

PhD. Dr. Med. ELENA CAPORALI

Residenza: CH-6900 Lugano
Indirizzo e-mail: elena.caporali@eoc.ch
Telefono lavoro (CH): +41 91.811.53.24



Luogo di Nascita: Arezzo (AR) – Italia
Stato Civile: Coniugata
Patente: Tipo B

Studi e Formazione Professionale

Da 2014, Settembre – A: oggi “Cardiocentro Ticino” (Lugano, Svizzera)

Lavora presso il “Cardiocentro Ticino” di Lugano, dove ricopre da luglio 2022 il ruolo di **Medico Specialista** per i reparti di **Cardiologia** e di **Cardiochirurgia**, sotto la guida del **Prof. Dr. med. Giovanni Pedrazzini** e del **Prof. Dr. med. Stefanos Demertzis**.

Da gennaio 2020 ricopre il ruolo di **Responsabile Impianti di Device** e dal gennaio 2024 il ruolo di **Responsabile Controlling Medico**. Da dicembre 2020 il “Cardiocentro Ticino” entra a far parte dell’Ente Ospedaliero Cantonale (EOC) come “Istituto Cardiocentro Ticino”.

Da 2018, Novembre – A: 2023, Dicembre

“Maastricht University Medical Centre” (Maastricht, Olanda)

A dicembre 2023 consegue il titolo Ph.D sotto la guida del **Prof. Roberto Lorusso** sul tema diagnostica e trattamento delle valvulopatie cardiache, presso la “Maastricht University Medical Centre”. Pubblica il libro dal titolo: “Assessment of different interventional treatments of aortic valve diseases”.

Da 2024, Gennaio

MSIL (Canton Ticino, Svizzera)

Dal gennaio 2024 entra a far parte del gruppo operativo dei medici MSIL del Canton Ticino, in servizio con i rappresentanti dell’Istituto di Medicina Legale e della Polizia Cantonale, in particolar modo la Polizia Scientifica.

Da 2012, Agosto – A: 2014, Agosto

San Camillo (Roma) e “Villa delle Querce” (Nemi, Roma)

Collaborazione con la clinica di riabilitazione cardiologica di “Villa delle Querce” (Nemi), continuando la collaborazione quotidiana (già iniziata durante gli ultimi anni di specializzazione) con la **Cardiochirurgia** dell’ospedale **S. Camillo di Roma**, sotto la guida del **Prof. Francesco Musumeci**.

In occasione dell’ultimo Congresso Nazionale di Cardiochirurgia patrocinato dalla Società Italiana di Chirurgia Cardiaca (SICCH), svoltosi a Roma nel Novembre 2012, entra a far parte del consiglio Direttivo SICCH in qualità di **Consigliere Juniores** (resta in carica fino al Novembre 2016, dopo la rielezione nel 2014).

Da: 2014, 3 Aprile – Ad: 2014, 14 Aprile

Missione in Mauritania

Mauritania

Partecipa ad una missione didattica in Mauritania, nell’ambito del seguente progetto triennale finanziato dal Ministero degli Affari Esteri: **”Formazione del personale medico e**

infermieristico all'Ecole Nationale de Santé Publique e assistenza operativa nei centri nazionali di cardiologia e di oncologia a Nouakchott

Da 2007, Luglio – A: 2012, Luglio

Università “Campus Bio-Medico” di Roma

Specializzazione in Cardiocirurgia

Corso di specializzazione in “Cardiocirurgia” dell’università “Campus Bio-Medico” di Roma; consegue il titolo di specialista in Cardiocirurgia in data 30/07/2012, con la votazione di **50 su 50 e lode**, discutendo la tesi dal titolo “La malattia del tronco comune non protetto: esperienza di sette anni di rivascolarizzazione miocardica presso il nostro Policlinico. Il percorso specialistico comprende inoltre:

- Chirurgia Vascolare e dei Grossi Vasi (con plurimi interventi eseguiti sia con tecnica standard che endovascolare)
- Interventi di Elettrofisiologia

Durante la specializzazione, oltre a lavorare attivamente nell’equipe diretta dai **Professori Elvio Covino e Massimo Chello**, ha collaborato con altri gruppi di cardiocirurgia diretti da:

- **Prof. Francesco Musumeci (Roma)**
- **Prof. Roberto Di Bartolomeo (Bologna)**
- **Prof. Mario Fabbrocini (Alessandria)**
- **Prof. Mario Chiavarelli (Siena)**
- **Prof. Jesus Herreros Gonzalez (Pamplona, Spagna)**

consolidando le proprie capacità tecniche, organizzative e decisionali.

Da 2011, Dicembre – A: 2012, Luglio

Bologna

Ospedale S. Orsola di Bologna

Nell’ambito dell’ultimo anno di specializzazione collabora periodicamente (una settimana al mese) con l’equipe diretta dal Prof. Roberto Di Bartolomeo.

Da 2008, Aprile – A: 2009, Aprile

Alessandria

Nuova Casa di Cura “Città di Alessandria”

Il Prof. Mario Fabbrocini ha certificato che la dott.ssa Elena Caporali ha frequentato, nell’ambito della formazione specialistica, l’U.O. Cardiocirurgia raggiungendo i seguenti obiettivi:

- ha partecipato in prima persona a 160 interventi di chirurgia cardiaca;
- ha partecipato a circa 60 interventi di chirurgia vascolare (effettuando anche posizionamento di endoprotesi addominali);
- ha partecipato in prima persona a 30 studi elettrofisiologici e 50 interventi di posizionamento di device, quali pacemaker (mono e bicamerale), defibrillatori, loop recorder ed elettrodi epicardici (sia per via toracoscopica che sternotomica);
- ha partecipato a circa 30 studi coronarografici ed angiografici, eseguendo in prima persona 5 coronarografie;
- ha partecipato alle attività del reparto di terapia intensiva post-operatoria;

Il Prof. Fabbrocini ha sottolineato che “la dr.ssa Caporali per tutto l’iter formativo si è distinta dimostrando grande disponibilità e competenza aggiunta ad un comportamento sempre professionale”.

2007, Marzo

Arezzo

Albo professionale – Medicina e Chirurgia

E' iscritta all'ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Arezzo, dopo aver superato l'esame di Stato nel febbraio 2007 (presso l'università "Campus Bio-Medico").

2006, Luglio 20

Università "Campus Bio-Medico" di Roma

Laurea in Medicina e Chirurgia

Laurea conseguita presso l'Università "Campus Bio-Medico" di Roma.
Votazione **110/110 e lode**.

Relatore: Prof. Elvio Covino

Correlatore: Prof. Marcella Trombetta

Titolo tesi: "Filtro cavale 'a tempo': progettazione e prime caratteristiche sperimentali di un nuovo biomateriale". In particolare è stato progettato e realizzato (in collaborazione con una specializzanda in Ingegneria Bio-Medica) un dispositivo biodegradabile che, grazie alla biocompatibilità più elevata dei polimeri rispetto a quella dei materiali metallici, garantisca comunque le proprietà di questi ultimi. Il polimero scelto per la realizzazione (il chitosano) è stato sintetizzato con l'aggiunta di eparina a basso peso molecolare (LMWH), in modo da prevenire l'adesione piastrinica in situ e supplire alla progressiva esposizione di nuovo tessuto strutturale durante la degradazione del filtro stesso.

Da 2005, Agosto – A: 2005, Settembre

Siena

Azienda Ospedaliera Universitaria Senese

Il Prof. Mario Chiavarelli, del Dipartimento ad Attività Integrata di Chirurgia Cardiotoracica dell'Università di Siena, ha certificato che Elena Caporali "ha mostrato notevole entusiasmo e curiosità per le attività giornaliere del programma, dimostrando una maturità superiore alle aspettative ed ha brillantemente presentato alcuni casi clinici durante la visita in semintensiva".

Da 2004, Agosto – A: 2004, Settembre

Pamplona (Spagna)

Clinica Universitaria di Navarra

Il Prof. Jesus Herreros Gonzalez ha certificato che Elena Caporali ha realizzato una pratica clinica presso il servizio di chirurgia cardiovascolare della Clinica Universitaria di Navarra partecipando attivamente a tutte le attività del Dipartimento: studio pre-operatorio dei pazienti, assistenza alla maggior parte delle operazioni chirurgiche, trapianto cardiaco incluso, trattamento e degenza post-operatoria; programmi di ricerca sviluppati nel Laboratorio di Chirurgia sperimentale della Facoltà di Medicina.

2000

Arezzo (AR)

Diploma di Maturità Classica

Conseguito presso il liceo classico "Francesco Petrarca" di Arezzo con votazione **95/100**.

Pubblicazioni e lavori

<u>Descrizione</u>	<u>Rivista / Luogo</u>	<u>Periodo</u>
Libro dal titolo: "Assessment of different interventional treatments of aortic valve diseases".	Maastricht	6 dicembre 2023
E. Caporali		
"Platelet Reduction after Aortic Bioprosthesis Implantation: Results from the PORTRAIT Study"		
F. Jiritano, G. F. Serraino, M. Di Mauro, M. Borelli, R. Scrofani, L. Patanè, E. Caporali , M. Matteucci, D. Fina, M. Kowalewski, F. Pollari, T. Fischlein, G. Visicchio, D. Paparella, G. Falcetta, A. Colli, P. Mastroberto, G. Cappabianca, R. Lorusso https://doi.org/10.3390/jcml12237414	Journal of Clinical Medicine	27 novembre 2023
"Mid-Term Clinical Outcomes and Hemodynamic Performances of Trifecta and Perimount Bioprostheses following Aortic Valve Replacement"		
F. Toto, L. Leo, C. Klersy, T. Torre, T. Theologou, A. Pozzoli, E. Caporali , S. Demertzis, E. Ferrari. https://doi.org/10.3390/jcdd10040139	Journal of cardiovascular development and diseases	24 marzo 2023
"Randomized controlled trial between conventional versus sutureless bioprostheses for aortic valve replacement: Impact of mini and full sternotomy access at 1-year follow-up"		
T. Fischlein*, E. Caporali* , T. Folliguet, U. Kappert, B. Meuris, M.L. Shrestha, E.E. Roselli, N. Bonaros, O. Fabre, P. Corbi, G. Troise, M. Andreas, F. Pinaud, S. Pfeiffer, S. Kueri, E. Tan, P. Voisine, E. Girdukas, F. Rega, J. García-Puente, R. Lorusso. *These authors have contributed equally to this work and share first authorship https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2022.08.012	International Journal of Cardiology	6 agosto 2022
Abstract dal titolo "Early Platelet Reduction after Transcatheter Aortic Implantation: Results from the PORTRAIT Study"		
F. Jiritano, M. Di Mauro, E. Caporali , E. Ferrari, M. Kowalewski, T. Fischlein, R. Lorusso	102nd AATS Annual Meeting Boston	15 maggio 2022
"Supervised and unsupervised learning to define the cardiovascular risk of patients according to an extracellular vesicle molecular signature"		
Burrello J, Burrello A, Vacchi E, Bianco G, Caporali E , Amongero M, Airale L, Bolis S, Vassalli G, Cereda CW, Mulatero P, Bussolati B, Camici GG, Melli G, Monticone S, Barile L https://doi.org/10.1016/j.trsl.2022.02.005	Translational research (The Journal of Laboratory and Clinical Medicine)	21 febbraio 2022
"Hemodynamic Performance of Sutureless vs. Conventional Bioprostheses for Aortic Valve Replacement: The 1-Year Core-Lab Results of the Randomized PERSIST-AVR Trial"		
	Frontiers in Cardiovascular Medicine	18 febbraio 2022

T. Fischlein*, **E. Caporali***, F.M. Asch, F. Vogt, F. Pollari, T. Folliguet, U. Kappert, B. Meuris, M.L. Shrestha, E.E. Roselli, N. Bonaros, O. Fabre, P. Corbi, G. Troise, M. Andreas, F. Pinaud, S. Pfeiffer, S. Kueri, E. Tan, P. Voisine, E. Girdauskas, F. Rega, J. García-Puente, L. De Kerchove, R. Lorusso and on behalf of the PERSIST-AVR Investigators

*These authors have contributed equally to this work and share first authorship

<https://doi.org/10.3389/fcvm.2022.844876>

“The Aortic Annulus Stabilization Technique Prevents Paravalvular Leaks after Rapid Deployment Aortic Valve Implantation”

**Journal of
Clinical
Medicine**

**10 dicembre
2021**

E. Caporali, R. Lorusso, T. Torre, F. Toto, A. Pozzoli, G. Pedrazzini, S. Demertzis and E. Ferrari

<https://doi.org/10.3390/jcm10245776>

Presenta l’abstract dal titolo: “Target organ damage and diagnosis of ST-segment elevation myocardial infarction influence extracellular vesicle surface signature”

**SGK
Svizzera**

**9-11 giugno
2021**

E. Caporali, J. Burrello, A. Burrello, G. Bianco, S. Bolis, C. Cereda, S. Monticone, G. Camici, E. Ferrari, G. Pedrazzini, G. Vassalli, L. Barile

Abstract dal titolo: “Aortic valve replacement with rapid deployment aortic valves and annulus stabilization technique”

**SGK
Svizzera**

**9-11 giugno
2021**

E. Ferrari, **E. Caporali**, T. Torre, F. Toto, T. Cassina, S. Demertzis

“Circulating extracellular vesicles are endowed with enhanced procoagulant activity in SARS-CoV-2 infection”

**EBioMedicine
(published by
The Lancet)**

**7 maggio
2021**

Balbi C, Burrello J, Bolis S, Lazzarini E, Biemmi V, Pianezzi E, Burrello A, **Caporali E**, Grazioli LG, Martinetti G, Fusi-Schmidhauser T, Vassalli G, Melli G, Barile L.

<https://doi.org/10.1016/j.ebiom.2021.103369>

Co-autrice dell’abstract dal titolo “Hemodynamic Performance of Sutureless Versus Conventional Bioprostheses for Aortic Valve Replacement: The 1-Year Core-Lab Results of the Randomized PERSIST-AVR Trial”

**57th STS
Annual Meeting**

**29-31 gennaio
2021**

Fischlein T., **Caporali E.**, Asch F., Vogt F., Pollari F., Folliguet T., Kappert U., Meuris B., Shrestha M., Roselli E., Bonaros N., Fabre O., Corbi P., Troise G., Andreas M., Pinaud F., Pfeiffer S., Kueri S., Tan E., Voisine P., Girdauskas E., Rega F., García-Puente J., De Kerchove L., Lorusso R. on behalf of the PERSIST-AVR Investigators

Presenta in qualità di co-autrice il paper dal titolo: “Sutureless versus stented bioprosthesis in isolated AVR through mini- vs full- sternotomy approach: results from the PERSIST-AVR controlled randomized trial”

**34th EACTS
Annual Meeting**

**8-10 ottobre
2020**

Fischlein T., **Caporali E.**, Meuris B., Folliguet T., Shrestha M., Roselli E., Pollari F., Lorusso R. on behalf of the PERSIST-AVR

Investigators		
“An extracellular vesicle epitope profile is associated with acute myocardial infarction”	Journal of Cellular and Molecular Medicine	14 luglio 2020
Burrello J, Bolis S, Balbi C, Burrello A, Provasi E, Caporali E , Gauthier LG, Peirone A, D'Ascenzo F, Monticone S, Barile L, Vassalli G. https://doi.org/10.1111/jcmm.15594		
10a Giornata della Ricerca in Medicina Umana: viene esposto l'abstract dal titolo “Ultrasound-guided subclavian vein access in device up-grade or lead revision procedures”.	USI Università Svizzera Italiana	6-7 marzo 2020
Caporali E. , Regoli F., Ferrari E., Demertzis S., Caputo M.L., Conte G., Auricchio A.		
Relatrice al convegno sulla medicina di genere: “Uomo e donna in cardiologia. Per una medicina delle differenze”; presenta la sessione dal titolo “Le dissezioni coronariche”.	USI Università Svizzera Italiana	26 settembre 2019
“Hemodynamic performance and clinical outcome of pericardial Perimount Magna and Porcine Hancock-II valves in aortic position”	Journal of Cardiac Surgery	7 agosto 2019
Elena Caporali , Riccardo Bonato, Catherine Klersy, Enrico Ferrari. https://doi.org/10.1111/jocs.14212		
Poster “Circulating exosomes as biomarkers in patients after st-elevation myocardial infarction”	USI Università Svizzera Italiana	15 marzo 2019
Burrello J., Bolis S., Caporali E. , Grazioli Gauthier L., Burrello A., Barile L., Vassalli G.		
Abstract “Skeletonized Bima Grafts In 592 Consecutive Patients. A 15-year Single-center Experience.”	ISMICS Vancouver	13-16 giugno 2018
Ferrari E, Torre T, Jean-Gilles MA, Caporali E , Cassina T, Casso G, Pedrazzini G, Demertzis S.		
“Endovascular treatment of complex Aortic injuries 40 years after surgery for Aortic coarctation”	Journal of Vascular Surgery Cases and Innovative Techniques	4 aprile 2018
Elena Caporali , Josua Van Den Berg, Enrico Ferrari. https://doi.org/10.1016/j.jvscit.2018.02.013		
“Trans-Carotid access for TAVR allows safe and rapid exchange for bailout Valve-in-Valve procedures”	Journal of Cardiac Surgery	28 gennaio 2018
Enrico Ferrari, Elena Caporali , Giovanni Pedrazzini, Stefanos Demertzis. https://doi.org/10.1111/jocs.13513		
“Rapid-Deployment Aortic Valve Replacement vs Standard Bioprosthesis Implantation”	Journal of Cardiac Surgery	11 maggio 2017
Enrico Ferrari, Christelle Roduit, Pauline Salamin, Elena Caporali , Stefanos Demertzis, Piergiorgio Tozzi, Denis Berdajs and Ludwig von Segesser. https://doi.org/10.1111/jocs.13139		
Case Report “Transcatheter aortic valve implantation for	Interactive	17 aprile

recurrent Valsalva sinus re-dissection and severe aortic regurgitation shortly after surgery for type-A aortic dissection”	CardioVascular and Thoracic Surgery	2017
Elena Caporali , Giovanni Pedrazzini, Stefanos Demertzis, Enrico Ferrari. https://doi.org/10.1093/icvts/ivx145		
Poster “Annulus Stabilization Technique Prevents Paravalvular Leak After Intuity Valve Implantation”		
Enrico Ferrari, Elena Caporali , Rafael Trunfio, Tiziano Torre, Giorgio Franciosi, Tiziano Cassina, Gabriele Casso, Giovanni Pedrazzini, Stefanos Demertzis.	Monaco	2-4 marzo 2017
http://heartvalvesociety.org/meeting/abstracts/2017/P74.cgi		
In occasione del Congresso della Società Svizzera di Cardiologia e Cardiochirurgia viene presentato il seguente lavoro: “Rapid-Deployment intuity Aortic Valve Replacement vs Perimount Magna Ease bioprosthesis: clinical and hemodynamic result in a matched population.”	Baden	7-9 giugno 2017
E. Ferrari, C. Roduit, P. Salamin, E. Caporali , T. Torre, R. Trunfio, D. Berdajs, L. von Segesser, S. Demertzis.		
In occasione del Congresso della Società Svizzera di Cardiologia e Cardiochirurgia viene presentato il seguente Abstract “Small numbers, high reliability. Epidemiological aspects of acute aortic events in a defined population in Switzerland.”	Baden	7-9 giugno 2017
Susanna Grego, Rafael Trunfio, Tiziano Torre, Elena Caporali , Giorgio Franciosi, Enrico Ferrari, Stefanos Demertzis		
In occasione del Congresso della Società Svizzera di Cardiologia e Cardiochirurgia viene presentato il seguente Abstract “Survival after extracorporeal membrane oxygenation support in patients with acute coronary syndrome complicated by refractory cardiogenic shock”	Baden	7-9 giugno 2017
Rosita Sortino, Tiziano Torre, Giorgio Franciosi, Enrico Ferrari, Rafael Trunfio, Elena Caporali , Stefanos Demertzis		
In occasione dell’Aortic Symposium 2014, per la sezione “Ascending Aorta”, viene presentato il seguente abstract:		
“Hypothermic Circulatory Arrest Was Not Identified As An Independent Risk Factor For Early Or Late Mortality In Elective Aortic Surgery. Long-term Results Were Studied In 1205 Consecutive Patients”.	New York	24-25 aprile 2014
A. Montalto, G. Casali, E. Caporali , C. D'Alessandro, M. Bergonzini, B. Fiorani, M. Feccia, F. Musumeci San Camillo Hospital, Rome, Italy		
Collabora con GIS-INCARD* al seguente lavoro (presentato da GIS-INCARD a Chicago):	Roma	2011
Chicago 2011 - “Surgical Wound Infections After Median Sternotomy in Italy: Clinical and Microbiologic Analysis of 126 Cases”		

* Gruppo Italiano per lo Studio delle Infezioni in Cardiochirurgia.

C. Santini, E. Pistella, L. Scudeller on behalf of GIS-INCARD (Collaborators: M. Serra, A. Pan, L. Signorini, P. Manca, M. Braccio, N. Barzaghi, G. Gattuso, A. Eusebio, M. Botta, F. Vaglio, C. Tucci, R. Utili, M. De Feo, M. Cotrufo, C. Pisano, G. Ruvolo, S. Pasquino, F. Miraldi, P. Baiocchi, G.D. Di Nucci †, R. Sinatra, **E. Caporali**, E. Covino, N. Luciani, G.P. Luzi, F. Musumeci, N. Petrosillo, S. Leonardi Cattolica, M.P. Tocco, F. Cesari, E. Zamparini, P.L. Viale, P. Grossi)

SICCH 2010 (Società Italiana di Chirurgia Cardiaca)

Video session: “Two - Stage Repair Of The entire Aorta: hybrid Approach For Type A Aortic dissection.”

P. Mastroroberto, **E. Caporali**

Roma

dicembre
2010

Poster: “Role of advanced glycation endproducts in restenosis following coronary angioplasty”.

M. Chello, C. Spadaccio, M. Lusini, **E. Caporali**, A. Montecalvo, R. Barbato, F. De Marco, M. Fabbrocini, E. Covino

SICCH 2008 (Società Italiana di Chirurgia Cardiaca)

“Surgical wound infections after median sternotomy: preliminar results of a large multicentric study in Italy”.

C. Santini, E. Covino and the **GIS-INCARD**

Roma

dicembre
2008

“Advanced glycation and products: their role in venous graft failure”.

M. Chello, C. Spadaccio, R. Barbato, **E. Caporali**, I. Viscone, M. Lusini, E. Covino

Relatrice al II° Corso di aggiornamento “Le infezioni di ferita sternotomica in cardiochirurgia: approccio multidisciplinare”, con il lavoro:

“Ridotta occorrenza di infezione sternale post-cardiochirurgica. Un caso?”

Hesperia
Hospital
(Modena)

30 nov-1 dic
2007

E. Caporali, M. Lusini, M. Chello, G. Dicuonzo, E. Covino

Partecipa al lavoro per il master in angiologia del CBM, in occasione del corso post-universitario teorico-pratico di angiologia.

“Valutazione del rischio chirurgico nel paziente vasculopatico”.

Roma

ottobre
2007

E. Covino, **E. Caporali**, O. Giacinto, M. Lusini

“La cardiochirurgia nell’ultraottantenne: ormai realtà?”

Mario Lusini, **Elena Caporali**, Massimo Chello, Elvio Covino.

Il lavoro è stato accettato per la pubblicazione nel volume:

“Aggiornamenti in Ecocardiografia Clinica 2007“, edito da Pierluigi Aragona MD con il patrocinio SIEC.

Cattedra di
Cardiochirurgia
“Campus
BioMedico”
(Roma)

29 maggio
2007

SICCH 2006 (Società Italiana di Chirurgia Cardiaca)

Ha collaborato con GIS-INCARD* alla stesura del lavoro:

Roma

2-5 dicembre
2006

“Risultati preliminari di uno studio multicentrico nazionale”.

* Gruppo Italiano per lo Studio delle Infezioni in Cardiochirurgia.

(Collaborators: M. Serra, A. Pan, L. Signorini, P. Manca, M. Braccio, N. Barzaghi, G. Gattuso, A. Eusebio, M. Botta, F. Vaglio, C. Tucci, R. Utili, M. De Feo, M. Cotrufo, C. Pisano, G. Ruvolo, S. Pasquino, F. Miraldi, P. Baiocchi, G.D. Di Nucci †, R. Sinatra, **E. Caporali**, E. Covino, N. Luciani, G.P. Luzi, F. Musumeci, N. Petrosillo, S. Leonardi Cattolica, M.P. Tocco, F. Cesari, E. Zamparini, P.L. Viale, P. Grossi)

Esperienze lavorative

Da: 2007, Agosto – Ad: 2014, Agosto

Attività occasionali

GMR di Roma

Ha prestato servizio presso la Centrale d’Ascolto di GMR di Roma, in qualità di Medico di Continuità Assistenziale, con incarico di Sostituto/Reperibile a tempo determinato, ricoprendo più di 300 ore di sostituzione e 4 di reperibilità.

118 (Latina)

Fa attivamente parte dell’equipe medica di pronto soccorso dell’Unità 118 di Latina (nelle sue varie postazioni) acquisendo sempre maggiore competenza nella gestione di situazioni impreviste e sviluppando le proprie capacità di Teamworking e Leadership con gli equipaggi del capoluogo Pontino.

Misericordia (Pomezia) – Angeli della Misericordia (Cisterna di Latina)

Assiste, in qualità di Medico dell’equipe di soccorso, a svariati eventi:

- Ju Jitsu – Judo – Karate (gare nazionali)
- Ippica (gare nazionali)
- Ciclismo (gare nazionali)
- Calcio (Eccellenza)

Sostituzione Medico di Famiglia (Arezzo)

Vanta esperienze di sostituzione Full Time del Medico di Famiglia, sia per quanto riguarda attività di ambulatorio, sia per quanto riguarda visite domiciliari; sostituzioni effettuate:

- 2011 (1 settimana)
- 2010 (1 settimana)
- 2009 (2 settimane)
- 2008 (1 settimana)
- 2007 (1 settimana)

Altre relazioni in ambito Formativo e Didattico

<u>Descrizione</u>	<u>Luogo</u>	<u>Periodo</u>
Relatrice sul tema: “Drenaggio toracico” nell’ambito di una giornata di formazione interna rivolta a personale medico, paramedico e infermieristico.	Lugano Cardiocentro	11 Apr 19 15 Feb 16
Relatrice sul tema: “Patologie dell’aorta”, relazione rivolta ai	Lugano	8 Apr 19

medici assistenti.	Cardiocentro	14 giu 16
Relatrice sul tema: “Chirurgia valvolare”, relazione rivolta ai medici assistenti.	Lugano Cardiocentro	29 Gen 19 26 Feb 19
Relatrice sul tema: “Il trapianto cardiaco: gestione clinica, operativa ed umana”, nell’ambito di una giornata di formazione interna rivolta a personale medico, paramedico e infermieristico.	Lugano Cardiocentro	20 Febbraio 2018
Relatrice sul tema: “CEC e device di assistenza ventricolare”, relazione rivolta agli infermieri di Day Hospital ed Ambulatori.	Lugano Cardiocentro	29 Novembre 2016
Relatrice sul tema: “Basi di cardiocirurgia”, relazione rivolta agli infermieri di Day Hospital ed Ambulatori.	Lugano Cardiocentro	13 Ottobre 2016
Presentazione ai colleghi dell’articolo “Coronary-Artery Bypass Surgery in Patients with Ischemic Cardiomyopathy”, pubblicato sul <i>The New England Journal of Medicine</i> (autori: Eric J. Velazquez e altri).	Lugano Cardiocentro	20 Aprile 2016
Relatrice sul tema: “Intervento di Bypass Aorto-Coronarico e complicanze in Cardiocirurgia”, relazione rivolta al personale infermieristico.	Lugano Cardiocentro	11 Maggio 2015
Relatrice sul tema: “Il trapianto cardiaco”	Roma	24 Febbraio 2015

Altre attività di Formazione

<u>Descrizione</u>	<u>Luogo</u>	<u>Periodo</u>
Partecipa al 33° Meeting annuale EACTS	Lisbona (Portogallo)	3-5 Ottobre 2019
Partecipa al 32° Meeting annuale EACTS	Milano (Italia)	18-20 Ottobre 2018
Partecipa con il gruppo del Cardiocentro Ticino all’European Investigator Meeting, organizzato dalla COMPASS	Praga (Rep. Ceca)	2-4 Dicembre 2016
Moderatrice al 28° congresso nazionale SICCH sul tema “Trattamento delle patologie dell’aorta toraco-addominale”	Roma	25-27 Novembre 2016
Partecipa al 30° Meeting annuale EACTS	Barcellona (Spagna)	1-5 Ottobre 2016
Ottiene il certificato di autorizzazione al libero esercizio nel Cantone Ticino della professione di Medico	Bellinzona	06 Giugno 2016
Partecipa al 29° Meeting annuale EACTS	Amsterdam (Olanda)	4-7 Ottobre 2015
Partecipa al congresso tenutosi presso il Cardiocentro Ticino sul tema “Levosimendan nell’insufficienza cardiaca acuta” (riconosciuto dalla società svizzera di chirurgia cardiaca toracica)	Lugano (Svizzera)	30 Marzo 2015
Partecipa con il gruppo del Cardiocentro Ticino all’European Investigator Meeting, organizzato dalla COMPASS	Sorrento (Napoli)	13-15 Febbraio 2015

Ottiene il riconoscimento del diploma di medico e del titolo di perfezionamento in cardiocirurgia dalla commissione svizzera delle professioni mediche MEBEKO	Berna	04 Febbraio 2015
Relatrice al 27° congresso nazionale SICCH sul tema “Minimally invasive aortic valve replacement via right anterior mini thoracotomy: an initial experience”	Roma	30 Novembre 2014
Relatrice al 27° congresso nazionale SICCH sul tema “The counterpoint of former residents”	Roma	29 Novembre 2014
Partecipa al Corso di Formazione su “ Good Clinical Practice ” (GCP, Training for Investigators) promosso dalla Fondazione per il Tuo cuore HCF Onlus e coordinato dal centro studi ANMCO	Firenze	10 Novembre 2014
Partecipa al Corso di Formazione in “Ecografia Cardiovascolare Generale” tenuto dalla S.I.E.C. (Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare)	Roma	14-17 Maggio 2014
Partecipa ad una missione didattica in Mauritania, nell’ambito del progetto “Formazione del personale medico ed infermieristico all’Ecole Nationale de Sante’ Publique e assistenza operativa nei centri nazionali di cardiologia e di oncologia a Nouakchott, Mauritania” promosso dall’Istituto per la Cooperazione Universitaria Onlus (ICU) e finanziato dal Ministero degli Affari Esteri.	Mauritania Nouakchott	03-15 Aprile 2014
Partecipa al “Mitral Valve Repair Simulation Skills Lab”, tenuto dalla ETHICON (Johnson-Johnson).	Pratica di Mare (Roma)	27 Marzo 2014
Partecipa al corso “The Donor Surgeon”, promosso dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua (tramite il provider AIM Education s.r.l.), conseguendo 21 crediti formativi ECM.	Padova	13-15 Novembre 2013
Partecipa alla giornata di approfondimento “Echo Meetings with Mayo Clinic”.	Roma	1 Ottobre 2013
Partecipa al corso “SICCH Basic and Translational Meeting” in occasione del 3° Meeting Italiano sulla Chirurgia Cardiovascolare, tenutosi presso il Centro Cardiologico Monzino	Milano	24 Maggio 2013
Segue il corso teorico-pratico di rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce (semiautomatica) – BLS (accreditato IRC).	Villa delle Querce (Nemi)	5 Novembre 2012
Partecipa al XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca (evento formativo n. 12007246), ricevendo 28 crediti formativi ECM per l’obiettivo “fare acquisire gli	Roma	10-13 Novembre 2012

aggiornamenti in cardiocirurgia”.

Partecipa all’expert forum dal titolo “Optimal treatment of cardiovascular diseases: surgery vs. innovative techniques”. **Roma** **2-3 Luglio 2012**

Partecipa al Simposio della società italiana di cardiologia dal titolo “Pervietà del forame ovale: dalla fisiopatologia alle strategie diagnostico-terapeutiche”. **Roma** **13 Giugno 2012**

Partecipa al Simposio della cardiocirurgia romana dal titolo “Nel Cuore di Roma” sulle tematiche del trattamento chirurgico e percutaneo delle valvulopatie aortiche. **Roma** **18 Maggio 2012**

Partecipa alla giornata di approfondimento sul titolo “Principali tematiche tecniche, tecnologiche e di qualità relative ai sistemi ossigenanti SORIN GROUP”. **Mirandola (Bologna)** **17 Aprile 2012**

Partecipa al SICCH-TUTORIAL dal titolo “Reoperations in Cardiac Surgery”. **Roma** **30 Marzo 2012**

Partecipa al seminario “20 years of Aortic Valve Sparing, 10 years of Valsalva graft”. **Roma** **3 Marzo 2012**

Partecipa al corso “Surgery of the Thoracic Aorta”. **Bologna** **14-15 Novembre 2011**

Partecipa al II Simposio dal titolo “Patologie Complesse dell’Aorta Toracica e Toraco – Addominale. Dall’anatomia al trattamento post-operatorio”. **Campus Universitario Salvatore Venuta (Catanzaro)** **20-21 Settembre 2011**

Partecipa a vari seminari della scuola di specializzazione di cardiocirurgia, organizzati dal **Prof. Luigi Chiariello**:

“Update on aortic valve replacement e centro Marfan di Tor Vergata: il primo anno di attività”. (giugno 2009)

“Invited International Lectures: Surgical evolution for coronary artery by-pass grafting Mitral valve repair”. (giugno 2007) **Università “Tor Vergata” di Roma** **2009**
2007
2006

Joint Meeting with University Hospital of Hamburg

“Innovations in cardiac surgery: robot assisted heart surgery and cardiac surgery residency diploma session”. (Novembre 2006)

Partecipa al I° convegno nazionale di Ecocardiocirurgia. **Milano** **15-17 Ottobre 2007**

Partecipa al convegno “La visione multi professionale dei bisogni multidimensionali della terza e quarta età: una tecnologia **Campus Bio-Medico** **22 Giugno 2007**

umanizzante”.	(Roma)	
Partecipa al corso: Valutazione osservazionale degli esiti di interventi sanitari; corso teorico-pratico finalizzato alle sperimentazioni del Progetto “Mattoni – Misura dell’Outcome”.	Istituto Superiore di Sanità e Dipartimento di Epidemiologia (Roma)	16-17 Aprile 2007
Segue il corso teorico-pratico di rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce (semiautomatica) - BLS-D.	Campus Bio- Medico (Roma)	11 Novembre 2006
Partecipa al XXIII Incontro Pediatrico e 3° Congresso Interregionale SIP LAZIO.	Ostia Lido (Roma)	17-18 Marzo 2006
Ha presentato un lavoro sulla “terapia con cellule staminali in cardiologia. L’uso di fonti embrionali è basata su evidenze scientifiche?”.	Campus Bio- Medico (Roma)	Luglio 2005
Partecipa al convegno “Oltre la fecondazione artificiale: la ricerca per una terapia ‘fisiologica’ della sterilità di coppia”.	Campus Bio- Medico (Roma)	21 Maggio 2005
Partecipa al XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca ed al Corso “TOP TEN” in Chirurgia Cardiaca.	Bologna	6-9 Novembre 2004
Partecipa al XIV Congresso Nazionale ANCE (Associazione Nazionale Cardiologi Extraospedalieri)	Sorrento	28-31 Ottobre 2004
Partecipa al meeting dal titolo “Chirurgia dello scompenso cardiaco grave” tenuto dal Prof. G. Arpesella dell’Università di Bologna.	Policlinico Gemelli (Roma)	Maggio 2004

Lingue Straniere

Inglese:

- Capacità di lettura: B2 (Livello intermedio superiore)
- Capacità di scrittura: B2 (Livello intermedio superiore)
- Capacità di espressione orale: B2 (Livello intermedio superiore)

Tedesco:

- Capacità di lettura: B 1.2 (Livello intermedio)
- Capacità di scrittura: B 1.1 (Livello intermedio)
- Capacità di espressione orale: B1.2 (Livello intermedio)

Capacità e Competenze Artistiche

Musica:

- Ha conseguito il titolo di “Licenza Triennale di Teoria, Solfeggio e dettato musicale

per compositori e strumentisti” (settembre 1998) presso il Conservatorio Statale di musica di Perugia.

- **Ha fatto parte della corale “Virgo Fidelis” (arma dei Carabinieri)** in qualità di Soprano, partecipando a numerosi concerti di musica Classica, come ad esempio:
 - Chiesa di S. Silvestro al Quirinale (Roma)
 - Chiesa dei SS. Giovanni e Paolo (Roma);
- **Ha fatto parte del coro del “Campus Bio-Medico di Roma”** in qualità di Soprano, partecipando agli eventi organizzati dallo stesso Campus.
- Ha studiato pianoforte per otto anni.

Esperienze formative

Rotary International:

All’età di 32 anni è uno dei soci fondatori del Rotary Club Roma Giulio Cesare (3 feb 2014); lascia il Club per motivi lavorativi nel giugno 2015.

Rotaract Club:

Socia del Rotaract Club Arezzo (patrocinato dal Rotary Club Arezzo) a partire dall’anno 2002; si trasferisce al Rotaract Club Roma Eur dall’anno 2009 (esce per sopraggiunti limiti di età nel giugno 2012).

Il Rotaract è un’associazione di giovani, di età compresa fra i 18 ed i 30 anni, che promuove la crescita professionale, la comprensione internazionale ed il rispetto verso i diritti del prossimo.

Conoscenze Informatiche

Sistemi Operativi:

Windows

Applicativi utilizzati:

Microsoft: Word, Excel, PowerPoint

Applicativi Software ospedalieri (es: Filemaker, ecc.)

Interessi, Hobby e Viaggi

- Attualmente “reviewer” per il **Journal of Clinical Medicine**
- E’ stata “reviewer” per il **Journal of Cardiovascular Medicine**
- Vari tipi di sport; fra quelli praticati rientrano: pallavolo, tennis e sci di fondo

Autorizzo il trattamento e la comunicazione dei miei dati ai sensi del D. LGS. 30.06.2003 N. 196.

Lugano, 09/01/2024

Dott.ssa Elena Caporali