

Simona Pierini

Codice Fiscale:

Data di Nascita: :

Stato Civile:

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta SIMONA PIERINI, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae corrispondono a verità.

Esperienza Lavorativa

01/01/2016 – OGGI

ASST Nord Milano

Presta servizio presso l'U.O.C. Cardiologia e Unità Cardio-Coronarica, con le seguenti posizioni funzionali:

Direttore f.f. della U.O.C. Cardiologia e Unità Cardio-Coronarica dal 17/06/2021

Responsabile U.O.S. UTIC dal 1/1/2016.

01/01/2009 – 31/12/2015

AO ICP Milano

Ha prestato servizio presso l'U.O.C. Cardiologia e Unità Cardio-coronarica, con le seguenti posizioni funzionali:

Responsabile U.O.S. UTIC dal 1/7/2014 al 31/12/2015

Incarico di Alta Specializzazione dal 1/1/2009 al 30/6/2014.

24/01/1994 – 31/12/2008

AO San Gerardo Monza

Ha prestato servizio presso la U.O.C. Cardiologia e Unità Cardio-Coronarica dell'Ospedale E. Bassini di Cinisello Balsamo, con le seguenti posizioni funzionali:

Incarico di Alta Specializzazione dal 1/1/2003 al 31/12/2008

Dirigente medico di I livello di ruolo (a tempo pieno) dal 1/3/1999 al 31/12/2002

Dirigente medico di I livello incaricato (a tempo pieno) dal 18/12/1995 al 28/2/1999

Dirigente medico di I livello supplente (a tempo pieno) dal 16/5/1995 al 17/12/1995.

24/7/94 – 15/5/95

Pio Albergo Trivulzio di Milano

Ha prestato servizio presso il reparto di Cardiologia Riabilitativa come assistente medico di ruolo a tempo pieno (cessazione del servizio per dimissione volontarie il 16/5/1995).

24/1/94 – 24/7/94

AO San Gerardo Monza

Ha prestato servizio come assistente medico supplente a tempo pieno presso la Divisione di Cardiologia/UTIC dell'Ospedale Bassini di Cinisello Balsamo.

23/10/89 – 23/1/94

Pio Albergo Trivulzio di Milano

Assistente medico a tempo pieno presso il reparto di Cardiologia Riabilitativa, con le seguenti posizioni: di ruolo dal 2/8/1991 (fino alla cessazione definitiva del servizio in data 16/5/1995) incaricato dal 23/10/1989 al 1/8/1991.

ANNI 1987-88-89

Attività sostitutiva di medicina generale

Principali mansioni e responsabilità

- Dal 2004 svolge attività come **cardiologo interventista** presso l'U.O.S. di Emodinamica dell'Ospedale Bassini (Responsabile U.O.S.: Dott. M. Ornaghi).
- Dal 2014 **Responsabile U.O.S. di Terapia Intensiva Coronarica**.
- Dal 17/6/2021 **Direttore f.f. della U.O.C. Cardiologia e Unità Cardio-Coronarica**.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

20/12/2019

MASTER di II livello in Clinical Competence in Terapia Intensiva Cardiologica / Università degli studi di Firenze

Votazione: 110/110 e lode

Titolo della tesi: *"La RRT (renal replacement therapy) nella prevenzione del danno renale acuto da mezzo di contrasto durante procedure angiografiche"*

9/11/2004

Diploma di Specializzazione in Medicina dello Sport / Università degli studi di Milano-Bicocca

Direttore: Prof. G. Miserocchi

Votazione: 70/70

Titolo della tesi: *"Terapia e riabilitazione delle patologie neuro-muscolo-tendinee del piede nell'atleta"*

LUGLIO-DICEMBRE 2004

Periodo di comando presso Emodinamica Ospedale Sacco/ **Milano**

Responsabile: Paolo Danna

PERCORSO FORMATIVO in CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA.

GIUGNO 2003

Certificazione di competenza in ECOGRAFIA CARDIOVASCOLARE GENERALE.
Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIEC).

8/11/1990

Diploma di Specializzazione in Cardiologia / **Università degli studi di Milano**

Direttore: Prof. M.D. Guazzi

Votazione: 70/70 con lode

Titolo della tesi: *"Analisi computerizzata delle oscillazioni a breve termine dell'intervallo R-R e della pressione arteriosa nel cane non anestetizzato"*

1986

Abilitazione all'esercizio della professione medica / **Università degli studi di Milano**

Abilitazione ottenuta nella II sessione.

18/3/1986

Laurea in Medicina e Chirurgia / **Università degli studi di Milano**

Votazione: 110/110 con lode

Titolo della tesi: *"Valutazione del controllo nervoso simpatico e vagale attraverso l'analisi computerizzata della variabilità della frequenza cardiaca e della pressione arteriosa nel cane non anestetizzato"* (Relatore: Chiar.mo Prof. A. Malliani).

1979

Diploma di maturità classica / **Liceo Classico Cesare Beccaria (MI)**

Capacità e competenze personali

Capacità e competenze linguistiche

Italiano: madrelingua

Inglese:

Scrittura e lettura: ottima.

Espressione orale: buona.

Principali mansioni cliniche

- Come **cardiologo interventista** ha eseguito personalmente, negli ultimi dieci anni, le seguenti procedure, per le quali svolge anche attività di formazione degli operatori più giovani:
 - 1000 coronarografie come primo operatore e 1300 come secondo operatore

- Circa 600 angioplastiche coronariche come primo operatore e 900 come secondo operatore (molte delle quali tecnicamente complesse a causa del case-mix di pazienti che afferiscono ai nostri ospedali, molti dei quali anziani e pluri-patologici)
 - 250 angioplastiche primarie in corso di infarto miocardico acuto (STEMI)
 - 80 valvuloplastiche aortiche percutanee in pazienti grandi anziani affetti da stenosi aortica severa, non passibile di sostituzione chirurgica o percutanea
 - 40 chiusure percutanee di pervietà del forame ovale/difetto interatriale con device
 - Circa 300 angioplastiche periferiche come secondo operatore (periodo di tutoraggio) e circa 300 angioplastiche periferiche come primo operatore
 - Trattamento percutaneo di circa 200 FAV malfunzionanti di pazienti dializzati, in collaborazione con i colleghi nefrologi della nostra Azienda Ospedaliera.
- In qualità di responsabile UTIC dal 2014 gestisce prevalentemente i pazienti critici che necessitano di **monitoraggio emodinamico, ventilazione non invasiva e invasiva e di trattamenti sostitutivi renali**. Ha acquisito un Master di II livello in tale ambito.
 - Si occupa di **ecografia nel paziente critico**, sia in ambito diagnostico (ecografia toracica, ecocardiografia, ecodoppler grossi vasi) che interventistico (posizionamento di cateteri venosi centrali e periferici, cateteri per dialisi e di drenaggi pleurici e pericardici). In tale ambito svolge anche funzione di tutoraggio nei confronti di colleghi con minore esperienza.
 - Grazie a rapporti di collaborazione instaurati con colleghi di altre strutture ospedaliere ha introdotto personalmente nuovi ambiti di attività all'interno dell'U.O.S. di Emodinamica: nello specifico ha sviluppato l'**INTERVENTISTICA PERIFERICA**, da parecchi anni assente nell'Azienda ospedaliera, con particolare attenzione alla rivascolarizzazione dell'arteriopatia del paziente diabetico (*piede diabetico*) e alla manutenzione delle *fistole AV* dei pz dializzati, in questo modo rispondendo ai fabbisogni della tipologia di pazienti afferenti all'azienda ospedaliera. Per quanto riguarda il trattamento dell'arteriopatia del piede diabetico collabora da tempo con l'U.O.S. Diabetologia dell'Ospedale Bassini (Responsabile: Dott. A. Rocca), centro di riferimento per il Piede Diabetico. Per quanto riguarda la gestione delle fistole AV dei pazienti dializzati collabora strettamente con i colleghi della U.O.C. Nefrologia e Dialisi, con i quali esegue congiuntamente procedure di angiografia e angioplastica, e fa parte del **Team multidisciplinare degli accessi vascolari** (costituito da nefrologo, chirurgo vascolare ed emodinamista), istituito nell'ottobre 2018.
 - Insieme al responsabile dell'U.O.S. Emodinamica ha introdotto la **valvuloplastica aortica percutanea mininvasiva (accesso radiale)** per il trattamento palliativo della stenosi valvolare aortica nel paziente fragile grande-anziano dal novembre 2017 (primo centro in Lombardia ad aver introdotto tale approccio)

Principali mansioni gestionali, organizzative e dirigenziali

- Nell'ambito dell'U.O.C. di appartenenza si occupa da parecchi anni della **programmazione dei turni e dell'attività lavorativa** della Divisione e ha collaborato con il Direttore della struttura complessa alla realizzazione del **processo di integrazione** delle due Divisioni di Cardiologia del P.O. Bassini e del P.O. di Sesto San Giovanni, unificate sotto la direzione del Dott. Gentile nell'aprile 2013. **Ha sostituito il Direttore della struttura complessa** in ogni periodo di assenza, con comunicazione ufficiale alla Direzione Sanitaria, per entrambi i presidi ospedalieri.

- Esperta nell'espletamento di **gare regionali per l'approvvigionamento di materiale per l'Emodinamica**: ha fatto parte della commissione di gara aggregata con l'Ospedale San Gerardo nel 2012 ed è stata componente del tavolo tecnico ARCA regionale per la gara per Service di emodinamica.
- Nell'aprile 2018 ha conseguito **idoneità al ruolo di dirigente di II livello** in seguito ad avviso pubblico presso l'ASST Bergamo Est.
- È stata la referente della U.O.C. Cardiologia per la **gestione del paziente cronico cardiologico**, provvedendo alla stesura dei PAI per le diverse patologie cardiovascolari, sulla base di modelli proposti dalle Società Scientifiche, e svolgendo la funzione di clinical manager per le patologie cardiovascolari.
- Durante la pandemia Covid-19, ha contribuito alla trasformazione del reparto di Cardiologia in **SUBINTENSIVA COVID** e della UTIC in **TI COVID**, collaborando con i colleghi rianimatori nella gestione dei pazienti con insufficienza respiratoria severa, in terapia con CPAP e HFNC, e dei pazienti in ventilazione meccanica invasiva. Nel corso dell'ultima ondata pandemica ha coordinato un reparto Covid con un **team multidisciplinare** composto da un infettivologo, uno pneumologo, un nefrologo e un cardiologo a rotazione, riuscendo a elevare il livello di intensità di cure del reparto grazie alle competenze specifiche di ogni figura professionale.
- Da quando è Direttore f.f. della U.O.C. Cardiologia e Unità Cardio-Coronarica si è occupata della **riorganizzazione dell'attività della divisione** al fine del raggiungimento degli obiettivi di budget:
 - ottimizzando l'utilizzo delle risorse mediche e infermieristiche ambulatoriali è riuscita ad aprire nuove agende sia di primo livello (per es. è stato incrementato il numero delle prestazioni dei test da sforzo e aperta l'esecuzione di ECG ad accesso diretto nelle ore pomeridiane) che di secondo livello (apertura di una nuova agenda di ambulatorio dello scompenso e di un nuovo ambulatorio dedicato alla patologia aritmica presso il P.O. Bassini)
 - grazie all'ottima collaborazione da parte dell'equipe della divisione è riuscita a garantire l'apertura di un numero cospicuo di attività ambulatoriali con risorse aggiuntive, in entrambi i presidi ospedalieri
 - aumentando l'efficienza della divisione mediante dimissioni protette precoci verso altri regimi di ricovero (cure subacute, riabilitazione cardiologica) è riuscita a garantire un elevato turnover dei pazienti del reparto, con un numero di ricoveri paragonabile o superiore allo stesso periodo del 2019 (durante il quale la U.O.C. disponeva di 12 PL in più).

Capacità e competenze tecniche

- Utilizzo esperto del pacchetto Office di Windows e di Pages, Safari, Keynote in sistema operativo Mac OS.
- Ottima capacità di preparare presentazioni in Power Point e Keynote.
- Utilizzo esperto dei programmi informatici aziendali.
- Esperta di **programmi informatici per i laboratori di emodinamica**: è in grado di eseguire analisi dei dati mediante queries specifiche all'interno del sistema informatico.
- Ottima conoscenza di tutte le apparecchiature in dotazione all'U.O.C. di Cardiologia: ecografi portatili, apparecchiature per CRRT, respiratori monotubo e bitubo, angiografo.

Altre capacità e competenze

- Partecipa abitualmente a Corsi di Aggiornamento e Congressi su argomenti inerenti la propria connotazione professionale, in particolare su tematiche di interventistica cardiovascolare e sulla gestione del paziente con sindrome coronarica acuta e del paziente critico.
- Ha partecipato a numerosi incontri regionali della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (**GISE**), portando come relatrice casi di interesse sia clinico che specificamente interventistico (vedi elenco allegato).
- Al fine di mantenere sempre costante l'aggiornamento professionale in un ambito in così rapido sviluppo come l'interventistica cardiovascolare mantiene **contatti con altri centri qualificati di Emodinamica**, sia italiani che europei, partecipando periodicamente a corsi teorico-pratici su tecniche e metodiche innovative (uso del rotablator, IVUS, FFR, OCT, trattamento percutaneo delle lesioni coronariche complesse e di biforcazione e delle occlusioni coronariche croniche, etc.).
- Dal 2004 svolge costantemente **attività didattica ai Medici di Medicina Generale**, nell'ambito del Programma Nazionale per la formazione continua degli operatori di sanità (ECM), su argomenti riguardanti principalmente la Prevenzione Cardiovascolare primaria e secondaria (soprattutto nel pz ad alto rischio CV) e la gestione del paziente con Sindrome Coronarica Acuta e Cardiopatia ischemica cronica.
- Con l'U.O.S. di Emodinamica ha organizzato diversi **corsi di aggiornamento** sulla Cardiopatia Ischemica indirizzati ai MMG, agli Specialisti Cardiologi ambulatoriali e ai colleghi del Dipartimento Medico dell'Azienda Ospedaliera.
- In **ambito ospedaliero** ha organizzato, negli anni, con l'Ufficio Formazione Aziendale, svariati **corsi di aggiornamento**, rivolti sia al personale infermieristico che al personale medico su tematiche particolarmente rilevanti nell'ambito della Cardiologia Interventistica e della Cardiologia Intensivista (*sistemi di emostasi vascolare, gestione del contropulsatore aortico, gestione perioperatoria del pz cardiopatico, la radioprotezione in emodinamica ed elettrofisiologia, la terapia antitrombotica nelle SCA, la CRRT, la sedazione in UTIC, lo shock, etc...*).
- Svolge da anni attività di **Tutor Universitario** per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca.
- In collaborazione con altre UU.OO. intra e interdipartimentali aziendali ha sviluppato protocolli diagnostici e terapeutici assistenziali (**PDTA**) sulle seguenti tematiche:
 - Valutazione del rischio operatorio cardiologico in chirurgia e gestione perioperatoria della terapia antiaggregante e anticoagulante (insieme ai colleghi anestesisti di entrambi i presidi ospedalieri è in corso una revisione delle procedure aziendali, alla luce delle evidenze recenti della letteratura)
 - Prevenzione del danno renale da mezzo di contrasto (insieme ai colleghi nefrologi e radiologi): è in corso una revisione della procedura alla luce delle ultime linee guida SIN-SIRM pubblicate.
 - Protocolli diagnostici nel paziente cardiologico acuto in PS.
 - Gestione terapeutica dei pazienti con infezione da Covid-19 (occupandosi in particolare del trattamento antitrombotico e dell'introduzione dell'ossigenoterapia ad alti flussi – HFNC).
 - Prevenzione delle reazioni allergiche da mezzo di contrasto (insieme ai colleghi radiologi)
 - Gestione della fibrillazione atriale in PS (insieme ai colleghi di entrambi i PS aziendali).
- In collaborazione con gli Specialisti cardiologi ambulatoriali territoriali negli anni passati ha prodotto un **PDTA** per la cardiopatia ischemica e, più recentemente, per la diagnosi e il trattamento del paziente con pervietà del forame ovale.

- Dal 2003 ad oggi ha pubblicato, in collaborazione con la casa editrice MediaMed, numerosi **lavori editoriali** su diversi argomenti cardiologici, costituiti prevalentemente da materiale didattico destinato sia a Medici di Medicina Generale che a Cardiologi Ospedalieri.

Altri interessi

Pratica abitualmente il running, l'escursionismo, il trekking in alta quota e lo sci alpino. Coltiva la lettura, l'arte, il cinema e il teatro.

Attività scientifica e di ricerca

- Dal 1984 al 1989 ha svolto attività di ricerca presso il Centro di Studi per le Ricerche cardiovascolari del CNR, diretto dal Prof. A. Malliani e, in tale ambito, ha beneficiato di una **borsa di studio annuale indetta con concorso pubblico dal CNR per il periodo novembre 1986-ottobre 1987**.
- Ha collaborato, in qualità di ricercatrice, al **protocollo di studio multicentrico GUSTO-IV ACS**.
- È stata Principal Investigator (PI) dei seguenti **studi multicentrici promossi dal Centro Studi ANMCO**: GISSI-3 ECO, BLITZ 1 e 2, EYESHOT, SCA e DIABETE, Follow-up post-PCI.
- Ha partecipato come Investigator al protocollo di studio multicentrico **AGE-MI** promosso dal GISE ed è stata Principal Investigator (PI) dei seguenti studi promossi dalla Società Italiana di Cardiologia Interventistica (GISE): **Registro FASTER, Trial DUBIUS, Studio POSTER, registro SOFTLY II**.
- **Iscritta alla Società Italiana di Cardiologia Interventistica (SICI-GISE) dal 2006; dal 2013 fa regolarmente parte della Faculty del Congresso Nazionale della società scientifica; FELLOW-GISE dal 2016.**
- **Iscritta all'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) dal 1995; dal 2016 al 2021 ha fatto parte del Consiglio Direttivo Regionale ANMCO Lombardia, collaborando alla realizzazione di numerosi corsi e convegni.**
Ha partecipato in qualità di specialista della prevenzione al **"Progetto Nazionale di Prevenzione Cardiovascolare Truck Tour Banca del Cuore 2017"**, organizzato dalla Fondazione per il Tuo Cuore.
- **Iscritta alla Società Italiana della medicina di emergenza-urgenza (SIMEU) dal 2020.**
- **Socia della European Society of Cardiology (ESC Professional Member), della Association for Acute CardioVascular Care (ACVC) e della European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI).**

Pubblicazioni (ultimi 10 anni):

- Caravita S, Wu SC, Secchi MB, Dadone V, Bencini C, Pierini S: Long-term effects of intermittent Iloprost infusion on pulmonary arterial pressure in connective tissue disease. Eur J Intern Med. 2011; 22(5): 518-21. *IF 4,624*
- Caravita S, Secchi MB, Wu SC, Pierini S, Ornaghi M, Bencini C, Paggi A. Pulmonary hypertension associated with the use of interferon beta for multiple sclerosis. Intern

Emerg Med 2010; 5:S162. Presentato nell'ambito del 112° Congresso Nazionale SIMI 2011. *IF 3,397*

- Caravita S, Secchi MB, Wu SC, Pierini S, Paggi A.: Sildenafil therapy for interferon beta-1a induced pulmonary arterial hypertension: a case report. *Cardiology* 2011; 120: 187-189. *IF 1,869*
- Caravita S, Wu SC, Pierini S, Ornaghi M, Massa Saluzzo C, Gariboldi M, Secchi MB: Splenic artery aneurysm in a patient repeatedly treated, surgically and percutaneously, for renal artery stenosis due to fibromuscular dysplasia. The importance of long-term follow-up. *Intern Emerg Med* 2014; 8 (Suppl): S33-S264. *IF 3,397*
- Bernelli C, Potenza A, Pierini S, Ornaghi M: An unusual “black” percutaneous coronary artery intervention and transcatheter aortic valve implantation. *Minerva Cardioangiologica* Vol 64 Suppl. 1 al N.3 Giugno 2016 (C 84-CC 6). *IF 1,347*
- Bernelli C, Pierini S, Ornaghi M: To stent or not to stent? That is the dilemma. A case of spontaneous coronary artery dissection. *Minerva Cardioangiologica* Vol 64 Suppl. 1 al N.3 Giugno 2016 (P 145). *IF 1,347*
- Demarchi A, Ferlini M, Grieco N, De Servi S, Mafrici A, Sponzilli C, Castiglioni B, Poletti F, Pierini S, Soriano F, Panico C, Lettieri C, Musumeci G, Oltrona Visconti L. In-hospital outcome and management of patients with acute coronary syndrome and diabetes in Lombardia: insights from the “ACS and Diabetes Registry”. *G Ital Cardiol.* 2016; vol. 17 (Suppl. 2 al N. 10): e16 (C55). *IF 0,271*
- Pierini S, Ornaghi M, Bernelli C, Gentile F. Dissezione coronarica multivasale come causa di infarto anteriore esteso complicato da shock cardiogeno trattato con impianto di stent autoespandibile. *G Ital Cardiol.* 2016; vol. 17 (Suppl. 2 al N. 10): e44 (P74). *IF 0,271*
- *Bernelli C, Pierini S, Ornaghi M, Gentile F.: A Complex Primary Coronary Angioplasty due to Spontaneous Coronary Dissection. JACC Twenty-Eighth Annual Symposium Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT)-Abstracts (TCT2016) Volume 68, Issue 18, Supplement, Pages B1-B378 (1 November 2016). IF 24,094*
- *Bernelli C, Pierini S, Ornaghi M, Gentile F.: An Unusual ‘Black’ Percutaneous Coronary Intervention & Transcatheter Aortic Valve Implantation. JACC Twenty-Eighth Annual Symposium Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT)-Abstracts (TCT2016), JACC Volume 68, Issue 18, Supplement, Pages B1-B378 (1 November 2016). IF 24,094*
- Bernelli C, Pierini S, Ornaghi M, Gentile F.: Dissezione coronarica multivasale come causa di STEMI anteriore esteso complicata da shock cardiogeno trattato con impianto di stent autoespandibile. *La ricerca cardiologica in Italia, Minerva Cardioangiologica* Vol.65, suppl 1.al n.3 giugno 2017 *IF 1,347*

- Rossini R, Lina D, Ferlini M, Belotti G, Caico SI, Caravati S, Faggiano P, Iorio A, Lauri D, Lettieri C, Locati ET, Maggi A, Massari F, Mortara A, Moschini L, Musumeci G, Nassiacos D, Negri F, Pecora D, Pierini S, Pedretti R, Ravizza P, Romano M, Oliva F. Gestione ambulatoriale del paziente di interesse cardiologico: ruolo del medico di medicina generale e del cardiologo, tra sostenibilità e appropriatezza. *G Ital Cardiol.* 2017; 18 (6): 467-484). *IF 0,271*

- *Bernelli C, Pierini S, Ornaghi M. An Unusual “Black” Transcatheter Aortic Valve Implantation. Rev. Esp. Cardiol. 2018; 71 (8): 668. IF 4,753*

- M. Ferlini, G. Musumeci, N. Grieco, R. Rossini, D. Trabattoni, D. Zavalloni Parenti, M. Marino, A. Cardile, I. Calchera, A. Martinoni, F. Barlocco, S. Pierini, G. Tiberti, F. Russo, V. Vizzi, P. Colombo, S. Cornara, B. Castiglioni, R. Pedretti, C. Lettieri. Un approccio sistematico al follow-up dei pazienti trattati con angioplastica coronarica basato sul profilo di rischio: il registro prospettico multicentrico post-PCI. *G Ital Cardiol.* 2019; vol. 20 (suppl.1 al n.5): 15S. *IF 0,271*

- De Maria R, Iacovoni A, Bonatti R, De Chiara B, Febo O, Ferri L, Fiocca L, Nassiacos D, Pierini S, Di Tano G. La Presa in Carico del paziente cronico in Regione Lombardia: cosa ne pensano le Cardiologie Lombarde?. *Cardiologia negli Ospedali* 2019; n. 230-231: 69-72.

- Febo O, Pierini S, Bonatti R, De Chiara B, Ferri L, Fiocca L, Iacovoni A, Nassiacos D, Di Tano G. Percorsi di cardiologia Riabilitativa post-SCA in Lombardia. I risultati di una Survey. *Cardiologia negli Ospedali* 2019; n. 232: 73-75.

- Rossini R, Masiero G, Fruttero C, Passamonti E, Calvaruso E, Cecconi M, Carlucci C, Barzaghi N, Locatelli A, Mojoli M, Parodi G, Talanas G, Pierini S, Angiolillo D, Musumeci G. Antiplatelet therapy with cangrelor in patients undergoing surgery after coronary stent implantation: a real-world bridging protocol experience. *European Heart Journal, Volume 40, Issue Supplement_1, October 2019, ehz748.1127. IF suppl: 1,803*

- *Ferlini M, Rossini R, Musumeci G, Grieco N, Demarchi A, Trabattoni D, Zavalloni Parenti D, Pierini S, Castiglioni B, Somaschini A, Cornara S, Lettieri C, Visconti LO: Perceived or Calculated Bleeding Risk and Their Relation with Dual Antiplatelet Therapy Duration in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention. Circ Cardiovasc Interv. 2019; 12: e007949. IF 6,546*

- *S. Pierini, E. Incampo, D. Bokor, V. Dadone, M. Ornaghi, F. Zanini, F. Gentile, S. Mancarella. La coagulopatia nel COVID-19: basi fisiopatologiche. G Ital Cardiol. 2020; 21(7): 483-488. IF 0,271*

- V. Gritti, S. Pierini, M. Ornaghi, A. Paggi, F. Gentile. La RRT (renal replacement therapy) nella prevenzione del danno renale acuto da mezzo di contrasto durante procedure angiografiche. *G Ital cardiol.* 2020; vol. 21 (Suppl.1 al N. 8): e67 (P57). *IF 0,271*

- V. Gritti, S. Pierini, M. Ornaghi, A. Paggi, I. Baragetti, L. Buzzi, F. Gentile. Contrast induced acute kidney injury prevention during angiographic procedure with early renal replacement therapy. *Eur Heart Journal* 2020; 41 (Suppl. 2): 2572. *IF suppl: 1,803*
- *Bernelli C, Danzi GB, Cerrato E, Pierini S, Ornaghi MG, Botta L, Gentile F, Migliorino GM, Squillace N: Cardiovascular Events Recurrence and Coronary Artery Disease in HIV Patients: The Price We Have to Pay for the Chronicization of the Disease (REVIEW). Canadian Journal of Cardiology 2020; 36: 127-134. IF 5,352*
- *Gulizia M.M., Maggioni A.P. et al., on behalf of the POSTER Investigators: Prevalence Of familial hypercholesterolemia (FH) in Italian Patients with coronary artery disease: The POSTER study. Atherosclerosis 2020; 308: 32-38. IF 5,162*
- Tarantini G, Mojoli M, Varbella F, Caporale R, Rigattieri S, Andò G, Cirillo P, Pierini S, Santarelli A, Sganzerla P, De Cesare N, Limbruno U, Lupi A, Ricci R, Cernetti C, Favero L, Saia F, Roncon L, Gasparetto V, Ferlini M, Ronco F, Ferri L, Trabattoni D, Russo A, Guiducci V, Penzo C, Tarantino F, Mauro C, Marchese A, Castiglioni B, La Manna A, Martinato M, Gregori D, Angiolillo DJ and Musumeci G. Downstream or upstream administration of P2Y₁₂ receptor blockers in non-ST elevated acute coronary syndromes: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials* 2020; 21: 966. *IF 2,279*
- *Tarantini G, Mojoli M, Varbella F, Caporale R, Rigattieri S, Andò G, Cirillo P, Pierini S, Santarelli A, Sganzerla P, Cacciavillani L, Babuin L, De Cesare N, Limbruno U, Massoni A, Rognoni A, Pavan D, Belloni F, Cernetti C, Favero L, Saia F, Nai Fovino L, Masiero G, Roncon L, Gasparetto V, Ferlini M, Ronco F, Rossini R, Canova P, Trabattoni D, Russo A, Guiducci V, Penzo C, Tarantino F, Mauro C, Corrada E, Esposito G, Marchese A, Berti S, Martinato M, Azzolina D, Gregori D, Angiolillo DJ, Musumeci G, for the DUBIUS Investigators, on behalf of the Italian Society on Interventional Cardiology: Timing of Oral P2Y₁₂ Inhibitor Administration in Patients With Non-ST-Segment Elevation Acute Coronary Syndrome. JACC 2020; 76: 2450-59. IF 24,094*
- *Rossini R, Masiero G, Fruttero G, Passamonti E, Calvaruso E, Cecconi M, Carlucci C, Mojoli M, Parodi G, Talanas G, Pierini S, Canova P, De Cesare N, Luceri S, Barzaghi N, Melloni G, Baralis G, Locatelli A, Musumeci G, Angiolillo DJ: Antiplatelet Therapy with Cangrelor in Patients Undergoing Surgery after Coronary Stent Implantation: A Real-World Bridging Protocol Experience. TH Open 2020; 4: e437-e445. IF 5,723*
- *Tumscitz C, Di Cesare A, Balducelli M, Piva T, Santarelli A, Saia F, Tarantino F, Preti G, Picchi A, Rolfo C, Attisano T, Colonna G, De Iaco G, Parodi G, Di Marco M, Cerrato E, Pierini S, Fileti L, Cavazza C, Dall'Ara G, Govoni B, Mantovani G, Serenelli M, Penzo C,*

Tebaldi M, Campo G, Biscaglia S: Safety, efficacy and impact on frailty on mini-invasive radial balloon aortic valvuloplasty. Heart 2021; 107 (11): 874-880. IF 5,994

- *Perrone F, Piccirillo MC et al, on behalf of the TOCIVID-19 Investigators, Italy: Tocilizumab for patients with COVID-19 pneumonia. The single-arm TOCIVID-19 prospective trial. J Transl Med 2020; 18: 405. IF 4,965.*

Corsi e congressi in qualità di faculty-speaker:

- 1) **La centralità delle UTIC nella cura del cardiopatico acuto in Lombardia.** Milano 26/11/2021
Speaker: Le SCA post-COVID: cosa è cambiato?
- 2) **ADVISORY BOARD - Diete chetogeniche. Cuore e dieta VLCKD: un'opportunità per i nostri pazienti?** Milano 22/11/2021
- 3) **VIRTUAL ANTICOAGULATION ACADEMY.** Milano 13/11/2021. *Discussant.*
- 4) **La gestione clinica del paziente ad alto rischio cardiovascolare: quanto facciamo e quanto non facciamo?** Milano 14/10/2021 - *Docente*
- 5) **42° National Congress Italian Society of Interventional Cardiology (GISE).** Milano 5-8 ottobre 2021 Role: *Expert* - Session title: Managing chronic coronary syndromes after ISCHEMIA trial.
- 6) **Progetto LDL in practice.** FAD online 28/05/2021 *Speaker:* Paziente intollerante alle statine.
- 7) **Efficacia e sicurezza dell'approccio sinergico nei pazienti CAD/PAD.** Milano 29/06/2021
Responsabile scientifico.
- 8) **Formazione sul campo virtuale: FA e SCA.** *Responsabile scientifico* – Gruppo di miglioramento. Aprile-giugno 2021.
- 9) **Protocolli diagnostici nel paziente cardiologico acuto in PS.** Ospedale Città di Sesto SG 25/03/2021. *Docente.*
- 10) **Progetto CARDIO-NETWORK – La gestione del paziente complesso cardiovascolare: dalla fase acuta al trattamento a lungo termine.** 22/03/2021
SESSIONE: Consensus finale - Ottimizzazione della terapia nel paziente ischemico dalla SCA alla riabilitazione (territorio). *Speaker:* Qual è il ruolo di ranolazina?
- 11) **VIRTUAL ANTICOAGULATION ACADEMY: Docente sul tema FA e SCA.** Webinar 12/11/2020.
- 12) **Il trattamento farmacologico ottimale nel paziente ad alto rischio sottoposto a PCI: dal cathlab al lungo termine.** Milano 11/11/2020.
Speaker: Terapia antitrombotica nel paziente con FA non valvolare sottoposto a PCI: perché i DOACs sono la scelta migliore.

- 13) **ATEROSCLEROSI E TROMBOEMBOLISMO: la gestione delle terapie farmacologiche in fase acuta e cronica.** Cinisello Balsamo (MI) 14/10/2020
Speaker: -La terapia antitrombotica nel paziente con cardiopatia ischemica.
-Il paziente con cardiopatia ischemica e fibrillazione atriale.
- 14) **Progetto Clinical Table: Scelta della terapia antitrombotica nella real life.** Milano 20/11/2019.
Speaker: Esperienza di real life 3 – Paziente diabetico.
- 15) **MICRO3XPERIENCE: Condivisione di esperienze per migliorare l'aderenza alle terapie nel paziente cronico politrattato.** Sesto SG (MI) 9 novembre 2019.
Relatore: -Linee guida, clinica e bisogni del paziente cronico.
-La mancata aderenza nei pazienti politrattati.
- 16) **DOAC e non solo nel paziente anziano.** Cremona 18-19 ottobre 2019.
Speaker: Anticoagulazione nel paziente anziano: esperienze condivise dalla pratica quotidiana.
- 17) **40° National Congress Italian Society of Interventional Cardiology (GISE) -** Milano 16-18 ottobre 2019.
Role: *Speaker* - Session title: OPTIMAL LIPID LOWERING MANAGEMENT OF HIGH-RISK PATIENTS. Clinical Case: Early administration of statin+ezetimibe.
- 18) **Il paziente coronaropatico: l'antiaggregazione oggi** (evento GISE). Castenedolo (BS) 18 settembre 2019.
Speaker: CASO CLINICO III – Paziente elettivo.
- 19) **SCA 2.0. Chi ben comincia è a metà dell'opera.** Cinisello Balsamo (MI) 5 giugno 2019.
Relatore: a) DAPT: Evidenze cliniche sul paziente over 75. b) Gli step imprescindibili nel follow up del paziente POST SCA.
- 20) **Gruppo di miglioramento: La gestione post-ricovero ospedaliero del paziente SCA.** Cinisello Balsamo (MI) 3 giugno 2019. *Coordinatore.*
- 21) **Ottimizzazione della terapia ipolipemizzante a lungo termine nel paziente ad alto rischio cardiovascolare sottoposto a PCI: il ruolo degli inibitori PCSK9.** Milano 30-31 maggio 2019
IV SESSIONE Terapia ipolipemizzante a lungo termine. *Speaker:* Esperienza condivisa 10: pz sottoposto a rivascolarizzazione incompleta.
- 22) **DOAC 4.0: il paziente al centro di nuovi paradigmi.** Sorrento 24-26 maggio 2019
Relatore: La gestione del paziente che va incontro a PCI (WORKSHOP 4).
- 23) **ODYSSEY: in viaggio nel rischio cardiovascolare.** Magliano Veneto (TV) 22-23 maggio 2019
WORKSHOP – I soliti noti: il Dottor House e il mosaico dei fenotipi. *Tutor.*
- 24) **50° Congresso Nazionale ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri) –** Rimini 16-18 maggio 2019
MINI SIMPOSIO: DONNE... IN CERCA DI GUAI. SINDROMI ISCHEMICHE NON ATEROSCLEROTICHE
Speaker: La dissezione coronarica acuta - Quando l'età cessa di essere un fattore di rischio.
- 25) **Malattia coronarica cronica in paziente già sottoposto a PCI: dallo studio Compass alla pratica clinica.** Milano 10 aprile 2019.

- Speaker:** Caso 3 – Paziente con vasculopatia periferica e storia di PCI.
- 26) Forame ovale pervio: update 2019.** ASST Nord Milano 12/03/2019. *Responsabile scientifico.*
- 27) Progetto “NETSCA”.** Cinisello Balsamo (MI) 22/11/2018.
Relatore: -La “presa in carico”: implicazioni per la responsabilità del cardiologo.
-Le coronaropatie nel territorio milanese: la nostra esperienza.
- 28) Il paziente cardiopatico complesso: percorsi, strategie e proposte.** Cinisello B. (MI) 10/11/2018.
Scuola Italiana di Formazione e Ricerca in Medicina di Famiglia.
Speaker: La gestione del paziente con FA in duplice e triplice terapia: i DOAC si possono associare?
Cosa dicono le linee guida?
- 29) 39° National Congress Italian Society of Interventional Cardiology (GISE):** Milano 16-19 ottobre 2018.
Role: Expert Debate - Session title: OPTIMAL LIPIDIC CONTROL IN PATIENTS UNDERGOING PCI
CONTROVERSIA 1- Optimal LDL levels in patients at very-high risk: Less than 100 mg/dl or 50% reduction is enough.
- 30) What’s up in Interventional Cardiology 2018** (evento GISE). Parma 15 settembre 2018.
LAB # 4 BRIDGE THERAPY: Clinical case 2.
- 31) Gestione multidisciplinare del paziente con fibrillazione atriale.** Ospedale Niguarda – Milano 23/11/2018 **Speaker:** Fibrillazione atriale, cardiopatia ischemica, rivascularizzazione miocardica.
- 32) 52° Convegno CARDIOLOGIA 2018.** Dipartimento Cardiotoracovascolare “A. De Gasperi” Milano 2-27 settembre 2018.
Speaker: NSTEMI, stratificazione di rischio – l’anatomia e le scelte procedurali.
- 33) Paziente ad alto rischio cardiovascolare: focus sul colesterolo.** Sesto SG (MI) 19/6/2018.
Docente: PCSK9I: dalla riduzione dell’LDL-C alla riduzione degli eventi cardiovascolari.
- 34) 49° Congresso Nazionale ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri) –**
Rimini 31 maggio-2 giugno 2018
Ruolo: **Moderatore** – SESSIONE: CARDIOCHIRURGIA 1
- 35) ADAPT & IMPROVE: Strategie vincenti nella gestione della terapia antiaggregante nel paziente sottoposto a PCI (Incontro GISE Lombardia).** Sesto SG (MI) 29/05/2018. **Role: Discussant.**
- 36) ROUND TABLE – I DOAC nella gestione della pratica clinica: Pazienti con TEV.** Milano 23/5/2018.
Speaker: Caso clinico – TEP con disfunzione VD.
- 37) Trattamento ottimale della dislipidemia nel paziente ad alto rischio: il ruolo degli inibitori PCSK9 (Incontro GISE Lombardia).** Sesto SG (MI) 16/05/2018
Speaker: PCI in paziente intollerante alle statine.
- 38) SBBL: il sistema bibliotecario lombardo risorsa per l’aggiornamento dei professionisti in sanità.** ASST Nord Milano 13 marzo-18 aprile-8 e 26 ottobre-8 e 16 novembre 2018. **Docente.**
- 39) ANTICOAGULAZIONE ED EVIDENZE: TRA MITO E REALTA’ (Evento formativo ANMCO).** Genova 15/02/2018. **Speaker:** Il paziente con FA che va incontro a PCI.

- 40) La sinergia tra rivascolarizzazione e terapia medica (Evento GISE Lombardia). Milano 29 novembre 2017.
Relatore: Gestione dei pazienti con cardiopatia ischemica cronica gestiti con terapia medica senza rivascolarizzazione.
- 41) 38° National Congress Italian Society of Interventional Cardiology (GISE) - Milano 10-13 ottobre 2017.
Role: *Chairperson* - Session title: COMPLEX SCENARIOS: Heart rate control after PCI.
- 42) La sinergia tra rivascolarizzazione e terapia medica (Evento GISE Lombardia). Sesto SG (MI) 19 luglio 2017. Ruolo: *Faculty*.
- 43) 48° Congresso Nazionale ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri) – Rimini 11-13 maggio 2017
Ruolo: *Moderatore* – SESSIONE: CARDIOCHIRURGIA 1
- 44) Cardiopatia ischemica cronica: la gestione integrata Medico Medicina Generale e Specialista. Cologno Monzese (MI) 8/4/2017. Scuola Italiana di Formazione e Ricerca in Medicina di Famiglia.
Docente.
- 45) CIC race evolution: il ruolo del MMG nella gestione del paziente ischemico sintomatico. Cinisello B. (MI) 25/3/ 2017.
Docente: -Valutazione dei sintomi e importanza del follow-up.
-La rivalutazione terapeutica del paziente in trattamento.
- 46) Cardiopatia ischemica cronica: update per la Medicina generale. Pioltello (MI) 22/3/2017. Scuola Italiana di Formazione e Ricerca in Medicina di Famiglia.
Docente.
- 47) ADVISORY BOARD SCA e anticoagulazione. Esperienze Lombarde a confronto. Milano 21/3/2017.
- 48) 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (GISE). Genova 11-14 ottobre 2016. Ruolo: *Chairperson* – SESSION: COMPLEX SCENARIOS : Heart rate control after PCI.
- 49) Trattamento del paziente con angina refrattaria alla terapia medica e/o non rivascolarizzabile. Milano 21/9/2016. Ruolo: *Discussant*.
- 50) Trattamento ottimale della dislipidemia nel paziente ad alto rischio: il ruolo degli inibitori PCSK9. Sesto SG (MI) 10 maggio 2016.
Relatore: Mancata risposta alle statine nel paziente con storia di ACS.
- 51) Terapia antischemica ottimale. Sesto SG (MI) 30 marzo 2016. Ruolo: *Discussant*.
- 52) Ottimizzazione della terapia antiaggregante nel paziente con sindrome coronarica acuta (Incontro GISE Lombardia). Sesto SG (MI) 26 febbraio 2016.
Relatore: CASO CLINICO (Terapia antiaggregante orale ottimale nel pz NSTEMI non rivascolarizzato).
- 53) Percorso di follow-up multidisciplinare condiviso nei pazienti sottoposti a rivascolarizzazione percutanea. Cinisello B. (MI) 14/11/2015. Scuola Italiana di Formazione e Ricerca in Medicina di Famiglia. *Docente*.

- 54) 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (GISE). Genova 27-30 ottobre 2015. Ruolo: *Expert*.
- 55) Ottimizzazione della terapia medica anti-ischemica dopo rivascolarizzazione coronarica. Milano 27 maggio 2015.
Relatore: CASO CLINICO - Ottimizzazione della terapia medica nel paziente con funzione cardiaca depressa.
- 56) GISE TOLOVE: Stent di nuova generazione, Imaging e Terapia farmacologica. Gardone (BS) 8-9 maggio 2015.
Relatore: Terapia ipolipemizzante ad alta intensità – situazione attuale e prospettive future.
- 57) Nuovi farmaci anticoagulanti e trattamento interventistico della malattia coronarica. Milano 18 marzo 2015.
Ruolo: *Discussant*.
- 58) Percorso di follow-up post-PCI e terapia medica antischemica ottimale. Sesto SG (MI) 3 febbraio 2015. Ruolo: *Discussant*.
- 59) Terapia antiaggregante orale nel paziente con SCA in Lombardia: dati attuali e prospettive future (Incontro GISE Lombardia). Sesto SG (MI) 27/10/2014. *Discussant*.
- 60) 35° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE). Genova 14-17 ottobre 2014.
Ruolo: *Moderatore*.
- 61) Il paziente ad alto rischio cardiovascolare tra ospedale e territorio. Cinisello B. (MI) 25/9/2014.
Relatore.
- 62) La terapia antiaggregante piastrinica nelle SCA: dalla fase acuta al follow-up. Cinisello B. (MI) 19 giugno 2014.
Relatore: Gestione della terapia antiaggregante nelle SCA NSTEMI.
- 63) Terapia antiaggregante orale nel paziente con SCA in Lombardia: dati attuali e prospettive future (Incontro GISE Lombardia). Sesto SG (MI) 14 aprile 2014.
Speaker: STEMI in paziente anziano: rischi/benefici dei nuovi farmaci antiaggreganti orali.
- 64) 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (GISE). Genova 9 - 11 ottobre 2013
Ruolo: *Moderatore*.
- 65) Terapia antiaggregante orale e sindromi coronariche acute: attualità e prospettive future. Stresa 13 settembre 2013
Relatore: CASO CLINICO - STEMI nella donna.
- 66) Clinical Interventional Forum. Tecniche di imaging e guide di pressioni intracoronariche: che informazioni ci danno prima e dopo l'impianto di stent. Desenzano (BS) 21 aprile 2012.
Relatore: CASO CLINICO (ponte miocardico).

In qualità di componente del CONSIGLIO DIRETTIVO REGIONALE ANMCO nel periodo 2016-2021 ha partecipato all'organizzazione dei seguenti eventi scientifici, sia in qualità di Segreteria Scientifica che come membro della Faculty:

- 67) Congresso Regionale ANMCO – CONVENTION CARDIOLOGIE LOMBARDE 2021 – 16-17 aprile 2021.
- 68) La stenosi aortica nel paziente anziano: una sfida medica e sociale – Milano 19/02/2020.
- 69) Congresso Regionale ANMCO – CONVENTION CARDIOLOGIE LOMBARDE 2019 – 29-30 marzo 2019
II SESSIONE Cardiopatia ischemica cronica: DAPT or DAT? *Speaker:* E se il paziente ha anche una FA?
- 70) L'IPERTROFIA VENTRICOLARE SINISTRA: Un personaggio in cerca d'autore. Ospedale Bassini, Cinisello B. (MI) 09/04/2019.
- 71) UPDATE IN CARDIO-ONCOLOGIA: dalle basi fisiopatologiche allo sviluppo di una rete territoriale. Milano 04/12/2019.
- 72) Congresso Regionale ANMCO – CONVENTION CARDIOLOGIE LOMBARDE 2018 – 20-21 aprile 2018
SESSIONE Prevenzione secondaria *Speaker:* Aderenza terapeutica e associazioni farmacologiche.
- 73) SHOCK CARDIOGENO: Update 2018 – Milano 9/2/2018
Speaker: Racconto di esperienze condivise dalla pratica quotidiana in tema di patologia valvolare e shock/scompenso refrattario: l'heart team decide, ruolo della valvuloplastica aortica.
- 74) Congresso Regionale ANMCO – CONVENTION CARDIOLOGIE LOMBARDE 2017 – 31/3-1/4 2017
SESSIONE UTIC Club *Speaker:* Il paziente in NAO candidato a PCI elettiva e urgente.

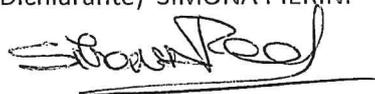
Attività formativa in qualità di discente negli ultimi 10 anni (corsi di rilevanza nell'ambito professionale):

- 1) 52° Congresso Nazionale ANMCO. Rimini 26-28 agosto 2021.
- 2) Campagna vaccinale Covid-19: la somministrazione in sicurezza del vaccino anti SARS-CoV-2/Covid-19. Corso FAD organizzato da ISS. ECM: 20,8 - ID AGENAS 312420.
- 3) Presentazione e commento nuove linee guida congiunte SIN-AIOM-SIRM. ASST Nord Milano 6 maggio 2021. 2,6 crediti ECM.
- 4) Corso specialistico SIMEU: CORSO ECO ACCESSI VASCOLARI. ASST Lodi 9 ottobre 2020. 11,7 crediti ECM.
- 5) ESC Congress 2020 – The Digital Experience. 29 agosto-1 settembre 2020. 1 European CME credits.
- 6) Manovre di rianimazione cardiopolmonare di base ed avanzate in ambito intraospedaliero in pazienti con quadro sospetto o confermato di COVID-19 (corso SIMEU). FAD maggio 2020. 8,6 crediti ECM.
- 7) Ecografia nel paziente con COVID-19: ecografia toracica con approccio integrato (corso SIMEU). FAD aprile 2020. 8,6 crediti ECM.
- 8) Indicazioni all'utilizzo dei presidi per l'ossigenazione dei pazienti con polmonite da COVID-19 (corso SIMEU). FAD aprile 2020. 2,3 crediti ECM.
- 9) Gestione dei DPI per il personale coinvolto nell'assistenza di pazienti con quadro sospetto o confermato di COVID-19 (corso SIMEU). FAD aprile 2020. 1,3 crediti ECM.
- 10) Danno renale acuto da mezzo di contrasto in cardiologia interventistica. 24 gennaio 2020.
- 11) Diagnostic and therapeutic techniques in ICCU: echo-guided bedside approach. Theoretical & practical course. ASST Lecco 19 dicembre 2019.
- 12) Lo SHOCK in emergenza-urgenza. Milano 28-29 ottobre 2019. 12 crediti ECM.
- 13) FORMAZIONE EUOL 2019. Lombardia Informatica, Milano 12 giugno 2019.
- 14) La terapia anticoagulante nella gestione dei pazienti con TEV. Milano 21 maggio 2019. 6 crediti ECM.
- 15) Corso Magmaris e Orsiro: gestione clinica ottimale del paziente con cardiomiopatia ischemica. Centro Cardiologico Monzino 11 dicembre 2018.
- 16) Corso teorico-pratico di gestione delle tecniche di ventilazione non-invasiva in UTIC. ASST Lecco 29 novembre 2018.
- 17) Training OCT. Centro Cardiologico Monzino 6-7 novembre 2018.
- 18) Acute Cardiovascular Care 2018. Milano 3-5 marzo 2018. 11 European CME Credits (ECMEC).
- 19) Master the complex on CTO. Milano 19 dicembre 2017.
- 20) Anticoagulazione e FA nella vita reale: tra mito e realtà. Roma 30 novembre 2017. Campagna Educazionale Nazionale ANMCO.
- 21) Master the complex on ROTA. Milano 5 ottobre 2017.
- 22) Giornata CTO c/o Ospedale San Giovanni Bosco. Torino 4 luglio 2017.
- 23) CTO SUMMIT 2017. Torino 6-7 aprile 2017.
- 24) I Seminari del GISE - Approccio al paziente con occlusione coronarica cronica totale: dalla scelta appropriata del paziente all'efficacia del trattamento percutaneo. Milano 18-19 gennaio 2017. 13,5 crediti ECM.
- 25) GISE FORUM PIEMONTE-LOMBARDIA-LIGURIA: Attualità in cardiologia interventistica. Torino 2-3 dicembre 2016.
- 26) GISE STEMI CLINICAL CASES CHALLENGE: ottimizzazione della terapia antiaggregante nel paziente STEMI. Milano 8-9 settembre 2016.

- 27) 47° Congresso Nazionale ANMCO. Rimini 2-4 giugno 2016.
- 28) EuroPCR 2016. Parigi 17-20 maggio 2016.
- 29) GISE ACTIVITY DATA: learn from the volume data to identify best practices and opportunities for improvement. Milano 27-28 aprile 2016.
- 30) Valutazione delle performance, area Cardiologica Archivio-STEMI. DIREZIONE GENERALE WELFARE Regione Lombardia 17 marzo 2016.
- 31) Le complicanze nell'interventistica coronarica e strutturale: come evitarle, come gestirle. Incontro GISE Lombardia, Milano 27 febbraio 2016. 5,3 crediti ECM.
- 32) Gestione del paziente con HEART FAILURE. Milano 16 novembre 2015.
- 33) SCA Forum 2015. Roma 25-26 settembre 2015.
- 34) ESC Congress 2015. Londra 29 agosto-2 settembre 2015.
- 35) TIME TO IMPROVE: Esperti a confronto. Bologna 10 aprile 2015.
- 36) La malattia cardiovascolare nel paziente anziano: dalla diagnosi, al trattamento, alla cardiologia interventistica. Pollenzo-Bra (CN) 20-21 marzo 2015.
- 37) ETOSS Training Session for GAIA. 18 dicembre 2014.
- 38) ADVANCED WORKSHOP: Tecniche chirurgiche ed endovascolari per gli accessi vascolari in dialisi. Torino 5 dicembre 2014. 10 crediti ECM.
- 39) ADVANCES IN CORONARY PHYSIOLOGY – TRAINING COURSE c/o Imperial College London. Londra giugno 2014.
- 40) 7° Convention UTIC Lombarde. Cologno al Serio (BG) 4-5 aprile 2014.
- 41) Clinical Interventional Forum GISE. Cremona 22 febbraio 2014. 6 crediti ECM.
- 42) PCR Seminar: "Management of a patient with a complex coronary artery bifurcation lesion". Tolosa, Francia 27-28 gennaio 2014. 11 CME Credits.
- 43) Interventional radial school. Bergamo 2-3 dicembre 2013. 8,8 crediti ECM.
- 44) ECMO 2013 – IV International Meeting. Milano 25 ottobre 2013.
- 45) ACS FORUM. Napoli 15-16 settembre 2013.
- 46) Clinical Interventional Forum GISE: Dal pallone medicato allo stent riassorbibile. Stresa 14 settembre 2013.
- 47) Workshop VAP (valvuloplastica aortica percutanea). Rimini 5-6 giugno 2013.
- 48) Clinical and Practical aspects of BTK Interventions. AOU Pisana – SOD Radiologia Interventistica, Pisa 3-4 dicembre 2012.
- 49) TCT 2012 (Transcatheter Cardiovascular Therapeutics). Miami 22-26 ottobre 2012.
- 50) Terapia antiaggregante nei pazienti con stent candidati a chirurgia (evento GISE). Stresa 15 settembre 2012.
- 51) VIII Corso di Specializzazione in Emodinamica e Cardiologia Interventistica. Istituto Clinico Humanitas 18-20 aprile 2012.
- 52) TCT 2011(Transcatheter Cardiovascular Therapeutics). San Francisco 7-11 novembre 2011.
- 53) 32° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Invasiva. Genova 11-14 ottobre 2011. 5 crediti ECM.
- 54) EURO CTO CLUB. Wiesbaden 23-24 settembre 2011.
- 55) PFO: to close or not to close? Milano 19 aprile 2011. 3,5 crediti ECM.
- 56) Clinical Interventional Forum GISE. Complicanze durante interventistica: il mio peggior incubo in sala di emodinamica. Brescia 26 febbraio 2011. 4 crediti ECM.
- 57) Corso avanzato di angioplastica transradiale c/o il Policlinico Gemelli. Roma marzo 2010.
- 58) TRIS (Trans Radial InterventionS) 2010. Roma 2-3 dicembre 2009.
- 59) TCT 2009 (Transcatheter Cardiovascular Therapeutics). San Francisco 21-25 settembre 2009.
- 60) International Preceptorship Program. Lerner Research Institute – Cleveland Clinic Campus – Cleveland, Ohio, USA 11-12 giugno 2009.

(Data), __30/11/2021__

(Il Dichiarante) SIMONA PIERINI

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Simona Pierini', written over a horizontal line.

Ai sensi del DL.vo 30.06.03 n. 196 e del Regolamento (UE) 2016/679, si autorizza il trattamento dei dati sopra riportati ai fini del presente procedimento concorsuale.

(Data), __30/11/2021__

(Il Dichiarante) SIMONA PIERINI

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Simona Pierini', written over a horizontal line.

