malattie Cardiovascolari 2 SSN del registro multicentrico Edoxaban Treatment in Routine Clinical Practice for Patients With Non Valvular Atrial Fibrillation (ETNA-AF-EU).</i></p>
--	---

ULTERIORI INFORMAZIONI	
-------------------------------	--

ALLEGATI	
-----------------	--

Pisa, 18.08.2021

