

<p>Formato Europeo Curriculum Vitae</p>  <p>Beatrice Simeone</p>				
<p>Informazioni Personali</p>				
<p>Nome, Cognome</p>	<p>Beatrice Simeone</p>			
<p>Indirizzo</p>	<p>Via Ufente, n. 20 - Codice postale 04100 - Latina - Italy</p>			
<p>Telefono</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="392 898 528 954">/</td> <td data-bbox="528 898 911 954">Cellulare</td> <td data-bbox="911 898 1519 954">0039 – 3335702842</td> </tr> </table>	/	Cellulare	0039 – 3335702842
/	Cellulare	0039 – 3335702842		
<p>E-mail</p>	<p>beatricesimeone.md@gmail.com; beatrice.simeone@uniroma1.it</p>			
<p>PEC</p>	<p>beatricesimeone@pec.omceolt.it</p>			
<p>Nazionalità</p>	<p>Italiana</p>			
<p>Luogo e data di nascita</p>	<p>Aprilia (LT), 11/01/1990</p>			
<p>Codice Fiscale</p>	<p>SMNBRC90A51A341P</p>			
<p>Occupazione</p>				
<p>Occupazione</p>	<p>Medico Specialista in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare</p>			
<p>Esperienze professionali</p>				
<p>Esperienze professionali</p>	<p>Cardiologo Strutturato</p>			
<p>dal 24 Novembre 2020, In corso</p>	<p>Cardiologo Strutturato presso UOC di UTIC/Cardiologia Universitaria Ospedale ICOT Istituto "Marco Pasquali" GIOMI (Latina), Università di Roma "La Sapienza" (contratto a tempo indeterminato con qualifica di Assistente Fascia A a tempo pieno)</p>			

Principali attività	<p>-Valutazione clinica cardiologica: anamnesi, esame obiettivo, ECG, ecocardiogramma color-Doppler, inquadramento diagnostico-terapeutico e follow-up.</p> <p>-Attività di reparto: immissioni, gestione e dimissioni di pazienti cardiologici (principali patologie: scompenso cardiaco a frazione d'eiezione ridotta, mid-range e preservata, shock cardiogeno, fibrillazione atriale, aritmie sopraaventricolari, storm aritmico, SCA, sindromi coronariche croniche, pericardite, miocardite, cardiomiopatie ipertrofiche e fenocopie, sindrome di Brugada, ecc).</p> <p>-Attività ambulatoriale: visita cardiologia con ECG di base; ambulatorio specialistico per diagnosi, cura e follow-up di scompenso cardiaco e cardiomiopatie; ambulatorio dedicato Amiloidosi cardiaca ATTRw e ATTRh; ambulatorio specialistico in Cardioncologia.</p> <p>-Attività strumentale: ECG dinamico secondo Holter, ecocardiografia color doppler di base, test da sforzo al cicloergometro, test da stress dobutamina e dipiridamolo, ecocardiografia transesofagea, tilt test.</p> <p>-Gestione ospedaliera (anche in area intensiva) ed ambulatoriale del paziente cardiologico.</p> <p>-Ecocardiografia Transtoracica. Test alle microbolle. Utilizzo dello Speckle Tracking e del Myocardial work.</p> <p>-Ecocardiografia Transesofagea, Ecocardiografia da stress. Ecocardiografia 3D.</p> <p>-Test provocativi.</p> <p>-Ricerca clinica, molecolare e traslazionale.</p> <p>-Competenze di elettrofisiologia: CVE, Gestione di Pacemaker, ICD, CRT, sostituzioni generatori, Test ajmalina.</p> <p>-Competenze di emodinamica e terapia intensiva cardiologica: posizionamento di accessi arteriosi invasivi, CVC, PICC, midline, esecuzione di coronagrafia diagnostica; impianto di PMK temporaneo, IAPB e gestione di sistemi di assistenza meccanica di circolo (MCS); esecuzione di toracentesi e pericardiocentesi.</p>
Istruzione e Formazione	
Qualifica conseguita	PhD candidate: Dottorato di ricerca in Experimental Medicine (39° ciclo) Tutor: Prof. Sebastiano Sciarretta
Data	Dal 1/11/2023 in corso (durata del corso: 3 anni)
Nome ed indirizzo Ente formativo	Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Roma, Italia)
Qualifica conseguita	Visiting PhD Student (Research Period Abroad) Supervisor: Prof. Gianluigi Savarese
Data	Dal 01/02/2026 in corso
Nome ed indirizzo Ente formativo	Department of Clinical Science and Education, Södersjukhuset; Karolinska Institutet (Stockholm, Sweden)
Qualifica conseguita	Master di II livello: Clinical competence in terapia intensiva cardiologica.
Data	Conseguito in data 31/03/2022 (durata legale: 1 anno)
Nome ed indirizzo Ente formativo	Università degli Studi di Firenze (Firenze, Italia)
Qualifica conseguita	Scuola di specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare. Voto: 50/50 e lode (durata del corso: 4 anni) D.L. n° 68/2015
Data	dal 02/11/2016 al 09/11/2020
Nome ed indirizzo Ente formativo	Università degli Studi di Perugia (Perugia, Italia)
Tesi di Specializzazione	Valore prognostico del Myocardial Work nello scompenso cardiaco a frazione d'eiezione ridotta: confronto con la frazione d'eiezione ed il global longitudinal strain. Relatore: Prof. Erberto Carluccio

Qualifica Conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo. La qualifica è stata rilasciata dall'Università degli studi di Roma "La Sapienza"
Data	Seconda sessione 2014 (5 febbraio 2015)
Qualifica Conseguita	Autorizzazione alla pratica della professione di Medico Chirurgo, rilasciata dall'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della provincia di Latina. Matricola numero 3909.
Data	04/03/2015
Qualifica conseguita	Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (LM-41 Classe delle lauree magistrali in Medicina e Chirurgia D.M. 270/2004). Voto: 110/110 e lode
Data	Da settembre 2008 al 25 settembre 2014
Nome ed indirizzo Ente formativo	Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Facoltà di Farmacia e Medicina (Latina, Italia)
Tesi di Laurea Sperimentale	Il ruolo dell'ECG ad alta risoluzione (ECG averaging) come screening preventivo-diagnostico in pazienti a rischio di fibrillazione atriale parossistica. Materia: Malattie dell'Apparato Cardiovascolare. Relatore: Prof. Nicola Alessandri
Qualifica conseguita	Diploma di scuola media superiore. Maturità Classica. Voto: 100/100 e lode
Data	Da settembre 2003 a giugno 2008
Nome ed indirizzo Ente formativo	"Liceo classico Dante Alighieri". Latina (LT). Italy
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiano
Altre lingue	- Inglese. Capacità di lettura, scrittura ed espressione orale: B2
Capacità e competenze relazionali	- Buona capacità di collaborazione nell'ambiente lavorativo - Buona capacità di creazione gruppo di lavoro
Capacità e competenze organizzative	- Buona capacità di programmazione ed organizzazione del lavoro
Capacità e Competenze specialistiche	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Valutazione clinica cardiologica ➤ Gestione ospedaliera (anche in area intensiva) ed ambulatoriale del paziente cardiologico ➤ Ambulatorio specialistico per diagnosi, cura e follow-up di scompenso cardiaco e cardiomiopatie; ambulatorio specialistico in Cardioncologia. ➤ Ecocardiografia Transtoracica. Utilizzo dello Speckle Tracking ➤ Ecocardiografia Transesofagea, Ecocardiografia da stress. Ecocardiografia 3D. ➤ Test provocativi ➤ Gestione di pacemaker e defibrillatori impiantabili ➤ Ricerca clinica ➤ Esperienza in sala di elettrofisiologia ➤ Esperienza in sala di emodinamica
Computer	- Conoscenza di Microsoft Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™). - Conoscenza di MedCalc

Partecipazione a studi clinici	<p>➤ Partecipazione, in qualità di <i>sub-investigator</i>, allo studio: <i>A Phase 3, Multinational, Randomized, Placebo-controlled Study of ARRY-371797 in Patients with Symptomatic Dilated Cardiomyopathy Due to a Lamin A/C Gene Mutation</i>. (ARRAY BIOPHARMA INC. Protocol ARRAY-797-301ARRAY-797-301)</p>
Partecipazione come relatrice a congressi nazionali ed internazionali	<ol style="list-style-type: none"> 1. Breaking News from ESC 2025. Ciociaria Cuore 2025 “20 anni ma non li dimostra”. La Cardiologia tra passato, presente e futuro.. Sora (FR) 21-22/11/2025. 2. Circulating markers of autophagy dysfunction are associated with coronary artery disease in patients undergoing coronary angiography. ESC Congress 2025 together with World Congress of Cardiology. Friday, 29 August - Monday, 01 September 2025. Madrid – Spain. 3. Approccio proattivo nella gestione e prevenzione degli eventi di scompenso cardiaco nei pazienti con cardiomiopatie. Civitavecchia cuore: Hot topics in Cardiologia III edizione. Fenicia Events & Communications. Civitavecchia, 29/05/2023 4. I trigliceridi come marker di rischio cardiovascolare residuo. Cuore in salute: l'importanza del trattamento precoce nelle malattie cardiovascolari. Fisiolair. Latina, 16/05/2025. 5. Terapie Disponibili ad oggi. Screen&Care-Amiloidosi hATTR. Dynamicon Education. Latina, 11/04-17/10/2025. 6. Marcatori di disfunzione autofagica sono associati alla presenza di malattia coronarica in pazienti sottoposti a coronarografia. 85° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Roma, Dicembre 2024. 7. L'importanza dell'Ambulatorio dedicato. Amiloidosi Cardiaca TTR: conoscerla per curarla: percorso diagnostico-terapeutico dall'ospedale al territorio. Latina, 22/11/2024. 8. Ipertensione arteriosa I percorsi del Cuore nell'Agro Pontino Prevenzione, diagnosi e terapie tradizionali/innovative. Incontro tra medici di base e specialisti. Latina, 28/09/2024. 9. Il ruolo del BNP nella stratificazione prognostica-terapeutica in pazienti con insufficienza cardiaca trattati con levosimendan. 84° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Roma, Dicembre 2023 10. I target pressori indicati nelle linee guida andrebbero ripensati? Aggiornamenti in Cardiologia. Convegni Regionali della Società Italiana di Cardiologia Regione Lazio. Roma, 18/11/2023. 11. Insufficienza cardiaca acuta a bassa portata: nuove evidenze. Infarto e Stroke. Ogni minuto Conta. AEMC2 Srls. Roma, 26-27/10/2023 12. Obiettivi terapeutici nell'ipertensione arteriosa. Civitavecchia cuore. Fenicia Events & Communications. Civitavecchia, 12/05/2023 13. Casi Clinici in Cardiologia. Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO), Sezione Regionale Umbria, Pantalla di Todi (PG), Febbraio 2020. 14. Vincitrice del Concorso 'I MIGLIORI CASI CLINICI', della Sessione 'SIC YOUNG CASI CLINICI DALLE SEZIONI REGIONALI'. 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Roma, Dicembre 2019. 15. Cardiotossicità da 5-fluorouracile: due diverse rappresentazioni di vasospasmo coronarico. 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Roma, Dicembre 2019. 16. Risk stratification in Heart Failure and Reduced Ejection Fraction: the relative value of Global Longitudinal Strain and Echo heart Failure Score in Heart Failure with Reduced Ejection Fraction. 79° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Roma, Dicembre 2018. 17. Un suggestivo caso di miocardite eosinofila come prima manifestazione di sindrome di Churg Strauss (EGPA: granulomatosi eosinofila con poliangioite): una sfida diagnostica. 79° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Roma, Dicembre 2018.
Partecipazione a congressi Nazionali ed Internazionali	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ciociaria Cuore 2025 “20 anni ma non li dimostra”. La Cardiologia tra passato, presente e futuro.. Sora (FR) 21-22/11/2025. 2. HFA Clinical Trials in Heart Failure Course 2025 organised by European Society of Cardiology (ESC). Naples, Italy, 05 - 07 October 2025. 3. ESC Congress 2025 together with World Congress of Cardiology. Friday, 29 August - Monday, 01 September 2025. Madrid – Spain. 4. Il ruolo centrale dell'utilizzo degli antagonisti del recettore dei mineralcorticoidi nello scompenso cardiaco. Roma, 04-05/04/2025. 5. Civitavecchia cuore Hot topics in Cardiologia III edizione. Fenicia Events & Communications. Civitavecchia, 29/05/2025

	<ol style="list-style-type: none"> 6. 85° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Roma, Dicembre 2024 7. Infarto e Stroke. Ogni minuto Conta. AEMC2 Srls. Roma, 24-25/10/2024 8. Tricuspid Interventions under the Leaning Tower TILT 2024 (a PCR tricuspid focus group referral meeting. Pisa 2-3/10/2024. Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana. 9. EcotraiNetwork Cardiomiopatia ipertrofica ostruttiva: dalla diagnosi alla gestione nella real life. 25/09/2024 Starhotels Metropole, Roma. 10. 55° Congresso Nazionale Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri. Rimini, Maggio 2024. 11. 84° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Roma, Dicembre 2023 12. Aggiornamenti in Cardiologia. Convegni Regionali della Società Italiana di Cardiologia Regione Lazio. Roma, 18/11/2023. 13. Infarto e Stroke. Ogni minuto Conta. AEMC2 Srls. Roma, 26-27/10/2023 14. ATTR-Action. Pfizer. Roma, 16-17/06/2023. 15. TTRaining - L'amiloidosi ereditaria da transtiretina. FSC-formazione sul campo. Roma, 14/06/2023. 16. Civitavecchia cuore. Fenicia Events & Communications. Civitavecchia, 12/05/2023 17. Approccio multidisciplinare per l'ottimizzazione delle terapie nella Leucemia Linfatica Cronica. Medical Net. Latina, 11/05 e 18/10/2023. 18. L'Anafilassi e l'uso dell'Adrenalina. Roma Urgenze. Direttore del corso: Dr. Pietro Marini. Roma 13/05/2021. 19. Casi Clinici in Cardiologia. Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO), Sezione Regionale Umbria, Pantalla di Todì (PG), Febbraio 2020. 20. Corso di Formazione in Ecografia Cardiovascolare Generale, Società Italiana Ecocardiografia e Cardiovascular Imaging (SIECVI), Perugia, Gennaio 2020. 21. 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Roma, Dicembre 2019 22. DALLA CPAP ALLA NIV - Trattamento dell'insufficienza respiratoria acuta in emergenza , Società Italiana della medicina di emergenza-urgenza (SIMEU), Bergamo, Dicembre 2019. 23. 8° edizione Congresso Cardiologico PLACE Academy - Platform of Laboratories for advances in Cardiac experience. Roma, Novembre 2019. 24. VI Congresso Nazionale Elettrocardiografia Clinica Deduttiva. Roma, Settembre 2019. 25. 19° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia dello Sport (SIC Sport). Roma, Giugno 2019. 26. Perugia, Il cuore, Fondazione Umbra cuore ed ipertensione, Università Degli Studi di Perugia, Maggio 2019. 27. Congresso Cardiologia Pediatrica. Perugia, Aprile 2019. 28. 13° Meeting CardioLucca Cuore d'Autore. Lucca, Febbraio 2019. 29. 79° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Roma, Dicembre 2018. 30. XLVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite (SICP). Firenze, Ottobre 2018. 31. 49° Congresso Nazionale Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri. Rimini, Maggio 2018. 32. I corsi di aggiornamento della SIC. Sindrome Coronarica Acuta, Strategia mirata alla riduzione degli eventi cardiovascolari. Roma, 21-22 Settembre 2017. 33. Perugia, Il cuore, Fondazione Umbra cuore ed ipertensione, Università Degli Studi di Perugia, Giugno 2017.
<p>Partecipazioni a corsi e certificati</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ALS (Advanced Life Support) course according to Italian resuscitation council guidelines with certification of competence. Latina, Marzo 2024 2. NIV - Gestione Avanzata del paziente con Insufficienza Respiratoria. Comitato Scientifico d'emergenza (CSE). Data: 26-27/11/2022. 3. Certificazione di Competenza in Ecografia Cardiovascolare Generale, Società Italiana di Ecocardiografia e Cardiovascular Imaging (SIECVI). Data: 16/06/2020 4. Certificato di Good Clinical Practise (GCP). Febbraio 2019 5. ALS (Advanced Life Support) course according to Italian resuscitation council guidelines with certification of competence. Perugia, Gennaio 2020. 6. 20° Edizione della Certificazione di Competenza in Elettrocardiografia di base e delle aritmie cardiache. Spello (PG), Aprile/Maggio 2017.

	<p>7. ALS (Advanced Life Support) course according to Italian resuscitation council guidelines with certification of competence. Latina, Marzo 2015.</p> <p>8. BLS-D (Basic Life Support and Defibrillation) course. Latina, Novembre 2014.</p>
<p>Pubblicazioni</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Magnitude of blood pressure reduction in response to levosimendan infusion independently predicts in-hospital mortality in patients with acute heart failure. Sarto, G., Simeone, B., Sbandi, F., Valenti, V., Forte, M., Spadafora, L., Bernardi, M., Golino, M., Tres, G., Cantiello, G., Frati, L., Frati, G., Di Mario, R., Colaïori, I., Biondi-Zoccai, G., Versaci, F., & Sciarretta, S. (2026).. Journal of cardiovascular pharmacology, 10.1097/FJC.0000000000001811. Advance online publication. https://doi.org/10.1097/FJC.0000000000001811 2. Rethinking Long-Term Anticoagulation After Atrial Fibrillation Ablation Galli M, Simeone B, Sciarretta S. OCEAN Trial. Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother. 2025 Dec 12:pvaf084. doi: 10.1093/ehjcvp/pvaf084. Epub ahead of print. PMID: 41384848. 3. Autophagy and mitophagy in dermatological disease: a comprehensive review from molecular pathways to therapeutic frontiers. D'Ambrosio L, Greco ME, Forte M, Vecchio D, Schiavon S, Nonno FD, Tahir S, Picchio V, Cozzolino C, Sarto G, Bernardi M, Spadafora L, Simeone B, Vinciguerra M, Sciarretta S, Frati G, Greco E, Potenza C, Proietti I, Morroni J, Dietrich E, Schirone L. Biol Direct. 2025 Dec 6. doi: 10.1186/s13062-025-00703-1. Epub ahead of print. PMID: 41353197. 4. Optimizing selection of P2Y12 inhibiting therapy: clopidogrel, prasugrel or ticagrelor. Galli M, Simeone B, Gragnano F, D'Amario D, Sarto G, Frati G, Greco E, Calabrò P, Sciarretta S, Mehran R, Angiolillo DJ. Expert Opin Pharmacother. 2025 Oct-Oct;26(14-15):1565-1581. doi: 10.1080/14656566.2025.2576607. Epub 2025 Oct 24. PMID: 41123476. 5. PTH-driven modulation of platelet activity via the NOX2 pathway in postsurgical hypoparathyroidism. D'Amico A, Tabacco G, Nocella C, Naciu AM, Nusca A, Piccirillo F, Viscusi MM, Bernardini F, Valenti V, Leonardo A, Sciarretta S, Greco E, Sarto G, Simeone B, D'Ambrosio L, Frati G, Anastasilakis AD, Grigioni F, Napoli N, Forte M, Palermo A, Carnevale R. Redox Biol. 2025 Nov;87:103896. doi: 10.1016/j.redox.2025.103896. Epub 2025 Oct 14. PMID: 41109132; PMCID: PMC12554129. 6. Optimizing selection of P2Y12 inhibiting therapy: clopidogrel, prasugrel or ticagrelor. Galli M, Simeone B, Gragnano F, D'Amario D, Sarto G, Frati G, Greco E, Calabrò P, Sciarretta S, Mehran R, Angiolillo DJ. Expert Opin Pharmacother. 2025 Oct 24:1-17. doi: 10.1080/14656566.2025.2576607. Epub ahead of print. PMID: 41123476. 7. PTH-driven modulation of platelet activity via the NOX2 pathway in postsurgical hypoparathyroidism. D'Amico A, Tabacco G, Nocella C, Naciu AM, Nusca A, Piccirillo F, Viscusi MM, Bernardini F, Valenti V, Leonardo A, Sciarretta S, Greco E, Sarto G, Simeone B, D'Ambrosio L, Frati G, Anastasilakis AD, Grigioni F, Napoli N, Forte M, Palermo A, Carnevale R. Redox Biol. 2025 Oct 14;87:103896. doi: 10.1016/j.redox.2025.103896. Epub ahead of print. PMID: 41109132. 8. Current challenges for the diagnosis of HFpEF and possible simplification of the diagnostic approach. Bernardi, M., Golino, M., Spadafora, L., Sarto, G., Forte, M., Simeone, B., Rocco, E., Valenti, V., Schiavon, S., Esposito, A., Di Florio, E., Scalia, L., Lo Sasso, L., Frati, G., Zoccai, G. B., Versaci, F., & Sciarretta, S. (2025). Journal of cardiovascular pharmacology, 10.1097/FJC.0000000000001755. Advance online publication. https://doi.org/10.1097/FJC.0000000000001755 9. Cardiovascular Effects and Tolerability of GLP-1 Receptor Agonists: A Systematic Review and Meta-Analysis of 99,592 patients. Galli, M., Benenati, S., Laudani, C., Simeone,

- B., Sarto, G., Ortega-Paz, L., Rocco, E., Bernardi, M., Spadafora, L., D'Amario, D., Greco, E., Frati, G., Federici, M., Mehran, R., Crea, F., Angiolillo, D. J., & Sciarretta, S. (2025). Journal of the American College of Cardiology, S0735-1097(25)07492-3. Advance online publication. <https://doi.org/10.1016/j.jacc.2025.08.027>
10. **Cardiovascular Safety of Bruton Tyrosine Kinase Inhibitors: From Ibrutinib to Next-Generation Agents.** Spadafora, L., Russo, F., Bukowska-Olech, E., Panichella, G., Garofalo, M., Cacciatore, S., Sabouret, P., Sarto, G., Simeone, B., Rocco, E., Lauretti, A., Versaci, F., Zoccai, G. B., Colaïori, I., Valenti, V., Sciarretta, S., & Bernardi, M. (2025). *American journal of cardiovascular drugs : drugs, devices, and other interventions*, 10.1007/s40256-025-00757-6. Advance online publication. <https://doi.org/10.1007/s40256-025-00757-6>
 11. **Hemoglobin-to-Creatinine Ratio Predicts One-Year Adverse Clinical Outcomes in ST-Elevation Myocardial Infarction: Retrospective and Propensity Score Matched Analysis.** Spadafora L, Cacciatore S, Galli M, Collet C, Betti M, Sarto G, Simeone B, Rocco E, D'Ascenzo F, De Ferrari GM, De Filippo O, Sabouret P, Colaïori I, Carnevale R, Valenti V, Gaudio C, Zimatore FR, Frati G, Versaci F, Sciarretta S, Biondi Zoccai G, Bernardi M. *J Clin Med*. 2025 Apr 17;14(8):2756. doi: 10.3390/jcm14082756. PMID: 40283586; PMCID: PMC12027881.
 12. **Epigenetic mechanisms underlying the beneficial effects of cardiac rehabilitation. An overview from the working groups of "cellular and molecular biology of the heart" and "cardiac rehabilitation and cardiovascular prevention" of the Italian Society of Cardiology (SIC).** Visco V, Forte M, Giallauria F, D'Ambrosio L, Piccoli M, Schiattarella GG, Mancusi C, Salerno N, Cesaro A, Perrone MA, Izzo C, Loffredo FS, Bellino M, Bertero E, De Luca N, Pilichou K, Calabrò P, Manno G, De Falco E, Carrizzo A, Valenti V, Castelletti S, Spadafora L, Tourkmani N, D'Andrea A, Pacileo M, Bernardi M, Maloberti A, Simeone B, Sarto G, Frati G, Perrino C, Pedrinelli R, Filardi PP, Vecchione C, Sciarretta S, Ciccarelli M. *Int J Cardiol*. 2025 Mar 13:133166. doi: 10.1016/j.ijcard.2025.133166. Epub ahead of print. PMID: 40088953.
 13. **Recurrent Cryptogenic Ischemic Strokes in a Young Female Patient: A Case of a Bilateral Carotid Web.** Rocco E, Ciacciarelli M, Bilancini S, Ferri S, Polidoro A, Rengo M, Simeone B, Valenti V, Sciarretta S, Iuliano L. *Circ Cardiovasc Imaging*. 2025 Mar 4:e017819. doi: 10.1161/CIRCIMAGING.124.017819. Epub ahead of print. PMID: 40035140.
 14. **Impact of In-Hospital Bleeding on Post-Discharge Therapies and Prognosis in Acute Coronary Syndromes.** *J Cardiovasc Pharmacol*. Spadafora L, Betti M, D'Ascenzo F, De Ferrari G, De Filippo O, Gaudio C, Collet C, Sabouret P, Agostoni P, Zivelonghi C, Pernice B, Sarto G, Simeone B, Rocco E, Russo F, Giordano S, Pierucci N, Testa A, Cacciatore S, Biondi-Zoccai G, Bernardi M. 2025 Feb 10. doi: 10.1097/FJC.0000000000001678. Epub ahead of print. PMID: 39928732.
 15. **Sinus arrest and syncope in a young patient with Epstein-Barr virus infection: a case report.** Sarto G, Simeone B, Bernardi M, Frati G, Sciarretta S. *Eur Heart J Case Rep*. 2025 Jan 23;9(2):ytaf025. doi: 10.1093/ehjcr/ytaf025. PMID: 39935820; PMCID: PMC11811524.
 16. **Atrial natriuretic peptide (ANP) modulates stress-induced autophagy in endothelial cells.** Forte M, Marchitti S, di Nonno F, Pietrangelo D, Stanzione R, Cotugno M, D'Ambrosio L, D'Amico A, Cammisotto V, Sarto G, Rocco E, Simeone B, Schiavon S, Vecchio D, Carnevale R, Raffa S, Frati G, Volpe M, Sciarretta S, Rubattu S. *Biochim Biophys Acta Mol Cell Res*. 2025 Jan;1872(1):119860. doi: 10.1016/j.bbamcr.2024.119860. Epub 2024 Oct 9. PMID: 39383950.
 17. **Management of acute chest pain in the Emergency Department: benefits of coronary computed tomography angiography.** Sarto G, Simeone B, Spadafora L, Bernardi M, Rocco E, Pelle G, Liberati Q, Forte M, Schirone L, Versaci F, Piaz RD, Palmerio S, Barberi A, Frati G, Bellini D, Rengo M, Carbone I, Sciarretta S, Valenti V. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2024 Nov 14. doi: 10.1007/s10554-024-03274-w. Epub ahead of print. PMID: 39541059.
 18. **Chronic thromboembolic pulmonary hypertension: the diagnostic assessment.** Simeone B, Maggio E, Schirone L, Rocco E, Sarto G, Spadafora L, Bernardi M, Ambrosio L, Forte M, Vecchio D, Valenti V, Sciarretta S, Vizza CD. *Front Cardiovasc Med*. 2024 Sep 6;11:1439402. doi: 10.3389/fcvm.2024.1439402. PMID: 39309600; PMCID: PMC11412851.
 19. **Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension: the therapeutic assessment.** Simeone B, Maggio E, Schirone L, Rocco E, Sarto G, Spadafora L, Bernardi M, D'Ambrosio L, Forte M, Vecchio D, Valenti V, Sciarretta S, Vizza CD. *Front Cardiovasc Med*. 2024 Jul 25;11:1439411. doi: 10.3389/fcvm.2024.1439411. PMID: 39171327; PMCID: PMC11337617.

20. **Towards the Fifth Pillar for the Treatment of Heart Failure with Reduced Ejection Fraction: Vericiguat in Older and Complex Patients.** Spadafora L, Bernardi M, Sarto G, Simeone B, Forte M, D'Ambrosio L, Betti M, D'Amico A, Cammisotto V, Carnevale R, Bartimoccia S, Sabouret P, Zoccai GB, Frati G, Valenti V, Sciarretta S, Rocco E. *Am J Cardiovasc Drugs.* 2024 Jul;24(4):469-479. doi: 10.1007/s40256-024-00652-6. Epub 2024 Jun 10. PMID: 38856965; PMCID: PMC11233322.
21. **ABC as aortic valve, Body Mass Index, COVID, and more: a welcome yet challenging update for cardiovascular practitioners.** Rocco E, Simeone B, Biondi-Zoccai G, Spadafora L. *Minerva Cardiol Angiol.* 2024 Apr;72(2):99-101. doi: 10.23736/S2724-5683.24.06554-2. PMID: 38597423.
22. **NOX2 as a Biomarker of Academic Performance: Evidence from University Students during Examination.** Nocella C, D'Amico A, Cangemi R, Fossati C, Pigozzi F, Mannacio E, Cammisotto V, Bartimoccia S, Castellani V, Sarto G, Simeone B, Rocco E, Frati G, Sciarretta S, Pignatelli P, Carnevale R, SMiLe Group. *Antioxidants (Basel).* 2024 Apr 30;13(5):551. doi: 10.3390/antiox13050551. PMID: 38790656; PMCID: PMC11118804.
23. **Mitophagy modulation for the treatment of cardiovascular diseases.** Forte M, D'Ambrosio L, Schiattarella GG, Salerno N, Perrone MA, Loffredo FS, Bertero E, Pilichou K, Manno G, Valenti V, Spadafora L, Bernardi M, Simeone B, Sarto G, Frati G, Perrino C, Sciarretta S; Italian Society of Cardiology Working Group on Cellular and Molecular Biology of the Heart. *Eur J Clin Invest.* 2024 Mar 26:e14199. doi: 10.1111/eci.14199. Epub ahead of print. PMID: 38530070.
24. **N-Acetylcysteine: The Next Best Thing for Cardiovascular Interventions and Surgery?** Simeone B, Rocco E, Biondi-Zoccai G, Versaci F. *J Cardiovasc Pharmacol.* 2024 Mar 14. doi: 10.1097/FJC.0000000000001558. Epub ahead of print. PMID: 38547513.
25. **Effects of two-month treatment with a mixture of natural activators of autophagy on oxidative stress and arterial stiffness in patients with essential hypertension: A pilot study.** Tocci G, Biondi-Zoccai G, Forte M, Gallo G, Nardoiani G, Fiori E, D'Ambrosio L, Di Pietro R, Stefanini G, Cannata F, Rocco E, Simeone B, Sarto G, Schirone L, D'Amico A, Peruzzi M, Nocella C, Volpe M, Rubattu S. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2023 Jul 20:S0939-4753(23)00295-8. doi: 10.1016/j.numecd.2023.07.026. Epub ahead of print. PMID: 37580230.
26. **A strange case of Transthyretin Cardiac Amyloidosis in the Elderly: a diagnostic challenge.** Simeone B, Zuchi C, Mengoni A, Carluccio E, Biagioli P, Lauciello R, Sasso G, Scavelli F, Rocco E, Ambrosio G. *Clin Ter.* 2023 May-Jun;174(3):235-239. doi: 10.7417/CT.2023.2526. PMID: 37199356.
27. **The applications of Wearable Cardioverter Defibrillators in Heart Failure and beyond.** Rocco E, Angelini A, Simeone B, Grimaldi MC, Pinnacchio G, Narducci ML, Pelargonio G. *Clin Ter.* 2023 Jan-Feb;174(1):85-92. doi: 10.7417/CT.2023.2502. PMID: 36655650.
28. **Stress Echocardiography in Italian Echocardiographic Laboratories: A Survey of the Italian Society of Echocardiography and Cardiovascular Imaging.** Ciampi Q, Pepi M, Antonini-Canterin F, et al. *J Cardiovasc Echogr.* 2023;33(3):125-132. doi:10.4103/jcecho.jcecho_48_23
29. **Organization and Activity of Italian Echocardiographic Laboratories: A Survey of the Italian Society of Echocardiography and Cardiovascular Imaging.** Ciampi Q, Pepi M, Antonini-Canterin F, et al *J Cardiovasc Echogr.* 2023;33(1):1-9. doi:10.4103/jcecho.jcecho_16_23
30. **Reel syndrome: a rare presentation of a rare cause of cardiac resynchronization malfunction.** Rocco E, Simeone B, Ciacciarelli M, Petrassi M, Di Rosa R, Versaci F, Iuliano L. *Clin Ter.* 2022 Jul-Aug;173(4):295-296. doi: 10.7417/CT.2022.2434. PMID: 35857042.
31. **Global Longitudinal Strain and Prognosis in Heart Failure with Reduced Ejection Fraction: the Impact of Echocardiographic Phenotypes.** Francesca Scavelli, Erberto Carluccio, Paolo Biagioli, Francesca Jacoangeli, Virginia Serra, **Beatrice Simeone**, Daniela Izzo, Michela Di Matteo, Martina Benedetti, Giuseppina Sasso, Isabella Tritto, Giuseppe Ambrosio. XVIII Congresso Nazionale Societa' Italiana Cardiologia Ospedalita' Accreditata (SICOA). Napoli, Novembre 2020.

32. **A strange case of Transthyretin Cardiac Amyloidosis in the Elderly: a diagnostic challenge.** *Beatrice Simeone*, Cinzia Zuchi, Anna Mengoni, Erberto Carluccio, Paolo Biagioli, Rosanna Lauciello, Giuseppe Ambrosio. 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Roma, Dicembre 2019.
33. **Cardiotossicità da 5-Fluorouracile: due diverse rappresentazioni di vasospasmo coronarico.** *Beatrice Simeone*, Francesca Scavelli, Cristian Mattei, Giuseppina Sasso, Giuseppe Ambrosio, Claudio Cavallini. Giornale Italiano di Cardiologia 2019 Vol. 20 Suppl. 1 AL N 12-2019. 80° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Roma, Dicembre 2019.
34. **Risk Stratification in Heart Failure and reduced Ejection Fraction: the relative value of Global Longitudinal Strain and Echo Heart Failure Score.** Anna Mengoni, Erberto Carluccio, Frank Lloyd Dini, Paolo Biagioli, *Beatrice Simeone*, Giuseppina Sasso, Daniela Izzo, Iacopo Fabiani, Nicola Riccardo Pugliese, Gian Giacomo Galeotti, Giuseppe Ambrosio. 79° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Roma, Dicembre 2018.
35. **Un suggestivo caso di miocardite eosinofila come prima manifestazione di sindrome di Churg Strauss (EGPA: Granulomatosi Eosinofila con Poliangioite): una sfida diagnostica.** *Beatrice Simeone*, Giuseppina Sasso, Francesca Scavelli, Mario Panebianco, Maurizio Del Pinto, Andrea Broccatelli, Claudio Cavallini, Giuseppe Ambrosio. 79° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Roma, Dicembre 2018.
36. **Global Right Ventricular Longitudinal Strain Versus Right free Wall Longitudinal Strain: Comparison of the prognostic value in the Heart Failure With reduced Ejection Fraction.** Anna Mengoni, Erberto Carluccio, Paolo Biagioli, *Beatrice Simeone*, Giuseppina Sasso, Antonella D'Antonio, Cinzia Zuchi, Rosanna Lauciello, Giuseppe Ambrosio. Minerva Cardioangiologica - Vol 66 - Suppl. 1 al N.3 (Giugno 2018). 49° Congresso Nazionale Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO). Rimini, Maggio 2018.
37. **Assessment of iron overload: study of a geriatric patient and literature review.** Magro V.M., *Simeone B.*, Caturano M., Cacciapuoti F., Verrusio W. Italian Journal of Geriatrics and Gerontology, 2016;1(1): 1-3.

La sottoscritta Beatrice Simeone dichiara che tutti i fatti riportati nel presente curriculum corrispondono a verità ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

La sottoscritta dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

Autorizzo al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal DL 196/2003.

Latina, 03.03.2026

FIRMA

Beatrice Simeone

