

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE Dr. MARCO BOTTA

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000 e s.m.i.

Il sottoscritto MARCO BOTTA

nato il 02/01/1971 a Varazze (prov. di SV)

residente a Varazze (SV) in Via Dondo degli Infanti 10/7

a conoscenza delle sanzioni penali previste dall'Art.76 del D.P.R. n.445/2000 (riportato per esteso nel bando di concorso relativo alla procedura in argomento)

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, quanto segue:

- di essere in possesso della Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita in data 13/07/1995 presso l'Università degli Studi di Genova con voto 108/110.
- di essere iscritto all'Albo dell'Ordine dei Medici della Provincia di Savona al n. 2567 di iscrizione
- di essere in possesso dei seguenti Diplomi di Specializzazione:
 - Disciplina: Cardiologia conseguito in data 31/10/2005 presso l'Università degli Studi di Genova con voto 48/50
 - Disciplina: Medicina Interna conseguito in data 16/10/2000 presso l'Università degli Studi di Genova con voto 50/50 e Lode
- altri titoli di studio (master, dottorato di ricerca, etc):
 - Master Universitario di II livello in Interventistica Percutanea Non Coronarica conseguito in data 04/03/2015 presso l'Università degli Studi di Firenze con voto 110/110 e Lode
 - Certificato di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa conseguito in data 01/02/2018 presso l'Accademia per il Management Sanitario dell'Università degli Studi di Genova – Regione Liguria.
 - Diploma "First Certificate in English" conseguito presso l'Associazione Italo-Britannica a Genova nell'Anno 1988.
 - Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico O. Grassi a Savona nel Luglio 1989.

➤ **di aver prestato servizio con rapporto di dipendenza presso le seguenti Amministrazioni/Enti:**

ASL 2 Liguria Ospedale San Paolo – Savona, S.C. Cardiologia-UTIC

posizione funzionale: Dirigente Medico

disciplina di inquadramento: Cardiologia

dal 24/10/2007 a tutt'oggi con rapporto a tempo indeterminato, a tempo pieno, con rapporto esclusivo

ASL 2 Liguria Ospedale San Paolo – Savona, S.C. Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza

posizione funzionale: Dirigente Medico di I livello

disciplina di inquadramento: Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza

dal 16/10/2001 al 23/10/2007 (dal 07/10/2004 al 23/10/2007 assegnato in servizio, nell'ambito del Dipartimento di Emergenza, alla S.C. Cardiologia) con rapporto a tempo indeterminato, a tempo pieno, con rapporto esclusivo

ASL 2 Liguria Ospedale San Paolo – Savona – S.C. Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza

posizione funzionale: Dirigente Medico di I livello

disciplina di inquadramento: Medicina Interna

dal 16/02/2001 al 15/10/2001 con rapporto a tempo determinato, a tempo pieno, con rapporto esclusivo

ASL 4 Liguria Ospedale di Lavagna – S.C. Medicina Interna

posizione funzionale: Dirigente Medico di I livello

disciplina di inquadramento: Medicina Interna

dal 08/01/2001 al 15/02/2001 con rapporto a tempo determinato, a tempo pieno, con rapporto esclusivo

ASL 2 Liguria Servizio di Emergenza Territoriale Savona Soccorso - 118

posizione funzionale: Medico di Guardia Medica (con servizio in Centrale Operativa)

dal 04/11/2000 al 07/01/2001 con rapporto a tempo determinato

Università degli Studi di Genova Ospedale San Martino - Genova - Dipartimento di Medicina Interna – U.O. Clinica di Medicina Interna 2

posizione funzionale: Medico Specializzando Borsista

disciplina di inquadramento: Medicina Interna

dal 01/11/1995 al 31/10/2000 con rapporto a tempo determinato, a tempo pieno

(Per tutti i Servizi Prestati e sopra elencati: non ricorrono le condizioni di cui all'ultimo comma dell'art. 46 del D.P.R. 761/79)

➤ **Tipologia delle istituzioni in cui sono allocate le strutture presso le quali il candidato ha svolto la sua attività e tipologia delle prestazioni erogate dalle strutture medesime**

Denominazione e tipologia Ente: ASL 2 Liguria (Azienda Sanitaria – Ente Pubblico)

(Vedi anche Certificato in Allegato)

S.C. Cardiologia-UTIC Levante - Ospedale San Paolo - Savona (sede di lavoro degli ultimi 16 anni)

Tipologia prestazioni erogate dalla Struttura:

La S.C. Cardiologia-UTIC dell'Ospedale San Paolo di Savona dove il sottoscritto presta servizio dall'anno 2004, è inserita nel Dipartimento di Emergenza ed Accettazione di Primo livello di ASL2 Liguria ed è composta da 1 Unità di Terapia Intensiva Coronarica con 6 posti letto e 1 Unità di Degenza Semi-Intensiva Cardiologica con 14 posti letto (tutti con sistema di telemetria), 1 Sala di Emodinamica Diagnostica ed Interventistica (attiva dal 2001) e con attività h24 per il trattamento dell'Infarto Miocardico acuto (H24 attiva dal 2006), 1 Sala di Elettrofisiologia Diagnostica ed Interventistica, 1 Day-Hospital/Day Surgery con n. 2 posti letto, 1 Laboratorio di Ecocardiografia trans-toracica, Tridimensionale e Trans-esofagea, 1 Laboratorio di Ergometria, gli Ambulatori Divisionali, gli Ambulatori Cardiologici distaccati all'Ospedale di Cairo M.te.

Viene effettuata Attività Ambulatoriale Cardiologica per Utenti Interni (Consulenze in pz. ricoverati all'interno dell'Ospedale), Attività Ambulatoriale Cardiologica Divisionale per i Pazienti dimessi dalla S.C. e per Utenti esterni con accesso da prenotazione CUP, Attività Ambulatoriale specifica di Aritmologia per diagnosi, inquadramento e trattamento di Aritmie e per controllo Pace-Maker, Defibrillatori e Loop Recorder, Attività Ambulatoriale per la gestione dello Scopenso Cardiaco cronico in collaborazione con la S.C. di Medicina Interna 2, Attività ambulatoriale specifica per follow-up di cardiopatie strutturali sottoposte a procedure di trattamento trans-catetere e per follow-up di angioplastiche coronariche complesse. L'Attività ambulatoriale comprende anche la valutazione di Monitoraggio Pressorio Ambulatoriale, di ECG dinamico sec. Holter e l'Head-up Tilt test per lo studio della Sincope. Il Controllo Pace-Maker e Defibrillatori viene effettuato anche e principalmente con monitoraggio remoto. Si effettuano ECG in regime di accesso diretto.

Le procedure diagnostiche ed interventistiche effettuate presso la S.C. Cardiologia di Savona riguardano:

- per la parte di Emodinamica Diagnostica ed Interventistica: una attività prevalente di tipo coronarico con esecuzione negli ultimi 10 anni di n.10070 Coronarografie diagnostiche, n.6094 Angioplastiche coronariche di cui n.1662 in corso di Infarto Miocardico Acuto. Le procedure coronariche vengono eseguite con impiego routinario (quando indicato) di Tecniche di Imaging e valutazione funzionale intracoronarica (Pressure Wire per valutazione iFR ed FFR, Ecografia intracoronarica con Virtual Histology - IVUS-VH, OCT coronarica), di Aterectomia Rotazionale con Rotablator, con impiego di Sistema per aspirazione di trombi endocoronarici, con impiego di Sistemi per supporto Emodinamico (Contropulsatore aortico e Sistema Impella). Viene effettuata anche una minor quota di Interventistica Cardiaca Strutturale e Periferica: Chiusura di Forame Ovale Pervio e Difetto Interatriale, Valvuloplastica Aortica e Mitralica, Chiusura Percutanea di Auricola sinistra anche con impiego di guida Ecografica intracardiaca, PTA carotidee, renali, iliache e femorali, alcune Procedure di Radio-Denervazione renale, Cateterismi cardiaci destri. In collaborazione con l'Ospedale San Martino di Genova (Hub regionale), in tale Centro con spostamento dell'Operatore Emodinamista, impianto di Protesi Valvolare Aortica Transcatetere (TAVI).

- per la parte di Elettrofisiologia Diagnostica ed Interventistica: Studio elettrofisiologico endocavitario, Ablazione transcatetere di Tachicardie sopraventricolari, Aritmie ventricolari, Flutter atriale e Fibrillazione atriale con ampio impiego delle tecniche di Ablazione a raggi zero con mappaggio elettro-anatomico CARTO e/o NAVEX, Impianti di Loop-recorder, Elettrostimolazione Cardiaca temporanea e definitiva con Impianti di Pace-Maker definitivi mono, bi e tri-camerale, Impianto di ICD (endocavitari e sottocutanei), vengono eseguite procedure diagnostico-

interventistiche con tecniche di sedazione peri ed intra-procedurale con impiego anche di Ipnosi Clinica.

Presso la S.C. Cardiologia-UTIC Levante dove il sottoscritto presta servizio sono stati effettuati nell'anno 2019 n. 1396 ricoveri di cui n. 115 DH/DS, n.66914 Prestazioni Ambulatoriali in totale, n.6284 Ecocardiografie transtoraciche, n.247 Ecocardiografie transesofagee, n. 85 Ecocardiografie con contrasto (microbolle), n.199 Ecocardiografie con Stress farmacologico, n.96 Eco-Doppler TSA, n.1703 Test ergometrici, n.2112 Holter, n.49 Tilt test, n. 371 MAP, n. 503 Visite Aritmologiche, n. 489 Angioplastiche Coronariche (di cui 138 Angioplastiche Primarie), n. 948 Coronarografie, n. 28 Procedure di Altra Interventistica non coronarica, n. 305 Impianti di Pace-Maker (+ n.28 Sostituzioni PM), n. 30 impianti di Defibrillatori (+ n.4 ICD sottocutanei) (compresi CRTD e CRTP), n. 16 Impianti di Loop Recorder, n.143 Procedure di Ablazione trans-catetere (FA, Flutter, TSV, TV), n.156 Studi Elettrofisiologici.

Durante l'Emergenza Sanitaria Covid-19 presso la S.C. Cardiologia dell'Ospedale San Paolo sono stati attivati 4 letti aggiuntivi di Unità di Terapia Intensiva Cardiologica Covid-dedicata (Area Gialla UTIC-Covid) punto di riferimento cardiologico per tutto il territorio ASL 2 per il ricovero ed il trattamento di pazienti affetti da positività o conclamata malattia Covid-19 con concomitanti patologie e/o complicanze cardiologiche acute, organizzando un protocollo operativo ed un percorso specifico, nell'ambito della Cardiologia e del Dipartimento di Emergenza per l'accesso all'UTIC-Covid e a Sala di Cardiologia Interventistica dedicata per l'esecuzione in sicurezza di procedure urgenti e/o indifferibili di Emodinamica e di Elettrofisiologia in questa categoria specifica di pazienti.

➤ **Posizione funzionale del candidato nelle strutture e sue competenze, inclusi eventuali specifici ambiti di autonomia professionale con funzioni di direzione**

-Sostituto del Direttore S.C. Cardiologia Ospedale San Paolo - Savona (tipologia di incarico: art. 27 lettera c) dal 1 gennaio 2019 a tutt'oggi

-Incarico Professionale Specialistico: Responsabile Ambulatorio Day-Surgery e Pre-ricovero (tipologia di incarico: art. 27 lettera c) dal 13/06/2019 a tutt'oggi presso S.C. Cardiologia Ospedale San Paolo - Savona

descrizione attività svolta: Valutazione, gestione e pianificazione accessi pazienti in lista pre-ricovero per procedure diagnostico-interventistiche. Collaborazione con Direttore SC nella realizzazione degli obiettivi di budget. Contribuzione al contenimento e alla razionalizzazione dei costi proponendo scelte tecniche finalizzate all'ottimizzazione delle risorse. Collaborazione con le altre SS.CC., Dipartimenti, Realtà Territoriali e MMG per sviluppo di PDTA per ogni specifica patologia cardiologica.

-Referente Ufficio Qualità/Accreditamento/Rischio per la S.C. Cardiologia (tipologia di incarico: art. 27 lettera c) dal Aprile 2017 a tutt'oggi presso S.C. Cardiologia Ospedale San Paolo - Savona

descrizione attività svolta: Discussione, Stesura, Organizzazione e Verifica PDTA Medico-Infermieristici interni per tutte le Attività Ambulatoriali, di Ricovero, Diagnosi e Terapia per la S.C. Cardiologia, controllo e verifica strumentazioni e dotazioni di Struttura in relazione alle indicazioni dell'Ufficio Qualità ed ai requisiti aziendali di conformità e sicurezza. Analisi e prevenzione del

rischio clinico. Attività di Audit per revisione cartelle cliniche e verifica appropriatezza ricoveri e prestazioni. Partecipazione a gruppi di lavoro aziendali e regionali per stesura di protocolli/procedure inerenti l'accreditamento stesso e la certificazione della SC di riferimento.

-Coordinatore Turni di Servizio del Personale Medico S.C. Cardiologia Ospedale San Paolo di Savona e Servizio di Cardiologia Ospedale San Giuseppe di Cairo M.te. (tipologia di incarico: art. 27 lettera c) dal 1 gennaio 2011 a tutt'oggi presso S.C. Cardiologia Ospedale San Paolo - Savona

descrizione attività svolta: Coordinamento e organizzazione turni di guardia, turni ambulatoriali e turni di sala di emodinamica ed elettrofisiologia, turni di reperibilità del personale medico afferente alle strutture suddette (gestione di n.18 Cardiologi)

-Dirigente Medico Responsabile della revisione delle Cartelle Cliniche e delle Schede di Dimissione Ospedaliera (tipologia di incarico: art. 27 lettera c) dal 1 gennaio 2011 a tutt'oggi presso S.C. Cardiologia Ospedale San Paolo - Savona

Ulteriori Attività con Ambiti di Autonomia/Responsabilità:

- dal Gennaio 2016 a tutt'oggi presso: ASL 2 Liguria

Membro della Commissione Aziendale Ospedale-Territorio di ASL 2 Liguria come Rappresentante del Dipartimento di Emergenza e della S.C. Cardiologia di Savona.

descrizione attività svolta: Tavolo di Lavoro a riunione periodica composto da Membri della Direzione Aziendale, Direttori di Presidio Ospedaliero, di Dipartimento o di Struttura Complessa, Dirigenti Medici Ospedalieri incaricati provenienti da diverse S.C. e diversi Ospedali dell'Azienda, Rappresentanti dei Medici di Medicina Generale e delle Cure Primarie, per la condivisione di PDTA volti alla gestione dell'attività ambulatoriale, della appropriatezza delle prestazioni richieste ed erogate, alla pianificazione di progetti volti alla riduzione delle liste di attesa e, per quanto riguarda nello specifico la Cardiologia, alla gestione delle prestazioni di primo e secondo livello per il pz. cardiologico nella fase di inquadramento diagnostico ambulatoriale e nella fase post-degenziale dopo evento acuto.

- Anno 2017-2018 presso ASL 2 Liguria - Ospedale San Paolo di Savona

Membro Coordinatore del Gruppo di Lavoro per stesura PDTA Aziendale ASL2 Savonese per la Gestione perioperatoria e periprocedurale della Terapia antitrombotica in collaborazione multidisciplinare con Colleghi Anestesisti-Rianimatori, Internisti, Medici di Laboratorio e Chirurghi delle varie discipline.

- Anno 2018 presso ASL 2 Liguria - Ospedale San Paolo di Savona

Membro del Gruppo di Lavoro per stesura PDTA Aziendale ASL2 Savonese per la Gestione di Tromboembolismo venoso ed Embolia Polmonare con Colleghi Internisti, Medici d'Urgenza, Anestesisti-Rianimatori, Medici di Laboratorio, Radiologi.

- Anno 2018 presso ASL 2 Liguria - Ospedale San Paolo di Savona

Membro del Gruppo di Lavoro per stesura PDTA Aziendale ASL2 Savonese per la Gestione dello Scompenso Cardiaco con Colleghi Cardiologi, Internisti, Anestesisti-Rianimatori, Medici d'Urgenza.

- Anno 2020 presso ASL 2 Liguria - Ospedale San Paolo di Savona

Membro Coordinatore del Gruppo di Lavoro per stesura PDTA Ospedaliero e di Struttura per la Gestione del Paziente Cardiologico nell'ambito dell'Emergenza Sanitaria Covid-19

- Anni 2016-2018 presso ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri) Membro del Consiglio Direttivo Regionale ANMCO Liguria
- Anni 2018-2021 presso ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri) Presidente Regionale ANMCO Liguria

➤ **Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dal candidato**

Nel percorso formativo e professionale personale ha acquisito una completa esperienza clinica pluridisciplinare dapprima negli ambiti della Medicina Interna, della Medicina d'Urgenza e dell'Emergenza Territoriale, e quindi negli ultimi 16 anni in Cardiologia.

Ha maturato ampia esperienza clinica nella gestione del paziente con patologia cardiaca acuta ed in fase critica effettuando continua attività clinico-assistenziale in Terapia Intensiva e Sub-Intensiva Cardiologica, costante attività nella Diagnostica Strumentale Cardiologica e intensa attività operatoria in Cardiologia Interventistica; oltre ad ampia esperienza clinica nella gestione del paziente con patologia cardiaca cronica effettuando regolare attività in Day-Hospital ed Ambulatori di Cardiologia.

(Vedi Certificato relativo alle Prestazioni eseguite in Allegato)

Si dettano di seguito le **Esperienze Formative e Professionali effettuate e le specifiche Competenze:**

- Tirocinio, prima come studente interno, poi come medico interno dal 1993 al 1995, e quindi in servizio come Medico Specializzando Borsista dall'1/11/1995 al 31/5/2000 presso l'U.O. Clinica di Medicina Interna 2 – D.I.M.I. diretta dal Prof. I. Pannacciulli, presso l'Azienda Ospedaliera Ospedale San Martino e Cliniche Universitarie Convenzionate - Genova. Durante la frequenza della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna ha svolto, oltre all'attività clinico-assistenziale in degenza, ambulatori e day-hospital, attività di ricerca clinica e di laboratorio.
- Dall'1/6/2000 al 31/10/2000 Medico Specializzando Borsista presso il Dipartimento di Emergenza e Accettazione – U.O. Pronto Soccorso e Osservazione dell'ASL n° 2 Savonese – Ospedale San Paolo di Savona diretta dal Dr. R. Lerza.
- Durante gli anni di servizio in Pronto Soccorso (2001-2004) ha effettuato periodicamente anche turni di servizio sulle Automediche del Servizio di Emergenza Territoriale Sistema 118-Savona Soccorso.
- Dall'anno accademico 2001/2002 all'anno accademico 2004/2005, in qualità di Medico Dipendente a tempo indeterminato del SSN (in servizio all'Ospedale San Paolo di Savona prima in Pronto Soccorso/Medicina d'Urgenza e poi in Cardiologia) ha regolarmente frequentato le lezioni, i seminari e tutte le attività formative teorico-pratiche previste della Scuola di Specializzazione in Cardiologia del Dipartimento di Medicina Interna dell'Università degli Studi di Genova diretta dal Prof. A. Barsotti, presso l'Azienda Ospedaliera Ospedale San Martino e Cliniche Universitarie Convenzionate - Genova.

- Dal Marzo 2003 ha frequentato il Laboratorio di Emodinamica della S.C. Cardiologia diretta dal Dr. P. Bellotti all'Ospedale San Paolo di Savona, laboratorio classificato ad alto volume di procedure diagnostiche ed interventistiche secondo lo standard del GISE (Società Italiana di Cardiologia Interventistica), dove ha completato l'Iter di formazione in Cardiologia Interventistica frequentando parallelamente anche numerosi Corsi Formativi teorico-pratici e residenziali con apprendimento in Equipe e affiancamento a Tutor, con impiego anche di tecniche su simulatori, presso altre Strutture Ospedaliere Italiane e divenendo Operatore esperto nella Diagnostica ed Interventistica Coronarica in elezione ed in urgenza/emergenza oltre ad aver acquisito conoscenza ed esperienza anche di tecniche di Interventistica Vascolare Non Coronarica e di Interventistica Cardiaca Strutturale.

- Dal 25/10/2004 a tutt'oggi, presta servizio come *Cardiologo Interventista* nel suddetto Laboratorio effettuando turnazione di reperibilità h24 per il Servizio di Angioplastica Primaria nell'Infarto Miocardico Acuto (media di 8-10 turni di reperibilità mensili). **Ha effettuato fino ad oggi come primo operatore n. 3161 Coronarografie diagnostiche con anche impiego di Ecografia endovascolare (IVUS) e Flow Pressure Wire, OCT Coronarica; n. 1931 Angioplastiche Coronariche come primo operatore di cui n. 1304 in elezione e n. 627 in emergenza-urgenza in corso di infarto miocardico acuto, n. 378 Angioplastiche Coronariche come secondo operatore.** Capacità di gestione di Angioplastiche coronariche complesse (trattamento di tronco comune, biforcazioni complesse, occlusioni coronariche croniche, angioplastiche su bypass aorto-coronarici) con impiego di Sistemi percutanei di supporto circolatorio (IABP e Sistema Impella), con Aterectomia rotazionale, Sistemi di protezione per embolizzazione distale, Tromboaspirazione, Elettrostimolazione temporanea, Cateterismo cardiaco destro.

Dal 2014 l'attività diagnostica ed interventistica coronarica viene effettuata prevalentemente (90% delle procedure) tramite accesso arterioso radiale; il trend temporale personale di procedure effettuate è in linea con le indicazioni/requisiti richiesti dai Documenti GISE con costante esecuzione negli ultimi 10 anni di oltre 150 procedure diagnostiche/anno e di oltre 100 procedure interventistiche/anno.

Ha collaborato e collabora in Sala di Emodinamica come secondo operatore durante procedure interventistiche di PTA con stenting carotideo, stenting renale, PTA su vasi periferici, Valvuloplastica percutanea aortica e mitralica, Impianto di protesi valvolare aortica per via trans catetere (TAVI) e impianto di protesi per chiusura di Forame Ovale Pervio, DIA e Auricola Sinistra, Procedure di Radiodenervazione Renale.

- Essendo all'Ospedale di Savona strutturalmente e funzionalmente contigue le 2 Sale di Interventistica Cardiologica (Emodinamica ed Elettrofisiologia) partecipa ad un costante interscambio e collaborazione con i Colleghi dedicati all'Elettrofisiologia/Aritmologia per la gestione dei pazienti con patologia aritmica semplice e complessa.

- Esperienza pluriennale diretta in Posizionamento di Accessi vascolari arteriosi radiali e femorali (di piccolo e grosso calibro), loro gestione e chiusura percutanea con device; esperienza pluriennale diretta in manovre invasive di Toracentesi, Pericardiocentesi, Posizionamento di Accessi Vascolari Venosi centrali con tecnica Eco-guidata, Posizionamento di Pace Maker temporaneo, Intubazione oro-tracheale; Cardioversione elettrica di aritmie, Terapia ventilatoria non invasiva con c-PAP e NIV, Rianimazione Cardio-Polmonare.

- Esperienza pluriennale in Dipartimento di Emergenza (servizio per 4 anni in DEA-PS e Medicina d'Urgenza prima di trasferirsi in Cardiologia). Esperienza di servizio in Degenza di Medicina Interna. Esperienza di servizio in Emergenza Territoriale (Centrale Operativa e Automediche del 118). Esperienza clinica pluriennale in Unità di Terapia Intensiva Coronarica, in Degenza Cardiologica Semi-Intensiva con gestione diretta delle dimissioni ospedaliere e delle relazioni con i parenti dei pz. ricoverati e dimessi; attività costante di Consulenza Cardiologica in Pronto Soccorso/Medicina d'Urgenza, Rianimazione, Divisioni Ospedaliere mediche e chirurgiche. Esperienza pluriennale in Ergometria, in Ecocardiografia trans-toracica, in Cardiologia Ambulatoriale.
- Dal 2011 a tutt'oggi collaborazione diretta al Coordinamento (insieme a Direttore S.C. e Coordinatore Infermieristico) ed Organizzazione di tutta l'Attività Ambulatoriale Cardiologica della S.C. Cardiologia di Savona.
- Nel 2015, nel periodo di introduzione del Software di Gestione della Cartella Clinica Ospedaliera informatizzata unificata in ASL 2 Liguria, collaborazione diretta (per la S.C. Cardiologia su incarico del Direttore S.C.) con la Direzione Sanitaria per implementazione ed adeguamento delle facilities dello stesso programma informatico alle esigenze della S.C. Cardiologia e alle specifiche parti della Cartella Cardiologica, ha provveduto alla riorganizzazione ed ottimizzazione di format per la prescrizione degli esami diagnostici e delle terapie e per garantire una compilazione uniformata della lettera di dimissione ospedaliera dalla S.C. di Cardiologia.
- Capacità di gestione del Software dedicato per archiviazione referti/immagini ed estrapolazione dati di attività di Emodinamica Diagnostica ed Interventistica in Sala di Emodinamica, del Software di visualizzazione di immagini radiologiche sul Software Onesys, sul Software Suitextensa e sul Software Apple Osyris per la rielaborazione di referti, database, immagini Angiografiche e TC utili ai fini della pianificazione/esecuzione/follow-up di procedure interventistiche cardiologiche.
- Ha partecipato negli ultimi 5 anni alla stesura di numerosi PDTA interni al Dipartimento di Emergenza e alla S.C. Cardiologia di Savona (principalmente su Gestione intraospedaliera e Follow-up clinico-strumentale ambulatoriale del Pz. con Sindrome Coronarica Acuta, Cardiopatia ischemica cronica, Insufficienza Cardiaca acuta e cronica, Fibrillazione Atriale, Embolia Polmonare). Ha coordinato la redazione del protocollo operativo di gestione del paziente sottoposto a procedura emodinamica in regime di Day-Surgery presso la S.C. Cardiologia. Responsabile della verifica di tutti i protocolli operativi in uso nella S.C. Cardiologia dell'Ospedale San Paolo di Savona.
- Ha coordinato direttamente nel 2018 la stesura del PDTA Ospedaliero al San Paolo di Savona per la Gestione perioperatoria e periprocedurale della Terapia antitrombotica in collaborazione multidisciplinare con Anestesisti-Rianimatori, Internisti, Medici di Laboratorio e Colleghi delle Discipline Chirurgiche. Ha fatto parte del Gruppo di lavoro per la stesura del PDTA Ospedaliero Gestione del TEV-Embolia Polmonare e del PDTA Ospedaliero Gestione Scopenso Cardiaco.
- Partecipa a Gruppo di Lavoro tra Cardiologi e Neurologi dell'Ospedale San Paolo di Savona per la Gestione, l'Inquadramento diagnostico-terapeutico ed il Follow-up dei pz. colpiti da ischemia cerebrale con Aritmia da Fibrillazione Atriale manifesta o sospetta, con Forame Ovale Pervio e per la Prevenzione primaria e secondaria dello Stroke cardio-embolico e cripto-genetico.
- E' in costante relazione professionale con i membri Cardiologi, Anestesisti e Cardiochirurghi dell'Heart-Team dell'Ospedale Policlinico San Martino di Genova per la gestione pre-operatoria di inquadramento e selezione e per la gestione post-operatoria e di follow-up dei pazienti selezionati ed inviati dall'Ospedale di Savona ad interventi cardiochirurgici (rivascolarizzazione miocardica, sostituzione valvolare, chirurgia dell'aorta toracica) e/o a procedure di interventistica cardiaca

strutturale (TAVI e Mitra-Clip); per la gestione dei pazienti con Insufficienza cardiaca avanzata candidati a supporto ventricolare sinistro meccanico avanzato e dei pazienti con ipertensione polmonare avanzata. E' in costante relazione professionale con i Chirurghi Vascolari della S.C. Chirurgia Vascolare di ASL 2 (Ospedale Santa Corona di Pietra Ligure) per la gestione dei pazienti con patologia vascolare (carotidea, aortica addominale, iliaco-femorale o periferica) che necessitino di trattamento chirurgico o per la discussione multidisciplinare delle indicazioni e la pianificazione di trattamenti endovascolari per via percutanea.

- Partecipa alle Riunioni del DIAR Cardio-toraco-vascolare Regionale Ligure nei Settori dedicati alla Gestione della Cardiologia Interventistica ed alla Gestione dello Scompenso Cardiaco.

- Dal Luglio 2013 effettua anche turni saltuari di servizio presso il Servizio di Cardiologia dell'Ospedale di Cairo M.te., struttura ambulatoriale che opera in sinergia organizzativa e gestionale con la S.C. Cardiologia di Savona all'interno del Dipartimento di Emergenza, Presidio Ospedaliero Levante.

Altre Attività e Competenze

- Intensa Attività Formativa e Didattica in Corsi interni Aziendali e in Convegni/Congressi locali, regionali, nazionali e internazionali come riportato negli allegati in seguito.

- Costante attività scientifica con pubblicazioni scientifiche come riportato negli allegati in seguito.

- E' spesso relatore e promotore di confronto nella riunione settimanale di reparto in cui si effettua regolare aggiornamento su Protocolli e Linee Guida e si ridiscutono collegialmente i casi clinici più complessi.

- Capacità nell'uso delle Tecnologie: Conoscenze di base di Informatica, Sistema Operativo Windows, Microsoft Office e sue principali applicazioni, Sistema Operativo Apple iOS e sue principali applicazioni.

- Regolare frequenza, in quanto Cardiologo Interventista, dei Corsi Formativi Aziendali periodici previsti per la Radioprotezione di Pazienti ed Operatori.

- Nel 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 e 2019 Membro della Segreteria Scientifica ed Organizzativa del Congresso "Il Cuore in Fortezza: Interventistica cardiaca e vascolare", evento di aggiornamento cardio-vascolare rivolto a Medici, Infermieri, Tecnici Perfusionisti e Tecnici di Radiologia Medica che si svolge annualmente nella città di Savona.

- Nel 2016 e 2017 Membro del Comitato Scientifico organizzatore dei Convegni Regionali ANMCO Liguria svoltisi nel marzo 2016 e marzo 2017.

- Nel 2018-2019-2020 Responsabile Scientifico ed Organizzatore del Ciclo di Incontri Formativi ANMCO Liguria UpDate Cardio-Imaging (6 incontri formativi teorico-pratici ECM, gli ultimi 2 Incontri del 2020 rinviati e riconvertiti in Eventi Webinar a causa dell'Emergenza Sanitaria Covid-19).

- Nel 2018-19 Responsabile Scientifico e Membro del Comitato Scientifico organizzatore del Meeting Congiunto InterSocietario (ANMCO, SIC, AIAC, GICR-IACPR) CardioLiguria 2019 e CardioNursing che si è svolto a Genova nel Marzo 2019.

- Nel 2019-20 Responsabile Scientifico e Membro del Comitato Scientifico organizzatore del Meeting Congiunto InterSocietario (ANMCO, SIC, AIAC, GISE, GICR-IACPR) CardioLiguria 2020 e

CardioNursing calendarizzato a Genova nel Marzo 2020 e rinviato in Ottobre 2020 come Evento Webinar a causa dell’Emergenza Sanitaria Covid-19.

- E’ Membro Sperimentatore dello Studio Nazionale MATADOR-PCI, Referente per la Cardiologia dell’Ospedale San Paolo di Savona (Studio Clinico Multicentrico Osservazionale No-Profit promosso da Fondazione Per il Tuo Cuore di ANMCO sulla Gestione della terapia antitrombotica nei pazienti con fibrillazione atriale o con insorgenza di fibrillazione atriale durante l’ospedalizzazione per SCA e PCI).

- E’ iscritto come socio ordinario all’ANMCO – Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, per il biennio 2016-2018 è stato eletto come Membro del Consiglio Direttivo Regionale della Liguria. Per il biennio 2018-2020 è stato eletto come Presidente Regionale ANMCO Liguria (confermato in via straordinaria fino al 2021) e partecipa regolarmente alle riunioni del Consiglio Nazionale ANMCO.

- E’ iscritto come socio ordinario al GISE – Società Italiana di Cardiologia Interventistica.

- E’ stato iscritto come socio ordinario alla Società Italiana di Medicina d’Emergenza e Urgenza (SIMEU) e alla Società Italiana di Prevenzione Cardiovascolare (SIPREC).

- Nella veste di Cardiologo e Socio ANMCO ed in qualità di attuale Presidente Regionale ANMCO ha partecipato negli ultimi 4 anni a numerose iniziative e campagne educazionali locali e nazionali di Prevenzione Cardiovascolare con interventi sul territorio, nelle scuole primarie e secondarie ed interventi pubblici rivolti alla popolazione. Ha collaborato alla gestione di eventi educazionali e di orientamento universitario, organizzati annualmente presso la S.C. Cardiologia di Savona per gli studenti delle scuole secondarie superiori.

- E’ autorizzato a svolgere Attività libero-professionale Intramoenia come Medico Cardiologo presso le Strutture Aziendali e presso la Struttura Poliambulatoriale Convenzionata Ebinobi in Varazze.

- Sposato con 3 figli. Pluriennale esperienza di Volontariato in ambito Associativo con Iter di formazione educativa ed incarichi di responsabilità. Capacità di gestione, di organizzazione e verifica di obiettivi e risultati, promuovendo un clima collaborativo in Gruppi di Adulti, in ambito lavorativo ed anche al di fuori dell’attività lavorativa.

➤ **Soggiorni di studio o di addestramento professionale per attività attinenti alla disciplina in rilevanti strutture italiane od estere di durata non inferiore a tre mesi, con esclusione dei tirocini obbligatori**

Presso Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Firenze

Master Universitario di II livello Disciplina: Cardiologia Interventistica

Tipologia/contenuto del soggiorno: Frequenza con attività teorico-pratiche e collaborazione a procedure diagnostico-interventistiche in Sala di Emodinamica presso SSD Cardiologia Diagnostica ed Interventistica, frequenza in Unità di Terapia Intensiva Medico-Chirurgica e in Sale Operatorie di Cardiochirurgia nell’ambito del programma didattico del Master Universitario di II Livello in Interventistica Percutanea Non Coronarica presso l’Università degli Studi di Firenze.

dal Marzo 2014 al Febbraio 2015 (durata 1 anno) con impegno mensile pari a 3 giorni lavorativi consecutivi per 12 mesi

➤ **Attività didattica presso corsi di studio per il conseguimento di diploma universitario, di laurea o di specializzazione, ovvero presso scuole per la formazione di personale sanitario con indicazione delle ore annue di insegnamento**

Professore a Contratto presso l'Università degli Studi di Genova

nell'ambito del Corso di Laurea in Fisioterapia – Polo Didattico di Pietra Ligure (SV)

insegnamento: "Medicina Interna e di Primo Soccorso"

Anni Accademici 2015/2016; 2016/2017; 2017/2018; 2018/2019; 2019/2020 (confermato per A.A. 2020/2021); ore docenza: 10/anno

➤ **Partecipazione a corsi, congressi e seminari etc...:**

Partecipazione in qualità di Discente ad n. 101 Eventi e in qualità di Faculty a n. 99 Eventi di Aggiornamento tra Incontri, Corsi, Convegni e Congressi locali, regionali, interregionali, nazionali ed internazionali come riportato negli elenchi dettagliati in seguito.

Vedi Allegato 1

➤ **Produzione Scientifica**
Autore/Coautore dei seguenti lavori scientifici

Ha svolto costante attività scientifica partecipando come Autore/Coautore alla stesura di n. 80 Pubblicazioni Scientifiche tra Articoli, Rassegne ed Abstracts in Atti di Congresso come riportato nell'elenco dettagliato in seguito

Vedi Allegato 2

➤ **Progressive Idoneità Nazionali**

-Nel 2017 e nel 2019 risultato IDONEO (2° classificato) in procedure concorsuali per Incarico di Direttore di Struttura Complessa - Disciplina Cardiologia presso Aziende Sanitarie Pubbliche.

Lingue Straniere

Inglese: Buono (scritto e parlato)

Francese: scolastico

Diploma "First Certificate in English" conseguito presso l'Associazione Italo-Britannica in Genova nell'anno 1988.

Viste le caratteristiche di contesto organizzativo in cui si inserisce la Struttura Complessa ed il profilo oggettivo, soggettivo e professionale specifico del candidato delineati nell'Avviso per il conferimento dell'incarico, sulla base del curriculum esposto, il sottoscritto presenta:

- ampia esperienza clinica in ambito Cardiologico con intensa attività clinico-assistenziale dapprima in Strutture di Medicina Interna e d'Urgenza e quindi negli ultimi 16 anni in Struttura di Cardiologia con attività ed esperienza prevalente in Terapia Intensiva Cardiologica, Terapia Sub-Intensiva; ampia esperienza anche di tipo Ambulatoriale Ospedaliera e Territoriale; esperienza diretta in diversi settori dell'Emergenza, sia in realtà periferiche (Spoke) sia in realtà centrali (Hub), con maturata competenza nella gestione di pazienti critici e di casi clinici complessi che necessitano di approccio e valutazione in team multidisciplinare.
- ampia esperienza nell'uso delle tecnologie e delle tecniche diagnostico-terapeutiche in Cardiologia: ampia attività in Cardiologia Interventistica (come da percorso formativo/lavorativo riportato e documentata casistica operatoria personale), ampia esperienza nell'uso delle tecnologie di Imaging cardiologico di base (Ecocardiografia TT e TE) ed in Ergometria.
- esperienza diretta di partecipazione e collaborazione a reti cliniche intraospedaliere, interospedaliere ed interaziendali (al termine del corso di formazione manageriale coautore di un Project Work sulla gestione dei Dipartimenti Interaziendali in Regione Liguria). Ampia conoscenza della realtà sanitaria ospedaliera e territoriale regionale ligure. Fa parte da tempo di Gruppi di Lavoro Divisionali, Ospedalieri e Aziendali multidisciplinari per l'ottimizzazione dei Percorsi Diagnostico-Terapeutici ed Assistenziali del paziente con patologia cardiologica acuta e cronica (dal momento diagnostico-terapeutico intraospedaliero alla gestione ambulatoriale del follow-up post-degenziale), per la pianificazione delle prestazioni specialistiche cardiologiche, l'attenzione all'appropriatezza delle stesse e l'attenzione al governo delle liste di attesa e della mobilità passiva.
- il percorso formativo e professionale personale orienta ad una specifica attitudine alla collaborazione ed al costante confronto multi-disciplinare e multi-professionale come previsto dal modello assistenziale per intensità di cure; possiede attitudine al lavoro in Team sia all'interno dei diversi settori della Cardiologia sia con Specialisti di varie altre discipline medico-chirurgiche, Infermieri, Fisioterapisti e Personale Tecnico coinvolti nella gestione, nell'assistenza e nel trattamento del paziente con patologia cardio-vascolare acuta e cronica, con co-morbidità e problematiche cliniche correlate anche all'età avanzata e alla fragilità.
- possiede capacità di promuovere e sostenere il cambiamento organizzativo attraverso la programmazione delle attività, l'attenzione all'appropriatezza dei percorsi clinico-assistenziali nell'ambito specifico delle cardiopatie, la promozione e lo sviluppo della formazione continua: effettua costante attività scientifica, ampia attività formativa e didattica sia come discente sia come docente/relatore sia come responsabile scientifico/organizzatore in numerosi corsi di formazione e convegni coinvolgenti Specialisti Cardiologi, Specialisti di altre discipline affini alla Cardiologia, Medici di Medicina Generale, Personale Infermieristico e Tecnico. Da 5 anni Docente a contratto presso il Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università degli studi di Genova. Esperienza attiva e con incarichi di responsabilità nelle Società Scientifiche Cardiologiche. In qualità di Presidente Regionale ANMCO, è in relazione con le strutture di governo sanitario regionale ligure.

- capacità di lavorare per progetti ed obiettivi e capacità di gestione delle risorse umane, logistico-tecnologiche ed economiche creando un buon clima organizzativo con attenzione e valorizzazione delle esigenze professionali e personali di ognuno, in relazione alle richieste ed attitudini dei colleghi ed agli indicatori di attività e risultato concordati in ambito dipartimentale, aziendale e regionale.
- capacità ed esperienza di organizzazione e coordinamento delle attività degenziali, cliniche, diagnostiche, interventistiche ed ambulatoriali nei vari settori della Cardiologia.
- conoscenze relative a principi, metodologie e strumenti finalizzati al miglioramento della qualità, alla appropriatezza e sicurezza delle cure ed alla gestione del rischio clinico con attuale incarico di responsabilità in tale ambito.

Si allega:

- Allegati 1 e 2 (Elenco Partecipazione a Corsi, Congressi e Elenco Pubblicazioni Scientifiche)
- Copie fotostatiche associate a Dichiarazione Sostitutiva dell'Atto di Notorietà delle Pubblicazioni Scientifiche relative agli ultimi 5 anni
- Certificato, relativo alla tipologia delle istituzioni in cui sono allocate le strutture presso le quali il candidato ha svolto la propria attività sia delle prestazioni erogate dalle strutture medesime, rilasciata dall'Azienda presso la quale l'attività è stata svolta
- Certificato relativo alla casistica personale di prestazioni in Cardiologia Interventistica
- Fotocopia fronte retro di un valido documento di identità personale.

Il sottoscritto Marco Botta dichiara altresì di autorizzare l'Ente Ospedaliero al trattamento dei propri dati personali, ai sensi del regolamento U.E. 2016/679 e ss.mm.ii., finalizzati all'espletamento della procedura selettiva in argomento.

li 11/09/2020

Il Dichiarante

Marco Botta



Allegato 1 Partecipazione a Corsi, Congressi e seminari etc...

- in qualità di Uditore/Discendente:

CORSI di Formazione specifici:

1. Nell'Ottobre 1998 ha frequentato e superato i seguenti Corsi di Formazione I.R.C. (Italian Resuscitation Council): **BLS Esecutore** (Basic Life Support), **PBLS Esecutore** (Pediatric Basic Life Support) , **Defibrillazione Precoce Esecutore**.
2. Nel Luglio 2000 ha frequentato e superato il Corso I.R.C. (Italian Resuscitation Council) di **ACLS Esecutore** (Advanced Cardiac Life Support).
3. Nell'anno 2003 ha frequentato e superato il Corso di Formazione Permanente per Medici di Pronto Soccorso svoltosi presso l'ASL n.2 Savonese (50 crediti formativi ECM).
4. Nell'Aprile 2004 ha partecipato al Corso di Ecocardiografia Tridimensionale presso l'Ospedale San Paolo di Savona.
5. Nell'anno 2005 (Gennaio-Aprile), nell'anno 2009 (Gennaio-Aprile) e nell'anno 2011 (Febbraio-Maggio) ha frequentato il Corso di Specializzazione in Emodinamica e Cardiologia Interventistica presso l'Istituto Clinico Humanitas – Milano (31 crediti formativi ECM).
6. Nel Maggio 2006 ha frequentato il Corso Residenziale – Interventistica Coronarica Transradiale: tecniche transcateretere e supporto farmacologico nel trattamento del paziente ad alto rischio presso il Laboratorio di Emodinamica dell'Ospedale S.Anna di Como.
7. Nell'Aprile 2008 a Lainate (MI) Training "Corso teorico-pratico per il trattamento del forame ovale e del difetto interatriale mediante utilizzo del Simulatore SimSuite".
8. Corsi Formativi specifici per impiego in Sala di Emodinamica di Ecografia intracoronarica (IVUS), Flow Pressure Wire ed OCT coronarica.
9. Nel Novembre 2006, nel Novembre 2011 e nel Novembre 2014 ha frequentato il Corso di Formazione in Radioprotezione presso l'ASL 2 Savonese.
10. 23 Maggio 2017 Corso Residenziale presso Centro Cardiologico Monzino, Milano Focus IVUS Advanced: Ultrasonografia endovascolare coronarica. (10,6 crediti formativi ECM).

CONVEGNI, CONGRESSI, SEMINARI: (Anni 1995-2020) *(dal n.58 in poi ultimo decennio)*

1. Incontro di aggiornamento su: "Infezione da virus dell'epatite C: lo stato dell'Arte" Arenzano (Ge) 20/10/95.
2. Incontro di aggiornamento su "Patogenesi e terapia dell'Ascite" Arenzano (Ge) 4/10/96.
3. Convegno su: "I Linfomi Non Hodgkin dell'adulto. Biologia e Clinica" 26/10/96 Divisione di Ematologia Osp. S.Martino Genova.
4. International Symposium on "Myelodysplastic Syndromes" Milano 3-4/4/97 Fondazione Matarelli – Milano
5. Incontro di aggiornamento su: "Diagnosi e terapia del nodulo tiroideo" Arenzano (Ge) 9/5/97.
6. Visita agli Impianti di produzione, ricerca e sviluppo nella sede Bayer a Leverkusen (Germania) dal 17 al 20/6/97
7. International Meeting: "Breast and Ovarian Cancer: Molecular Markers of Risk, Progression and New Therapeutic Strategies" Pisa 25-27/9/97.
8. Incontro di aggiornamento su: "Le gammopatie monoclonali: dalla MGUS al Mieloma" Arenzano (Ge) 24/10/97.
9. III° Workshop di Medicina Interna, DIMI, Università degli Studi di Genova: "Malattie ad alto impatto socio-economico" Rapallo 18-19/3/98.
10. Convegno su : "Il Tumore della mammella alle soglie del Duemila" Montecatini Terme (PT) 28/11/98.
11. Convegno Scientifico ASL 2 Savonese: "Il Gozzo" Savona 13/02/99.
12. Convegno AIPO Interregionale: "Modelli di Organizzazione e Prospettive della Pneumologia" San Terenzo di Lerici (SP) 21-22/05/99.

13. Riunione Società Ligure di Chirurgia: "Malattia di Chron e Rettocolite ulcerosa" Genova 25/09/99.
14. Meeting su: "Hodgkin Disease Recent Advances in Basic and Clinical Research" Genova 9/10/99.
15. Incontro di aggiornamento su: " Infezione da HCV e patologie correlate: a 10 anni dalla scoperta le dimensioni del problema" Arenzano (Ge) 15/10/99.
16. The I.A.S.L.C. – W.A.B. Joint International Conference on Lung Cancer and Thoraco-Pulmonology. Genoa, November 25-28, 1999.
17. Investigators' Meeting: "Studio aperto per la valutazione dell'effetto di un intervento precoce e/o trattamento con Epoetina alfa sull'anemia nei pazienti oncologici sottoposti a chemioterapia a base di platino" Firenze 25/01/2000
18. 10th International Congress on Anti-Cancer Treatment - Paris 31/01 - 3/02/2000.
19. Convegno: "I Tumori neuroendocrini maligni" Varese 3/3/2000.
20. Congresso: "Recent Issues in Clinical Toxicology Antidotes in Depth" – Pavia 10/7 - 12/7/2000.
21. II° Congresso Nazionale "Evidence-Based Emergency Medicine" - Firenze 19 -20-21/10/2000.
22. 6° Congresso Nazionale FADOI (Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti) Genova 9 – 12/5/2001.
23. "The First Mediterranean Emergency Medicine Congress" – Stresa 2-5/9/2001.
24. Incontro di aggiornamento su: "Malattie digestive acido correlate ed infezione da Helicobacter Pylori: stato dell'arte" Arenzano (Ge) 30/11/2001.
25. Convegno Regionale per l'Emergenza-Urgenza - SIMEU. Genova 19/4/2002.
26. IX Congresso ANMCO Ligure – Genova 11/5/2002.
27. Seminario: "Recenti acquisizioni in tema di diagnosi e terapia delle intossicazioni da funghi superiori" - Pavia, 18/9/2002.
28. Incontro di Medicina d'Urgenza ASL 4 Chiavarese "Lo shock emorragico" - Sestri Levante 12/10/2002.
29. Incontri regionali FIC-AIAC: "La morte improvvisa: si può evitare". Imperia 12/12/2002.
30. IV convegno interdisciplinare Cardiologi, Internisti e Medici di Medicina Generale: Scopenso cardiaco update 2003 e altro... Genova 25/1/2003.
31. 1° Congresso Multidisciplinare sulla Sincope. Rimini, 3-4/4/2003.
32. Incontro scientifico: "Embolia Polmonare: un'occasione per ripercorrere il passato, visitare il presente ed ipotizzare il futuro" DIMI - Genova 22/5/2003.
33. Forum Aritmologico – Discussione Interattiva di casi clinici – Genova 24/5/2003.
34. Congresso Regionale SIMEU: Farmaci e Terapie in Pronto Soccorso. – Genova 27/09/2003.
35. V Convegno interdisciplinare Cardiologi, Internisti e Medici di Medicina Generale: Scopenso cardiaco update 2004 e altro... Genova 30 -31/1/2004.
36. Medilearning Videoconferenze Interattive "Lezioni di Cuore": " Dalla biologia molecolare al management clinico: il caso della sindrome del QT lungo" 24/3/2004 Pavia-Genova.
37. Medilearning Videoconferenze Interattive "Lezioni di Cuore": " La fibrillazione atriale: dalla fisiopatologia alla gestione clinica" 11/5/2004 Bari-Genova.
38. IV Congresso Nazionale Società Italiana Medici d'Emergenza e Urgenza"-SIMEU – 19-22 Maggio 2004, Genova.
39. Medilearning Videoconferenze Interattive "Lezioni di Cuore": " La cardiologia interventistica" 10/6/2004 Catania-Genova.
40. Medilearning Videoconferenze Interattive "Lezioni di Cuore": " La prevenzione della Cardiopatia ischemica" 21/9/2004 Palermo-Genova.
41. Forum Aritmologico – Incontro Leo Schamroth : "Diagnosi Elettrocardiografia delle aritmie: seminario interattivo di elettrocardiografia" 11/06/2004, Genova.
42. Meeting: "Il paziente a rischio cardiovascolare: prevenzione, diagnosi e terapia" – 24/9/2004, Genova.
43. XXV GISE – Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva – 6-9/10/2004, Napoli.
44. Medilearning Videoconferenze Interattive "Lezioni di Cuore": " Embolie paradose di origine cardiovascolare" 25/1/2005 Genova.

45. VI Convegno interdisciplinare Cardiologi, Internisti e Medici di Medicina Generale: Scopenso cardiaco update 2005 e altro... Genova 28 -29/1/2005.
46. "Ritorno a scuola per un giorno: discussione interattiva di casi clinici aritmologici e non" – Genova 7/5/2005.
47. XXVI GISE – Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva – 28/9-1/10/2005, Genova.
48. VII Convegno interdisciplinare Cardiologi, Internisti e Medici di Medicina Generale: Scopenso cardiaco update 2006 e altro... Genova 27-28/1/2006.
49. Convegno: "Vecchi e Nuovi Fattori di rischio cardiovascolari", Savona 27/5/2006.
50. XXVII GISE - Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva – 3-6/10/2006, Genova.
51. Incontro AMNCO – "Rete interospedaliera e linee guida per le sindromi coronariche acute" 4/11/2006 – Genova
52. Corso di aggiornamento: Linee Guida in Cardiologia - Savona 5 e 12/12/2006
53. Convegno: "Nonsolocuore: opinioni a confronto" 26-27/1/2007, Genova.
54. XXIX GISE - Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva – 23-26/09/2008, Bologna.
55. XXX GISE - Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva – 20-23/10/2009, Genova.
56. Corso di Aggiornamento ANMCO: L'angioplastica carotidea: stato dell'arte. 27/10/2009, Firenze.
57. Convegno Congiunto ANCE ANMCO SIC Liguria "Nuovi aspetti e nuove frontiere per il paziente cardiopatico" 27-28/11/2009, Genova
58. V International Forum (Osp-Molinette – Università di Torino) 4-5/3/2010, Torino
59. Preceptorship on IVUS, VH e FFR: Angioplastica IVUS-guidata vs Angioplastica Tradizionale. Policlinico di Modena, 16/9/2010, Modena.
60. XXXI GISE - Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva – 19-22/10/2010, Genova.
61. Congresso Regionale ANMCO Liguria, 7/5/2011, Genova.
62. Forum Aggiornamento Interattivo ANMCO-ARCA-GICR: Sindromi coronariche, qualità e continuità delle cure dopo l'evento acuto, 7/5/2011, Genova.
63. Heartline HSM Genoa Cardiology Meeting, 21-22/10/2011 Genova.
64. XXXII GISE - Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva – 11-14/10/2011, Genova.
65. Congresso Regionale ANMCO Liguria, 5/5/2012, Genova.
66. Convegno: Le basi anatomiche della TAVI. 12/10/1012, Genova.
67. Heartline, HSM Genoa Cardiology Meeting, 9-10/11/2012, Genova.
68. XXXIII GISE - Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva – 03-05/10/2012, Genova.
69. Corso: Mani ed Occhi sull'OCT: dai fondamentali all'uso di ogni giorno. A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo, 20-21/11/2012, Bergamo.
70. Corso Teorico-Pratico Accademia Nazionale di Medicina: Trattamento trans-catetere della stenosi valvolare aortica. 1-2/3/2012, Genova.
71. Corso GISE Liguria: Procedure complesse e complicate in Cardiologia Interventistica, casi clinici. 20/4/2012, Genova.
72. Convegno: NonSoloCuore Young. 26/1/2013, Genova.
73. CTO Summit 2013, 28/2-1/3/2013, Torino.
74. Convegno: Fibrillazione atriale: diffondere le conoscenze e migliorare le cure. 9/5/2013, Genova.
75. Incontro sulla gestione pratica del paziente in terapia con anticoagulanti orali. 9/12/2013, Genova.
76. XXXIV GISE Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva – 09-11/10/2013, Genova.
77. Corso How Can I treat the complex patients/lesions with the latest strategies?. Ospedale San Raffaele 12-22/11/2013 Milano.
78. Heartline IRCCS S.Martino Genoa Cardiology Meeting. 15-16/11/2013, Genova.

79. Convegno NonSoloCuore Young, 25/1/2014, Genova.
80. Incontro Regionale GISE: imparare dai casi clinici. 16/5/2014, Genova.
81. VIII Incontro Regionale GISE Liguria. 12/12/2014, Genova.
82. XXXV GISE Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva – 14-17/10/2014, Genova.
83. Convegno NonSoloCuore Young 31/1/2015, Genova.
84. XXXVI GISE Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva – 27-30/10/2015, Genova.
85. Congresso Nazionale ANMCO 2016. Rimini 4-6/6/2016.
86. 50° Congresso di Cardiologia – Rovelli. Milano 26-29/09/2016.
87. XXXVII GISE Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Interventistica – 11-14/10/2016 Genova.
88. XXV Corso di Aggiornamento in Cardiologia – Bormio 11-13/4/2017.
89. Il Cuore in Fortezza, Interventistica cardiaca e Vascolare – Savona 28/4/2017
90. NAO Expert Meeting: From evidence to real practice – Savona 19/10/2017
91. XXXIX GISE Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Interventistica - Milano 16-19/10/2018

- in qualità di **RELATORE/MODERATORE/DISCUSSANT** ha partecipato ai seguenti corsi, convegni, congressi (Anni 2005-2020) **(dal n.13 in poi ultimo decennio)**:

1. Relatore "Sindromi coronariche acute - VI Convegno interdisciplinare Cardiologi, Internisti e Medici di Medicina Generale – Scompenso cardiaco update 2005 ed altro ..." – Genova 28/01/2005.
2. Relatore "Le aritmie sopraventricolari". Corso ASL 2 Savonese "Osservazione Breve in Pronto Soccorso in Liguria. Aspetti clinici ed organizzativi". - Ottobre 2005.
3. Relatore "La Sindrome Metabolica: il cuore, un organo bersaglio". Convegno ASL 2 Savonese – Villanova d'Albenga 17/12/2005
4. Moderatore della Sessione Infermieristica al *VI Convegno interdisciplinare Cardiologi, Internisti e Medici di Medicina Generale – Scompenso cardiaco update 2005 ed altro ...* – Genova 28/1/2006.
5. Relatore " Il ruolo delle EBPM nella terapia delle SCA: le Linee Guida" Convegno "Le malattie tromboemboliche dai trials clinici alla Medicina basata sull'evidenza: vecchie e nuove acquisizioni in Chirurgia e in Medicina Interna", ASL 2 Savonese, Savona 30/9/2006
6. Relatore "Efficacia e sicurezza d'impiego di eptifibatide in pazienti con NSTEMI ed angina instabile sottoposti a PTCA + stenting da 6 a 48 ore dall'inizio dei sintomi". XXVII GISE (Congresso Nazionale di Cardiologia Invasiva) 3-6/10/2006
7. Relatore "Corso Appropriatazza Diagnostica in Patologie Cardiache: Il dolore toracico" Savona Ottobre 2006.
8. Moderatore della Sessione Infermieristica al "Congresso Nonsolocuore opinioni a confronto" – Genova 30/1/2007.
9. Membro Investigators' Meeting Studio Executive – Genova 4/10/2007.
10. Relatore "Prevenzione del danno renale da mezzo di contrasto iodato in pazienti con insufficienza renale cronica sottoposti ad esame emodinamico". XXVIII GISE 2-5/10/2007.
11. Relatore "Protocollo di impiego trattamento emodialitico in pazienti con IRC grave non ancora in terapia dialitica sottoposti ad esame emodinamico" XXVIII GISE 2-5/10/2007.
12. Moderatore Corso di formazione per Infermieri "Problemi non risolti nello scompenso cardiaco" – *Congresso Nonsolocuore Genova 26/1/2007.*
13. Docente "Progetto Formativo Aziendale Le Sindromi Coronariche Acute – Savona Dicembre 2008.
14. Docente " Corso per Medici di Medicina Generale: Coronarografia ed Angioplastica", Savona 9/10/2009.
15. Docente "Corso di Formazione ASL 2 Savonese: Le complicanze cardiache dello Stroke" Savona 9/10/2009.

16. Relatore "Convegno Congiunto ANCE ANMCO SIC Liguria - Nuovi aspetti e nuove frontiere per il paziente cardiopatico" Genova 28/11/2009.
17. Docente "Corso Residenziale ASL 2 Savonese Gestione del contro pulsatore aortico" Savona 14/12/2009.
18. Docente "Corso Residenziale ASL 2 Savonese La valorizzazione delle competenze infermieristiche nel DEA" Savona 30/01/2010.
19. Docente "Corso Residenziale ASL 2 Savonese Percorsi assistenziali nel DEA" Savona 23/11/2010.
20. Docente "Corso Residenziale ASL 2 Savonese Gestione del contro pulsatore aortico" Savona 07/05/2010.
21. Docente "Corso Residenziale ASL 2 Savonese Percorsi assistenziali nel DEA" Savona 25/05-23/11/2010.
22. Relatore "Incontro Regionale GISE Liguria: Casi Clinici" - 15/10/2010.
23. Relatore/Moderatore "Congresso Nonsolocore - Opinioni a confronto" Genova 29/01/2011.
24. Relatore "Congresso Il Cuore in Fortezza: Interventistica valvolare e periferica" Savona 7-9/04/2011.
25. Relatore "Incontro Regionale GISE Liguria Cardiologia Interventistica: imparare dai casi clinici" Genova 29/04/2011.
26. Docente "Corso CONTACT: Confronto e condivisione sul territorio degli approcci e trattamento delle dislipidemie" Bergoggi 26/11/2011
27. Docente "Progetto ANMCO Angina Day" Savona - Novembre 2011.
28. Relatore "Congresso Il Cuore in Fortezza: Interventistica coronarica, valvolare e periferica" Savona 12-14/04/2012.
29. Relatore "Corso "Le Sindromi coronariche acute" Bergoggi 13/10/2012
30. Relatore "Switch da accesso femorale ad accesso radiale: esperienza di un singolo centro ad alto volume" XXXIII GISE 3-5/10/2012.
31. Docente "Corso Residenziale ASL 2 Savonese Accessi arteriosi: la gestione infermieristica di emostasi e complicanze nel Dipartimento di Emergenza". 6/11/2012, Savona.
32. Relatore "Nuovi Anticoagulanti Orali: Fibrillazione atriale e Sindromi coronariche Acute" - Corso Terapia in Cardiologia - Savona 8/11/2012.
33. Relatore/Moderatore "Congresso Heartline: il valore aggiunto" Genova 9 Novembre 2012.
34. Docente "Seminario: La terapia interventistica in Cardiologia" Corso di Medicina - Unitre di Varazze, Anno 2012.
35. Relatore "Corso di aggiornamento: la prevenzione dell'ictus nel paziente con fibrillazione atriale, da oggi anche in Italia" Pietra Ligure 1/12/2012.
36. Relatore "Incontro Regionale GISE Liguria: Casi Clinici" Genova 10/5/2013.
37. Relatore "Corso: La gestione pratica del paziente iperteso ad elevato rischio cardiovascolare: curare il presente guardando il futuro". Savona, 20 settembre 2014
38. Relatore/Moderatore "Congresso Il Cuore in Fortezza: interventistica coronarica, periferica e valvolare" Savona 11-12 aprile 2014.
39. Relatore "La gestione pratica del paziente iperteso ad elevato rischio cardiovascolare: curare il presente guardando il futuro", Savona 20/09/2014.
40. Relatore "Congresso FADOI Liguria Le aree grigie della Medicina: confronto multidisciplinare su pancreatite, terapia antitrombotica e nodulo polmonare" Genova 20 dicembre 2014
41. Relatore "Corso: Nuovi anticoagulanti orali e fibrillazione atriale: dagli studi clinici alla pratica clinica" Savona 26 febbraio 2015
42. Relatore "Congresso Il Cuore in Fortezza: interventistica cardiaca e vascolare" Savona 11-12 Aprile 2015
43. Relatore "Corso: le nuove indicazioni terapeutiche per la gestione del paziente complesso" Varazze 14 maggio 2015
44. Relatore "Congresso: Giornate Savonesi in Medicina" Savona 21-23 maggio 2015
45. Relatore/Discussant "Congresso: GISE Forum Piemonte-Lombardia-Liguria: update - farmacologia ed interventistica nel paziente ad alto rischio" Stresa 11-12 Settembre 2015.

46. Relatore Incontro "Ipertensione, Scompenso Cardiaco e Dislipidemia: il Medico di Medicina Generale e la gestione del paziente con patologia cardiovascolare, Savona 10/10/2015
47. Moderatore "Congresso Il Cuore in Fortezza: interventistica cardiaca e vascolare" Savona 6 Maggio 2016
48. Relatore "Congresso: Giornate Savonesi in Medicina" Savona 26-28 maggio 2016
49. Relatore "Convegno: Evolution is NAO, nuovi scenari nel trattamento anticoagulante orale" Savona 19 ottobre 2016
50. Discussant "Meeting Progetto Your Choice: Dabigatran Ruolo nella Trombosi venosa profonda e nella Embolia Polmonare" Milano 15 settembre e 24 ottobre 2016
51. Discussant "Meeting Active-Safe. Evidenze di sicurezza nell'impiego dei NAO" Savona 22 Novembre 2016
52. Moderatore "Expert Meeting: changing perspectives " Nuovi anticoagulanti orali. Genova 21 dicembre 2016
53. Relatore/Discussant Convegno "Nonsolocuore young" Genova 28 gennaio 2017
54. Relatore "Congresso Regionale ANMCO Liguria 2017" Genova 3-4 marzo 2017.
55. Relatore Convegno "Update in tema di anticoagulazione; esperti a confronto" Pollenzo-Bra (CN) 21-22 aprile 2017.
56. Moderatore Congresso Nazionale ANMCO Rimini 11-13 Maggio 2017
57. Relatore "Congresso: Giornate Savonesi in Medicina" 25-27 maggio 2017.
58. Relatore "Convegno. L'insufficienza cardiaca cronica: la moderna sfida della cura tra sostenibilità, pratica clinica e nuove opportunità terapeutiche" Genova 16 giugno 2017.
59. Relatore Convegno "Future is NAO" Savona 4 ottobre 2017
60. Relatore Convegno: "Dalla dispnea alla CRT" Genova 28 ottobre 2017.
61. Moderatore Convegno "Heartline" Genova 10 Novembre 2017
62. Discussant Tavola Rotonda: "PRAggressus: Practical experience in FANV e TEV". Sestri Levante 11 novembre 2017.
63. Relatore Convegno. "Cuore e non solo" Genova 27 gennaio 2018
64. Relatore Convegno "ANMCO Liguria e CardioNursing" Genova 23-24 marzo 2018
65. Relatore Convegno "GISE High Risk Post PCI Patient Management" Camogli 12-13 Aprile 2018.
66. Relatore Congresso Nazionale ANMCO Rimini 31 maggio -2 giugno 2018
67. Relatore Congresso "Il Cuore in Fortezza" Savona 14-15 giugno 2018
68. Discussant Expert Meeting "Il paziente fragile con Fibrillazione Atriale" Arenzano 3 ottobre 2018.
69. Relatore Congresso "Valbormida e Sanità" Cairo Montenotte 13 ottobre 2018
70. Discussant Expert Meeting "Coronaropatia e Arteriopatia Periferica" Torino 23 ottobre 2018
71. Moderatore Congresso Nazionale GICR-IACPR Genova 25-27 ottobre 2018
72. Moderatore Convegno "Update CardioImaging: Focus su Endocardite Infettiva" Genova 8 novembre 2018.
73. Discussant XI Stati Generali ANMCO 2018-2020 Ancona, 16-17 Novembre 2018
74. Moderatore Convegno "Cardiopatia Ischemica: tra prevenzione primaria e secondaria" Casale Monferrato 7 dicembre 2018.
75. Moderatore Convegno "Heartline" 23-24 Novembre 2018 Genova
76. Relatore Convegno "La Fibrillazione Atriale e le sue criticità gestionali" Savona 19 gennaio 2019
77. Moderatore Convegno "Cuore e Non Solo" 26 gennaio 2019 Genova
78. Relatore Convegno "Update CardioImaging: Focus su Patologie del Pericardio" Savona 28 febbraio 2018.
79. Moderatore Convegno "CardioLiguria 2019 – Meeting Congiunto Società Cardiologiche – Genova 22-23 marzo 2019.
80. Moderatore Convegno Regionale ARCA Liguria, Arenzano 6 aprile 2019.
81. Relatore Convegno SCA 2.0 Savona, 9 Aprile 2019.
82. Relatore Convegno "Cuore in Fortezza – Corso TAVI" Savona", 2 Maggio 2019.
83. Discussant Convegno "Il LES, aspetti clinico-terapeutici e laboratoristici", Genova 11 Maggio 2019

84. *Relatore* Congresso Nazionale ANMCO 2019, Rimini 16-18 Maggio 2019.
85. *Relatore* Convegno "Giornate Savonesi in Medicina" Savona 22-24 Maggio 2019
86. *Moderatore* Convegno "Update Cardio-Imaging: Focus Protesi valvolari" Rapallo 30 Maggio 2019
87. *Discussant* Convegno "Heart Disease and stroke" Loano 31 Maggio 2019.
88. *Relatore* Corso "Progetto Do it NAO: dalle evidenze scientifiche alla pratica clinica", Savona 4 Giugno 2019.
89. *Discussant* Convegno "Il rene in Cath Lab: prevenire e risolvere", Genova 8 Giugno 2019.
90. *Moderatore* Campagna Educazionale Nazionale ANMCO "DOACS NOW", Torino 20 Settembre 2019
91. *Discussant* Tailored Expert Meeting Non Valvular Atrial Fibrillation, Pisa 17 Ottobre 2019
92. *Moderatore* Congresso Regionale FADOI ANIMO Liguria, 25-26 Ottobre 2019
93. *Relatore* Convegno "Update CardioImaging Focus su Miocarditi ed Insufficienza Cardiaca Acuta", Genova 7 Novembre 2019
94. *Moderatore* Convegno "Heartline Policlinico San Martino Genoa Cardiology Meeting", Genova 15-16 Novembre 2019
95. *Moderatore* Campagna Educazionale Nazionale ANMCO "Amiloidosi & Fabry", Milano 6 Dicembre 2019
96. *Moderatore* Convegno "Cuore e Non Solo", Genova 24-25 Gennaio 2020
97. *Relatore* Convegno "Update CardioImaging Focus su Auricola, DIA e FOP" Evento Webinar 26 maggio e 3 giugno 2020
98. *Moderatore* Congresso Nazionale ANMCO 2020, Rimini e Web 26-28 Agosto 2020
99. *Moderatore* Convegno "Update CardioImaging Focus su Embolia Polmonare" Evento Webinar 3 e 10 settembre 2020.

Allegato 2 Produzione Scientifica

Autore/Coautore dei seguenti lavori scientifici:

ELENCO PUBBLICAZIONI (Articoli ed Abstracts) (in ambito di Medicina Interna, Emato-Oncologia, Medicina d'Urgenza, Cardiologia Clinica ed Interventistica) Anni 1997-2020:

Dalla n.32 in poi quelle in ambito Cardiologico.

Dalla n.57 in poi quelle relative agli ultimi 10 anni, dalla n. 68 in poi quelle relative agli ultimi 5 anni, di cui si allegano Copie Fotostatiche autenticate

1. "Feasibility and Toxicity of Combination Chemotherapy with Ifosfamida, Vinorelbina, Cisplatina *Versus* Ifosfamida, Vinorelbina in Patients with Advanced non Small Cell Lung Cancer"
Manlio Mencoboni, Roberto Lerza, Giorgio Castello, Eleonora Arboscello, Bianca Paola Barsotti, Alessandro Cerruti, Paola Ballarino, **Marco Botta**, Giuseppe Bogliolo and Ivo Pannacciulli. *Anticancer Research* 17:2795-2798 (1997)
2. "Schedule-dependence of in vitro toxicity of Paclitaxel based anticancer drug combinations on Human Hemopoietic progenitors"
Ballarino P., Castello G., Arboscello E., **Botta M.**, Lerza R., Pannacciulli I. First International Symposium on Hematotoxicology in new drug development. Lugano 17-18/6/1997.
3. "Toxicity on human hemopoietic progenitors of 2'-2'-Difluoro-2' Deoxycytidine (Gemcitabine)"
Botta M., Castello G., Ballarino P., Arboscello E., Lerza R., Pannacciulli I. First International Symposium on Hematotoxicology in new drug development. Lugano 17-18/6/1997.
4. "Toxicity on human hemopoietic progenitors of 2'-2'-Difluoro-2' Deoxycytidine (Gemcitabine)"

- Marco Botta**, Giorgio Castello, Paola Ballarino, Eleonora Arboscello, Roberto Lerza, Manlio Mencoboni and Ivo Pannacciulli.
Anticancer Research 18-2-9
5. "Cisplatin inhibits erythroid committed progenitor (BFU-E) mobilization in peripheral blood"
Pannacciulli I., Castello G., Lerza R., Mencoboni M., **Botta M.**, Arboscello E., Bogliolo G.
Eur J. Haematol. 1998;61:65-70.
 6. "In vitro toxicity of taxol based anticancer drug combinations on human hemopoietic progenitors"
Ivo Pannacciulli, Paola Ballarino, Giorgio Castello, Eleonora Arboscello, **Marco Botta**,
Simona Tredici and Roberto Lerza.
Anticancer Research 19: 409-412 -1999.
 7. "Razionale farmacocinetico per il trattamento intrapleurico con Cisplatino (DDP) e carboplatino (CBDCA) somministrati come agenti singoli"
R. Lerza, M.O. Vannozzi, M. Viale, I. Pastrone, G. Tolino, G. Lunardi, G.B. Bottino, G. Bogliolo, **M. Botta**, E. Schenone, M. Mencoboni, I. Pannacciulli, E. Esposito.
Convegno Internazionale di Chirurgia Toracica – Poster Session – Reggio Calabria – Gennaio 1999.
 8. "Association of epithelioid granulomas and non Hodgkin's lymphoma: report of two cases"
Lerza R., Schenone E., Barsotti B.P., Truini M., **Botta M.**, Arboscello E., Bogliolo G.,
Pannacciulli I. International Conference on Malignant Lymphoma. Lugano June 2-5, 1999.
Annals of Oncology Vol.10, Supplement 3, 1999.
 9. "Effects of Docetaxel on in vitro growth of human myeloid progenitors"
Marco Botta, Eleonora Arboscello, Roberto Lerza, Manlio Mencoboni, Giuseppe Bogliolo
and Ivo Pannacciulli.
Anticancer Research 19:1855-1858 - 1999.
 10. "Amifostine promotes hemopoietic progenitor mobilization and growth in patients with myelodysplastic syndrome"
R. Lerza, **M. Botta**, E. Arboscello, M. Clavio, M. Miglino, M. Mencoboni, G. Bogliolo, I.
Pannacciulli. 28 th Annual Meeting International Society for Experimental Hematology.
Montecarlo July 10-14,1999.*Experimental Hematology Vol. 27 n°7, Suppl. 1- 175, July 1999.*
 11. "Lymphocytic Interstitial Pneumonitis and Non Hodgkin Lymphoma: report of a case"
M. Botta, R. Lerza, M. Mencoboni, B. Barsotti, E. Schenone, E. Arboscello, G. Bogliolo, G.B.
Bottino, I. Pannacciulli.
The I.A.S.L.C. – W.A.B. Joint International Conference on Lung Cancer and Thoraco-
Pulmonology, Genoa, November 25-28, 1999.
 12. "Natural decline rate of lung function in the Interstitial Lung Diseases"
M. Mencoboni, **M. Botta**, R. Lerza, S. Tredici, B. Barsotti, E. Arboscello, G.B. Bottino.
The I.A.S.L.C. – W.A.B. Joint International Conference on Lung Cancer and Thoraco-
Pulmonology, Genoa, November 25-28, 1999.
 13. "Experience of feasibility, acceptability, quality of life of weekly 24-hour infusion with 5-
fluorouracil delivered in outpatients"
Bogliolo G., Arboscello E., Lerza R., Mencoboni M., **Botta M.**, De Salvo L., Pannacciulli I.
10 th International Congress on Anti-Cancer Treatment – Paris January 31st- February
3rd 2000.
 14. "Acute Tumor Lysis Syndrome (TLS) in T cell non Hodgkin lymphoma: report of a case"
Lerza R., Mencoboni M., Barsotti B., Schenone E., **Botta M.**, Cavallini D., Arboscello E.,
Bogliolo G., Pannacciulli I.
10 th International Congress on Anti-Cancer Treatment – Paris January 31st- February
3rd 2000.
 15. "Successful treatment of disseminated intravascular coagulation in hormone refractory
prostate cancer"
Mencoboni M., Sanna A., Lerza R., **Botta M.**, Arboscello E., Tredici S., Bruttini G.P..
10 th International Congress on Anti-Cancer Treatment – Paris January 31st- February
3rd 2000.
 16. "Insorgenza tardiva di IMA in paziente trattenuto in osservazione per dolore epigastrico"

- Botta M., Esposito S., Loretu G., Frumento F., Guido G., Scirocco M., Lerza R.**
II Congresso Nazionale Evidence-Based Emergency Medicine – Firenze 20-21/10/2000.
17. "Percorso diagnostico-assistenziale del trauma cranico minore alla prima osservazione in Pronto Soccorso"
Corti L., Esposito S., Robba F., Guido G., Botta M., Oneto A., Leonardi A., Lerza R.
II Congresso Nazionale Evidence-Based Emergency Medicine – Firenze 20-21/10/2000.
 18. "Ingestione incongrua di Acarbose a scopo anticonservativo: osservazioni cliniche"
Cimolato D., Esposito S., Cattana A., Zunino M., Botta M., Lerza R.
II Congresso Nazionale Evidence-Based Emergency Medicine – Firenze 20-21/10/2000.
 19. "Combined immuno-chemotherapeutic treatment in advanced renal cell carcinoma"
Mencoboni M., Bruttini G.P., Tredici S., Caviglia C., Sanna A., Romero D., Arboscello E., Botta M., Bogliolo G. 2nd National Congress on Medical Oncology 28-31/10/2000 Genova, Italy. *Annals of Oncology D 15*, Vol 11, Suppl.2, 2000.
 20. "Effects of retinoic acid and amifostine on in vitro growth of normal hemopoietic progenitor cells"
Arboscello E., Botta M., Romero D., Schenone E., Mencoboni M., Bogliolo G., Pannacciulli I.
Anticancer Research 21: 1139-1144, 2001.
 21. "Sindrome da lisi tumorale indotta da terapia steroidea: descrizione di un caso clinico"
Arboscello E., Botta M., Barsotti B., Mencoboni M., Pannacciulli I., Lerza R.
6° Congresso Nazionale FADOI, Genova 9-12/5/2001.
 22. "Astanteria del Pronto Soccorso: Osservazione Breve o Terapia Semi-Intensiva ?"
Botta M., Minuto P., Robba F., Guido G., Cattana A., Corti L., Esposito S., Lerza R.
6° Congresso Nazionale FADOI, Genova 9-12/5/2001.
 23. "Dolore toracico: osservazione in Astanteria di Pronto Soccorso e percorso diagnostico-assistenziale"
Botta M., Guido G., Minuto P., Robba F., Esposito S., Cattana A., Basso M., Bellotti P., Lerza R.
6° Congresso Nazionale FADOI, Genova 9-12/5/2001.
 24. "Hormone refractory prostate cancer treated with vinorelbine: a clinical experience"
Mencoboni M., Tredici S., Ghio R., Caviglia C., Botta M., Delucchi M., Olivieri R., Pannacciulli I.
Congresso Nazionale AIOM, Napoli 2001, Abstract.
 25. "Acute hypokaliemic periodic paralysis and hyperchloremic metabolic acidosis: report of a case of uncertain etiology".
Botta M., Arboscello E., Minuto P., Frumento F., Corti L., Santoni O., Lerza R.
The First Mediterranean Emergency Medicine Congress, Stresa 2-5/9/2001.
 26. "Diagnosi di endocardite associata a CID secondaria in Pronto Soccorso: presentazione e decorso di un caso ad esordio paucisintomatico"
Botta M., Minuto P., Arboscello E., Varnero S., Quaglia A.C., Frumento F., Lerza R.
Congresso Nazionale SIMEU – Napoli 21-24 novembre, 2001.
 27. "Epithelioid Granulomas as Main Clinical Manifestation at the Outset of Non-Hodgkin's Lymphoma: Report of two Cases."
R. Lerza, E. Schenone, B.P. Barsotti, M. Botta, E. Arboscello, M. Truini, G. Bogliolo, I. Pannacciulli.
Oncology Research Vol 13, 2001.
 28. "Amifostine Promotes Hemopoietic Progenitors Cell Mobilization in patients with Myelodisplastic Syndrome"
Arboscello E., Botta M., Lerza R., Bogliolo G., Clavio M., Miglino M., Mencoboni M., Pannacciulli I.
Anticancer Research, Vol.22: 1819-1824, 2002.
 29. "Valutazione statistica delle patologie cardiache ricoverate presso l'Unità di Osservazione del Pronto Soccorso di Savona"
Arboscello E., Botta M., Minuto P., Robba F., Cattana A., Corti L., Guido G., Frumento F., Lerza R.
Tigullio Cardiologia 2002, 6° Corso di Aggiornamento in Cardiologia, Santa Margherita Ligure 21-23/2/2002 – Abstract.

30. "Dexamethazone-induced Acute Tumor Lysis Syndrome in a T-cell Malignant Lymphoma"
R. Lerza, **M. Botta**, B. Barsotti, E. Schenone, M. Mencoboni, G. Bogliolo, I. Pannacciulli, E. Arboscello.
Leukemia & Lymphoma Vol 43 (5), pp.1129-1132, 2002
31. "La sindrome da lisi tumorale: una rara emergenza metabolica"
Botta M., Barsotti B.P., Arboscello E., Mencoboni M., Lerza R..
L'Internista 2/2002.
32. "Approccio in Pronto Soccorso alla fibrillazione atriale di recente insorgenza: applicazione di un percorso diagnostico-assistenziale nell'Ospedale San Paolo di Savona"
P.Minuto, G.Guiddo, F.Frumento, F.Robba, A.Cattana, L.Corti, E.Arboscello, **M.Botta**, L.Beatini, M.Zunino, G.Tortolina, L.Testa, D.Cimolato, A.Gandolfo, R.Lerza.
Giornale Italiano di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso Suppl.1 Vol.4 Num. 3 Settembre 2002.
33. "Protocollo per la gestione del Trauma cranico minore (TCM) presso il Pronto soccorso dell'Ospedale San Paolo di Savona: applicazione e verifica dei risultati"
G.Guiddo, F.Frumento, F.Robba, A.Cattana, L.Corti, E.Arboscello, **M.Botta**, L.Beatini, M.Zunino, P.Minuto, G.Tortolina, S.Esposito, M.Castelli, R.Lerza.
Giornale Italiano di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso Suppl.1 Vol.4 Num. 3 Settembre 2002.
34. "Sincope: approccio e gestione in Pronto Soccorso e degenza breve. Analisi dei dati relativi agli anni 2001-2002 presso il DEA dell'Ospedale San Paolo di Savona"
M.Botta, P.Minuto, A.Cattana, F.Robba, G.Guiddo, L.Corti, E.Arboscello; F.Frumento, M.Zunino, R.Lerza.
Giornale Italiano di Medicina Interna, Suppl. Marzo 2003 – Abstract - 1° Congresso Multidisciplinare sulla Sincope, Rimini 3-4/4/2003.
35. "Effetto paradosso dell'Adenosina in due casi di aritmia ipercinetica sopraventricolare"
E.Arboscello, **M.Botta**, P. Minuto, M.Ghinatti, A.Cattana, G.Guiddo, R.Lerza.
Presentazione orale – IV Congresso Nazionale SIMEU- Genova 19-22/5/2004.
Giornale Italiano di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso, Vol.6,n.1,suppl.1, maggio 2004.
36. "Il Trauma Cranico Minore (TCM) nell'anziano: valutazione di una casistica a basso rischio"
F. Frumento, G.Guiddo, **M. Botta**, L. Corti, A. Cattana, S. Esposito, P. Minuto, F. Robba, M. Zunino, L. Beatini, S. Tredici, M. Ghinatti, R. Lerza.
Giornale Italiano di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso, Vol. VI, n. 2, suppl 1, Sett. 2004
37. "Trattamento di lesioni coronariche semplici e complesse con stent medicato a rilascio di Tacrolimus: efficacia e sicurezza di impiego. Dati preliminari".
P. Bellone, **M. Botta**, D. Bartolini, F. Critelli, P. Bellotti.
Comunicazione orale-Abstract. XXVI GISE, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl.n.3, 2005.
38. "Angioplastica Primaria: farla part-time o non farla?".
P. Bellone, D. Bartolini, **M. Botta**, F. Critelli, S. Esposito, P. Bellotti.
Abstract. XXVI GISE, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl.n.3, 2005.
39. "Valutazione dell'efficacia e della sicurezza d'uso di un sistema a rilascio di farmaco per la rimozione dell'introduttore arterioso in sala di emodinamica dopo procedure di coronarografia ed angioplastica".
A. Falco, S. Sartelli, P. Scaglione, P. Bellone, D. Bartolini, **M. Botta**, F. Critelli, P. Bellotti.
Abstract. XXVI GISE, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl.n.3, 2005.
40. "Gestione computerizzata del materiale di consumo in emodinamica. Due anni di esperienza di utilizzo del software Praecordis Avelco".
S. Sartelli, A. Falco, P. Scaglione, P. Bellone, D. Bartolini, **M. Botta**, F. Critelli, P. Bellotti.
Abstract. XXVI GISE, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl.n.3, 2005.
41. "Impiego di Eptifibatide doppio bolo ed infusione continua 20 h in pazienti diabetici sottoposti a PTCA ed impianto di stent".
P. Bellone, **M. Botta**, D. Bartolini, S. Cordone, F. Critelli, P. Bellotti.
Abstract, XXVII GISE 3-6/10/2006, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl.n.3, 2006.

42. "Impiego di device di protezione distale Spide-RX in pazienti sottoposti a PTCA + stenting su graft venoso".
P. Bellone, M. Botta, D. Bartolini, S. Cordone, F. Critelli, P. Bellotti.
Abstract, XXVII GISE 3-6/10/2006, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl.n.3, 2006.
43. "Efficacia e sicurezza d'impiego di eptifibatide in pazienti con NSTEMI ed angina instabile sottoposti a PTCA + stenting da 6 a 48 ore dall'inizio dei sintomi".
P. Bellone, M. Botta, D. Bartolini, S. Cordone, F. Critelli, P. Bellotti.
Abstract, XXVII GISE 3-6/10/2006, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl.n.3, 2006.
44. "Assistenza infermieristica nella misurazione della riserva di flusso coronarica frazionale tramite flow pressure wire in sala di emodinamica".
A. Falco, S. Sartelli, R. Anselmo, M. Civalleri, P. Bellone, M. Botta, D. Bartolini, S. Cordone, F. Critelli, P. Bellotti.
Abstract, XXVII GISE 3-6/10/2006, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl.n.3, 2006.
45. "Follow-up a lungo termine di pazienti sottoposti ad angioplastica primaria: esperienza di un singolo centro".
P. Bellone, M. Botta, S. Cordone, F. Critelli, L. Bacino, P. Bellotti
Abstract, XXVIII GISE 2-5/10/2007, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl. n.3, 2007.
46. "Trattamento di lesioni del tronco comune della coronaria sinistra in un laboratorio di emodinamica di ospedale non dotato di cardiocirurgia; follow-up a medio termine".
P. Bellone, M. Botta, S. Cordone, F. Critelli, L. Bacino, P. Bellotti.
Abstract, XXVIII GISE 2-5/10/2007, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl. n.3, 2007.
47. "Prevenzione del danno renale da mezzo di contrasto iodato in pazienti con insufficienza renale cronica sottoposti ad esame emodinamico".
P. Bellone, M. Botta, S. Cordone, F. Critelli, L. Bacino, O. Santoni, P. Bellotti.
Comunicazione orale – Abstract, XXVIII GISE 2-5/10/2007, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl. n.3, 2007.
48. "Protocollo di impiego del trattamento emodialitico in pazienti con insufficienza renale grave non ancora in terapia dialitica, sottoposti ad esame emodinamico".
P. Bellone, M. Botta, S. Cordone, F. Critelli, L. Bacino, O. Santoni, P. Bellotti.
Abstract, XXVIII GISE 2-5/10/2007, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl. n.3, 2007.
49. "Impiego della fibrinolisi territoriale prima e dopo l'apertura della sala di emodinamica h24:esperienza savonese".
P. Bellone, M. Botta, S. Cordone, F. Critelli, L. Bacino, P. Bellotti.
Abstract, XXVIII GISE 2-5/10/2007, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl. n.3, 2007.
50. "Follow-up a medio e lungo termine di pazienti sottoposti ad angioplastica percutanea per il trattamento di lesioni coronariche lunghe".
P. Bellone, M. Botta, S. Cordone, F. Critelli, L. Bacino, P. Bellotti.
Abstract, XXVIII GISE 2-5/10/2007, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl. n.3, 2007.
51. "Follow-up a medio-lungo termine di pazienti ultraottantenni con coronaropatiacritica trivasale sottoposti a rivascularizzazione percutanea".
P. Bellone, L. Bacino, M. Botta, S. Cordone, F. Critelli, P. Bellotti.
Abstract, XXIX GISE 23-26/09/2008, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl. n.3, 2008.
52. "Follow-up a medio-lungo termine di pazienti ultraottantenni sottoposti ad angioplastica primaria: esperienza di un singolo centro".
P. Bellone, L. Bacino, M. Botta, S. Cordone, F. Critelli, P. Bellotti.
Abstract, XXIX GISE 23-26/09/2008, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl. n.3, 2008.

53. "Follow-up a breve –medio termine di pazienti sottoposti a stenting di arteria renale: esperienza di un singolo centro"
*P. Bellone, L. Bacino, **M. Botta**, S. Cordone, F. Critelli, P. Bellotti.*
Abstract, XXIX GISE 23-26/09/2008, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl. n.3, 2008.
54. "Follow-up a medio-lungo termine di pazienti di sesso femminile sottoposte ad angioplastica coronarica percutanea in corso di infarto miocardico acuto: esperienza di un singolo centro"
*P. Bellone, S. Cordone, L. Bacino, **M. Botta**, F. Critelli, P. Bellotti.*
Abstract, XXIX GISE 23-26/09/2008, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl. n.3, 2008.
55. "Somministrazione di Clopidogrel 600 mg in sala di emodinamica durante procedura di angioplastica coronarica elettiva. Esperienza di un singolo centro".
*P. Bellone, L. Bacino, **M. Botta**, S. Cordone, F. Critelli, P. Bellotti.*
Abstract, XXIX GISE 23-26/09/2008, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl. n.3, 2008.
56. "Follow-up a breve-medio termine di pazienti sottoposti a valvuloplastica percutanea in un centro non dotato di cardiocirurgia"
*P. Bellone, L. Bacino, **M. Botta**, S. Cordone, F. Critelli, A. Gandolfo, G. Santoro, P. Bellotti.*
Abstract, XXIX GISE 23-26/09/2008, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl. n.3, 2008.

ULTIMI 10 ANNI

57. "Impianto di carbostent al cromo-cobalto in pazienti con infarto miocardico acuto: efficacia e sicurezza. Esperienza di un singolo centro.
*P. Bellone, S. Cordone, **M. Botta**, L. Bacino, E. Buscaglia, F. Critelli, P. Bellotti.*
Abstract, XXX GISE 20-23/10/2009, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl. n.3, 2009.
58. "Follow-up a lungo termine di pazienti ultraottantenni sottoposti ad angioplastica primaria; esperienza di un singolo centro"
*L. Bacino, P. Bellone, **M. Botta**, S. Cordone, F. Critelli, E. Buscaglia, P. Bellotti.*
Abstract, XXX GISE 20-23/10/2009, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl. n.3, 2009.
59. "Impianto di carbostent al cromo-cobalto in pazienti anziani (over 75) con infarto miocardico acuto: follow-up a medio-lungo termine"
*S. Cordone, P. Bellone, **M. Botta**, L. Bacino, E. Buscaglia, F. Critelli, P. Bellotti.*
Abstract, XXX GISE 20-23/10/2009, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl. n.3, 2009.
60. "Impianto di carbostent al cromo-cobalto in pazienti di sesso femminile con infarto miocardico acuto"
***M. Botta**, P. Bellone, L. Bacino, E. Buscaglia, S. Cordone, F. Critelli, P. Bellotti.*
Abstract, XXX GISE 20-23/10/2009, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl. n.3, 2009.
61. "Follow-up a breve-medio termine di pazienti sottoposti a valvuloplastica percutanea in un centro non dotato di cardiocirurgia"
*P. Bellone, S. Cordone, **M. Botta**, L. Bacino, F. Critelli, P. Bellotti.*
Abstract, XXXI GISE 19-22/10/2010, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl. n.3, 2010.
62. "Incidenza di trombosi intrastent in pazienti sottoposti ad angioplastica primaria con utilizzo di carbostent al cromo-cobalto"
*P. Bellone, L. bacino, **M. Botta**, S. Cordone, F. Critelli, P. Bellotti.*
Abstract, XXXI GISE 19-22/10/2010, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl. n.3, 2010.

63. "Impianto IVUS-guidato e follow-up a breve termine di stent medicato a rilascio di tacrolimus. Esperienza di un singolo centro"
P. Bellone, M. Botta, S. Cordone, L. Bacino, F. Critelli, P. Bellotti.
Abstract, XXXI GISE 19-22/10/2010, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl. n.3, 2010.
64. "Utilizzo dell'accesso radiale durante angioplastica primaria"
S. Cordone, M. Ghione, L. Bacino, M. Botta, F. Critelli, P. Bellone, P. Bellotti.
Abstract, XXXIII GISE 3-5/10/2012, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl. n.3, 2012.
65. "Switch da accesso femorale ad accesso radiale: esperienza di un singolo centro ad alto volume"
M. Ghione, S. Cordone, L. Bacino, M. Botta, F. Critelli, P. Bellone, P. Bellotti.
Abstract, XXXIII GISE 3-5/10/2012, Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva. Suppl. n.3, 2012.
66. "Endovascular Imaging and 3-Dimensional Reconstruction of Spontaneous Coronary Artery Dissection"
S. Cordone, M. Ghione, N. Foin, L. Bacino, M. Botta, P. Bellotti, P. Bellone.
Journal of the American College of Cardiology - Vol 62, n. 4, 2013.
67. "Ruolo di uno stent metallico ricoperto da Carbofilm nei pazienti sottoposti ad angioplastica primaria: esperienza di un singolo Centro."
M. Ghione, S. Cordone, L. Bacino, M. Botta, F. Critelli, P. Bellotti, P. Bellone.
Abstract 34th National Congress Italian Society of Invasive Cardiology, 2013.

ULTIMI 5 ANNI

68. "Drug Eluting Balloon: esperienza monocentrica real world"
M. Ghione, M. Botta, S. Cordone, F. Critelli, L. Bellora, P. Bellotti, P. Bellone.
Abstract 34th National Congress Italian Society of Invasive Cardiology, 2014.
69. "Drug Eluting Balloon: a real-world two-center experience"
M. Ghione, C. Zivelonghi, S. Cordone, M. Cuman, M. Botta, P. Bellotti, C. Vassanelli, P. Bellone, F. Ribichini.
Abstract EuroPCR Coronary Intervention, 2015.
70. "Dabigatran: ruolo nella trombosi venosa profonda e nell'embolia polmonare".
W.Ageno, MP. Donadini, M.Dalla Vestra, A. Fontanella, GO.Villani, D. Tonello, P.Pignatelli, F.Proietti, L.Mameli, G.Landini, R.Catalini, R.Re, C.Lodigiani, P.Sganzerla, M.Botta, M.Moia, L. Anastasio, A.Granatelli, A.Milan, G.Frigo, L.De Gennaro.
Cardiologia Oggi, Anno 8, Suppl 2, 01/2016.
71. "Drug-coated Balloon: Long term out come from a real world three-center experience"
C. Zivelonghi, M.Ghione, G. Benfari, M. Cuman, A. Fede, M. Lunardi, S. Cordone, M. Botta, A. Pacchioni, P. Bellone, B. Reimers, FL Ribichini.
Journal of Interventional Cardiology 2017, 9999: 1-7
72. "Long Term Follow-up of a Carbofilm Coated Stent in ST-Elevation Myocardial Infarction: insight from the Real World SAVONA Registry"
M. Ghione, L. Bacino, S. Cordone, R. Estevez-Loureiro, M. Botta, F. Critelli, P. Bellotti, P. Bellone.
EC Cardiology, 3.2 2017: 47-56.
73. "Ipertensione Polmonare...primitiva o secondaria?"
E. Monaco, P. Gnerre, C. Parodi, M. Botta
Decidere in Medicina, Aprile 2018 num.2.
74. "Multicenter Registry of Ligurian ICCUS: analysis of facilities, resources and contemporary patients case-mix"
F. Mainardi, F. Sanchez, M. Piccininno, G. Caretta, M. Botta, K. Paonessa, L.Massobrio, A. Ranise, G. Lupi, E. Buscaglia, R.Delfino, D. Bertoli, M. Cheli, P. Clavario, A. Municinò, V. Gil Ad, S. Domenicucci.
Eur Heart Jorna Suppl. Vol 21, May 2019, E 217.

75. "Registro multicentrico UTIC Ligure: analisi di struttura, risorse e tipologia di pazienti case-mix trattati attualmente"
F. Mainardi, F. Sanchez, M. Piccininno, G. Caretta, S. Domenicucci, A. Municinò, G. Caretta, D. Bertoli, V. Gil Ad, M. Cheli, P. Clavario, K. Paonessa, M. Botta.
Abstract ANMCO 2019, Giornale Italiano di Cardiologia, Vol 20, Suppl 1, Maggio 2019
76. "Gestione Perioperatoria della terapia antitrombotica"
P. Gnerre, M. Botta, S. Cordone, C. Scarone, P. Panizza, V. Panunzio, G. Antonucci, R. Tassara.
Medicina Clinica Basi Biologiche Diagnostica e Terapia, Vol 10, Capitolo XVI, Giugno 2019
77. "Gestione Perioperatoria della terapia antitrombotica: prima parte"
P. Gnerre, M. Botta, S. Cordone, C. Scarone, P. Panizza, V. Panunzio, G. Antonucci, R. Tassara.
Decidere in Medicina, Anno XIX, n.5, Ottobre 2019
78. "Gestione Perioperatoria della terapia antitrombotica: seconda parte"
P. Gnerre, M. Botta, S. Cordone, C. Scarone, P. Panizza, V. Panunzio, G. Antonucci, R. Tassara.
Decidere in Medicina, Anno XIX, n.6, Dicembre 2019
79. "Gestione Perioperatoria della terapia antiaggregante e anticoagulante nel paziente internistico"
P. Gnerre, M. Botta, S. Cordone, C. Scarone, P. Panizza, V. Panunzio, G. Antonucci, R. Tassara.
Decidere in Medicina, Anno XX, n.1 Febbraio 2020
80. Aggiornamenti in tema di malattia cerebrovascolare: prevenzione, terapia e riabilitazione"
Bandini F., Fontanella A., Manfellotto D. et al.
M. Botta Rassegna: "Ictus criptogenetico: la ricerca della Fibrillazione Atriale e del FOP, come e quando"
Italian Journal of Medicine, 8(1), 1-174, <https://doi.org/10.4081/itjm.q.2020>

li 11/09/2020

Il Dichiarante

Marco Botta

