

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE**  
**FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000**  
**(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**  
**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')**

La sottoscritta Dr.ssa Lara Frediani, nata a PIETRASANTA il [REDACTED] consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità

**DICHIARA**

i seguenti stati, fatti e qualità personali:

**LAUREA in MEDICINA E CHIRURGIA**

Conseguita, con lode, presso l'Università degli Studi di Pisa in data 29 Settembre 1997

Titolo della tesi: "Scompenso Cardiaco: influenza del sistema nervoso autonomo ed analisi dei dati epidemiologici e clinici"

Relatore: Prof. Mario Mariani

Alla tesi è stata conferita la dignità di stampa.

**ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI MEDICO-CHIRURGO** conseguita presso l'università degli Studi di Pisa nella I° sessione del 1998.

**ISCRIZIONE** all'Albo dell'Ordine dei Medici della Provincia di Lucca dal 3 Settembre 1998, posizione n.2519.

**SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOLOGIA**

Conseguita, con lode, presso la Scuola di Specializzazione in CARDIOLOGIA dell'Università degli Studi di Pisa il 23 Ottobre 2001.

Titolo della tesi: "Angina Instabile: Relazione tra caratteristiche morfologiche della placca aterosclerotica, valutate mediante ecografia intravascolare e ricostruzione tridimensionale, livelli plasmatici di proteina C-reattiva e infezione da Chlamydiae Pneumoniae".

Relatore: Prof. Mario Mariani

Alla tesi è stata conferita la dignità di stampa ed è stata presentata come comunicazione al XXII° Congresso Nazionale della Società Italiana di Emodinamica (GISE).

**NOMINA a FELLOW** della **SOCIETA' ITALIANA DI CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA - GISE** conferita in data 13 Ottobre 2016.

**MASTER UNIVERSITARIO II° LIVELLO IN PERCUTANEOUS INTERVENTIONAL TREATMENT OF STRUCTURAL HEART DISEASES**

Conseguito, in data 9 Giugno 2017, presso Scuola Superiore Sant'Anna Università di Pisa.

Titolo della tesi: "Complicanze della procedura di TAVI: Strategie Preventive e Trattamento"

**CORSO FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRIGENTI STRUTTURA COMPLESSA, XXV°** edizione, conseguito, in data 18 Dicembre 2019, presso il Laboratorio Management e Sanità dell'Istituto Management della Scuola Superiore Sant'Anna dell'Università di Pisa.

Titolo della tesi: "Analisi dei PREMS nel presidio ospedaliero San Luca di Lucca: esempio di Kaizen".

**EXPERT ADVISORY BOARD DELLA TESI DI MASTER DI II° LIVELLO IN VALUTAZIONE E GESTIONE DELLE TECNOLOGIE SANITARIE** dal titolo "Valutazione HTA sull'impiego della telemedicina a supporto di un PDTA per la gestione dell'infarto acuto del miocardio in un contesto insulare (isola d'Elba), nell'ambito della rete per l'infarto miocardico acuto dell'azienda Usl Toscana Nordovest" c/o Alta Scuola di Economia e Management dei sistemi sanitari dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, anno accademico 2018-2019.

**PREMIO QUALITÀ**, nell'ambito del riconoscimento di premi individuali per particolari attività svolte - anno 2017 (Delibera del Direttore Generale n.384 del 02/05/2019 – Oggetto sistema premiante anno 2017 riconoscimento premi individuali per particolari attività svolte anno 2017), per il Dipartimento delle Specialità Mediche, è stato riconosciuto un premio individuale per “aver contribuito nel proprio settore allo sviluppo delle competenze cliniche dimostrando una elevata professionalità nello svolgimento della prestazione”.

In data **8 Gennaio 2021**, con riferimento a quanto richiesto con nota Estar 59566/2020, è stata nominata **PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE** relativamente alla procedura aperta, ai sensi del D.Lgs 50/2016, finalizzata alla stipula di Accordi Quadro della durata triennale su cui basare l'affidamento, in lotti separati, della fornitura di Stent Coronarici occorrenti alle Aziende Sanitarie e Enti del SSR della Regione Toscana (**“GARA STENT CORONARICI”**). (Determina del Direttore Area Farmaci, Diagnostici e Dispositivi medici n° 171 del 4/2/2021).

**CERTIFICAZIONE DI CARDIOLOGO INTERVENTISTA**, sulla base dei livelli di competenza ed esperienza acquisiti, conferito in data 24 Marzo 2021, dalla Società Italiana di Cardiologia Interventistica - GISE.

**CERTIFICAZIONE DI GOOD CLINICAL PRACTICE** conferito, in data 9 Aprile 2020, dal National Institute on Drug Abuse, National Institutes of Health, Department of Health and Human Service.

**ATTESTATO DI BENEMERENZA** conferito, in data 14 Dicembre 2017, dall'Associazione Nazionale della Polizia di Stato – Sezione di Livorno, “Per la profonda umanità e spirito di sacrificio dimostrato, dando particolare lustro alla nostra associazione. Con impegno costante, smisurata passione e sensibilità non comune, ha provveduto a curare e salvare vite umane, tra cui appartenenti al sodalizio e poliziotti in servizio. L'espletamento del suo impegno, che considera una missione, desta sempre profonda ammirazione”.

#### **MEMBRO FACULTY DELLE SEGUENTI SOCIETÀ SCIENTIFICHE:**

- **GISE TOLOVE** (Società Italiana di Cardiologia Interventistica – GISE Area Toscana Lombardia Veneto Emilia-Romagna) dal 2014
- **SICI-GISE**, SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA dal 2016
- Convegno Nazionale **“CARDIOLUCCA”** dal 2017
- **ANMCO nazionale (52° Congresso Nazionale ANMCO)** dal 2021

#### **SOCIO DELLE SEGUENTI SOCIETÀ SCIENTIFICHE:**

- **SICI-GISE** (Società Italiana di Cardiologia Interventistica)
- **SIECVI** (Società Italiana di Ecocardiografia e Cardiovascular Imaging)
- **ANMCO** (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri)
- **ESC membership** (European Society of Cardiology)
- **EAPCI Membership** (European Association Percutaneous Coronary Intervention – European Society of Cardiology)
- **ACVC Silver Membership** (Association for Acute Cardiovascular Care – European Society of Cardiology)

#### **MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO DEL CENTRO STUDI E RICERCA DELL'ASSOCIAZIONE NAZIONALE SANITARIA PICCOLE ISOLE (ANSPI)**

**MEMBRO DELLA STEERING, EXECUTIVE AND SAFETY COMMITTEE DEL TRIAL CLINICO RANDOMIZZATO REVEAL-TAVR** (Loop Recorder to Guide Therapeutic Strategies after Transcatheter Aortic Valve Replacement) - Aprile 2019

## **TIPOLOGIA DELLE ISTITUZIONI IN CUI SONO ALLOCATE LE STRUTTURE DOVE È STATA SVOLTA L'ATTIVITÀ:**

### **1) AZIENDA USL n.5 - Via Fazio, 30 - 19121 La Spezia (SP) - Distretto Sociosanitario 18**

(Dal 29 Ottobre 2001 al 22 Novembre 2001 presso il Distretto sociosanitario 18, in qualità di dirigente medico disciplina cardiologia ambulatoriale, con rapporto di lavoro convenzionato di un incarico libero-professionale a tempo determinato e ad impegno orario ridotto)

L'azienda è stata costituita con Legge Regionale 10 maggio 1993 n. 20 ed opera sul territorio della provincia della Spezia. Il **Presidio Ospedaliero** presente sul territorio dell'ASL n.5 Spezzino è denominato Presidio Ospedaliero del Levante Ligure e si compone di tre stabilimenti ospedalieri con un totale di 512 posti letto. Oltre al Presidio Ospedaliero, l'Azienda si articola in tre **Distretti Sociosanitari**: Distretto sociosanitario 17 "Riviera e Val di Vara", Distretto sociosanitario 18 "Del Golfo", Distretto sociosanitario 19 "Val di Magra". Il **Distretto Sociosanitario n.18**, ricopre un territorio collinare litoraneo, occupa il territorio meno esteso ma con la maggiore popolazione, dovuta alla presenza del centro urbano La Spezia. Con una superficie di 75,44 Km<sup>2</sup> per una popolazione di 108.733 abitanti è il distretto con la percentuale più elevata di persone anziane oltre i 65 anni (circa il 30% di tutta la popolazione).

#### **Tipologia delle prestazioni erogate dalla struttura medesima**

Il Poliambulatorio del Distretto 18 in quegli anni erogava le seguenti prestazioni specialistiche ambulatoriali: cardiologia, ecocardiografia, geriatria, neurologia, oculistica, odontoiatria, otorinolaringoiatria, urologia. L'ambulatorio cardiologico del Distretto Sociosanitario n.18 eseguiva circa 6000 visite cardiologiche+ECG/anno e circa 2242 Ecocardiografie color Doppler/Anno.

#### **Posizione funzionale del candidato nella struttura**

**Dal 29 Ottobre 2001 al 22 Novembre 2001 presso Ambulatori Ospedalieri Azienda Usl 5 La Spezia**

Azienda: Azienda Usl n.5 La Spezia

Tipologia: pubblico

Dal 29 Ottobre 2001 al 22 Novembre 2001

Posizione funzionale e disciplina: dirigente medico specialista in cardiologia ambulatoriale

A tempo determinato

Con impegno orario ridotto (n.40 ore totali per l'intero periodo lavorativo):

Non ricorrono le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma DPR 761/1979

#### **Esperienze lavorative e/o professionali:**

La dott.ssa Frediani ha svolto attività clinico-strumentale presso l'Ambulatorio Cardiologico (Visite cardiologiche, Esami Ecocardiografici di primo livello, Test da sforzo, Lettura di ECG dinamici sec. Holter)

### **2) AZIENDA USL 2 LUCCA - Via Di S. Alessio – Monte San Quirico – 55100 – LUCCA (LU)**

(Dal 12 Novembre 2001 al 31 Luglio 2009 presso U.O Cardiologia "Valle del Serchio" Presidi Ospedalieri di Barga e Castelnuovo Garfagnana)

L'ambito territoriale dell'ex-Azienda USL 2 di Lucca comprendeva l'intero territorio dei comuni della Piana di Lucca (7 Comuni) e della Valle del Serchio (20 Comuni) e serviva una popolazione di oltre 220.000 abitanti, articolata su 2 zone distretto e 3 presidi ospedalieri (Lucca, Castelnuovo Garfagnana, Barga). I rispettivi bacini di utenza risultavano essere di circa 169.000 abitanti per la Piana di Lucca e circa 56.000 abitanti per la Valle del Serchio.

La U.O. Cardiologia Valle del Serchio era costituita da un reparto di degenza cardiologia situato presso il P.O. di Castelnuovo Garfagnana e da un centro ambulatoriale, dedicato in parte alla riabilitazione cardiologica di II° fase, situato presso il P.O. di Barga. Afferivano alla struttura anche le prestazioni cardiologiche ambulatoriali erogate presso i distretti territoriali di Borgo a Mozzano e Fornoli.

### **Tipologia delle prestazioni erogate dalla struttura medesima**

La U.O. Cardiologia Valle del Serchio eseguiva circa 300 ricoveri/anno e circa 30-40 ricoveri/anno in regime di DH, circa 12000 prestazioni cardiologiche ambulatoriali presso il Presidio di Castelnuovo Garfagnana e circa 7500 presso il Presidio di Barga.

Presso il P.O. di Barga venivano erogate prestazioni ambulatoriali di riabilitazione cardiologica di II° fase a circa 100-150 pazienti/anno.

Il reparto di degenza cardiologica del P.O. Castelnuovo Garfagnana era costituito da una Unità di Terapia Intensiva Coronarica (UTIC) con 4 posti letto, una unità di terapia sub-intensiva cardiologica con 3 posti letto, da un reparto di degenza cardiologica con 6 posti letto ed un Laboratorio di Elettrostimolazione per l'esecuzione di impianti di pacemaker provvisori/permanenti e defibrillatori.

In entrambi i P.O. di Castelnuovo Garfagnana e Barga veniva svolta attività ambulatoriale specialistica cardiologica (Elettrocardiogrammi, visite cardiologiche, test da sforzo anche con imaging, monitoraggio non invasivo della pressione arteriosa nelle 24 ore ("Holter pressorio"), esami ecocardiografici transtoracici di I° e II° livello, ecocardiografie transesofagee e pediatriche, controllo telemetrico pacemaker, controllo e programmazione pacemaker, elettrocardiogramma dinamico sec. Holter ed attività di consulenza cardiologica per i P.P.S.S. e per le U.U.O.O. delle due strutture ospedaliere.

### **Posizione funzionale del candidato nella struttura**

Azienda: Azienda Usl n.2 Lucca

Tipologia: pubblico

Dal 12 Novembre 2001 al 19 Luglio 2002

Posizione funzionale e disciplina: dirigente medico specialista in cardiologia

A tempo determinato: incarico libero professionale (Det. Resp. Zona Valle del Serchio n.1582 del 7/11/2001)

A tempo pieno (38 ore settimanali)

Non ricorrono le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma DPR 761/1979

Azienda: Azienda Usl n.2 Lucca

Tipologia pubblico

Dal 20 Luglio 2002 al 31 Luglio 2009

Posizione funzionale e disciplina: dirigente medico disciplina cardiologia

A tempo indeterminato: Incarico professionale di Referente del servizio di Riabilitazione Cardiologica di II° fase

A tempo pieno

Non ricorrono le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma DPR 761/1979

### **Esperienze lavorative e/o professionali**

**Presso l'Unità di terapia Intensiva Coronarica del P.O. Castelnuovo Garfagnana, la Dr.ssa Lara Frediani ha svolto le seguenti attività clinico-strumentali di Emergenza-Urgenza Cardiologica:**

- servizio di corsia e attività di guardia del reparto UTIC/post-UTIC
- impianto di PM provvisori con uso di RX scopia con intensificatore di brillanza
- attività di consulenza per pazienti del Pronto Soccorso o ricoverati presso altri reparti
- gestione dei cardiopatici critici e complessi quali quelli con shock cardiogeno
- presa in carico dei pazienti con sindrome coronarica acuta dall'arrivo al DEA, al trattamento in UTIC ed al successivo follow-up
- trattamento dei pazienti con Storm aritmico
- intubazione oro-tracheale in emergenza e gestione della ventilazione meccanica non invasiva
- monitoraggio non invasivo dei parametri emodinamici con ecocardiogramma transtoracico
- pericardiocentesi e toracentesi eco-guidata a letto del paziente
- posizionamento di tutti i tipi di cateteri venosi centrali eco-guidati

**Presso l'ambulatorio cardiologico dei P.O. di Castelnuovo Garfagnana, Barga e dei distretti di Borgo a Mozzano e Fornoli, la Dr.ssa Lara Frediani ha svolto le seguenti attività:**

- Lettura e refertazione di Elettrocardiogrammi
- Visite specialistiche cardiologiche

- Ecocardiogramma trans-toracico basale
- Test da sforzo al cicloergometro/tapis roulant
- Refertazione di ECG dinamico sec. Holter
- Lettura e refertazione di Holter pressori
- Controllo telemetrico pacemaker, controllo e programmazione pacemaker (P.O. Castelnuovo Garfagnana)

**Presso gli ambulatori del P.O. Barga, la Dr.ssa Lara Frediani ha svolto, in qualità di Referente di Riabilitazione Cardiologica di II° fase, le seguenti attività:**

- Coordinato il programma multidisciplinare di riabilitazione cardiologica ambulatoriale rivolto a tutti pazienti dimessi dalla U.O. Cardiologia UTIC di Castelnuovo G. con diagnosi di coronaropatia, cardiomiopatia e/o valvulopatia
- Organizzato ed implementato i protocolli di valutazione funzionale di cardiopatici, diretti alla stratificazione prognostica per l'inserimento in programmi integrati di riabilitazione cardiologica.
- Selezionato i pazienti e pianificato le fasi successive del progetto riabilitativo: i programmi di training fisico, di counseling, di educazione sanitaria, di prevenzione secondaria e di follow-up.
- Eseguito ed interpretato ecocardiografie basali e da stress e/o test ergometrici diagnostici, valutativi e di follow-up, di pazienti con patologia coronarica cronica, con scompenso cardiaco, con disturbi metabolici e con pluripatologia.

**Presso gli ambulatori del P.O. Barga, la Dr.ssa Lara Frediani, in qualità di Referente Qualità per la Riabilitazione Cardiologica Ambulatoriale di II° fase (P.O. Barga),** ha partecipato attivamente al raggiungimento della certificazione di accreditamento istituzionale del servizio di riabilitazione cardiologica ambulatoriale del P.O. A tale scopo si è occupata di redigere, diffondere procedure, protocolli ed istruzioni operative e di verificarne l'applicazione.

**Presso il reparto di degenza cardiologica del P.O. Castelnuovo Garfagnana, la Dr.ssa Lara Frediani ha svolto attività di sperimentazione clinica.**

La Dr.ssa Lara Frediani si è sempre occupata di ricerca clinica, attività già iniziata durante il periodo della Specializzazione in Cardiologia presso l'Università degli Studi di Pisa (dal Maggio 1998 al 23 Ottobre 2001) con i trial clinici randomizzati EUROPA ("Efficacy of perindopril in reduction of cardiovascular events among patients with stable coronary artery disease: randomised, double-blind, placebo-controlled, multicenter trial", the EUROPA study) e PREAMI ("1998 – 2001 Effects of Angiotensin-Converting Enzyme Inhibition With Perindopril on Left Ventricular Remodeling and Clinical Outcome. Results of the Randomized Perindopril and Remodelling in Elderly With Acute Myocardial Infarction", The PREAMI Study).

Dal 2003 in qualità di Co-Investigator e Clinical Research Coordinator (CRC) di Trials Clinici Randomizzati Internazionali (RCTs) si è occupata di:

- verificare la corretta compilazione dei source documents seguendo le good clinical practice
- predisporre i documenti regolatori
- organizzare ed effettuare le visite di follow-up dei pazienti arruolati, previste dai protocolli di studio
- effettuare la selezione dei pazienti da inserire nelle fasi di screening e/o di randomizzazione
- inserire i dati nel Clinical Research Form (CRF)
- seguire la drug accountability
- compilare e raccogliere i report degli eventi avversi

Nel periodo 2003-2009 è stata Co-Investigator e Clinical Research Coordinator dei seguenti RCTs (attività svolta e autorizzata dalla Azienda ex Usl n.2 di Lucca):

- **2003-2005 EFC3197/OASIS-5 Trial, "Michelangelo",** (An International Randomized Double-blind Study Evaluating the Efficacy and Safety of Fondaparinux versus Enoxaparin in the Acute Treatment of Unstable Angina/Non ST-elevation MI Acute Coronary Syndromes), ottenendo una casistica che ha reso il proprio centro cardiologico il **primo centro di arruolamento in Italia**, con un totale di 147 pazienti.
- **2005-2007: STUDIO EFC5555/ATHENA** (A placebo, controlled, double blind, parallel arm Trial to assess the efficacy of Dronedarone 400 mg bid for the prevention of cardiovascular Hospitalization or

death from any cause in patients with Atrial fibrillation/atrial flutter), ottenendo una casistica che ha reso il proprio centro cardiologico **il primo centro di arruolamento in Italia**, con un totale di 27 pazienti.

- **2007-2009: STUDIO EFC 4968/ DYONISIOS** (Randomized double-blind trial to evaluate the efficacy and safety of Dronedarone (400 mg BID) versus Amiodarone (600 mg daily for 28 days, then 200 mg daily thereafter) for at least 6 months for the maintenance of sinus rhythm in patients with Atrial Fibrillation.

### 3) **AZIENDA USL 6 LIVORNO – Viale Alfieri – 57124 – LIVORNO (LI)**

(dal 1° Agosto 2009 al 31 Dicembre 2015 presso la U.O.C. Cardiologia ed Emodinamica a Valenza Aziendale del P.O. Livorno, in qualità di dirigente medico disciplina cardiologia con rapporto di lavoro a tempo indeterminato ed a tempo pieno).

L'ambito territoriale dell'ex-Azienda UsL6 di Livorno serviva una popolazione di circa 350.000 abitanti ed era articolata su 4 zone distretto (Livornese, Bassa Val di Cecina, Val di Cornia, Elba) e 4 presidi ospedalieri (Livorno, Cecina, Piombino, Elba). I rispettivi bacini di utenza risultavano essere di circa 176.000 abitanti per la Zona Livornese, circa 82.000 abitanti per la Bassa Val di Cecina, circa 59.000 abitanti per la Val di Cornia, e circa 32.000 abitanti per l'Elba. I posti letto direttamente gestiti erano di circa 804 unità (Livorno 437, Cecina 160, Piombino 130, Elba 77).

Nel 2008 è stata istituita l'U.O.C. Emodinamica a Valenza Aziendale, la quale ha ottenuto accreditamento regionale nel 2011, con la mission di creare la Rete per l'Infarto per il complesso territorio della Provincia di Livorno, di cui era centro Hub. Le due cardiologie "spoke" erano situate a Cecina (situata a circa 42 Km) e Piombino (situata a circa 88 Km). L'ambito di riferimento era costituito da un territorio di 80 x 27 km e da un'area insulare composta dalle 5 isole (Elba, Gorgona, Capraia, Pianosa, Montecristo), su cui insistevano 4 istituti penitenziari: casa circondariale di Livorno (210-220 detenuti), case di reclusione di Porto Azzurro (220 detenuti) e Gorgona (65 detenuti) e colonia penale Isola di Pianosa (20 detenuti)

Nel 2009 la UOC Cardiologia del P.O. di Livorno e la U.O.C Emodinamica a Valenza Aziendale sono state accorpate nella U.O.C Cardiologia ed Emodinamica del P.O. di Livorno che è rimasta centro Hub della Rete per l'infarto per l'intera provincia di Livorno. La U.O.C Cardiologia ed Emodinamica del P.O. di Livorno disponeva di una sala di Emodinamica, operativa h24 e 7 giorni su 7 e dotata di angiografo digitale, di una sala di Elettrofisiologia con angiografo portatile per impianti di pacemaker e defibrillatore, di 8 posti letto UTIC e 12 posti letto di degenza ordinaria, di 3 ambulatori per l'Ecografia di I° e II° Livello, due sale per ergometria, 1 ambulatorio per il follow-up dei pazienti sottoposti a procedure di emodinamica, 1 ambulatorio di aritmologia e controllo pacemaker, ed 1 ambulatorio di cardiologia pediatrica.

#### **Tipologia delle prestazioni erogate dalla struttura medesima**

La tipologia delle prestazioni erogate risultava sostanzialmente sovrapponibile a quella descritta per la U.O.C Cardiologia ed Emodinamica della Azienda UsL Toscana Nord Ovest ad eccezione dell'estensione del territorio di riferimento della rete IMA-STEMI che, per la ex UsL 6, risultava esteso a tutta la provincia di Livorno (Livornese, Bassa Val di Cecina, Val di Cornia, Elba) e non ai soli distretti di Livorno e della Bassa Val di Cecina, come verrà ridefinito nelle procedure aziendali ATNO pubblicate nel Gennaio 2021.

#### **Posizione funzionale del candidato nella struttura**

Azienda: Azienda UsL n.6 Livorno

Tipologia: pubblico

Dal 1° Agosto 2009 al 31 Dicembre 2015

Posizione funzionale e disciplina: Dirigente medico disciplina cardiologia interventistica e cardiologia con incarico professionale di alta specializzazione e ad elevata valenza strategica aziendale (ex art. 27, comma 1, lett. c, CCNL 98) "Responsabile aziendale di Rete di Telecardiologia territoriale e Intraospedaliera per attività programmata e d'urgenza" – IPEQ della Rete IMA aziendale (Prot. 46736/2013)

A tempo indeterminato

A tempo pieno

Non ricorrono le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma DPR 761/1979

#### **Esperienze lavorative e/o professionali**

Presso la U.O.C. Cardiologia ed Emodinamica del P.O. Livorno, Dr.ssa Lara Frediani ha svolto le seguenti attività:

**Dal Maggio 2012 al Dicembre 2014** ha ricevuto incarico di “**Responsabile della Gestione integrata dell'organico misto del personale di Emodinamica**” (Prot. 12 54 del 17.5.2012 e Prot. 12 55 del 17.5.2012 del Direttore della U.O.C. Cardiologia ed Emodinamica)

Dal 2009 (anno di costituzione del laboratorio di Emodinamica a Livorno) al 2014, ha gestito e coordinato l'organizzazione della sala di emodinamica, di tutto il personale dedicato alla sala e seguito la formazione di ogni neoassunto all'interno dell'equipe.

**Dal 2009 al Dicembre 2014 Responsabile Alta Qualità (RAQ) del Laboratorio di Emodinamica**

(Riferimento: Rapporto di verifica del 12.04.2011 della commissione regionale per l'accreditamento delle strutture sanitarie area Nord Ovest)

Si è impegnata al fine di ottenere e successivamente mantenere la certificazione di accreditamento regionale necessaria per l'inizio di attività di un nuovo laboratorio di emodinamica. A tale scopo si è occupata di redigere, diffondere, condividere procedure, protocolli ed istruzioni operative e di verificarne l'applicazione. Tali documenti sono raccolti all'interno del Manuale di Qualità presente nel laboratorio di Emodinamica.

**Durante tutto il periodo di attività nella ex-ASL6 di Livorno, la Dr.ssa Lara Frediani ha svolto la seguente attività di cardiologo clinico presso l'Unità di Terapia Intensiva Coronarica:**

- servizio di corsia e attività di guardia del reparto UTIC/post-UTIC
- impianto di PM provvisori con uso di RX scopia con intensificatore di brillantezza
- attività di consulenza specialistica per pazienti ricoverati presso altri reparti
- gestione dei cardiopatici critici e complessi quali quelli con shock cardiogeno e Multi Organ Failure (MOF)
- presa in carico dei pazienti con sindrome coronarica acuta dall'arrivo in sala di emodinamica al successivo follow-up
- trattamento dei pazienti con Storm aritmico anche mediante contropulsatore aortico (IABP)
- intubazione oro-tracheale in emergenza e gestione della ventilazione meccanica non invasiva
- monitoraggio non invasivo dei parametri emodinamici con ecocardiogramma transtoracico
- esecuzione di pericardiocentesi e toracentesi eco-guidata a letto del paziente.
- esperienza nel posizionamento di tutti i tipi di cateteri venosi centrali eco-guidati

**Durante tutto il periodo di attività nella ex-AsL6 di Livorno, la Dr.ssa Lara Frediani ha svolto la seguente attività di cardiologo interventista:**

- Interventi per il trattamento della malattia coronarica acuta e cronica attraverso un accesso percutaneo
- Approccio trans-radiale anche per le procedure più complesse
- Imaging intravascolare con IVUS e OCT
- Valutazione funzionale delle lesioni coronariche con FFR, iFR
- Impianto di "scaffold" riassorbibili
- Procedure complesse di disostruzione coronariche in pazienti critici (C.H.I.P, Complex Higher Risk and Indicated PCI)
- Procedure di disostruzione di occlusioni coronariche croniche totali (CTO)
- Inserzione e gestione del contropulsatore aortico
- Impianto di PM provvisori con uso di RX scopia con intensificatore di brillantezza
- Aterectomia direzionale (Rotablator, Rota-Pro)
- Intubazione oro-tracheale in emergenza e gestione della ventilazione meccanica non invasiva
- Esecuzione di pericardiocentesi o toracentesi eco-guidate
- Posizionamento di tutti i tipi di cateteri venosi centrali eco-guidati

**Durante tutto il periodo di attività nella ex-AsL6 di Livorno, la Dr.ssa Lara Frediani ha svolto la seguente attività di cardiologia ambulatoriale:**

- Lettura e refertazione di ECG
- Visite cardiologiche
- Ecocardiogrammi basali e da sforzo o con stress farmacologico
- Lettura e refertazione di ECG dinamico sec. Holter

- Lettura e refertazione di Holter pressori
- Test da sforzo al cicloergometro o al tapis roulant
- Scintigrafie miocardiche basali, con stress farmacologico o da sforzo

**Durante tutto il periodo di attività nella ex-AsL6 di Livorno, la Dr.ssa Lara Frediani ha svolto la seguente attività di Sperimentazione clinica:**

- **2010 STUDIO ATA-AF:** Anti Thrombotic Agents in Atrial Fibrillation, un'iniziativa promossa dall'ANMCO, dalla Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti (FADOI) e dalla Fondazione "per il Tuo cuore" HCF Onlus con lo scopo di descrivere la pratica clinica routinaria in Italia nella gestione dei pazienti con fibrillazione atriale in un campione rappresentativo di Cardiologie e Medicine Interne.

- **2010-2013 STUDIO EFC6204 "TAO"** (Studio randomizzato, in doppio cieco, triplo dummy volto a confrontare l'efficacia di Otamixaban vs eparina non frazionata + eptifibatide, in pazienti con angina instabile/infarto del miocardio senza soprasslivellamento del tratto ST per i quali sia stata programmata una strategia invasiva precoce) ottenendo una casistica che ha reso il proprio centro cardiologico il **primo centro di arruolamento in Italia**, con un totale di 65 pazienti (Delibera Az. UsL. 6 Livorno, DG n. 659 del 26/10/2010).

4) **AZIENDA USL TOSCANA NORD OVEST – Via A. Cocchi, 7/9 – 56124 – PISA.**

(Dal 1° Gennaio 2016 ad oggi presso Azienda Usl Toscana Nord Ovest – via A. Cocchi, 7/9 – 56124 – Pisa, in qualità di dirigente medico, con rapporto di lavoro a tempo indeterminato ed a tempo pieno)

La Azienda USL Toscana Nord Ovest (ATNO) è stata costituita il 1° Gennaio del 2016 dalla fusione delle 5 Asl della costa Nord Ovest della Toscana, ovvero quelle di Livorno, Pisa, Viareggio, Lucca e Massa-Carrara. Il territorio di riferimento comprende 102 comuni e si estende complessivamente per 6.586 km<sup>2</sup>. È caratterizzato da grande variabilità fisica, contraddistinta da pianure costiere, zone collinari e zone montane interne e da un'area insulare; conta una popolazione residente di 1.271.181 abitanti (anno 2019, fonte ARS Toscana) ed è interessata da importanti flussi turistici. Il territorio dell'azienda Usl Toscana Nord Ovest, a seguito dell'unificazione avvenuta con legge regionale n° 11/2017 che ha ridefinito gli ambiti territoriali, è organizzato dal 1° Gennaio 2018 in 10 zone distretto; La zona Alta Val di Cecina e la zona Val d'Era sono state fuse insieme in una zona unica rinominata "Alta Val di Cecina e Val d'Era". Le zone Bassa Val di Cecina e Val di Cornia sono state fuse insieme in una zona unica rinominata come "Valli Etrusche". Inoltre, vi insistono 13 stabilimenti ospedalieri (10 presidi), oltre a 7 strutture private convenzionate e 26 case della salute.

L'Ospedale di Livorno, HUB dell'area Sud della ATNO (e quindi delle Valli Etrusche e della Zona Elba), è il Presidio dell'Azienda ex-USL 6 di Livorno e fornisce 437 posti letto, 15.591 ricoveri totali/anno (9009 ricoveri specialità mediche e 6582 ricoveri per interventi chirurgici; Fonte: Dati SDO 2019, Area Programmazione e Controllo ATNO ex. Az. UsL 6 Livorno – U.O. Business Intelligence, Reportistica e Qualità Flussi) e 68.335 accessi/anno al Pronto Soccorso (2019 Dati ARS -RT).

**Tipologia delle prestazioni erogate dalla struttura medesima**

La U.O.C. Cardiologia ed Emodinamica, che, dal Giugno 2015, contiene al suo interno la U.O.S Emodinamica, afferisce al Dipartimento della Medicina Specialistica ed ha a disposizione: 8 posti letto UTIC e 12 posti letto di degenza ordinaria, 2 sale operatorie dotate di angiografo digitale, uno dedicato alla Sala di Emodinamica ed uno, di recente installazione, dedicato alla Sala di Elettrofisiologia, 4 Sale ecocardiografiche, due sale per ergometria (1 con letto-ergometro e 1 con cicloergometro), diversi **ambulatori di cardiologia** generale e dedicati a specifiche problematiche cliniche (cardiopatia ischemica, scompenso cardiaco, aritmologia e controllo pacemaker, ecocardiografia di I° e II° livello con apparecchiatura 3D e trans-esofagea, cardiologia pediatrica).

La U.O.C. Cardiologia ed Emodinamica è centro di riferimento per la provincia di Livorno (**Hub Rete IMA**) per il trattamento dell'infarto miocardico acuto con angioplastica primaria e/o trattamento farmacologico-invasivo. Dal 1° Gennaio 2021 la U.O. è centro Hub per la rete IMA-STEMI costituita dalla zona Livornese e dalla Bassa Val di Cecina. Per le patologie che richiedono un intervento cardiocirurgico è funzionalmente collegata con le Cardiocirurgie dell'Università di Pisa (Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana), della Fondazione Monasterio di Massa e dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Careggi (Firenze).

L'**Emodinamica**, che è operativa 24 ore su 24 e 7 giorni su 7, ha un volume di circa 200 angioplastiche primarie/anno per la cura dell'infarto miocardico acuto, di circa 600 procedure complessive di PCI/anno e di circa 1200 procedure diagnostiche/anno. Mantiene, inoltre, elevati standard organizzativi e procedurali, potendo disporre di tutti gli strumenti diagnostici e terapeutici intra-coronari (FFR, OCT, IVUS, Rotablator, ShockWave) ed effettua, prestazioni interventistiche in elezione, tra cui la correzione percutanea della pervietà del forame ovale.

L'**Aritmologia Interventistica** esegue routinariamente impianti di pacemaker, defibrillatori (ICD) anche sottocutanei (S-ICD), di dispositivi per la re-sincronizzazione cardiaca (CRT-P e CRT-D), interventi di ablazione trans-catetere a radiofrequenza di aritmie ed impianti di dispositivi per il monitoraggio continuo dell'elettrocardiogramma (Loop Recorder) e rappresenta, per volume e tipologia delle stesse, il centro di riferimento per l'area Sud dell'Azienda Toscana Nord Ovest.

La **Degenza Cardiologica** accoglie pazienti in emergenza o in elezione che devono essere sottoposti a procedure interventistiche di emodinamica e/o di aritmologia e pazienti con patologie cardiovascolari acute provenienti dal Pronto Soccorso o dal territorio che necessitino di approfondimenti diagnostici specialistici.

L'organico della UOC Cardiologia ed Emodinamica comprende: 1 Direttore; 14 Medici Specialisti in Cardiologia (di cui 1 Medico con incarico IPEQ per l'Unità di Terapia Intensiva Coronarica); 4 Specialisti in Emodinamica (di cui 1 Medico con incarico IPEQ per la Rete dell'Infarto ed uno responsabile della U.O.S. Emodinamica); 1 coordinatore dei Tecnici Sanitari Radiologia Medica (TRSM); 8 TSRM di cui 5 condivisi con altre U.U.O.O.; 1 Coordinatrice Infermieristica; 43 Infermieri (10 per la Cardiologia Ambulatoriale, 23 per la Degenza Cardiologica e 10 per la Cardiologia Interventistica); 9 Oss; 1 addetto all'archivio.

#### **Posizione funzionale del candidato nella struttura**

Azienda: Azienda Usl Toscana Nordovest

Tipologia: pubblico

Dal 1° Gennaio 2016 ed ancora in essere

Posizione funzionale e disciplina: dirigente medico disciplina cardiologia con Incarico Professionale ad Elevata Qualificazione e di alta valenza strategica aziendale (ex art. 27, comma 1, lett. c CCNL 98) denominato "Responsabile aziendale di Telecardiologia territoriale e Intraospedaliera per attività programmata e d'urgenza" (Prot n° 180781 del 26/10/2016 - Prot n. 254545/2019)

A tempo indeterminato

A tempo pieno

Non ricorrono le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma DPR 761/1979

#### **Esperienze lavorative e/o professionali**

Presso la U.O.C. Cardiologia ed Emodinamica P.O. Livorno Azienda Usl Toscana Nord Ovest, la Dr.ssa Lara Frediani svolge le seguenti attività:

#### **Attività di cardiologo interventista:**

- Interventi per il trattamento della malattia coronarica acuta e cronica attraverso un accesso percutaneo
- Approccio trans-radiale anche per le procedure più complesse
- Imaging intravascolare con IVUS e OCT
- Valutazione funzionale delle lesioni coronariche con FFR, iFR
- Procedure complesse di disostruzioni coronariche in pazienti critici
- Procedure di disostruzione di occlusioni coronariche croniche totali (CTO)
- Inserzione e gestione del contropulsatore aortico
- Impianto di PM provvisori con uso di RX scopia con intensificatore di brillantezza
- Aterectomia direzionale (Rotablator, RotaPro)
- Intubazione oro-tracheale in emergenza e gestione della ventilazione meccanica non invasiva
- Esecuzione di pericardiocentesi e toracentesi eco-guidata
- Posizionamento di tutti i tipi di cateteri venosi centrali eco-guidati

#### **Attività di cardiologo clinico presso la Terapia Intensiva Cardiologica**

- servizio di corsia ed attività di guardia del reparto UTIC/post-UTIC

- impianto di PM provvisori con uso di RX scopia con intensificatore di brillantezza
- attività di consulenza per pazienti ricoverati presso altri reparti
- gestione dei cardiopatici critici e complessi quali quelli con shock cardiogeno e Multi Organ Failure (MOF)
- presa in carico dei pazienti con sindrome coronarica acuta dall'arrivo in sala di emodinamica al successivo follow-up
- trattamento dei pazienti con Storm aritmico anche mediante applicazione di contropulsatore aortico (IABP)
- Intubazione oro-tracheale in emergenza e gestione della ventilazione meccanica non invasiva
- Monitoraggio non invasivo dei parametri emodinamici con ecocardiogramma transtoracico
- Pericardiocentesi e toracentesi eco-guidata
- Esperienza nel posizionamento di tutti i tipi di cateteri venosi centrali eco-guidati

#### **Attività di cardiologo ambulatoriale**

- Lettura e refertazione di ECG
- Visite cardiologiche
- Ecocardiogrammi basali e da sforzo o con stress farmacologico
- Lettura e refertazione di ECG dinamico sec. Holter
- Test da sforzo al cicloergometro o al tapis roulant
- Scintigrafie miocardiche basali, con stress farmacologico o da sforzo

#### **Attività di Sperimentazione clinica**

- **2015-2019 Studio ISSBRIL0345 Twilight**, Ticagrelor With Aspirin or Alone in High-Risk Patients After Coronary Intervention (Studio randomizzato, multicentrico, in doppio cieco) (Delibera Az. UsL. 6 Livorno, DG n. 659 del 26/10/2010).
- **Dal Gennaio 2021 Membro della Steering Committee e Responsabile Scientifico per ATNO** (Partner 4) **del Progetto Sviluppo** ed implementazione di una applicazione per smartphone per il monitoraggio remoto di problemi cardio-respiratori durante crisi pandemica (“**MyBreathingHeart**”) **vincitore del Bando Ricerca COVID 19 Toscana** (approvato dalla Regione Toscana con decreto dirigenziale 7731 del 26 maggio 2020), che ha come Ente Capofila la Fondazione Toscana Gabriele Monasterio (Partner 1) e come partners l'Università di Pisa (Partner 2) ed il Dipartimento di Informatica Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana (Partner 3)

#### **Dal Marzo 2020 al Marzo 2021 ha effettuato turni di guardia presso il reparto di degenza COVID – Dipartimento Medicina Specialistica ATNO (PO Livorno)**

Attività clinico-assistenziale finalizzata principalmente al supporto respiratorio non invasivo per i pazienti con polmonite da Covid.

### **COMPETENZE DEL CANDIDATO CON INDICAZIONE DI EVENTUALI SPECIFICI AMBITI DI AUTONOMIA PROFESSIONALE CON FUNZIONI DI DIREZIONE**

Azienda: Azienda Usl n.2 Lucca

**Periodo: 2003 – 2009**

Denominazione incarico: **Referente della Riabilitazione Cardiologica di II° fase** della U.O. Cardiologia “Valle del Serchio” situata presso il P.O. Barga. Ha coordinato la gestione delle risorse umane e tecnologiche, promuovendo l’approccio multispecialista nella definizione di programmi riabilitativi individualizzati con la formulazione di programmi di intervento per i singoli fattori di rischio, di condizionamento all’attività fisica ed alla rieducazione funzionale. Ha strutturato programmi specifici per il paziente cardio-operato e per il paziente con infarto miocardico STEMI e NSTEMI. Ha elaborato le procedure specifiche per la presa in carico e la valutazione clinico-strumentale del paziente che accede al programma riabilitativo. Ha strutturato programmi di medicina di precisione, intesa come l’insieme di strategie di prevenzione e trattamento che tengono conto della variabilità individuale. Ha gestito l’impostazione individualizzata dei programmi psico-educazionale, nutrizionale e di training fisico mediante il monitoraggio telemetrico di ECG e PA e l’attuazione di uno stretto follow-up clinico-strumentale cardiologico non invasivo effettuato attraverso visite cardiologiche di controllo,

ecocardiogramma color-Doppler, stress test anche con imaging, Holter cardiaco e pressorio. Ha sviluppato protocolli di integrazioni delle competenze tra cardiologo, infermiere e fisiatra.

Tipologia di incarico: Integrazione del Contratto individuale del 24/3/2003 alla Delibera 913/2002.

Azienda: Azienda Usl n.2 Lucca

**Periodo: Dal 2003 al 2009**

Denominazione incarico: in quanto **Referente per la Qualità della Riabilitazione Cardiologica di II° fase** del P.O. Barga ha predisposto i requisiti organizzativi al fine di ottenere/mantenere la certificazione di accreditamento istituzionale del servizio di riabilitazione cardiologica ambulatoriale.

Tipologia di incarico: Incarico interno conferito dal Direttore della U.O. Cardiologia come evidenziato negli atti Prot n. 35, 39, 75, 83 del Maggio 2005

Azienda: Azienda Usl n.6 Livorno

**Periodo: dal 2009 al 2014**

Denominazione incarico: **Responsabile per la Qualità del Laboratorio di Emodinamica** di Livorno. Si è impegnata per ottenere e poi mantenere la certificazione di accreditamento regionale necessaria l'inizio di attività di nuovo laboratorio di emodinamica, si è occupata della stesura del manuale di qualità del laboratorio, ha garantito la stesura, conoscenza e rispetto delle norme interne di sicurezza, eseguito i controlli di qualità, ha partecipato alla stesura dei protocolli per la corretta esecuzione degli esami, seguito la formazione/informazione del personale sugli aspetti di sicurezza, effettuato la segnalazione degli incidenti di tipo medico

Tipologia di incarico: Incarico interno conferito dal Direttore della U.O.C. Cardiologia ed Emodinamica come riportato nel rapporto di verifica del 12.04.2011 della commissione regionale per l'accreditamento delle strutture sanitarie Area Nord Ovest

Azienda: Azienda Usl n.6 Livorno

**Periodo: Dal 2012 al 2014**

Denominazione incarico: **Responsabile della Gestione integrata dell'organico misto personale Emodinamica**. Dal 2009 al 2014 ha gestito e coordinato l'organizzazione della sala di emodinamica, di tutto il personale dedicato alla sala e seguito la formazione di ogni neoassunto all'interno dell'equipe.

Tipologia di incarico: Incarico interno conferito dal Direttore della U.O. Cardiologia ed Emodinamica come riportato da Prot. 12 54 del 17.5.2012 e Prot. 12 55 del 17.5.2012)

Azienda:

- Azienda Usl n.6 Livorno dal 13 Giugno 2013 al 31 Dicembre 2015

- Azienda Usl Toscana Nord Ovest dal 1° Gennaio 2016 a tutt'oggi

Periodo: Dal 13 Giugno 2013 a tutt'oggi

Denominazione incarico: **“Responsabile aziendale Rete di telecardiologia territoriale ed intraospedaliera per attività programmata e d'urgenza” - IPEQ “Rete IMA”** (Rete IMA della ex Az. Usl6 Livorno e poi dell'Area Sud della ATNO).

Tipologia di incarico: Incarico Professionale ad Elevata Qualificazione e ad elevata valenza strategica aziendale (Prot 13 51 del 14/05/2013, prot. 46726 del 2013; Dal 1° Giugno 2016 al 31 Maggio 2019: Prot. 180781 del 26/10/2016; Dal 1° Giugno 2019 al 31 Maggio 2022: Prot. 254545 del 30.10.2019).

barrare	Tipologie di incarichi ai sensi CCNL 8/6/2000 e smi	barrare	NUOVE TIPOLOGIE incarichi ai sensi CCNL 19/12/2019
	Incarico di direzione di struttura complessa Art. 27, comma 1, lett. a)		Incarico di direzione di struttura complessa (art. 18, comma 1, par I, lett. a)
	Incarico di direzione di struttura semplice Art. 27, comma 1, lett. b), nel caso in cui lo stesso sia stato formalmente qualificato come “incarico a valenza dipartimentale”		Incarico di direzione di struttura semplice a valenza dipartimentale o distrettuale (art. 18, comma 1, par I, lett. b)

	Incarico di direzione di struttura semplice Art. 27, comma 1, lett. b) diverso da quello di cui alla riga precedente		Incarico di direzione di struttura semplice art. 18, comma 1, par I, lett. c)
X	<b>Incarico di natura professionale Art. 27, comma 1, lett. c), nel caso in cui lo stesso sia stato formalmente qualificato come “incarico di alta specializzazione”</b>		<b>Incarico professionale di alta specializzazione art. 18, comma 1, par II, lett. b)</b>
	Incarico di natura professionale Art. 27, comma 1, lett. c) diverso da quello di cui alla riga precedente		Incarico professionale, di consulenza, di studio e di ricerca, ispettivo, di verifica e di controllo art. 18, comma 1, par II, lett. c)
	Incarico di natura professionale Art. 27, comma 1, lett. d), i cui titolari hanno maturato i requisiti di cui all'art. 4 del CCNL dell'8/6/2000 (biennio economico 2000-2001) Area IV e di cui all'art. 4 del CCNL dell'8/6/2000 (biennio economico 2000-2001) Area III <u>con riferimento alla sola dirigenza sanitaria e delle professioni sanitarie</u>		Incarico professionale, di consulenza, di studio e di ricerca, ispettivo, di verifica e di controllo art. 18, comma 1, par II, lett. c)
	Incarico di natura professionale Art. 27, comma 1, lett. d), i cui titolari non hanno maturato i requisiti di cui all'art. 4 del CCNL dell'8/6/2000 (biennio economico 2000-2001) Area IV e di cui all'art. 4 del CCNL dell'8/6/2000 (biennio economico 2000-2001) Area III <u>con riferimento alla sola dirigenza sanitaria e delle professioni sanitarie</u>		Incarico professionale di base (art. 18, comma 1, par II, lett. d)

**In quanto Responsabile della Rete IMA aziendale per la provincia di Livorno, la Dr.ssa Lara Frediani:**

Ha **coordinato le attività di CO118, dei Pronto Soccorso e delle Cardiologie aziendali e dell'Elisoccorso regionale per creare e potenziare la rete IMA aziendale** della provincia di Livorno (comprensiva di territori insulari).

Ha assicurato il **costante raccordo e stimolato l'aggiornamento di tutte le professionalità coinvolte** nella funzione della Rete IMA, la diffusione e l'applicazione di protocolli diagnostici e terapeutici aggiornati, ed il controllo di gestione finalizzato alla analisi dei risultati ed alla applicazione dei miglioramenti.

Nel 2012 ha **ideato** e collaborato con il Dipartimento delle Tecnologie Informatiche per la realizzazione del **database intra-aziendale “TEMPRE”** (TEMpi PREcoronarici) dedicato al monitoraggio del Network RETE-IMA (percorsi/tempi/sequela) ed ha costantemente monitorato i dati del percorso RETE-IMA apportando correzioni ai protocolli aziendali finalizzate al miglioramento della performance del Network (es. estensione utilizzo della fibrinolisi pre-ospedaliera nei territori di Piombino ed Elba).

**Ha redatto, diffuso e condiviso procedure e protocolli aziendali sulla rete dell'Infarto aziendale.**

**Nel 2015 ha redatto le procedure aziendali della ex ASL 6 di Livorno (PDTA Rete per l'Infarto aziendale):**

- "Trattamento ripерfusivo nel paziente con infarto miocardico ST sopralivellato", (PA 136/2015)
- "Upgrading del Network aziendale per la gestione del paziente con infarto miocardico acuto ST sopralivellato" (PA 137/2015).

**Nel 2015 ha revisionato la procedura aziendale Ex ASL 6 di Livorno:**

- "Percorso del dolore toracico non traumatico dall'accettazione alla diagnosi", PA 005/2015 Rev1 del 30.10.2015.

**Nel Marzo 2019 ha redatto la procedura di Presidio Ospedaliero di Livorno:**

- "Gestione emergenza tecnologica Guasto angiografico", PRO H012, con lo scopo di definire percorsi prestabiliti e condivisi tra le UU. OO. Interessate (Emodinamica, Elettrofisiologia, Neuroradiologia, Chirurgia Vascolare, Radiologia Interventistica), in modo tale da garantire l'immediata disponibilità di un'angiografo digitale del presidio ospedaliero da utilizzare in sostituzione dell'apparecchiatura che ha subito il guasto e garantire la continuità e l'efficienza di tutte le reti tempo dipendenti (Rete per l'Infarto, per lo stroke e per il trauma complicato da problematiche vascolari).

**Nel Gennaio 2021 ha redatto la procedura aziendale ATNO (PDTA Rete per l'Infarto aziendale ATNO):**

- "Trattamento dell'Infarto miocardico acuto (IMA) nell'ASL Toscana Nord Ovest con integrazione Rete IMA ASL Toscana Sud Est (Isola d'Elba e aree di confine della Zona Valli Etrusche (PAS IAZ 001) – Questo documento descrive su tutto il territorio dell'ASL Toscana Nord Ovest l'organizzazione della rete aziendale dell'infarto nei pazienti con STEMI e nei pazienti con NSTEMI ad alto rischio.

**Nel Gennaio 2021 ha redatto la procedura interaziendale tra ATNO ed ATSE (PDTA interaziendale della Rete per l'Infarto tra ATNO ed ATSE):**

- "Linee di indirizzo per la gestione dell'infarto miocardico acuto (IMA) Zona Isola d'Elba e Aree di confine Zona Valli Etrusche (Val di Cornia)", PRO H 074. In applicazione DGR 1380/2016 all.B e della DGR n.461 del 17 Maggio 2016 "Ottimizzazione dell'assistenza sanitaria nelle isole minori e nelle zone disagiate".

Dal Febbraio 2015 al Dicembre 2020 **Responsabile del Work Package di progetto "upgrading rete infarto per le isole"** (Delibera del Direttore Generale n.135 del 22/02/2018 e DG n.23 del 16 Gennaio 2020), all'interno del progetto ministeriale e regionale "Ottimizzazione dell'Assistenza Sanitaria nelle Isole minori e luoghi disagiati" finanziato dal Ministero della Salute con Delibera CIPE n. 122/2015 di cui la Regione Toscana è stata capofila per le regioni del centro Italia (Delibere Giunta regionale 461/2016 e 164/2017): progetto regionale finalizzato al potenziamento della rete di emergenza cardiologica delle isole Elba e Capraia e messa a sistema della telemedicina (e- Health) sui servizi di emergenza cardiologica.

Dal Novembre 2017 all'Aprile 2018 incarico di **consulente tecnico per la Direzione Generale Aziendale UsL Toscana Nord Ovest e per Assessorato alla Salute della Regione Toscana finalizzato all'analisi della rete dell'Infarto nell'area Sud dell'Azienda Toscana Nord Ovest: "La rete dell'infarto miocardico nell'area sud dell'azienda Usi Toscana Nord Ovest: stato dell'arte e prospettive di sviluppo"**. Tale analisi, presentata dal Direttore Generale ATNO alla conferenza dei sindaci nel Marzo 2018, ha mostrato i dati di ogni fase del percorso Rete IMA dell'area Sud dell'ATNO ed ha evidenziato tutte le azioni strutturali necessarie per promuoverne il potenziamento. L'analisi dei dati è stata ottenuta attraverso il database intraziendale TEMPRE (TEMpi PREcoronarici).

Nel 20 Maggio 2019 **premio "qualità" conferito dal Direttore Generale della ATNO** – Dipartimento delle Specialità mediche per "aver contribuito nel proprio settore allo sviluppo delle competenze cliniche dimostrando una elevata professionalità nello svolgimento della prestazione".

Il 20 Giugno 2019 **presentazione come referente per la Regione Toscana del progetto "La rete dell'infarto: analisi e scelta organizzativa nei territori disagiati ed insulari" all'interno di Seminario organizzato dal Ministero della Salute sui progetti**, realizzati con le risorse degli obiettivi del Piano Sanitario Nazionale, che rappresentano delle buone pratiche da implementare anche in altre regioni.

**SOGGIORNI DI STUDIO O DI ADDESTRAMENTO PROFESSIONALE PER ATTIVITÀ ATTINENTI ALLA DISCIPLINA E EFFETTUATI IN RILEVANTI STRUTTURE ITALIANE O ESTERE, DI DURATA NON INFERIORE A TRE MESI, CON ESCLUSIONE DEI TIROCINI OBBLIGATORI):**

Nessuno di durata superiore a tre mesi.

**ATTIVITÀ DIDATTICA PRESSO CORSI DI STUDIO PER IL CONSEGUIMENTO DI DIPLOMA UNIVERSITARIO, LAUREA O SPECIALIZZAZIONE, OVVERO PRESSO SCUOLE PER LA FORMAZIONE DI PERSONALE SANITARIO:**

**Attività di Tutor** a Laura Tessandori, nata a Lucca il 18 Luglio 1988, che ha frequentato, in qualità di medico specializzando in Cardiologia dell'Università di Pisa, la U.O.C Cardiologia ed Emodinamica P.O. Livorno

**Materia di insegnamento:** Cardiologia interventistica

**Struttura** UOC Cardiologia ed Emodinamica P.O. Livorno

**Anno accademico:** trimestre Giugno-Agosto 2018

**Attività di Tutor** a Francesco Biagini, nato a Pisa il 3 Marzo 1988, ha frequentato, in qualità di medico specializzando in Cardiologia dell'Università di Pisa, la U.O.C Cardiologia ed Emodinamica P.O. Livorno

**Materia di insegnamento:** Cardiologia interventistica

**Struttura:** UOC Cardiologia ed Emodinamica PO Livorno

**Anno accademico:** trimestre 1° Dicembre 2018 al 28 Febbraio 2019

**Attività di Tutor** a Luca Villanova, nato ad Assisi il 13 Settembre 1989, ha frequentato, in qualità di medico specializzando in Cardiologia dell'Università di Pisa, la U.O.C Cardiologia ed Emodinamica P.O. Livorno

**Materia di insegnamento:** Cardiologia interventistica

**Struttura:** UOC Cardiologia ed Emodinamica PO Livorno

**Anno accademico:** 1° Marzo al 30 Maggio 2019

**Attività di Tutor** Giuseppe Terlizze, nato a Terlizzi il 24 Gennaio 1989, ha frequentato, in qualità di medico specializzando in Cardiologia dell'Università di Pisa, la U.O.C Cardiologia ed Emodinamica P.O. Livorno

**Materia di insegnamento:** Cardiologia interventistica

**Struttura:** UOC Cardiologia ed Emodinamica PO Livorno

**Anno accademico:** 1° Giugno al 31 Ottobre 2019

**PARTECIPAZIONE A CORSI, CONGRESSI, CONVEGNI, E SEMINARI ANCHE EFFETTUATI ALL'ESTERO, NONCHÉ LE PREGRESSE IDONEITÀ NAZIONALI (ordine cronologico decrescente)**

La Dott.ssa Lara Frediani ha curato continuativamente il suo aggiornamento professionale di medico Cardiologo, conseguendo il numero di crediti ECM richiesti (256.1 crediti ECM per il triennio 2017-2019 e 136.8 ECM per gli anni 2020-2021) dalla determina della commissione nazionale per la formazione continua, come da elenco di seguito specificato.

<b>Riepilogo formazione permanente triennio 2017-2019</b>	<b>ecm</b>
Obbligo formativo standard triennio	150
Riduzione per la costruzione del dossier formativo nell'attuale triennio	30
Obbligo formativo triennio	120
<b>Crediti acquisiti nel triennio 2017-2019</b>	<b>256,1</b>
<b><i>Totale crediti utili al soddisfacimento dell'obbligo formativo</i></b>	<b><i>256,1</i></b>

Ha beneficiato della riduzione di 30 crediti formativi nel triennio 2017-2019 a seguito della costituzione del DOSSIER FORMATIVO di gruppo FNOMCeO che è stato rispettato, come riportato in seguito:

<b>Obiettivi formativi 2017-2019</b>	<b>Partizione</b>	<b>Soglia crediti</b>	<b>Crediti riconosciuti</b>	<b>ecm</b>
Obiettivi tecnico professionali	30%	36	8,3%	21,3
Obiettivi di Processo	30%	36	49,9%	127,7
Obiettivi di sistema	40%	48	41,8%	107,1
<b><i>Totale</i></b>	<b><i>100%</i></b>	<b><i>120</i></b>	<b><i>100%</i></b>	<b><i>256,1</i></b>

La formazione permanente come medico cardiologo per il triennio 2020-2022 è ad oggi pari a 136.8 ECM (anni 2020-2021). Di seguito la pianificazione del triennio in corso:

<b>Riepilogo formazione permanente triennio 2020-2022</b>	<b>ecm</b>
Obbligo formativo standard triennio	150
Riduzione derivante da formazione del triennio precedente	30
Riduzione per la costruzione del dossier formativo nell'attuale triennio	30
Riduzione per il soddisfacimento del dossier formativo nel triennio precedente	20
Obbligo formativo triennio	70
<b>Crediti acquisiti nel triennio 2020-2022</b>	<b>136,8</b>
<b>Totale crediti utili al soddisfacimento dell'obbligo formativo</b>	<b>136,8</b>

Ha beneficiato della riduzione di 30 crediti formativi nel triennio 2017-2019, di 20 crediti formativi a seguito del raggiungimento degli Obiettivi formativi del DOSSIER FORMATIVO di gruppo FNOMCeO e di 30 crediti per la costruzione del Dossier Formativo individuale per il triennio 2020-2022, ripartito come di seguito

<b>Obiettivi formativi 2020-2022</b>	<b>Partizione</b>	<b>Soglia crediti</b>	<b>Crediti riconosciuti</b>	<b>ecm</b>
Obiettivi tecnico professionali	30%	30	37%	50,7
Obiettivi di Processo	20%	20	18%	24,6
Obiettivi di sistema	50%	50	45%	61,5
<b>Totale</b>	<b>100%</b>		<b>100%</b>	<b>136,8</b>

#### **PARTECIPAZIONE AD ATTIVITÀ DI AGGIORNAMENTO, CONVEGNI, SEMINARI, ETC:**

##### **CORSI, CONVEGNI E SEMINARI AI QUALI LA DOTT.SSA LARA FREDIANI HA PARTECIPATO COME RELATORE/MODERATORE/DISCUSSANT:**

Titolo del Congresso: 52° CONGRESSO NAZIONALE ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri): Mini-simposio su modelli gestionali dello scompenso cardiaco avanzato – Titolo relazione “Modelli Gestionali Dello Scompenso Cardiaco avanzato: Le opportunità del monitoraggio remoto”

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: ANMCO/ Palacongressi Rimini

Data/e di svolgimento dal 26 Agosto 2021; Ore complessive n. 1,5

Modalità di svolgimento: Relatore

Titolo del Congresso: CARDIOLUCCA 2021 Rethinking Heart Health in Pandemic Times – Improving Heart Health in Conflicting Settings – Titolo relazione “Alto Rischio emorragico e PCI: strategie di un contesto clinico dimeticato”

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Executive Congress SrL (Provider 661)/ Lucca

Data/e di svolgimento dal 08 Luglio 2021; Ore complessive n. 0,5

Modalità di svolgimento: Relatore

Titolo del Congresso: GISE – LEFT VENTRICULAR DYSFUNCTION. IL PAZIENTE CON SCOMPENSO CARDIACO NEL 2021: RECENTI ACQUISIZIONI E IL RUOLO DELL'EMODINAMISTA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: GISE /FAD E-learning

Data/e di svolgimento 25 Marzo 2021; Ore complessive 2

Modalità di svolgimento: Discussant

Titolo del Congresso: CARDIOLUCCA2020 DISCOVERING HEART SECRETS

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Aristeia Education / Lucca

Data/e di svolgimento dal 20 al 22 Febbraio 2020; Ore complessive n. 22

Modalità di svolgimento: Moderatore

Titolo del Congresso: EQUITA' E GARANZIA DEI LEA NELLE PICCOLE ISOLE

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: ANSPI, Sigma Eventi / Ministero della salute

Data/e di svolgimento 25 Novembre 2019; Ore complessive n. 8.

Modalità di svolgimento: Relatore

Titolo del Congresso: 40° CONGRESS ITALIAN SOCIETY OF INTERNATIONAL CARDIOLOGY - GISE  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: GISE, OIC SrL / Milano  
Data/e di svolgimento 15-18 Ottobre 2019; Ore complessive n. 30  
Modalità di svolgimento: Web-Moderator, Factoid

Titolo del Seminario: PRESENTAZIONE DEI PROGETTI REGIONALI SUGLI OBIETTIVI DEL PIANO SANITARIO NAZIONALE – La rete dell'Infarto: analisi e scelta organizzativa nei territori disagiati e insulari?  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Direzione Generale della Programmazione Sanitaria / Roma presso la sede del Ministero della Salute  
Data/e di svolgimento 20 Giugno 2019; Ore complessive n. 4  
Modalità di svolgimento: Relatore

Titolo del Seminario: "NESSUN CUORE È UN ISOLA"  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: / Portoferraio (Elba)  
Data/e di svolgimento: Giugno 2019; Ore complessive n. 4  
Modalità di svolgimento: Relatore, no ECM

Titolo del Corso: "ELBAMI" (Early pre-hospital Lysis for aBorted Acute Myocardial Infarction)  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Azienda Usl Toscana Nord Ovest (2019AZ20A) / Livorno  
Data/e di svolgimento 10-17Aprile, 5-24 Giugno e 25 Settembre 2019 Ore complessive n. 6 per sessione  
Modalità di svolgimento: Relatore, 38 ECM

Titolo del Convegno PROSPETTIVE DELLA RETE DELL'INFARTO MIocardico ACUTO IN ATNO –  
"Definizione dei Bacini di utenza e delle unità di rete" e "Il Database TEMPRE: gli indicatori di risultato".  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Azienda Usl Toscana Nord Ovest /Lucca  
Data/e di svolgimento 20 Febbraio 2019 Ore complessive n. 7  
Modalità di svolgimento: Relatore

Titolo del Congresso: CARDIOLUCCA 2019 – CUORE D'AUTORE – Highlighting Priorities on Cardiogenic Shock  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Aristeia Education / Lucca  
Data/e di svolgimento dal 7 Febbraio 2019; Ore complessive n.1  
Modalità di svolgimento: Moderatore

Titolo del Congresso: 39° CONGRESS ITALIAN SOCIETY OF INTERVENTIONAL CARDIOLOGY - GISE  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: OIC SrL / Milano  
Data/e di svolgimento dal 16 al 19 Ottobre 2018; Ore complessive n. 30  
Modalità di svolgimento: Webmoderator e Factoid

Titolo del Congresso: 12° MEETING CARDIOLUCCA "IL LABIRINTO CUORE TRA SCIENZA E ASSISTENZA" – Priority Lecture "Organizzazione della Rete dell'Infarto miocardico acuto in ATNO".  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Aristeia Education / Lucca  
Data/e di svolgimento 22 Febbraio 2018 Ore complessive n. 5  
Modalità di svolgimento: Relatore

Titolo del Congresso: 16° CONGRESSO NAZIONALE ANSPI (Associazione Nazionale Sanitaria delle Piccole Isole) – 1° CONVEGNO ANSPI SIT CARD. I MODELLI PER L'EQUITA' BASATI SULLE RELAZIONI.  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Sigma Eventi / Portoferraio Isola d'Elba  
Data/e di svolgimento 27-28 Ottobre 2017. Ore complessive n. 8  
Modalità di svolgimento: Relatore e membro del Comitato Scientifico

Titolo del Convegno: THINKHEART WITH GISE  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: OIC SRL /Firenze  
Data/e di svolgimento 20-21 Aprile 2017 Ore complessive n. 10  
Modalità di svolgimento: Tavola Rotonda

Titolo del Congresso: 15° CONGRESSO NAZIONALE ANSPI (Associazione Nazionale Sanitaria delle Piccole Isole) – 1° CONGRESSO SIT REGIONE TOSCANA. LE SINERGIE INTERDISCIPLINARI ED INTERISTITUZIONALI E L'APPLICAZIONE DELLE NUOVE TECNOLOGIE NEI PROCESSI DI RISPOSTA AI BISOGNI DI SALUTE DEL "SISTEMA ISOLE MINORI"

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Sigma Eventi / Portoferraio Isola d'Elba

Data/e di svolgimento 28-29 Ottobre 2016. Ore complessive n. 8

Modalità di: Relatore e membro del Comitato Scientifico

Titolo del Corso: INFARTO MIocardico ACUTO: NUOVA PROCEDURA AZIENDALE

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Azienda Usl 6 Livorno (Cod. 2016AZ51B)/ Livorno

Data/e di svolgimento 16 Giugno 2016 Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: Docente, 4 ECM

Titolo del Corso: INFARTO MIocardico ACUTO: NUOVA PROCEDURA AZIENDALE

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Azienda Usl 6 Livorno (Cod. 2016AZ51A)/ Livorno

Data/e di svolgimento 9 Giugno 2016 Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: Docente, 4 ECM

Titolo del Corso: 37° CONGRESSO NAZIONALE SOCIETA' ITALIANA DI CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: OIC SrL / Genova

Data/e di svolgimento 11-14 Ottobre 2016; Ore complessive n. 30

Modalità di svolgimento: Expert

Titolo del Corso: GISE TOLOVE – REAL WORD PRACTICE IN CATH LAB

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Ti.gi. Meeting & Congressi / Siena

Data/e di svolgimento 6-7 Maggio 2016; Ore complessive n. 9

Modalità di svolgimento: Discussant

Titolo dello stage: FUNZIONI E COMPETENZE DELL'INFERMIERE NEI TRASFERIMENTI SECONDARI INTEROSPEDALIERI SU GOMMA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Azienda Usl 6 Livorno / Livorno

Data/e di svolgimento 30 Novembre 2015 Ore complessive n. 30

Modalità di svolgimento: Docente

Titolo del Corso: INTERVENTIONAL CLINICAL ROUNDS

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: OIC SrL / Bologna

Data/e di svolgimento 27-28 Novembre 2015; Ore complessive n. 10

Modalità di svolgimento: Docente

Titolo dello stage: FUNZIONI E COMPETENZE DELL'INFERMIERE NEI TRASFERIMENTI SECONDARI INTEROSPEDALIERI SU GOMMA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Azienda Usl 6 Livorno / Livorno

Data/e di svolgimento 1° ottobre 2015 Ore complessive n. 72

Modalità di svolgimento: Docente

Titolo dello stage: FUNZIONI E COMPETENZE DELL'INFERMIERE NEI TRASFERIMENTI SECONDARI INTEROSPEDALIERI SU GOMMA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Azienda Usl 6 Livorno (2015AZ142B) / Livorno

Data/e di svolgimento 1° ottobre 2015 Ore complessive n. 72

Modalità di svolgimento: Docente, no ECM

Titolo dello stage: FUNZIONI E COMPETENZE DELL'INFERMIERE NEI TRASFERIMENTI SECONDARI INTEROSPEDALIERI SU GOMMA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Azienda Usl 6 Livorno (2015AZ142A) / Livorno

Data/e di svolgimento 30 Novembre 2015 Ore complessive n. 30

Modalità di svolgimento: Docente, no ECM

Titolo del Congresso: 14° CONGRESSO NAZIONALE ANSPI (Associazione Nazionale Sanitaria delle Piccole Isole) – 3° CONVEGNO ANSPI – SIT. L'INTERDISCIPLINARIETA' NELL'INNOVAZIONE DEI MODELLI DI RISPOSTA AI BISOGNI. LE SINERGIE POSSIBILI TRA PREVENZIONE, PROGRAMMAZIONE, INFORMATIZZAZIONE, FORMAZIONE

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Sigma Eventi / Favignana

Data/e di svolgimento 25-26 Settembre 2015. Ore complessive n. 8

Modalità di svolgimento: Relatore

Titolo del Corso: GISE TOLOVE STENT DI NUOVA GENERAZIONE, IMAGING E TERAPIA FARMACOLOGICA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: The meeting Lab / Gardone (BS)

Data/e di svolgimento 8-9 Maggio 2015; Ore complessive n. 16

Modalità di svolgimento: Relatore

Titolo del Corso: CLINICAL INTERVENTIONAL FORUM

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: MZ Congressi / Gardone Riviera (BS)

Data/e di svolgimento 10 Maggio 2014 Ore complessive n. 6

Modalità di svolgimento: Faculty – Discussant

Titolo del Corso: INNOVATION NELL'INTERVENTISTICA CORONARICA COMPLESSA: STENT DI NUOVA GENERAZIONE, IMAGING E TERAPIA FARMACOLOGICA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: GISE / Gardone (BS)

Data/e di svolgimento 10 Maggio 2014 Ore complessive n. 8

Modalità di svolgimento: Discussant

Titolo del Corso: TRATTAMENTO FARMACOLOGICO IN FASE ACUTAE A LUNGO TERMINE DEL PAZIENTE CON SCA SOTTOPOSTO A PCI

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: GISE / Gardone (BS)

Data/e di svolgimento 9 Maggio 2014 Ore complessive n. 8

Modalità di svolgimento: Discussant

Titolo del Corso: EFINET: DEFINIZIONE DEL PERCORSO CLINICO ASSISTENZIALE IN EMERGENZA DEL PAZIENTE CON SCA-PCI – “L'attività 2012 della Rete-IMA della azienda Usl 6 Livorno”

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Ble Consulting SrL / Livorno

Data/e di svolgimento 4 Ottobre 2013; Ore complessive n. 6

Modalità di svolgimento: Relatore

Titolo del Corso: TECNICHE E PROBLEMI ASSISTENZIALI IN SALA DI EMODINAMICA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Az. Usl 6 Livorno (Cod. 2011AZ098B) / Livorno

Data/e di svolgimento 4 Ottobre 2011 Ore complessive n. 3

Modalità di svolgimento: Docente, 10 ECM

Titolo del Corso: TECNICHE E PROBLEMI ASSISTENZIALI IN SALA DI EMODINAMICA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Az. Usl 6 Livorno (Cod. 2011AZ098A) / Livorno

Data/e di svolgimento 4 Ottobre 2011 Ore complessive n. 3

Modalità di svolgimento: Docente, 10 ECM

Titolo del Convegno: DAI SINTOMI ALLA TERAPIA: APPROCCIO CORRETTO AL PAZIENTE CARDIOPATICO

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Prex SpA / Castelnuovo Garfagnana

Data/e di svolgimento 10 Maggio 2008 Ore complessive n. 8

Modalità di svolgimento: Docente, ECM 4

**CORSI AI QUALI LA DOTT.SSA FREDIANI HA PARTECIPATO COME Uditore:**

Titolo del Corso FAD: OPINIONI A CONFRONTO SUL TRATTAMENTO DEL PAZIENTE SCA CON FA: CLOPIDOGREL + DOAC?

Organizzatore / Luogo di svolgimento: ClinicalForum SrL / FAD sincrona (Codice ECM n. 3249206)

Data/e di svolgimento dal 13 Settembre 2021; Ore complessive n. 1,5

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 1 ECM

Titolo del Congresso: 52° CONGRESSO NAZIONALE ANMCO

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: ANMCO/ Palacongressi Rimini /FAD sincrona

Data/e di svolgimento dal 26 al 28 Agosto 2021; Ore complessive n. 30

Modalità di svolgimento: partecipante, no esame finale

Titolo del Corso FAD: STENOSI AORTICA LOW-FLOW/LOW GRADIENT: L'IMPIANTO TRANSCATETERE (TAVI) È LA PRIMA SCELTA?

Organizzatore / Luogo di svolgimento: ClinicalForum SrL / FAD asincrona (Codice ECM 319886)

Data/e di svolgimento dal 14 Agosto 2021; Ore complessive n. 1,5

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 1 ECM

Titolo del Corso FAD: QUANDO E COME UTILIZZARE LE GLIFLOZINE NEL TRATTAMENTO DELLO SCOMPENSO CARDIACO

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: ClinicalForum SrL / FAD asincrona (Codice ECM 323278)

Data/e di svolgimento dal 11 Agosto 2021; Ore complessive n. 1,5

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 1 ECM

Titolo del Corso FAD: QUANDO E COME DISOSTRUIRE UNA OCCLUSIONE CORONARICA CRONICA (Codice ECM: 323279)

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: ClinicalForum SrL) /FAD asincrona

Data/e di svolgimento dal 11 Agosto 2021; Ore complessive n. 1,5

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 1 ECM

Titolo del Congresso: CARDIOLUCCA 2021 Rethinking Heart Health in Pandemic Times

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Executive Congress SrL (Provider 661)/ Lucca

Data/e di svolgimento dal 08 al 10 Luglio 2021; Ore complessive n. 22

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 7,7 ECM

Titolo del Congresso: CONGRESSO REGIONALE ANMCO VENETO

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: ANMCO (ID PROVIDER: 669-318305)/FAD E-learning

Data/e di svolgimento 15 Maggio 2021; Ore complessive: 7,50

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 10,5 ECM

Titolo del Congresso: IL PAZIENTE AD ALTO RISCHIO CARDIOVASCOLARE: NUOVI SCENARI TERAPEUTICI NELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE E NELLE DISLIPIDEMIE

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: PROJECT&COMMUNICATION SRL /FAD E-learning

Data/e di svolgimento 5 Agosto 2020 – 31 Marzo 2021; Ore complessive: 20

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 30 ECM

Titolo del Congresso: NOVITÀ TERAPEUTICHE NELLO SCOMPENSO CARDIACO: IL RUOLO DELLE GLIFLOZINE

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: ANMCO / FAD E-Learning

Data/e di svolgimento 25-26 Febbraio 2021; Ore complessive 10

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 9 ECM

Titolo del Congresso: IMPARARE “L'ECO POLMONARE” DURANTE LA PANDEMIA DI COVID-19 OVVERO COME FARE L'ECOGRAFIA TORACICA, I QUADRI NORMALI, GLI ASPETTI PATOLOGICI CON CASI CLINICI E L'ANALISI DEI PAZIENTI COVID-19 SOSPETTI O CERTI

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: ANMCO / FAD E-Learning

Data/e di svolgimento 25 Febbraio 2021; Ore complessive: 9

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 11.7 ECM

Titolo del Corso: PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E CODICE DI COMPORTAMENTO: LO SPECIFICO AMBITO SANITARIO - CORSO BASE

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Laboratorio Regionale Per La Formazione Sanitaria – FORMAS / FAD E-learning

Data/e di svolgimento 7 Gennaio 2021; Ore complessive n. 2

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, no ECM

Titolo del Congresso: L'IMPORTANZA DELLE VACCINAZIONI DI RICHIAMO PER LA SALUTE PUBBLICA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Axenso / FAD E-Learning

Data/e di svolgimento 10 Giugno 2020 – 30 Maggio 2021; Ore complessive 35

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 50 ECM

Titolo del Congresso: ESC CONGRESS 2020 – THE DIGITAL EXPERIENCE

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: European Accreditation Council for Continuing Medical Education (U.E.M.S.) /E-Learning

Data/e di svolgimento 29 Agosto – 1° settembre 2020; Ore complessive n 10

Modalità di svolgimento: uditore, 2 ECM

Titolo del Corso: GOOD CLINICAL PRACTICE CERTIFICATION

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: NIDA (National Institute on Drug Abuse, National Institutes of Health, Department of Health and Human Service) /FAD E-Learning

Data/e di svolgimento 9 Aprile 2020; Ore complessive n. 6

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, no ECM

Titolo del Congresso: CARDIOLUCCA 2020 DISCOVERING HEART SECRETS

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Aristeia Education / Lucca

Data/e di svolgimento dal 20 al 22 Febbraio 2020; Ore complessive n. 22

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 11.9 ECM

Titolo del Corso: ECO LUNG FOR DUMMIES

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Briefing Studios Srl / Pisa

Data/e di svolgimento 10 Dicembre 2019; Ore complessive n. 8

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 11.3 ECM

Titolo del Corso: FAD NUOVE EVIDENZE IN CARDIOLOGIA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: INTERMEETING SRL / FAD E-Learning

Data/e di svolgimento 6 Novembre 2019; Ore complessive n. 3

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 2 ECM

Titolo del Corso FAD E-learning: PROTEGGERE DALL'INFLUENZA CON LA VACCINAZIONE: II EDIZIONE.

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Axenso / FAD E-Learning

Data/e di svolgimento 6 Novembre 2019 Ore complessive n. 30

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 45 ECM

Titolo del Corso: CTO BO

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: I&C SRL / Bologna

Data/e di svolgimento 6 Giugno 2019; Ore complessive n.9

Modalità di svolgimento: uditore, no ECM

Titolo del Corso: CORONAROPATIA E ARTERIOPATIA PERIFERICA: NUOVE PROSPETTIVE

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Intermeeting / FAD E-learning

Data/e di svolgimento 11 Marzo 2019 Ore complessive n. 6

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 5 ECM

Titolo del Corso: WEDGE 2019

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: WOMBLAB Srl / Cuneo

Data/e di svolgimento 8-9 Marzo 2019 Ore complessive n. 12

Modalità di svolgimento: uditoro, con esame finale, 8,4 ECM

Titolo del Convegno PROSPETTIVE DELLA RETE DELL'INFARTO MIocardico ACUTO IN ATNO

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Azienda Usl Toscana Nord Ovest /Lucca

Data/e di svolgimento 20 Febbraio 2019 Ore complessive n. 7

Modalità di svolgimento: uditoro, con esame finale, 7 ECM

Titolo del Congresso: CARDIOLUCCA 2019 – CUORE D'AUTORE

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Aristeia Education / Lucca

Data/e di svolgimento dal 7 al 9 Febbraio 2019; Ore complessive n. 14

Modalità di svolgimento: uditoro, con esame finale, 9,8 ECM

Titolo del Corso FAD E-learning: APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE NELL'AMILOIDOSI EREDITARIA DA TRANSTIRETINA: INQUADRAMENTO, DIAGNOSI E STRATEGIE TERAPEUTICHE

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Edra SpA / FAD E-learning

Data/e di svolgimento 22 Luglio 2019; Ore complessive n. 3

Modalità di svolgimento: uditoro, con esame finale, 3 ECM

Titolo del Corso FAD E-learning: WHAT'S UP IN INTERVENTIONAL CARDIOLOGY 2018 - FROM DEVICE TO THERAPY: NOW YOU CAN

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Talento Srl / FAD E-learning

Data/e di svolgimento 24 Luglio 2019; Ore complessive n. 10

Modalità di svolgimento: uditoro, con esame finale, 20 ECM

Titolo del Convegno: THINKHEART WITH GISE TIP 2019

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: GISE, OIC Srl / Roma

Data/e di svolgimento 3-4 Maggio 2019; Ore complessive n.9

Modalità di svolgimento: uditoro, no ECM

Titolo del Corso: INDIVIDUAZIONE DEGLI STRUMENTI DI VALUTAZIONE DEI PERCORSI DI CURA NELLE ISOLE MINORI E NEI TERRITORI A DIFFICOLTÀ DI ACCESSO. DALLE PROGETTUALITÀ ALLA PERFORMANCE

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Management e Sanità' Scuola Superiore S. Anna / Pisa

Data/e di svolgimento 16 -17 Novembre 2018 Ore complessive n. 9

Modalità di svolgimento: uditoro, con esame finale, 6,3 ECM

Titolo del Corso FAD E-learning: PROTEGGERE DALL'INFLUENZA CON LA VACCINAZIONE

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Axenso / FAD E-learning

Data/e di svolgimento 15 Dicembre 2018 Ore complessive n. 6

Modalità di svolgimento: uditoro, con esame finale, 45 ECM

Titolo del Corso: FLORENCE UNIVERSITY: CARDIOLOGY GRAND ROUNDS 2018

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Executive Congress Srl / Firenze

Data/e di svolgimento 26 Novembre 2018; Ore complessive n. 5

Modalità di svolgimento: uditoro, con esame finale, 5 ECM

Titolo del Corso: FAD e-learning: CORONAROPATIA E ARTERIOPATIA PERIFERICA: STATO DELL'ARTE

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Intermeeting Srl / FAD E-learning

Data/e di svolgimento 29 Ottobre 2018 Ore complessive n. 6

Modalità di svolgimento: uditoro, con esame finale, 5 ECM

Titolo del Congresso: 12° MEETING CARDIOLUCCA "IL LABIRINTO CUORE TRA SCIENZA E ASSISTENZA"

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Aristeia Education / Lucca

Data/e di svolgimento 23 Febbraio 2018 Ore complessive n. 10  
Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 6,3 ECM

Titolo del TRAINING: EVOLUT TAVI PLATFORM – TEAM APPROACH TO TAVI TRAINING  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Medtronic / Tolochenaz, Switzerland  
Data/e di svolgimento 17-18 Ottobre 2017; Ore complessive n. 12  
Modalità di svolgimento: uditore

Titolo del Corso FAD, e-learning: LA RICERCA CLINICA CONDOTTA IN GOOD CLINICAL PRACTICE  
APPROFONDIMENTI E APPLICAZIONE DELLE NORMATIVE DI RIFERIMENTO CORSO BASE-0.0  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Agenas / FAD E-learning  
Data/e di svolgimento 14 Dicembre 2017; Ore complessive n. 6  
Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 50 ECM

Titolo del Corso FAD, e-learning: CARDIOPATIA ISCHEMICA CRONICA SINTOMATICA: IL RUOLO  
DEL MEDICO DI MEDICINA GENERALE  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Consorzio Metis Srl / FAD E-learning  
Data/e di svolgimento 16 Dicembre 2017 Ore complessive n. 6  
Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 18 ECM

Titolo del Corso: PUNTI FONDAMENTALI E NOVITA' DELLA LEGGE SULLA SICUREZZA DELLE  
CURE E RESPONSABILITA' PROFESSIONALI  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Laboratorio Regionale per la Formazione Sanitaria (FORMAS) /  
Pisa  
Data/e di svolgimento 8 Marzo 2017; Ore complessive n. 5  
Modalità di svolgimento: uditore

Titolo del Congresso: 36° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI CARDIOLOGIA  
INVASIVA  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: OIC Srl / Genova  
Data/e di svolgimento dal 27 al 30 Ottobre 2015 Ore complessive n. 30  
Modalità di svolgimento: uditore

Titolo del Corso: FOCUS ROTABLATOR  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Boston Scientific Advancing Science for life / Modena  
Data/e di svolgimento 10 Giugno 2015; Ore complessive n. 8  
Modalità di svolgimento: uditore

Titolo del Congresso: EUROPCR 2014  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: European Association of Percutaneous Cardiovascular Intervention  
(EAPCI) / Parigi  
Data/e di svolgimento dal 20 al 23 Maggio 2014 Ore complessive n. 30  
Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 21 ECM

Titolo del Corso: CLINICAL INTERVENTIONAL FORUM  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: MZ CONGRESSI / Gardone Riviera (BS)  
Data/e di svolgimento 10 Maggio 2014 Ore complessive n. 6  
Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 3,5 ECM

Titolo del Corso: ADVANCED AND PRACTICAL CASE-BASED COURSE ON PERCUTANEOUS  
CORONARY INTERVENTIONS WITH BIORESORBABLE SCAFFOLDS  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: The European Board for Accreditation in Cardiology (EBAC) /  
Noordwijk aan Zee (The Netherlands)  
Data/e di svolgimento 10-11 Aprile 2014; Ore complessive n. 16  
Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 12 ECM

Titolo del Corso: MANI ED OCCHI SULL'OCT  
Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: St. Jude Medical / Bergamo

Data/e di svolgimento: 20-21 Novembre 2012; Ore complessive: 16

Modalità di svolgimento: uditore, no ECM

Titolo del Corso: ESC 2012: LE NUOVE EVIDENZE NELLA TERAPIA ANTIPIASTRINICA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Daiichi-Sankyo-Lylli / Milano

Data/e di svolgimento: 21 Settembre 2012; Ore complessive: 6

Modalità di svolgimento (indicare se come uditore o come relatore; con esame finale o senza; se con ECM e quanti): uditore, no ECM

Titolo del Corso: TERAPIA ANTIAGGREGANTE NEI PAZIENTI CON STENT CANDIDATI A CARDIOCHIRURGIA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: GISE-ANMCO (37553-1) / Stresa

Data/e di svolgimento: 15 Settembre 2012; Ore complessive: 8

Modalità di svolgimento: uditore, 3 ECM

Titolo del Corso: OPTIMIZING ORAL ANTIPLATELET THERAPY IN ACUTE CORONARY SYNDROME: FROM GUIDELINES TO CLINICAL PRACTICE

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: GISE-ANMCO (Cod. 37648-1) / Stresa

Data/e di svolgimento: 14-15 Settembre 2012; Ore complessive: 15

Modalità di svolgimento: uditore, 4 ECM

Titolo del Corso: TECNICHE DI IMAGING GUIDE DI PRESSIONE INTRACORONARICHE: CHE INFORMAZIONI CI DANNO PRIMA E DOPO L'IMPIANTO DI STENT

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: MZ Congressi /Desenzano

Data/e di svolgimento 21 Aprile 2012 Ore complessive n 8

Modalità di svolgimento: uditore

Titolo del Corso: VALVE ACADEMY - MASTER IN CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA STRUTTURALE VALVOLARE

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Meridiana / Dipartimento Cardiovascolare Pisa

Data/e di svolgimento dal 8 al 10 Marzo 2012 Ore complessive n. 24

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 23.9 ECM

Titolo del Corso: IL TRATTAMENTO INTERVENTISTICO DELLA PATOLOGIA VASCOLARE E STRUTTURALE EXTRACORONARICA AD ECCEZIONE DELLA VALOLA AORTICA – GISE LOMBARDIA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: GISE Lombardia / Milano

Data/e di svolgimento: 25-26 Novembre 2011; Ore complessive: 9

Modalità di svolgimento: uditore, 6 ECM

Titolo del Corso: CORSO DI METODOLOGIA SULLA RICERCA CLINICA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: SI.Te.C.S (Società Italiana di Ricerca Clinica e Sperimentale)/ Rimini

Data/e di svolgimento: 11-13 Maggio 2011; Ore complessive: 10

Modalità di svolgimento: uditore, no ECM

Titolo del Corso: STRATEGIE TERAPEUTICHE ATTUALI IN CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Istituto Scientifico San Raffaele / Milano

Data/e di svolgimento: 11-12 Aprile 2011; Ore complessive: 15

Modalità di svolgimento: uditore, 13 ECM

Titolo del Congresso: TRANSCATHETER CARDIOVASCULAR THERAPEUTICS (TCT 2010)

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: The Cardiovascular Research Foundation

Data/e di svolgimento dal 21 al 25 Settembre 2010 Ore complessive n. 16

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 53 ECM

Titolo del Corso: CORSO INTERATTIVO SU DIAGNOSI E TERAPIA NELLA MALATTIA CORONARICA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Ospedali Riuniti di Bergamo / Bergamo

Data/e di svolgimento 28-29 Ottobre 2010; Ore complessive n 12

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 9 ECM

Titolo del Congresso: GREAT INNOVATION IN CARDIOLOGY - 6° JOINT MEETING WITH MAYO CLINIC

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Torino

Data/e di svolgimento 14 – 15 Ottobre 2010 Ore complessive n. 16

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 9 ECM

Titolo del Congresso: LIVE IVUS SIENA 2010

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Siena

Data/e di svolgimento 15-16 Aprile 2010; Ore complessive n. 16

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 5 ECM

Titolo del Corso: VI° CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN EMODINAMICA E CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Istituto Clinico Humanitas IRCCS / Rozzano (MI)

Data/e di svolgimento 2 Febbraio e 2 Marzo 2010; Ore complessive n. 16

Modalità di svolgimento: uditore

Titolo del Corso: CORSO SUPERIORE DI ECOCARDIOGRAFIA INTERVENTISTICA: ECOTRANSESOFAGEO E INTRACARDIACO DURANTE LE PROCEDURE INTERVENTISTICHE DI CHIUSURA PFO E DIA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Istituto Clinico Città di Brescia SpA / Clinica San Rocco di Franciacorta

Data/e di svolgimento 26-27 Febbraio 2010 Ore complessive n. 16

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 12 ECM

Titolo del Corso: AGGIORNAMENTO MULTIDISCIPLINARE IN AREA MEDICA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Azienda Usl 6 Livorno / Livorno

Data/e di svolgimento 18 Gennaio 2010 Ore complessive n. 3

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 26 ECM

Titolo del Corso: CORSO BASE PER NEOASSUNTI

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Azienda Usl 6 Livorno / Livorno

Data/e di svolgimento 3 Novembre 2009 Ore complessive n. 7

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 7 ECM

Titolo del Congresso: XXX° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI CARDIOLOGIA INVASIVA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: OIC SrL / Bologna

Data/e di svolgimento dal 20 al 23 Ottobre 2009 Ore complessive n. 30

Modalità di svolgimento: uditore

Titolo del Congresso: ESC CONGRESS 2009

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento:

Data/e di svolgimento dal 29 Agosto al 2 Settembre 2009 Ore complessive n. 32

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 18 ECM

Titolo del Corso: DURING PTCA: CORSO DI FORMAZIONE SULLA RIVASCOLARIZZAZIONE PERCUTANEA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Acaya Consulting SpA / Roma

Data/e di svolgimento 11-12 Giugno 2009 Ore complessive n. 16

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 18 ECM

Titolo del Congresso: JOINT INTERVENTIONAL MEETING 2009 (JIM 2009)

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: EMO Centro Cuore Columbus / Roma

Data/e di svolgimento dal 12 al 14 Febbraio 2009 Ore complessive n. 20

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 14 ECM

Titolo del Corso: DALLA EVIDENCE-BASED MEDICINE ALLE CURE "SU MISURA". IL RUOLO INSOSTITUIBILE DELLA CLINICA NELLA PRATICA E NELLA RICERCA CARDIOVASCOLARE

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Consorzio Formazione Medica / Baveno

Data/e di svolgimento 15-16 Novembre 2007 Ore complessive n. 16

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 8 ECM

Titolo del Corso: CORSO DI FORMAZIONE PER LA CERTIFICAZIONE DI COMPETENZA IN ECOGRAFIA CARDIOVASCOLARE GENERALE

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Società Italiana Ecografia Cardiovascolare, SIEC / Milano

Data/e di svolgimento dal 4 al 7 Luglio 2007 Ore complessive n. 24

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 29 ECM

Titolo del percorso formativo: LA PREVENZIONE DELLE CADUTE DEI PAZIENTI ANZIANI IN OSPEDALE: SPERIMENTAZIONE DEL SISTEMA REGIONALE DI IDENTIFICAZIONE DEI PAZIENTI A RISCHIO E DI MONITORAGGIO DELLE CADUTE

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Azienda Ospedaliera Careggi / Firenze

Data/e di svolgimento 18 Giugno – 18 Dicembre 2007 Ore complessive n. 30

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 25 ECM

Titolo del Corso: IX CORSO DI AGGIORNAMENTO SIC-TERAPIE ANTITROMBOTICHE IN CARDIOLOGIA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: SIC GdL “Malattie dismetaboliche, biologia vascolare, aterosclerosi e trombosi” – Università degli Studi di Firenze / Firenze

Data/e di svolgimento 4-5 Maggio 2007 Ore complessive n.12

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 7 ECM

Titolo del percorso formativo: PROGETTO LINEE GUIDA/PERCORSI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICI DELLA REGIONE TOSCANA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Regione Toscana / Firenze

Data/e di svolgimento 15 Maggio 2006 Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 4 ECM

Titolo del Congresso: 66° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI CARDIOLOGIA: I, II, III PERCORSO

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Società Italiana di Cardiologia, SIC / Roma

Data/e di svolgimento dal 10 al 12 Dicembre 2005 Ore complessive n. 16

Modalità di: uditore, con esame finale, 12 ECM

Titolo del CONVEGNO: FINAL INVESTIGATOR'S MEETING PER LA PRESENTAZIONE DEI RISULTATI PRELIMINARI DELLO STUDIO MICHELANGELO OASIS-5

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: OASIS National Coordinating Center Istituto Mario Negri / Uppsala, Svezia

Data/e di svolgimento 1° settembre 2005 Ore complessive n. 6

Modalità di svolgimento: uditore

Titolo del Corso: 2) - FORMAZIONE (D.LGS. 626/94) SUL RISCHIO RADIAZIONI

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Azienda USL 02 Lucca / Lucca

Data/e di svolgimento 7 Ottobre 2005 Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 2 ECM

Titolo del Congresso: American Heart Association Congress

Ente Organizzatore AHA / Luogo di svolgimento: / Dallas

Data/e di svolgimento 13-16 Novembre 2005 Ore complessive n. 30

Modalità di svolgimento: uditore

Titolo del percorso formativo: PROGETTO LINEE GUIDA/PERCORSI DIAGNOSTICO- TERAPEUTICI DELLA REGIONE TOSCANA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Regione Toscana / Firenze

Data/e di svolgimento 25 Gennaio 2005 Ore complessive n. 6

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 6 ECM

Titolo del Corso PETER SLEIGHT INCONTRA I GIOVANI CARDIOLOGI ITALIANI

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: / Collegio Ghislieri Pavia

Data/e di svolgimento 22 Giugno 2004 Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: uditore

Titolo del Corso INCONTRO SULLE SINDROMI CORONARICHE ACUTE

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Ospedale G. Pasquinucci Istituto di Fisiologia Clinica del CNR / Massa

Data/e di svolgimento 11 Giugno 2004 Ore complessive n. 8

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 7 ECM

Titolo del Corso 15) - LA COMUNICAZIONE INTERPERSONALE: PREMessa DEL CONSENSO AL TRATTAMENTO MEDICO

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Azienda USL 02 Lucca / Lucca

Data/e di svolgimento 10 Giugno 2004 Ore complessive n. 8.30

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 12 ECM

Titolo del Corso 38° CONVEGNO CARDIOLOGIA 2004

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: Dipartimento Cardioracovascolare A. De Gasperis / Milano

Data/e di svolgimento 20 al 24 Settembre 2004 Ore complessive n. 40

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 28 ECM

Titolo: CORSO AVANZATO IN CARDIOLOGIA RIABILITATIVA: BASI SCIENTIFICHE E MODALITA' APPLICATIVE DEL TRATTAMENTO DI SITUAZIONI COMPLESSE

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento ANMCO / Firenze

Data/e di svolgimento 29-30 Settembre 2003 Ore complessive n 16

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 9 ECM

Titolo del Corso: REALABILITY CORSO TEORICO-PRATICO DI TECNICHE DI ANGIOPLASTICA PERCUTANEA CORONARICA VIRTUALE

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento Dipartimento Cardio Toracico Azienda Universitaria Pisana (DIES Srl) / Pisa

Data/e di svolgimento 24-26 Giugno 2003 Ore complessive n 24

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 16 ECM

Titolo del Corso: CORSO MONOTEMATICO: INSUFFICIENZA CARDIACA CRONICA

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: SIC, Società Italiana di Cardiologia / Roma

Data/e di svolgimento 18 Dicembre 2002 Ore complessive n. 6

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 5 ECM

Titolo del Corso 63° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI CARDIOLOGIA - II E III PERCORSO

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: SIC, Società Italiana di Cardiologia / Roma

Data/e di svolgimento 14 - 18 Dicembre 2002 Ore complessive n. 16

Modalità di svolgimento: uditore, con esame finale, 12 ECM

Titolo del Corso ACLS

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AREA EMERGENZA-URGENZA AMNCO

Data/e di svolgimento 12 Giugno 2002 Ore complessive n 16

Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale, no crediti

Titolo del Corso BASIC LIFE SUPPORT AND DEFIBRILLATION - BLS-D

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: AREA EMERGENZA-URGENZA AMNCO

Data/e di svolgimento: 11 Dicembre 2002 Ore complessive n 8  
Modalità di svolgimento: uditoro, con esame finale, 7 ECM

### **PREGRESSE IDONEITÀ NAZIONALI:**

In data 9 Settembre 2021 **Idoneità all'incarico quinquennale di Direttore di Unità Operativa Complessa per la direzione della U.O.C. "Cardiologia Livorno" dell'Azienda Usl Toscana Nord Ovest, disciplina Cardiologia** (concorso 31/2021/SC; relazione redatta il 9/9/21 dalla commissione nominata con determinazione dirigenziale di Estar n.942 del 9/6/21)

Marzo 2021 **Certificazione di Cardiologo Interventista della Società Italiana di Emodinamica**

Disciplina: Cardiologia Interventistica

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: SICI GISE (Società Italiana di Cardiologia Interventistica)

Data/e di svolgimento: Ottobre 2020 - selezione per titoli e casistica.

Dal 2016 **Fellowship GISE**

Disciplina: Cardiologia Interventistica

Ente Organizzatore / Luogo di svolgimento: SICI GISE (Società Italiana di Cardiologia Interventistica)

Data/e di svolgimento: 13 Ottobre 2016 – 37° Congresso Nazionale GISE

### **PRODUZIONE SCIENTIFICA, STRETTAMENTE PERTINENTE ALLA DISCIPLINA, PUBBLICATA SU RIVISTE ITALIANE O STRANIERE, CARATTERIZZATE DA CRITERI DI FILTRO NELL'ACCETTAZIONE DEI LAVORI, NONCHÉ IL SUO IMPATTO SULLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (ELENCO IN ORDINE CRONOLOGICO INVERSO):**

Pubblicazioni su riviste peer-reviewed

1. Titolo: **Efficacy and safety of intracoronary epinephrine versus conventional treatments alone in STEMI patients with refractory coronary no-reflow during primary PCI: The RESTORE observational study**  
Autori Eliano P. Navarese MD, PhD, **Lara Frediani MD**, David E. Kandzari MD, Gianluca Caiazzo MD, Angela Marella Cennamo MD, Bernardo Cortese MD, PhD, Tommaso Piva MD, Andi Muçaj MD, Carlo Tumscitz MD, Francesco Papanoni MD, Claudio Larosa MD, Teodoro Bisceglia MD, Mila Menozzi MD, Paul A Gurbel MD, Jacek Kubica MD, PhD  
Rivista scientifica: Catheter Cardiovasc Interv. 2021; 97, 602-611  
File PDF  
Impact Factor: 2.044
2. Titolo: **State of the Art No-Reflow Phenomenon**  
Autori: Gianluca Caiazzo, MD, PhD, Rita Leonarda Musci, MD, **Lara Frediani, MD**, Julia Uminska, MD, PhD, Wojciech Wanha, MD, PhD, Krzysztof J. Filipiak, MD, PhD, Jacek Kubica, MD, PhD, Eliano Pio Navarese, MD, PhD  
Rivista scientifica: Cardiol Clin 38 (2020) 563–573. <https://doi.org/10.1016/j.ccl.2020.07.001>  
File PDF  
Impact Factor: 2.248
3. Titolo: **Ion Channel Inhibition against COVID-19: A Novel Target for Clinical Investigation**  
Autori Eliano P. Navarese, Rita L. Musci, **Lara Frediani**, Paul A. Gurbel, Jacek Kubica  
Rivista scientifica: Cardiol J 2020; 27(4):421-424  
File PDF  
Impact Factor: 1.791
4. Titolo: **Age-Related 2-Year Mortality After Transcatheter Aortic Valve Replacement: the YOUNG TAVR Registry**  
Autori Navarese EP, Andreotti F, Kolodziejczak M, Wanha W, Lauten A, Veulemans V, **Frediani L**, Kubica J, de Cillis E, Wojakowski W, Ochala A, Zeus T, Bortone A, Buffon A, Jung C, Pestrichella V, Gurbel PA

Rivista scientifica: Mayo Clin Proc. 2019 Aug; 94(8):1457-1466. doi: 10.1016/j.mayocp.2019.01.008. Epub 2019 Feb 27

File PDF

Impact Factor: 6.942

5. Titolo: **Dual vs single antiplatelet therapy in patients with lower extremity peripheral artery disease – A meta-analysis.**

Autori Eliano P. Navarese, Bernhard Wernly, Michael Lichtenauer, Aniela M. Petrescu, Michalina Kolodziejczak, Alexander Lauten, **Lara Frediani**, Verena Veulemanns, and others

Rivista scientifica: International Journal of Cardiology, October, 2018. Vol. 269, p292–297

File PDF

Impact Factor: 3.471

6. Titolo: **Editorial. Prime time for the sweet spot in timing of coronary invasive approach in patients with non-ST elevation myocardial infarction**

Autori Eliano P. Navarese, Bernhard Wernly, Michael Lichtenauer, Martino Pepe, Wojciech Wanha, Giuseppe Ferrante, **Lara Frediani**, Verena Veulemans, Tobias Zeus, Ralf Westenfeld, Christian Jung, and Paul A. Gurbel

Rivista scientifica: J Thorac Dis. 2018 Jan; 10(1): 17–20. doi: 10.21037/jtd.2017.11.125

File PDF

Impact Factor: 2.027

7. Titolo: **I nuovi modelli di servizi per la sanità insulare come opportunità di sistema. E-Health Innovazione e Tecnologia in Ospedale**

Autori E. Porfido, G. Donigaglia, I. Galli, B.M. Graziano, D. Cicalini, A. Valeri, **L. Frediani**.

Rivista scientifica E-Health Innovazione e Tecnologia in Ospedale, n°40 pg 55-64, Settembre 2015

File PDF

8. Titolo: **Cardiopulmonary exercise test in young women affected by anorexia nervosa**

Autori O. Biadi, R. Rossini, G. Musumeci, **L. Frediani**, M. Masullo, C.E. Ramacciotti, L. Dell'Osso, R.

Paoli, R. Mariotti, G.B. Cassano, M. Mariani

Rivista scientifica/altro Ital Heart J 2001; 2 (6): 462-467

File PDF

Impact Factor: 0.62

#### **PUBBLICAZIONI / ABSTRACT / POSTER / ALTRO:**

9. Titolo: **Modello 3D cuore-coronarie per test tecnici stent coronarici** (Poster)

M. Ciardetti, E. Vignali, E. Gasparotti, **L. Frediani**, E. Pedemonte, A. Massoni, S. Berti, S. Celi

**42° Nation Congress Italian Society of Interventional Cardiology – Hybrid Edition – 5-8 Ottobre 2021** (abstract già caricato sulla piattaforma web del congresso nazionale).

10. Titolo: **Advancing quality and safety for all: health technology assessment as a strategic driver of a quality improvement program for STEMI Networks in remote areas (Elba Island).** (Poster)

G. Terranova, **L. Frediani**, G. Donigaglia, F. Bellomo,

ISQUA's (International Society for Quality in Health Care) Virtual Conference 08/07/2021 – 11/07/2021

11. Titolo: **Caratteristiche morfologiche e morfometriche della placca aterosclerotica, valutate mediante ecografia intravascolare e ricostruzione tridimensionale e confronto con i livelli ematici di proteina C reattiva nell'Angina stabile e instabile**

Autori **Frediani L.**, Musumeci G., Limbruno U., Amoroso G., Baglini R., Micheli A., Petronio A.S., Mariani M

Rivista scientifica: Emodinamica Luglio-Settembre 2001, Suppl 26: abstract e comunicazione presentata al XXII° Congresso Nazionale della Società Italiana di Emodinamica

File PDF

12. Titolo: **Valutazione ecocontrastografica del recupero della perfusione del microcircolo in pazienti trattati con PTCA primaria associata ad Abciximab o Adenosina**

Autori Musumeci G., Nardi C., Palagi C., Limbruno U., Amoroso G., Baglini R., **Frediani L.**, Micheli A., Petronio A.S., Mariani M.

Rivista scientifica / altro: Emodinamica Luglio-Settembre 2001, Suppl 26: abstract/ comunicazione presentata al XXII° Congresso Nazionale della Società Italiana di Emodinamica

File PDF

13. Titolo: **Assessment of serial changes in microvascular reperfusion by intravenous myocardial contrast echocardiography in patients with reperfused myocardial infarction**

Autori C. Palagi, C. Nardi, G. Mengozzi, D. Giorni, R. Rossini, L.Papi, **L. Frediani**, A.S. Petronio, V. Di Bello, M. Mariani

Rivista scientifica: Eur J Echocardiography Euroecho, Dicembre 2001, S63 - abstract n° 367

File PDF

14. Titolo: **Incremental value of intravenous myocardial contrast echocardiography and SPECT in the prediction of post-infarction left ventricular remodeling**

Autori R. Rossini, G. Mengozzi, C. Palagi, G. Musumeci, L. Papi, **L. Frediani**, U. Limbruno, A.S. Petronio, V. Di Bello, M. Mariani:

Rivista scientifica: Eur J Echocardiography Euroecho, Dicembre 2001, S49 - abstract n° 286

File PDF

15. Titolo: **Assessment of Myocardial Perfusion by harmonic power Doppler Imaging: comparison with Tc-SPECT Imaging and Low-Dose Dobutamine Echocardiography**

Autori C. Palagi, G. Mengozzi, D. Volterrani, **L. Frediani**, R. Rossini, L. Papi, E. De Felice, A.S. Petronio, V. Di Bello, M. Mariani

Rivista scientifica: Supplement to Circulation, Vol. 104, n° 17, 23 October 2001; abstract n° 3534

File PDF

16. Titolo: **Prognostic influence of revascularization in patients with left ventricular dysfunction due to chronic coronary artery disease, submitted to low dose dobutamine echocardiography**

Autori R. Rossini, G. Mengozzi, C. Palagi, G. Musumeci, C. Nardi, A.S. Petronio, L. Papi, **L. Frediani**, V. Di Bello, M. Mariani

Rivista scientifica: Supplement to Circulation vol. 104, n° 17, 23 October 2001; abstract n° 3010

File PDF

17. Titolo: **Ruolo dell'ecocardiografia tridimensionale nella diagnosi di insufficienza mitralica degenerativa**

Autori: C. Nardi, M.G. Delle Donne, **L. Frediani**, A. Micheli, M. Mariani

Rivista scientifica / altro Ecocardiografia 2001 p.283/ X° Congresso Nazionale SIEC:

File PDF

18. Titolo: **Rimodellamento ventricolare post-infartuale: ruolo dell'ecocontrastografia endovenosa**

Autori G. Mengozzi, R. Rossini, C. Palagi, L. Papi, **L. Frediani**, A.S. Petronio, U. Limbruno, V. Di Bello, M. Mariani

Rivista scientifica/altro Ecocardiografia 2001 p243 / X° Congresso Nazionale SIEC

File PDF

19. Titolo: **Evaluation of dynamic changes in microvascular perfusion by intravenous myocardial contrast echocardiography after acute myocardial infarction: relation with late left ventricular remodelling**

Autori C. Palagi, G. Mengozzi, C. Nardi, A.S. Petronio, L. Papi, **L. Frediani**, V. Di Bello, M. Mariani

Rivista scientifica / altro Eur Heart J 2001; Vol. 22: abstract n.642

File PDF

20. Titolo: **24-h ambulatory blood pressure monitoring: meaning of the loss of circadian rhythm in patients with previous myocardial infarction**

Autori O. Biadi, G. Musumeci, **L. Frediani**, G. Valente, C. Gemignani, E. Ferrali, R. Rossini, M. Cecchini, M

Rivista scientifica / altro Eur Heart J 2001; Vol. 22 p.610: abstract n. 3331  
File PDF

21. Titolo: **Importance of intravenous myocardial contrast echocardiography in the prediction of left ventricular remodelling after acute myocardial infarction**  
Autori G. Mengozzi, R. Rossini, C. Palagi, **L. Frediani**, G., Musumeci, R. Dell'Anna, A.S. Petronio, R. Baglini, V. di Bello, M. Mariani.  
Rivista scientifica/altro Eur Heart J 2001; Vol. 22 p.481: abstract n. 2593  
File PDF
22. Titolo: **Utilità dell'ecocardiografia TEE nel follow-up dei pazienti sottoposti a stenting del tronco comune della coronaria sinistra**  
Autori R. Baglini, A.S. Petronio, U. Limbruno, G. Musumeci, **L. Frediani**, A. Micheli, L. De Luca, M. Mariani  
Rivista scientifica / altro Ital Heart J 2001, Vol. 2/Suppl 6: p. 80: abstract C260.  
File PDF
23. Titolo: **Effetti dei mezzi di contrasto non ionici rispetto a quelli ionici, sull'attività anticoagulante**  
Autori G. Musumeci, A.S. Petronio, U. Limbruno, R. Baglini, G. Amoroso, **L. Frediani**, A. Micheli, R. De Caterina, M. Mariani  
Rivista scientifica / altro Ital Heart J 2001, Vol. 2/Suppl 6 p.4: abstract C5.  
File PDF
24. Titolo: **Chiusura percutanea di un difetto interventricolare postinfartuale mediante un device amplatzer modificato**  
Autori R. Baglini, A.S. Petronio, U. Limbruno, R. Dell'Anna, M. Grana, G. Musumeci, **L. Frediani**, A. Micheli, M. Mariani  
Rivista scientifica/altro Ital Heart J 2001, Vol. 2/Suppl 6 p.93: C303.  
File PDF
25. Titolo: **Prognostic value of myocardial viability assessed by dobutamine echocardiography in patients with left ventricular dysfunction**  
Autori G. Mengozzi, R. Rossini, C. Palagi, L. Papi, **L. Frediani**, C. Nardi, G. Musumeci, AS Petronio, R. Mariotti, M. Mariani.  
Rivista scientifica/altro Eur J of Heart Failure Jun 2001; Vol.3/Suppl 1: S23 24 - 86  
File PDF
26. Titolo: **Hypertrophic Cardiomyopathy: correlation between echocardiographic features and cardiopulmonary stress test**  
Autori M.G. Delle Donne, G. Mengozzi, O. Biadi, C. Palagi, **L. Frediani**, E. Ferrali, R. Mariotti, M. Mariani  
Rivista scientifica/altro European Journal of Echocardiography Dic 2000; S87: abstract 550  
File PDF
27. Titolo: **Test cardiopolmonare in pazienti affetti da miocardiopatia ipertrofica: correlazione tra parametri clinici ed ecocardiografici**  
Autori **L. Frediani**, M. Solinas, M.G. Delle Donne, C. Venturini, L. Rondinini, O. Biadi, G. Mengozzi, M. Cecchini, M. Mariani  
Rivista scientifica/altro Ital Heart J 2000; Vol.1 Suppl.6 p. 160: abstract P199  
File PDF
28. Titolo: **Test da sforzo cardiopolmonare in pazienti affetti da ipertensione arteriosa essenziale**  
Autori R. Rossini, **L. Frediani**, M.G. Delle Donne, E. Ferrali, C. Gemignani, L. Papi, E. De Felice, O. Biadi, R. Pedrinelli, M. Mariani  
Rivista scientifica/altro Ital Heart J 2000; Vol.1 Suppl.6 p.137: abstract P114  
File PDF

29. Titolo: **Valore prognostico del test eco-dobutamina a basse dosi in pazienti non sottoposti a rivascolarizzazione miocardica**  
Autori R. Rossini, L. Papi, G. Mengozzi, C. Palagi, L. Garritano, **L. Frediani**, L. Rondinini, G. Musumeci, A.S. Petronio, R. Mariotti, M. Mariani  
Rivista scientifica/altro Ital Heart J 2000; Vol. 1 Suppl.6: C280, p.93.  
File PDF
30. Titolo: **Correlazione tra iperomocisteinemia, polimorfismo, del gene della MTHFR e fattori pro-coagulanti**  
Autori L. Papi, M. Solinas, E. Ferrali, C. Gemignani, **L. Frediani**, M.L. Mariotti, L. Ruocco, R. Mariotti, O. Biadi, A. Lo Faro, M. Mariani  
Rivista scientifica/altro Ital Heart J 2000; Vol.1 Suppl.6: C25: 15  
File PDF
31. Titolo: **Cardiovascular Alterations in patients with anorexia nervosa**  
Autori O. Biadi, M. Masullo, R. Rossini, **L. Frediani**, G. Musumeci, L. Vita, R. Mariotti, C. Ramacciotti, G.B. Cassano, M. Mariani.  
Rivista scientifica/altro European Heart Journal Aug 2000; Vol. 21: abstract P1191, p211  
File PDF
32. Titolo: **Alterazioni cardiovascolari in pazienti affette da anoressia nervosa**  
Autori G. Musumeci, O. Biadi, R. Rossini, G. Gherarducci, **L. Frediani**, L. Vita, R. Mariotti, C. Ramacciotti, L. Dell'Osso, M. Mariani.  
Rivista scientifica/altro Cardiologia 1999; Vol. 44 Suppl.2: 76 – Comunicazione n. 277  
File PDF
33. Titolo: **Risposta cardiovascolare all'esercizio fisico in giovani donne affette da anoressia nervosa**  
Autori R. Rossini, O. Biadi, G. Musumeci, **L. Frediani**, R. Mariotti, C. Ramacciotti, L. Dell'Osso, M. Mariani  
Rivista scientifica/altro Cardiologia 1999; Vol. 44 Suppl.2:172. Poster 335  
File PDF
34. Titolo: **Altered exercise performance in young women affected by Anorexia Nervosa**  
Autori R. Rossini, O. Biadi, G. Musumeci, M. Masullo, **L. Frediani**, R. Mariotti, C. Ramacciotti, L. Dell'Osso, M. Mariani  
1st Virtual Congress of Cardiology Oct 1999 to March 2000 on internet – Brief Communication  
File PDF

La sottoscritta dichiara inoltre che le copie allegate sono conformi agli originali in suo possesso e che quanto dichiarato nella domanda e nel presente curriculum corrisponde al vero.

Si allega copia fronte e retro di un valido documento di identità.

Livorno, 29 Settembre 2021

FIRMA

A black rectangular redaction box covering the signature area.

## ELENCO PUBBLICAZIONI

La sottoscritta FREDIANI LARA

Nata a PIETRASANTA il [REDACTED]

Codice fiscale [REDACTED]

Residente in Via/Piazza [REDACTED]

Località [REDACTED]

ai sensi degli art. 46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci e falsità in atti (art. 76 DPR 445/2000)

## DICHIARA

che le copie delle pubblicazioni di seguito elencate sono conformi agli originali. Per maggiore chiarezza la numerazione utilizzata è la stessa usata per la presentazione delle medesime.

### PUBBLICAZIONI SU RIVISTE PEER-REVIEWED:

1. Titolo: **Efficacy and safety of intracoronary epinephrine versus conventional treatments alone in STEMI patients with refractory coronary no-reflow during primary PCI: The RESTORE observational study**  
Autori Eliano P. Navarese MD, PhD, **Lara Frediani MD**, David E. Kandzari MD, Gianluca Caiazzo MD, Angela Marella Cennamo MD, Bernardo Cortese MD, PhD, Tommaso Piva MD, Andi Muçaj MD, Carlo Tumscitz MD, Francesco Paparoni MD, Claudio Larosa MD, Teodoro Bisceglia MD, Mila Menozzi MD, Paul A Gurbel MD, Jacek Kubica MD, PhD  
Rivista scientifica: Catheter Cardiovasc Interv. 2021; 97, 602-611  
File PDF  
Impact Factor: 2.692
2. Titolo: **State of the Art No-Reflow Phenomenon**  
Autori: Gianluca Caiazzo, MD, PhD, Rita Leonarda Musci, MD, **Lara Frediani, MD**, Julia Uminska, MD, PhD, Wojciech Wanha, MD, PhD, Krzysztof J. Filipiak, MD, PhD, Jacek Kubica, MD, PhD, Eliano Pio Navarese, MD, PhD  
Rivista scientifica: Cardiol Clin 38 (2020) 563–573. <https://doi.org/10.1016/j.ccl.2020.07.001>  
File PDF  
Impact Factor: 2.248
3. Titolo: **Ion Channel Inhibition against COVID-19: A Novel Target for Clinical Investigation**  
Autori Eliano P. Navarese, Rita L. Musci, **Lara Frediani**, Paul A. Gurbel, Jacek Kubica  
Rivista scientifica: Cardiol J 2020; 27(4):421-424  
File PDF  
Impact Factor: 2.737
4. Titolo: **Age-Related 2-Year Mortality After Transcatheter Aortic Valve Replacement: the YOUNG TAVR Registry**  
Autori Navarese EP, Andreotti F, Kolodziejczak M, Wanha W, Lauten A, Veulemans V, Frediani L, Kubica J, de Cillis E, Wojakowski W, Ochala A, Zeus T, Bortone A, Buffon A, Jung C, Pestrichella V, Gurbel PA  
Rivista scientifica: Mayo Clin Proc. 2019 Aug; 94(8):1457-1466. doi: 10.1016/j.mayocp.2019.01.008. Epub 2019 Feb 27  
File PDF  
Impact Factor: 6.942

5. Titolo: **Dual vs single antiplatelet therapy in patients with lower extremity peripheral artery disease – A meta-analysis.**  
Autori Eliano P. Navarese, Bernhard Wernly, Michael Lichtenauer, Aniela M. Petrescu, Michalina Kolodziejczak, Alexander Lauten, **Lara Frediani**, Verena Veulemanns, and others  
Rivista scientifica: International Journal of Cardiology, October, 2018. Vol. 269, p292–297  
File PDF  
Impact Factor: 3.471
6. Titolo: Editorial. **Prime time for the sweet spot in timing of coronary invasive approach in patients with non-ST elevation myocardial infarction**  
Autori Eliano P. Navarese, Bernhard Wernly, Michael Lichtenauer, Martino Pepe, Wojciech Wanha, Giuseppe Ferrante, **Lara Frediani**, Verena Veulemanns, Tobias Zeus, Ralf Westenfeld, Christian Jung, and Paul A. Gurbel  
Rivista scientifica: J Thorac Dis. 2018 Jan; 10(1): 17–20. doi: [10.21037/jtd.2017.11.125](https://doi.org/10.21037/jtd.2017.11.125)  
File PDF  
Impact Factor: 2.027
7. Titolo: **I nuovi modelli di servizi per la sanità insulare come opportunità di sistema. E-Health Innovazione e Tecnologia in Ospedale**  
Autori E. Porfido, G. Donigaglia, I. Galli, B.M. Graziano, D. Cicalini, A. Valeri, **L. Frediani**.  
Rivista scientifica E-Health Innovazione e Tecnologia in Ospedale, n°40 pg 55-64, Settembre 2015  
File PDF
8. Titolo: **Cardiopulmonary exercise test in young women affected by anorexia nervosa**  
Autori O. Biadi, R. Rossini, G. Musumeci, **L. Frediani**, M. Masullo, C.E. Ramacciotti, L. Dell'Osso, R. Paoli, R. Mariotti, G.B. Cassano, M. Mariani  
Rivista scientifica/altro Ital Heart J 2001; 2 (6): 462-467  
File PDF  
Impact Factor: 0.62

**PUBBLICAZIONI / ABSTRACT / POSTER / ALTRO:**

9. Titolo: **Modello 3D cuore-coronarie per test tecnici stent coronarici** (Poster)  
M. Ciardetti, E. Vignali, E. Gasparotti, **L. Frediani**, E. Pedemonte, A. Massoni, S. Berti, S. Celi  
42° Nation Congress Italian Society of Interventional Cardiology – Hybrid Edition – 5-8 Ottobre 2021  
(abstract già caricato sulla piattaforma web del congresso nazionale).
10. Titolo: **Advancing quality and safety for all: health technology assessment as a strategic driver of a quality improvement program for STEMI Networks in remote areas (Elba Island)**. (Poster)  
G. Terranova, **L. Frediani**, G. Donigaglia, F. Bellomo,  
ISQUA's (International Society for Quality in Health Care) Virtual Conference 08/07/2021 – 11/07/2021
11. Titolo: **Caratteristiche morfologiche e morfometriche della placca aterosclerotica, valutate mediante ecografia intravascolare e ricostruzione tridimensionale e confronto con i livelli ematici di proteina C reattiva nell'Angina stabile e instabile**  
Autori **Frediani L.**, Musumeci G., Limbruno U., Amoroso G., Baglini R., Micheli A., Petronio A.S., Mariani M  
Rivista scientifica: Emodinamica Luglio-Settembre 2001, Suppl 26: abstract e comunicazione presentata al XXII° Congresso Nazionale della Società Italiana di Emodinamica  
File PDF
12. Titolo: **Valutazione ecocontrastografica del recupero della perfusione del microcircolo in pazienti trattati con PTCA primaria associata ad Abciximab o Adenosina**  
Autori Musumeci G., Nardi C., Palagi C., Limbruno U., Amoroso G., Baglini R., **Frediani L.**, Micheli A., Petronio A.S., Mariani M.  
Rivista scientifica / altro: Emodinamica Luglio-Settembre 2001, Suppl 26: abstract/ comunicazione presentata al XXII° Congresso Nazionale della Società Italiana di Emodinamica  
File PDF

13. Titolo: **Assessment of serial changes in microvascular reperfusion by intravenous myocardial contrast echocardiography in patients with reperfused myocardial infarction**  
Autori C. Palagi, C. Nardi, G. Mengozzi, D. Giorni, R. Rossini, L. Papi, **L. Frediani**, A.S. Petronio, V. Di Bello, M. Mariani  
Rivista scientifica: Eur J Echocardiography Euroecho, Dicembre 2001, S63 - abstract n° 367  
File PDF
14. Titolo: **Incremental value of intravenous myocardial contrast echocardiography and SPECT in the prediction of post-infarction left ventricular remodeling**  
Autori R. Rossini, G. Mengozzi, C. Palagi, G. Musumeci, L. Papi, **L. Frediani**, U. Limbruno, A.S. Petronio, V. Di Bello, M. Mariani:  
Rivista scientifica: Eur J Echocardiography Euroecho, Dicembre 2001, S49 - abstract n° 286  
File PDF
15. Titolo: **Assessment of Myocardial Perfusion by harmonic power Doppler Imaging: comparison with Tc-SPECT Imaging and Low-Dose Dobutamine Echocardiography**  
Autori C. Palagi, G. Mengozzi, D. Volterrani, **L. Frediani**, R. Rossini, L. Papi, E. De Felice, A.S. Petronio, V. Di Bello, M. Mariani  
Rivista scientifica: Supplement to Circulation, Vol. 104, n° 17, 23 October 2001; abstract n° 3534  
File PDF
16. Titolo: **Prognostic influence of revascularization in patients with left ventricular dysfunction due to chronic coronary artery disease, submitted to low dose dobutamine echocardiography**  
Autori R. Rossini, G. Mengozzi, C. Palagi, G. Musumeci, C. Nardi, A.S. Petronio, L. Papi, **L. Frediani**, V. Di Bello, M. Mariani  
Rivista scientifica: Supplement to Circulation vol. 104, n° 17, 23 October 2001; abstract n° 3010  
File PDF
17. Titolo: **Ruolo dell'ecocardiografia tridimensionale nella diagnosi di insufficienza mitralica degenerativa**  
Autori: C. Nardi, M.G. Delle Donne, **L. Frediani**, A. Micheli, M. Mariani  
Rivista scientifica / altro Ecocardiografia 2001 p.283/ X° Congresso Nazionale SIEC:  
File PDF
18. Titolo: **Rimodellamento ventricolare post-infartuale: ruolo dell'ecocontrastografia endoavenosa**  
Autori G. Mengozzi, R. Rossini, C. Palagi, L. Papi, **L. Frediani**, A.S. Petronio, U. Limbruno, V. Di Bello, M. Mariani  
Rivista scientifica/altro Ecocardiografia 2001 p243 / X° Congresso Nazionale SIEC  
File PDF
19. Titolo: **Evaluation of dynamic changes in microvascular perfusion by intravenous myocardial contrast echocardiography after acute myocardial infarction: relation with late left ventricular remodelling**  
Autori C. Palagi, G. Mengozzi, C. Nardi, A.S. Petronio, L. Papi, **L. Frediani**, V. Di Bello, M. Mariani  
Rivista scientifica / altro Eur Heart J 2001; Vol. 22: abstract n.642  
File PDF
20. Titolo: **24-h ambulatory blood pressure monitoring: meaning of the loss of circadian rhythm in patients with previous myocardial infarction**  
Autori O. Biadi, G. Musumeci, **L. Frediani**, G. Valente, C. Gemignani, E. Ferrali, R. Rossini, M. Cecchini, M  
Rivista scientifica / altro Eur Heart J 2001; Vol. 22 p.610: abstract n. 3331  
File PDF

21. Titolo: **Importance of intravenous myocardial contrast echocardiography in the prediction of left ventricular remodelling after acute myocardial infarction**  
Autori G. Mengozzi, R. Rossini, C. Palagi, **L. Frediani**, G., Musumeci, R. Dell'Anna, A.S. Petronio, R. Baglini, V. di Bello, M. Mariani.  
Rivista scientifica/altro Eur Heart J 2001; Vol. 22 p.481: abstract n. 2593  
File PDF
22. Titolo: **Utilità dell'ecocardiografia TEE nel follow-up dei pazienti sottoposti a stenting del tronco comune della coronaria sinistra**  
Autori R. Baglini, A.S. Petronio, U. Limbruno, G. Musumeci, **L. Frediani**, A. Micheli, L. De Luca, M. Mariani  
Rivista scientifica / altro Ital Heart J 2001, Vol. 2/Suppl 6: p. 80: abstract C260.  
File PDF
23. Titolo: **Effetti dei mezzi di contrasto non ionici rispetto a quelli ionici, sull'attività anticoagulante**  
Autori G. Musumeci, A.S. Petronio, U. Limbruno, R. Baglini, G. Amoroso, **L. Frediani**, A. Micheli, R. De Caterina, M. Mariani  
Rivista scientifica / altro Ital Heart J 2001, Vol. 2/Suppl 6 p.4: abstract C5.  
File PDF
24. Titolo: **Chiusura percutanea di un difetto interventricolare postinfartuale mediante un device amplatzer modificato**  
Autori R. Baglini, A.S. Petronio, U. Limbruno, R. Dell'Anna, M. Grana, G. Musumeci, **L. Frediani**, A. Micheli, M. Mariani  
Rivista scientifica/altro Ital Heart J 2001, Vol. 2/Suppl 6 p.93: C303.  
File PDF
25. Titolo: **Prognostic value of myocardial viability assessed by dobutamine echocardiography in patients with left ventricular dysfunction**  
Autori G. Mengozzi, R. Rossini, C. Palagi, L. Papi, **L. Frediani**, C. Nardi, G. Musumeci, AS Petronio, R. Mariotti, M. Mariani.  
Rivista scientifica/altro Eur J of Heart Failure Jun 2001; Vol.3/Suppl 1: S23 24 - 86  
File PDF
26. Titolo: **Hypertrophic Cardiomyopathy: correlation between echocardiographic features and cardiopulmonary stress test**  
Autori M.G. Delle Donne, G. Mengozzi, O. Biadi, C. Palagi, **L. Frediani**, E. Ferrali, R. Mariotti, M. Mariani  
Rivista scientifica/altro European Journal of Echocardiography Dic 2000; S87: abstract 550  
File PDF
27. Titolo: **Test cardiopolmonare in pazienti affetti da miocardiopatia ipertrofica: correlazione tra parametri clinici ed ecocardiografici**  
Autori **L. Frediani**, M. Solinas, M.G. Delle Donne, C. Venturini, L. Rondinini, O. Biadi, G. Mengozzi, M. Cecchini, M. Mariani  
Rivista scientifica/altro Ital Heart J 2000; Vol.1 Suppl.6 p. 160: abstract P199  
File PDF
28. Titolo: **Test da sforzo cardiopolmonare in pazienti affetti da ipertensione arteriosa essenziale**  
Autori R. Rossini, **L. Frediani**, M.G. Delle Donne, E. Ferrali, C. Gemignani, L. Papi, E. De Felice, O. Biadi, R. Pedrinelli, M. Mariani  
Rivista scientifica/altro Ital Heart J 2000; Vol.1 Suppl.6 p.137: abstract P114  
File PDF

29. Titolo: **Valore prognostico del test eco-dobutamina a basse dosi in pazienti non sottoposti a rivascolarizzazione miocardica**  
Autori R. Rossini, L. Papi, G. Mengozzi, C. Palagi, L. Garritano, **L. Frediani**, L. Rondinini, G. Musumeci, A.S. Petronio, R. Mariotti, M. Mariani  
Rivista scientifica/altro Ital Heart J 2000; Vol. 1 Suppl.6: C280, p.93.  
File PDF
30. Titolo: **Correlazione tra iperomocisteinemia, polimorfismo, del gene della MTHFR e fattori pro-coagulanti**  
Autori L. Papi, M. Solinas, E. Ferrali, C. Gemignani, **L. Frediani**, M.L. Mariotti, L. Ruocco, R. Mariotti, O. Biadi, A. Lo Faro, M. Mariani  
Rivista scientifica/altro Ital Heart J 2000; Vol.1 Suppl.6: C25: 15  
File PDF
31. Titolo: **Cardiovascular Alterations in patients with anorexia nervosa**  
Autori O. Biadi, M. Masullo, R. Rossini, **L. Frediani**, G. Musumeci, L. Vita, R. Mariotti, C. Ramacciotti, G.B. Cassano, M. Mariani.  
Rivista scientifica/altro European Heart Journal Aug 2000; Vol. 21: abstract P1191, p211  
File PDF
32. Titolo: **Alterazioni cardiovascolari in pazienti affette da anoressia nervosa**  
Autori G. Musumeci, O. Biadi, R. Rossini, G. Gherarducci, **L. Frediani**, L. Vita, R. Mariotti, C. Ramacciotti, L. Dell'Osso, M. Mariani.  
Rivista scientifica/altro Cardiologia 1999; Vol. 44 Suppl.2: 76 – Comunicazione n. 277  
File PDF
33. Titolo: **Risposta cardiovascolare all'esercizio fisico in giovani donne affette da anoressia nervosa**  
Autori R. Rossini, O. Biadi, G. Musumeci, **L. Frediani**, R. Mariotti, C. Ramacciotti, L. Dell'Osso, M. Mariani  
Rivista scientifica/altro Cardiologia 1999; Vol. 44 Suppl.2:172. Poster 335  
File PDF
34. Titolo: **Altered exercise performance in young women affected by Anorexia Nervosa**  
Autori R. Rossini, O. Biadi, G. Musumeci, M. Masullo, **L. Frediani**, R. Mariotti, C. Ramacciotti, L. Dell'Osso, M. Mariani  
1st Virtual Congress of Cardiology Oct 1999 to March 2000 on internet – Brief Communication  
File PDF

Livorno, 29 Settembre 2021

[Redacted signature]

[Redacted signature]

[Redacted signature]