

**CURRICULUM PROFESSIONALE  
(EX ART. 8 D.P.R. N. 484/1997)**

Il/la sottoscritto/a Gian Paolo BEZANTE  
nato/a il 16 luglio 1959 a Genova (prov. di GE)

*consapevole che in caso di dichiarazioni mendaci o non più rispondenti a verità e di formazione o uso di atti falsi, si applicheranno le sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del vigente Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa e che, ai sensi dell'art. 75 del Testo Unico citato decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, sotto la sua personale responsabilità*

DICHIARA

**di essere in possesso della Laurea** in MEDICINA E CHIRURGIA  
conseguita in data 27 giugno 1985  
presso l'Università degli Studi di GENOVA

**di essere iscritto all'albo dell'ordine dei medici** della Provincia di GENOVA  
dal 17 gennaio 1986 n° di iscrizione 10954

**di essere in possesso del seguente diploma di specializzazione:**

1) Disciplina: CARDIOLOGIA  
conseguito in data 31 ottobre 1990 presso l'Università di GENOVA  
ai sensi del  
DLgs 257/1991  DLgs 368/1999  altro  ANTE DLgs 257/1991  
durata anni quattro

**di aver frequentato il seguente corso di formazione manageriale ai sensi art. 16  
quiquies comma 2 del D. Lgs. 30.12.1992 e ss.mm.ii. e Accordo Stato Regioni del 10  
luglio 2003:**

dal ..... al ..... durata ore .....  
presso.....  
contenuti del corso.....

*(duplicare il riquadro ad ogni dichiarazione della stessa tipologia)*



**che la tipologia delle istituzioni e delle prestazioni erogate nelle strutture in cui è stata svolta attività con rapporto di lavoro subordinato è la seguente:**

(indicare denominazione Ente/Azienda e sede, tipologia Ente/Azienda- Azienda Ospedaliera, Azienda Ospedaliera Universitaria, Presidio di ASL, IRCCS pubblico, IRCCS privato, altro)

Denominazione e tipologia Ente POLICLINICO IRCCS SAN MARTINO

Tipologia S.C. CLINICA di MALATTIE dell'APPARATO CARDIOVASCOLARE (U21)

Tipologia prestazioni erogate dalla struttura:

Prestazioni degenziali erogate:

Diagnosi e trattamento della Cardiopatia Ischemica ed in particolare delle Sindromi Coronariche Acute (con riperfusione farmacologica e/o meccanica - angioplastica primaria e di salvataggio-)

Diagnosi e terapia dell'Insufficienza Cardiaca, delle sindromi da bassa portata e dello stato di Shock (farmacologica, assistenza cardiocircolatoria mediante contropulsatore aortico, stimolazione cardiaca, impianto di devices di supporto emodinamico sinistro e destro)

Diagnosi e terapia dei Disturbi del Ritmo e della Conduzione (farmacologica, ablativa transcateretere, elettrostimolazione temporanea e definitiva, impianto di cardiovertitori-defibrillatori)

Diagnosi e terapia delle Valvulopatie incluso il trattamento percutaneo della stenosi aortica e dell'insufficienza mitralica

Diagnosi e terapia delle Endocarditi acute e subacute

Diagnosi e terapia dell'Embolia Polmonare, dell'Ipertensione Polmonare e del Cuore Polmonare Cronico (cateterismo destro)

Chiusura percutanea della Pervietà Interatriale e dell'auricola sinistra

Diagnosi e terapia delle Cardiomiopatie

Diagnosi e terapia delle Miocarditi e delle Pericarditi acute e croniche (pericardiocentesi e drenaggio pericardico)

Diagnosi e terapia delle Cardiopatie Congenite dell'adulto con trattamento percutaneo

Diagnosi e trattamento dell'Ipertensione Arteriosa

Diagnosi e trattamento delle Patologie Neoplastiche del cuore e del pericardio

Prestazioni degenziali di Emodinamica:

Coronarografia sinistra e destra, IVUS intracoronarico

Cateterismo cardiaco sinistro, destro e combinato

Angiografia Polmonare

Aortografia diagnostica

Angioplastica coronarica e impianto di stent, disostruzione mediante tecnica Laser intracoronarica di aterosclerosi calcifica ostruttiva

Protesi valvolari impiantabili (TAVI)

Dispositivi impiantabili (per chiusura difetto interatriale, PFO e di auricola sinistra)

Angioplastica carotidea

Prestazioni degenziali di Elettrofisiologia:

Studio elettrofisiologico invasivo

Ablazione transcateretere mediante radiofrequenza.

Impianto e sostituzione pace-makers e defibrillatori impiantabili (per via venosa e sottocutanea)

Cardioversione elettrica aritmie

Prestazioni assistenziali ambulatoriali:

Ambulatorio per la cura dello Scompenso cardiaco (Valutazione diagnostica e terapeutica del paziente scompensato candidato a chirurgia non-cardiaca o nell'immediato follow-up post-intervento, cicli di terapia endovenosa in pazienti affetti da scompenso cardiaco refrattario, adeguamento della terapia medica sia per raggiungere il dosaggio massimale che nella gestione dei sintomi nelle riacutizzazioni dello scompenso, selezione dei pazienti con indicazione a terapia di supporto con devices sinistro e/o destro)

Ambulatorio per le Malattie del Pericardio acute e croniche (Gestione delle complicanze, Follow-up)

Ambulatorio per Ipertensione Polmonare e le Cardiopatie Congenite dell'Adulto

Ambulatorio Aritmologico

Patologie neoplastiche (Valutazione diagnostica e follow-up di soggetti affetti da patologia neoplastica con cardiotoxicità da chemioterapici).

Ambulatorio di Cardiologia Generale: valutazioni specialistiche (mediante richiesta interna e CUP).

Ambulatorio Specialistico: per patologie cardiovascolari complesse per cui sono richieste indagini diagnostiche di secondo livello (CUP).

Ambulatorio Consulenze: valutazioni specialistiche (ricovero ordinario o DH, valutazioni pre-operatorie, dimissioni protette).

Laboratori di Diagnostica Cardiovascolare: pazienti afferenti dal territorio o per pazienti ricoverati presso le U.O.C. del Policlinico:

Elettrocardiografia

Ergometria

Elettrocardiografia Dinamica

Ecocardiografia transtoracica e transesofagea

Stress – Ecocardiografia

EcoDoppler Tronchi Sovra-aortici

Laboratorio di Ricerca afferente al Centro di Biologia Cardiaca e Vascolare Laboratori di

Diagnostica Cardiovascolare: per pazienti afferenti dal territorio o per pazienti ricoverati presso le U.O.C. del Policlinico:

Controllo e programmazione Pace Maker

Studio Elettrofisiologico Transesofageo

Head - Up Tilt Test

INCARICHI DIRIGENZIALI ai sensi art 27 C.C.N.L. 8.06.2000:

**di essere / essere stato titolare dei seguenti incarichi dirigenziali**

denominazione incarico: Corresponsabile laboratorio di ecocardiografia della Clinica di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare.

tipologia di incarico: art. 27 lettera d

lett. **a)** incarico di direzione di struttura complessa (ricompresi incarico di direttore di dipartimento, di distretto sanitario o di presidio ospedaliero); lett. **b)** incarico di direzione di struttura semplice; lett. **c)** incarichi di natura professionale anche di alta specializzazione, di consulenza, di studio, e ricerca, ispettivi, di verifica e di controllo, lett. **d)** incarichi di natura professionale conferibili ai dirigenti con meno di cinque anni di attività.

dal 10 agosto 1993 al 31 dicembre 1998

presso POLICLINICO IRCCS SAN MARTINO

descrizione attività svolta: Trattamento di pazienti adulti con visite, test ergometrici, applicazioni cliniche delle metodiche ecocardiografiche quali l'ecocardiografia mono, bidimensionale e Doppler nelle sue diverse applicazioni (PW,CW e Colore) sia per via transtoracica che transesofagea. Trattamento di pazienti cardiopatici nella fase acuta dell'infarto miocardico, dello scompenso cardiaco e follow-up ambulatoriale degli stessi con esecuzione di eco-stress. Reperibilità cardiologica clinica per l'UTIC con cadenza bisettimanale per trimestre. Ha partecipato a studi incentrati sullo sviluppo di stress-test ecocardiografici utili nello studio della cardiopatia ischemica: in particolare utilizzando la stimolazione atriale transesofagea (atrial pacing), l'eco-sforzo ed il test alla dobutamina. Ha partecipato a tutte le attività istituzionali comprensive dei turni di guardia, in reparto, in UTIC e di reperibilità.

INCARICHI DIRIGENZIALI ai sensi art 27 C.C.N.L. 8.06.2000:

**di essere / essere stato titolare dei seguenti incarichi dirigenziali**

denominazione incarico: Corresponsabile laboratorio di cardiologia non invasiva della Clinica di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare.

tipologia di incarico: art. 27 lettera c

lett. **a)** incarico di direzione di struttura complessa (ricompresi incarico di direttore di dipartimento, di distretto sanitario o di presidio ospedaliero); lett. **b)** incarico di direzione di struttura semplice; lett. **c)** incarichi di natura professionale anche di alta specializzazione, di consulenza, di studio, e ricerca, ispettivi, di verifica e di controllo, lett. **d)** incarichi di natura professionale conferibili ai dirigenti con meno di cinque anni di attività.

dal 1 gennaio 1999 al 31 maggio 2010

presso POLICLINICO IRCCS SAN MARTINO

descrizione attività svolta: Trattamento di pazienti adulti con visite, ecocardiografia transtoracica e trans-esofagea ed imaging radiologico (cardioTC e RMN cardiaca). Trattamento di pazienti cardiopatici nella fase acuta dell'infarto miocardico, dello scompenso cardiaco e follow-up ambulatoriale degli stessi con esecuzione di eco-stress. Reperibilità cardiologica clinica per l'UTIC con cadenza bisettimanale per trimestre. Operatore dell'imaging integrato non invasivo nelle procedure di cardiologia interventistica e strutturale. Coordinatore dell'Ambulatorio dello Scompenso Cardiaco per i pazienti in classe NYHA avanzata. Ha introdotto l'utilizzo del tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusioni Cardiovascolari come tecnico sonographer nel laboratorio di ecocardiografia. Ha partecipato a tutte le attività istituzionali comprensive dei turni di guardia, in reparto, in UTIC e di reperibilità.

INCARICHI DIRIGENZIALI ai sensi art 27 C.C.N.L. 8.06.2000:

**di essere / essere stato titolare dei seguenti incarichi dirigenziali**

denominazione incarico: Responsabile della Laboratorio di Diagnostica di Cardiologia non invasiva delle UU.OO.CC. di Cardiologia e Clinica di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare del POLICLINICO IRCCS San Martino.

tipologia di incarico: art. 27 lettera c

lett. **a)** incarico di direzione di struttura complessa (ricompresi incarico di direttore di dipartimento, di distretto sanitario o di presidio ospedaliero); lett. **b)** incarico di direzione di struttura semplice; lett. **c)** incarichi di natura professionale anche di alta specializzazione, di consulenza, di studio, e ricerca, ispettivi, di verifica e di controllo, lett. **d)** incarichi di natura professionale conferibili ai dirigenti con meno di cinque anni di attività.

dal 1 giugno 2010 al TUTTOGGI

presso POLICLINICO IRCCS SAN MARTINO

descrizione attività svolta: Trattamento di pazienti adulti con visite, ecocardiografia transtoracica e trans-esofagea ed imaging radiologico (cardioTC e RMN cardiaca). Operatore dell'imaging integrato cardiaco non invasivo delle Rianimazioni, della Cardiochirurgia, dell'Emodinamica Interventistica e degli ambulatori dello scompenso cardiaco, dell'Ipertensione polmonare e delle cardiopatie strutturali e rare. Responsabile della pianificazione e organizzazione dell'attività diagnostica delle UU.OO.CC di Cardiologia del Policlinico in relazione alle priorità cliniche dei pazienti ricoverati e di pronto soccorso, rispettando i criteri di appropriatezza, efficacia ed efficienza, nel rispetto del budget assegnato dalla Direzione Aziendale. Ha strutturato e definito le competenze del tecnico sonographer come figura professionale all'interno del laboratorio di ecocardiografia del Policlinico. Questo modello lavorativo, nato e consolidato nei Paesi anglosassoni, garantisce un elevato standard qualitativo degli esami e rispetta le competenze e la professionalità delle rispettive figure professionali. Responsabile della elaborazione integrata del personale medico operante nelle UU.OO.CC. di Cardiologia e di Clinica di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare del Policlinico IRCCS San Martino sia nella gestione delle reperibilità dei servizi di Emodinamica/Elettrofisiologia/UTIC sia nella gestione dell'attività quotidiana istituzionale per un totale di 26 dirigenti medici in servizio quotidiano. In particolare: - gestione della reperibilità del servizio di emodinamica interventistica per il 118 (H24/anno) - gestione della reperibilità di elettrofisiologia (ore 8-20 5 giorni su 7/anno) - gestione turnazione UTIC H24/anno (8 posti/letto) - gestione degenza privilegiando la continuità assistenziale (30 posti/letto) - gestione Day-Hospital e Day-Surgery (4 posti/letto) - Servizio di consulenza all'Interno del Policlinico San Martino (ore 8-20, 6 giorni su 7) - Attività ambulatoriale e di diagnostica cardiovascolare ambulatoriale sia per pazienti interni che esterni. Ha sviluppato e prodotto in collaborazione con una Software-House un programma di gestione e controllo di tali attività che permette l'ottimizzazione della performance assistenziale in accordo con le norme legislative vigenti in materia di orario di lavoro, riposi, pause e lavoro notturno e con alto gradimento del personale medico che può al tempo stesso programmare periodi di ferie e di aggiornamento professionale nel rispetto delle vigenti leggi in materia. Parallelamente, verificata l'efficacia dello strumento informatico elaborato, lo stesso software è stato applicato per la gestione degli incarichi assistenziali dei medici in formazione specialistica della scuola di specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (25 specializzandi). Ha partecipato a tutte le attività istituzionali comprensive dei turni di guardia, in reparto, in UTIC e di reperibilità.

INCARICHI DIRIGENZIALI ai sensi art 27 C.C.N.L. 8.06.2000:

**di essere / essere stato titolare dei seguenti incarichi dirigenziali**

denominazione incarico: Responsabile Accreditemento e Qualità (RAQ)

tipologia di incarico: art. 27 lettera c

lett. **a**) incarico di direzione di struttura complessa (ricompresi incarico di direttore di dipartimento, di distretto sanitario o di presidio ospedaliero); lett. **b**) incarico di direzione di struttura semplice; lett. **c**) incarichi di natura professionale anche di alta specializzazione, di consulenza, di studio, e ricerca, ispettivi, di verifica e di controllo, lett. **d**) incarichi di natura professionale conferibili ai dirigenti con meno di cinque anni di attività.

dal 01 marzo 2002 al TUTTOGGI

presso POLICLINICO IRCCS SAN MARTINO

descrizione attività svolta: Responsabile dell'Accreditemento e del Servizio di Qualità dell'UOC Clinica di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (U21) del Policlinico IRCCS San Martino.

Ottima conoscenza dei processi di audit, qualità e di gestione del rischio clinico (formazione accademica e corsi di formazione specifici, partecipazione a gruppi di lavoro aziendali come referente aziendale della qualità di UOC). Conoscenza della metodologia progettuale applicata alla stesura/revisione e all'implementazione di nuove procedure/protocolli/istruzioni operative e di progetti di riassetto organizzativo. Capacità di promuovere l'introduzione di nuovi modelli organizzativi, di protocolli e di procedure validate scientificamente ed il corretto utilizzo delle apparecchiature e attrezzature della UOC da parte del personale.

INCARICHI DIRIGENZIALI ai sensi art 27 C.C.N.L. 8.06.2000:

**di essere / essere stato titolare dei seguenti incarichi dirigenziali**

denominazione incarico: Preposto alla Sicurezza

tipologia di incarico: art. 27 lettera c

lett. **a)** incarico di direzione di struttura complessa (ricompresi incarico di direttore di dipartimento, di distretto sanitario o di presidio ospedaliero); lett. **b)** incarico di direzione di struttura semplice; lett. **c)** incarichi di natura professionale anche di alta specializzazione, di consulenza, di studio, e ricerca, ispettivi, di verifica e di controllo, lett. **d)** incarichi di natura professionale conferibili ai dirigenti con meno di cinque anni di attività.

dal 1 gennaio 2007 al TUTTOGGI

presso POLICLINICO IRCCS SAN MARTINO

descrizione attività svolta: Preposto alla Sicurezza dell'UOC Clinica di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (U21) del Policlinico IRCCS San Martino. Ha sviluppato ottima conoscenza e capacità nell'adozione, e nella vigilanza sul proprio personale, della normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza sui luoghi di lavoro, sulla sicurezza e privacy dei pazienti, sulla trasparenza e su ogni normativa attinente la propria UOC.

**di aver effettuato attività di frequenza volontaria:**

(indicare solo attività attinenti)

denominazione Ente Pubblico Cattedra di Cardiologia – Dipartimento di Medicina Interna - Università di Genova

(indicare se Ente Pubblico, Istituto Accreditato o istituto privato convenzionato o privato) di Genova viale Benedetto XV n. 16

posizione/mansione Ha frequentato le corsie cliniche e l'UTIC con compiti assistenziali dal 1/11/1990 al 28/2/1991

con impegno settimanale di ore 38

**di aver effettuato attività di frequenza volontaria:**

(indicare solo attività attinenti)

denominazione Ente Pubblico Cattedra di Cardiologia – Dipartimento di Medicina Interna - Università di Genova

(indicare se Ente Pubblico, Istituto Accreditato o istituto privato convenzionato o privato) di Genova viale Benedetto XV n. 16

posizione/mansione Ha frequentato le corsie cliniche e l'UTIC con compiti assistenziali dal 1/7/1992 al 9/8/1993

con impegno settimanale di ore 38

**di aver svolto i seguenti soggiorni di studio/addestramento:**

(indicare i soggiorni di studio o di addestramento professionale per attività attinenti alla disciplina in rilevanti strutture italiane o estere, **di durata non inferiore a mesi tre**, *con esclusione dei tirocini obbligatori*)

denominazione Ente Cardiology Unit - Department of Internal Medicine – University of Rochester, (indicare se Ente Pubblico, Istituto Accreditato o istituto privato convenzionato o privato) Rochester (New York), USA

tipologia/contenuto dell'iniziativa Borsista di Ricerca presso Cardiology Unit – Department of Internal Medicine, University of Rochester, Rochester (NY), USA.

Attività scientifica: la sua attività ha riguardato principalmente l'applicazione clinica delle diverse tecniche ecocardiografiche sia singolarmente che associate all'impiego degli agenti ecocontrastografici sviluppando nuove metodiche nell'ambito dell'ecocardiografia di contrasto volte a migliorare la qualità e la riproducibilità delle tecniche ad ultrasuoni. Ha partecipato sia allo sviluppo di nuovi metodi di produzione dei mezzi di contrasto ecocardiografici sia alla sperimentazione clinica in fase III dei principali mezzi di contrasto attualmente disponibili nella pratica clinica. Ha sperimentato l'impiego dell'ecocontrastografia associata al segnale Doppler sia per la quantificazione volumetrica del flusso sia per migliorare il segnale Doppler di scarsa qualità in presenza di valvulopatie sia nell'enhancement del bordo endocardico ventricolare sia in condizioni standard che durante l'esecuzione di ecocardiografia da stress. Contestualmente allo

sviluppo delle applicazioni cliniche dei mezzi di contrasto di seconda generazione associate alle tecniche Doppler ha cercato di sviluppare nuove modalità di determinazione dei principali parametri morfologici e di funzione ventricolare quali la massa ventricolare sinistra, il calcolo dei volumi e della frazione d'eiezione avvalendosi di tecniche digitalizzate e semiautomatiche. I risultati ottenuti con le tecniche ad ultrasuoni sono state oggetto di diversi studi di confronto con le diverse tecniche di imaging cardiovascolare quali le tecniche di Medicina Nucleare e la Risonanza Magnetica Nucleare.

Attività assistenziale: Ha partecipato all'esecuzione ed alla refertazione dei principali test diagnostici cardiologici non invasivi (ECG standard, test di Holter, test da sforzo al cicloergometro, ecocardiografia M-mode, 2D e Doppler, ecocardiografia da stress e transesofagea, ecocontrastografia). Ha partecipato come tutor ai corsi di formazione del Cardiac Sonographer (tecnico sanitario specializzato nell'uso degli ultrasuoni) che lavora all'interno del laboratorio di ecocardiografia, a stretto contatto con il cardiologo specialista. Le due figure, infatti, sono complementari poiché il tecnico esegue l'esame ecocardiografico secondo protocollo e genera un referto preliminare, il medico visiona il tutto e integra il referto con le conclusioni cliniche.

dal 11/3/1991 al 30/6/1992

con impegno settimanale pari a ore 40

**di aver svolto attività didattica** (attività 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 – **esclusa l'attività di relatore/docente in corsi di aggiornamento professionale, convegni, congressi**):

presso Università degli Studi di Genova

nell'ambito del Corso di Specializzazione in Cardiologia

insegnamento Indagini Diagnostiche non Invasive I a.a. 1994/1995, a.a. 1995/1996, a.a.

1996/1997, a.a. 1997/1998 come docente e tutor.

ore docenza 60 annuali

**di aver svolto attività didattica** (attività 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 – **esclusa l'attività di relatore/docente in corsi di aggiornamento professionale, convegni, congressi**):

presso Università degli Studi di Genova

nell'ambito del Corso di Specializzazione in Cardiologia

insegnamento Cardiologia a.a. 1997/1998, a.a. 1998/1999, a.a. 1999/2000, a.a. 2001/2002, a.a.

2002/2003, a.a. 2003/2004, a.a. 2004/2005, a.a. 2005/2006, a.a. 2006/2007, a.a. 2007/2008

come docente e tutor.

ore docenza 60 annuali

**di aver svolto attività didattica** (attività 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 – **esclusa l'attività di relatore/docente in corsi di aggiornamento professionale, convegni, congressi**):

presso Università degli Studi di Genova

nell'ambito del Corso di Specializzazione in Cardiologia

insegnamento Radiologia a.a. 1999/2000, a.a. 2000/2001, a.a. 2001/2002, a.a. 2002/2003, a.a.

2003/2004, a.a. 2004/2005, a.a. 2005/2006, a.a. 2006/2007, a.a. 2007/2008, a.a. 2008/2009, a.a.

2009/2010 come docente e tutor.

ore docenza 60 annuali

**di aver svolto attività didattica** (attività 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 – **esclusa l'attività di relatore/docente in corsi di aggiornamento professionale, convegni, congressi**):



presso Università degli Studi di Genova  
nell'ambito del Corso della Scuola Diretta a Fini Speciali per Tecnici di Fisiopatologia Cardio-  
circolatoria (ad indirizzo chirurgico)  
insegnamento Cardiologia non Invasiva I a.a. 2000/2001 come docente e tutor.  
ore docenza 60 annuali

**di aver svolto attività didattica** (attività 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 – **esclusa l'attività di relatore/docente in corsi di aggiornamento professionale, convegni, congressi**):  
presso Università degli Studi di Genova  
nell'ambito del Corso di Specializzazione in Malattie Infettive  
insegnamento Diagnostica cardiologica: ECG a.a. 2005/2006, a.a. 2006/2007, a.a. 2007/2008, a.a. 2008/2009, a.a. 2009/2010 come docente e tutor.  
ore docenza 60 annuali

**di aver svolto attività didattica** (attività 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 – **esclusa l'attività di relatore/docente in corsi di aggiornamento professionale, convegni, congressi**):  
presso Università degli Studi di Genova  
nell'ambito del Corso di Specializzazione in Medicina Tropicale  
insegnamento Diagnostica cardiologica: ECG a.a. 2005/2006, a.a. 2006/2007, a.a. 2007/2008, a.a. 2008/2009, a.a. 2009/2010 come docente e tutor.  
ore docenza 60 annuali

**di aver svolto attività didattica** (attività 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 – **esclusa l'attività di relatore/docente in corsi di aggiornamento professionale, convegni, congressi**):  
presso Università degli Studi di Genova  
nell'ambito del Corso di Specializzazione in Malattie Infettive  
insegnamento Malattie dell'Apparato Cardiovascolare a.a. 2010/2011, 2011/2012, a.a. 2012/2013, a.a. 2014/2015 come docente e tutor.  
ore docenza 60 annuali

**di aver svolto attività didattica** (attività 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 – **esclusa l'attività di relatore/docente in corsi di aggiornamento professionale, convegni, congressi**):  
presso Università degli Studi di Genova  
nell'ambito del Corso di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare  
insegnamento Indagini Diagnostiche non Invasive a.a. 2009/2010, a.a. 2010/2011, a.a. 2011/2012, a.a. 2012/2013, a.a. 2014/2015, a.a. 2015/2016, a.a. 2016/2017 come docente e tutor.  
ore docenza 60 annuali

**di aver svolto attività didattica** (attività 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 – **esclusa l'attività di relatore/docente in corsi di aggiornamento professionale, convegni, congressi**):  
presso Università degli Studi di Genova  
nell'ambito del Corso di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare  
insegnamento Riabilitazione delle malattie cardiovascolari a.a.2011/2012, a.a. 2012/2013, a.a. 2014/2015, a.a. 2015/2016, a.a. 2016/2017 come docente e tutor.  
ore docenza 60 annuali

**di aver svolto attività didattica** (attività 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 – **esclusa l'attività di relatore/docente in corsi di aggiornamento professionale, convegni, congressi**):  
presso Università degli Studi di Genova  
nell'ambito del Corso di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali  
insegnamento Malattie dell'Apparato Cardiovascolare a.a. 2015/2016, a.a. 2016/2017 come docente e tutor.  
ore docenza 60 annuali

**di aver svolto attività didattica** (attività 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 – **esclusa l'attività di relatore/docente in corsi di aggiornamento professionale, convegni, congressi**):  
presso Università degli Studi di Genova  
nell'ambito del Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia  
insegnamento Malattie dell'Apparato Cardiovascolare a.a.2005/2006, a.a.2006/2007, a.a.2007/2008, a.a.2008/2009, a.a.2009/2010, a.a.2010/2011, a.a.2011/2012 e a.a. 2012/2013.  
ore docenza 60 annuali

**di aver svolto attività didattica** (attività 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 – **esclusa l'attività di relatore/docente in corsi di aggiornamento professionale, convegni, congressi**):  
presso Università degli Studi di Genova  
nell'ambito del Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusioni Cardiovascolari  
insegnamento Malattie dell'Apparato Cardiovascolare II del corso integrato di Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria I a.a. 2012/2013 e a.a. 2014/2015.  
ore docenza 60 annuali

**di aver svolto attività didattica** (attività 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 – **esclusa l'attività di relatore/docente in corsi di aggiornamento professionale, convegni, congressi**):  
presso Università degli Studi di Genova  
nell'ambito del Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusioni Cardiovascolari  
insegnamento Tecniche diagnostiche in Cardiocirurgia del corso integrato di Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria I a.a. 2015/2016, a.a. 2016/2017.  
ore docenza 60 annuali

Di aver partecipato quale **UDITORE** ai seguenti corsi, convegni, congressi, seminari:

1. 50 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia. Roma, 12-15 dicembre 1989.
2. 51 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia. Roma, 11-14 dicembre 1990.
3. Corso Avanzato di Ecocardiografia ed Ecografia Doppler. Organizzatore: SIEC. Milano, 26-28 marzo 1990.
4. 1 Congresso Regionale di Ecocardiografia. Organizzatore: SIEC – Sezione Ligure. Genova, 21 aprile 1990.
5. Non-invasive Cardiology for clinicians. Organizzatore: University of Rochester. Rochester (NY), 11-12 aprile 1991.
6. Non-invasive Cardiology for clinicians. Organizzatore: University of Rochester. Rochester (NY), 2-3 aprile 1991.

7. 8th Annual International Symposium on Recent Advances in 2D, Conventional and Color Doppler Echocardiography. Organizzatore: University of Alabama. Birmingham (AL), 10-11 aprile 1992.
8. 52 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia. Roma, 15-18 dicembre 1992.
9. Stress Echocardiography: Techniques, Interpretation and Utilization. Organizzatore: Hewlett Packard Italiana SPA. Milano, 11 febbraio 1995.
10. Corso di Management in Sanità. Organizzatore: ANMCO – Sezione Regionale Liguria. Genova, 30 giugno 1995.
11. "Advances in Cardiac Ultrasound" and "Evaluation of Post-ischaemic Left Ventricular Dysfunction: the Role of Echocardiography. Organizzatore: Università di Bari. Bari, 20-22 settembre 1995.
12. First European Symposium on Ultrasound Contrast Imaging. Organizzatore: University of Hospital Rotterdam Thoraxcenter. Rotterdam, 25-26 gennaio 1996.
13. 58 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia. Roma, 10-13 dicembre 1996.
14. 58 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia. Roma, 7-8 dicembre 1997.
15. 46th Annual Scientific Session American College of Cardiology. Organizzatore: American College of Cardiology. Anaheim (CA) 16-19 marzo 1997.
16. Post-ischemic Left Ventricular Dysfunction - How to diagnose, how to treat? Organizzatore: Università di Cagliari. Genova, 6 giugno 1997.
17. 59 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia. Roma, 12-16 dicembre 1998.
18. 71st Scientific Session American Heart Association. AHA: Dallas (TX) 8-11 novembre 1998.
19. XX Congress of the European Society of Cardiology. Organizzatore: European Society Cardiology. Vienna (A) 22-26 agosto 1998.
20. Scuola Eco Stress – Corso di Eco Stress. Organizzatore: SES – Scuola di Ecostress. Genova, 15-16 gennaio 1998.
21. Incontro Regionale Cardiopatia e Depressione, Depressione e Cardiopatia. Organizzatore: Istituto di Medicina e Salute Mentale. Genova, 31 gennaio 1998.
22. Nuove tecnologie per nuove applicazioni. Organizzatore: Acuson SPA. Milano, 18 settembre 1998.
23. 60 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia. Roma, 11-15 dicembre 1999.
24. Corso teorico-Pratico di ecocontrastografia e nuove tecnologie ecocardiografiche. Organizzatore: Università di Cagliari. Cagliari, 16-18 novembre 1999.
25. XXI Congress of the European Society of Cardiology. Organizzatore: European Society Cardiology. Barcellona (SP) 28 agosto – 1 settembre 1999.
26. 61 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia. Roma, 16-20 dicembre 2000.
27. 73rd Scientific Session American Heart Association. AHA: New Orleans (LA) 12-15 novembre 2000.
28. 50th Annual Scientific Session American College of Cardiology. Organizzatore: American College of Cardiology. Anaheim (CA) 18-21 marzo 2001.
29. 74th Scientific Session American Heart Association. Organizzatore: American Heart Association. Anaheim (CA) 11-14 novembre 2001.
30. 62 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia. Roma, 8-12 dicembre 2001.
31. Seminario sulle Applicazioni cliniche dell'Ecocontrastografia. Organizzatore: Università degli Studi di Cagliari. Villa Manin 28-29 maggio 2001.
32. XXIII Congress of the European Society of Cardiology. Organizzatore: European Society Cardiology. Stockholm (S) 1-5 settembre 2001.
33. Corso teorico-Pratico di ecocontrastografia e nuove tecnologie ecocardiografiche. Organizzatore: Università di Cagliari. Cagliari, 21-23 febbraio 2001.

34. Update Forum Ischemic Heart Disease from Basic to Clinical Cardiology. Organizzatore: Università di Genova. Genova, 5-6 ottobre 2001.
35. Valutazione ecocardiografica della Ipertrofia ventricolare sinistra. Organizzatore: SIEC – Sezione Ligure. Genova, 23 ottobre 2002.
36. Advances in Contrast Echocardiography and magnetic Resonance Imaging for the evaluation of Patients with Coronary Artery Disease. Venezia (I), 17-18 aprile 2002.
37. International Congress Beyond recanalization: Advances in the Management of Acute Myocardial Infarction". Venezia (I), 18-20 aprile 2002.
38. 51th Annual Scientific Session American College of Cardiology. Organizzatore: American College of Cardiology. Atlanta (GA) 17-20 marzo 2002.
39. Congresso Regionale SIC-ANCE. Organizzatore: SIC – Sezione Ligure. Genova, 21 dicembre 2002.
40. 63 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia. Roma, 14-16 dicembre 2002.
41. La sterilizzazione delle sonde ecocardiografiche transesofagee. Organizzatore: Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare. Genova, 21 gennaio 2003.
42. 5 Congresso Congiunto ANMCO, SIC, ANCE. Organizzatori: ANMCO, SIC, ANCE – Sezioni Liguri. Sestri Levante, 22 novembre 2003.
43. 64 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia. Roma, 6-10 dicembre 2003.
44. La cardiocirurgia delle età estreme. Organizzatore: Cardiocirurgia Genova - UOC Cardiocirurgia Alessandria. Genova, 27 novembre 2004.
45. 65 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia. Roma, 11-15 dicembre 2004.
46. 66 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia. Roma, 13 dicembre 2005.
47. World Congress of Cardiology. Organizzatori: European Society Cardiology & World Health Federation. Barcelona (SP) 2-6 settembre 2006.
48. 67 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia. Roma, 16-19 dicembre 2006.
49. European Congress of Radiology. Organizzatore: European Congress Radiology. Vienna (A), 9-13 marzo 2007.
50. Corso "La gestione del rischio clinico". Organizzatore: Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino. Genova, 6 giugno 2007.
51. Master di Aggiornamento "Gestione del paziente infartuato: percorsi assistenziali integrati e ruolo terapeutico della comunicazione". ASL 3 Genovese: Genova 8 novembre 2007.
52. Corso di Aggiornamento "Gestione del paziente infartuato: percorsi assistenziali integrati e ruolo terapeutico della comunicazione". ASL 3 Genovese: Genova 22-24 novembre 2007.
53. Corso "Indicatori di Esito e risk management". Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino: Genova, 14 febbraio 2008.
54. 69 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia. Roma, 13-16 dicembre 2008.
55. Corso "Aggiornamento del sistema di classificazione dei ricoveri". Organizzatore: Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino. Genova, 9 febbraio 2009.
56. 58th Annual Scientific Session American College of Cardiology. Organizzatore: American College of Cardiology. Orlando (FL) 28-31 marzo 2009.
57. L'insufficienza cardiaca: ruolo della disfunzione sistolica e diastolica. Università degli Studi di Padova: Padova, 22 gennaio 2009.
58. Corso di formazione sul processo e metodologie di gestione del farmaco in unità posologica. Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino: Genova, 27 aprile 2009.
59. 70 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia. Roma, 12-15 dicembre 2009.
60. Corso di formazione avanzato sulla FMEA-FMECA e altri indicatori. Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino: Genova, 8 aprile 2010.

61. 71 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia. Roma, 11-13 dicembre 2009.
62. 60th Annual Scientific Session American College of Cardiology. Organizzatore: American College of Cardiology. New Orleans (LA) 2-5 aprile 2011.
63. 61st Annual Scientific Session American College of Cardiology. Organizzatore: American College of Cardiology. New Orleans (LA) 24-27 marzo 2012.
64. Corso "La sicurezza – Corso Base". IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino: Genova, 10-13 dicembre 2012.
65. 73 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia. Roma, 15-17 dicembre 2012.
66. Congress of the European Society of Cardiology. Organizzatore: European Society Cardiology. Amsterdam (NL) 31 agosto - 4 settembre 2013.
67. 74 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia. Roma, 14-16 dicembre 2013.
68. Cardio-Oncologia. Cardiotossicità e Cardioprotezione: attualità e prospettive future. Organizzatore: Università di Genova. Genova, 21 novembre 2014.
69. 29th Annual Scientific Meeting of the American Society of Hypertension. Organizzatore: American Society of Hypertension. New York (USA), 16-20 maggio 2014.
70. 75 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia. Roma, 13-15 dicembre 2014.
71. 76 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia. Roma, 11-14 dicembre 2015.
72. L'assistenza ventricolare nello scompenso cardiaco avanzato. IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino: Genova, 26 giugno 2015.
73. Congress of the European Society of Cardiology. Organizzatore: European Society Cardiology. Rome (I) 27-31 agosto 2016.
74. 77 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia. Roma, 16-19 dicembre 2016.
75. 78 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia. Roma, 15-18 dicembre 2016.

Di aver partecipato in qualità di **RELATORE** ai seguenti corsi, convegni, congressi:

1. Computerized Echocardiography. "Quantitative Contrast Doppler Intensitometry". Organizzatore: Società Italiana Ecografia Cardiovascolare. Santa Margherita Ligure, 27-28 novembre 1992.
2. 8th International Congress on Echocardiography. "Quantitative flow measurement by contrast Doppler sonography and new use for the coronary Doppler probe". Organizzatore: Università La Sapienza, Roma. Roma, 3-6 febbraio 1993.
3. Dal laboratorio di ecocardiografia alla clinica. Organizzatore: Società Italiana Ecografia Cardiovascolare – Sezione Ligure. Genova, 26 novembre 1994.
4. Corso teorico pratico di Ecografia Cardiovascolare. Gli ultrasuoni nella pratica clinica cardiologica. Organizzatore: Società Italiana Ecografia Cardiovascolare – Sezione Ligure. Genova, 16-18 febbraio 1995.
5. Conferenza nazionale Linee guida Cliniche Standard e VRQ dei Laboratori Diagnostici in Cardiologia. Standard e VRQ per il laboratorio di Ecocardiografia. Organizzatori: ANMCO e SIC. Napoli, 4 maggio 1996.
6. Linee Guida degli Standard e VRQ dei Laboratori di Ecocardiografia, Emodinamica, Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione. Organizzatori: ANMCO e SIC. Reggio Calabria, 22 novembre 1996. Linee guida in Ecocardiografia.
7. University Program – Lo scompenso cardiaco: considerazioni cliniche e socio-economiche alle soglie del nuovo millennio. La riduzione delle ospedalizzazioni. Organizzatore: Università degli Studi di Genova. Genova, 17 – 18 aprile 1998.
8. Corso Nuove tecnologie per nuove applicazioni. Determinazione dei volumi ventricolari e della FE con impiego della II armonica di contrasto. Organizzatore: Acuson SPA. Milano, 18 settembre 1998.

9. Euroecho. Chairperson of Abstract session "Clinical usefulness of endocardial border opacification by contrast echocardiography". Organizzatore: European Society of Cardiology. Trieste, 9 – 12 dicembre 1998.
10. Euroecho. Trieste, 9 – 12 dicembre 1998. Assessment of left ventricular function with contrast enhanced Harmonic Colour Doppler in patients with poor acoustic window. Satellite Symposium. Organizzatore: European Society of Cardiology. Trieste, 9 – 12 dicembre 1998.
11. Seminars on contrast echocardiography and new cardiac ultrasound technologies. Automatic edge detection with contrast echocardiography: Case examples. Machine and clinical settings. Organizzatore: Università di Cagliari. Barcellona, 22 – 23 marzo 1999.
12. IX Congresso Nazionale Società Italiana Ecografia Cardiovascolare. Studio della funzionalità ventricolare sinistra con iniezione endovenosa di Levovist e modalità harmonic Color Doppler. Organizzatore: Società Italiana Ecografia Cardiovascolare. Milano, 20-23 aprile 1999.
13. International Congress on Clinical and Interventional Cardiology. Studio della funzione ventricolare sinistra: endocardial border detection. Organizzatore: Università di Catania. Taormina, 22- 26 giugno 1999.
14. Attualità e prospettive dell'ecocardiografia cardiaca. Attualità e prospettive dell'ecocontrastografia cardiaca: valutazione della funzione ventricolare sinistra. Organizzatore: Dipartimento Cardiotoracico Università di Pisa. Pisa, 8 luglio 2000.
15. II Convegno regionale ANMCO-ANCE-SIC. Studio angina instabile: esperienza di Economia sanitaria al DIMI. Organizzatore: ANMCO ANCE SIC Sezioni Liguri. Arenzano, 25 settembre 1999.
16. Ecocontrastografia Cardiaca. Applicazioni Cliniche. Organizzatore: Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare – sezione Toscana. Il mezzo di contrasto nella valutazione della funzionalità ventricolare. Firenze, 6 ottobre 1999.
17. "XII Corso di Emodinamica e cineangiografia Valutazione eco-contrastografica della funzione ventricolare sinistra ed automatic border detection. Organizzatore: Azienda Ospedaliera Maggiore della Carità, Novara. Stresa, 15-16 ottobre 1999.
18. Seminars on contrast echocardiography and new cardiac ultrasound technologies. Automatic edge detection with contrast echocardiography: Case examples. Machine and clinical settings. Organizzatore: Università di Cagliari. Vienna, 11 – 14 ottobre 1999.
19. Corso Esperienze cliniche e nuove tecnologie. Perfusione miocardica: I principi dell'ecocontrastografia - I modelli e la standardizzazione. Organizzatore: Siemens SPA, Milano, 9 marzo 2001.
20. Seminario sulle applicazioni cliniche dell'ecocontrastografia. Definizione del bordo endocardico: applicazioni cliniche. Organizzatore: Università di Cagliari. Udine, 28-29 maggio 2001.
21. Consensus conference in ecocontrastografia: stato dell'arte e potenzialità. Organizzatore: Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare. Sessione 4. Enhancement del segnale Doppler. Como, 4 – 6 marzo 2003.
22. Aggiornamenti in tema di Cardiopatia Ischemica, stroke di origine cardiaca e scompenso cardiaco. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia – Sezione Ligure". Genova, 14 giugno 2003.
23. Ecocardiografia 2003. Organizzatore: Società Italiana Ecografia Cardiovascolare. Milano 18-20 giugno 2003.
24. Nuove acquisizioni nella prevenzione e nella gestione delle complicanze cardiovascolari nel paziente iperteso. Organizzatore: IFB Stroeder. Genova, 11 ottobre 2003.
25. V Congresso Congiunto ANMCO, SIC, ANCE Liguria. Centro per lo studio delle cardiopatie congenite: organizzazione multidisciplinare. Follow-up a lungo termine. Organizzatore: ANMCO, SIC, ANCE Liguria. Sestri Levante (GE), 22 novembre 2003.
26. Corso di Aggiornamento in Cardiologia. Organizzatore: Università di Genova. Genova, 1 dicembre 2003.
27. Le implicazioni cliniche nel paziente iperteso con sindrome metabolica. Organizzatore: Società Italiana di Medicina Generale. Genova, 11 giugno 2014.
28. Nuove metodiche non invasive per la valutazione dell'albero coronarico. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia – Sezione Ligure. Genova 30 ottobre 2004.
29. 65° Congresso Società Italiana di Cardiologia. Un approccio alternativo alla diagnosi di cardiopatia ischemica: la TC multistrato e la risonanza magnetica. Vantaggi, limiti e metodologie di studio. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia. Roma, 15 dicembre 2004.

30. XII Congresso della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare. Ad un anno dalla Consensus Conference SIEC, a che punto siamo con l'Ecocontrastografia. Ecostress con mezzo di contrasto. Vantaggi clinici. Organizzatore: Società Italiana Ecografia Cardiovascolare. Milano 21 aprile 2005.
31. Simposio Satellite Razionale per l'impiego dei bloccanti i recettori AT2 nel paziente iperteso. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia – Sezione Ligure. Genova 10 ottobre 2005.
32. IX giornata cardiologica lunense: dal riscontro strumentale alla gestione clinica. Il prolasso della valvola mitrale. Organizzatore: Regione Liguria Azienda ASL n.5 SPEZZINO Lerici, 28 maggio 2005.
33. Euroecho. The clinical value of Real Time Contrast Echocardiography – The role of Sulphur Hexafluoride to achieve optimal clinical outcome". Organizzatore: European Society of Cardiology. Firenze 7-10 dicembre 2005.
34. Rene, ipertensione e rischio cardiovascolare. L'ecografia-Doppler per la valutazione del danno d'organo cardiaco. Organizzatore: Accademia Nazionale di Medicina. Genova, 1-2 dicembre 2005.
35. La sclerosi sistemica: Dalla fisiopatologia alla Clinica. Organizzatore: New Siram. Genova, 27-28 marzo 2006.
36. Lo specialista incontra il medico di Medicina Generale: esperienze clinico gestionali di interazione trasmurale Ospedale-Territorio. Organizzatore: Fabre Scuola di Formazione Sanitaria. Genova, 13 luglio, 16 e 22 settembre 2006.
37. Focus on morte improvvisa e sindromi ischemiche acute. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia - Sezione Ligure. Genova, 7 ottobre 2006.
38. Attualità nella diagnostica e trattamento del paziente ad alto rischio cardiovascolare. Organizzatore: Fabre Scuola di Formazione Sanitaria. Novi ligure, 20-21 ottobre 2006.
39. Forum sui fattori di rischio cardiovascolari. Organizzatore: Fabre Scuola di Formazione Sanitaria. Stresa, 13-14 ottobre 2006.
40. Parliamo la stessa lingua in ....ecocardiografia. Genova 18 novembre 2006.
41. Mondo dei trial, mondo reale: Lo scompenso cardiaco. La terapia dello scompenso cardiaco. Organizzatore: Contatto srl. Genova, 10 e 17 marzo 2007.
42. FOCUS DAY ON IPERTENSIONE E PATOLOGIE CARDIOVASCOLARI. Inquadramento diagnostico e terapeutico del paziente con fattori di rischio cardiovascolari. Organizzatore: Takeda. Palermo 15-17 giugno 2007.
43. Corso teorico pratico – Università di Genova. La sclerosi sistemica: dalla fisiopatologia alla clinica. La valutazione cardiaca. Organizzatore: New Siram. Genova 20-21 settembre 2007.
44. Dall'ipertensione arteriosa all'insufficienza cardiaca. La diagnostica per US nello scompenso cardiaco. Organizzatore: ISCU. Genova 5-6 ottobre 2007.
45. Sindrome delle apnee ostruttive nel sonno: impatto clinico e complicanze cardiovascolari. Impatto cardiovascolare dell'OSAS. Organizzatore: Corso ECM. SIMG Liguria. Genova, 10 ottobre 2007.
46. Master di aggiornamento. Gestione del paziente post-infartuato. Percorsi assistenziali integrati e ruolo terapeutico della comunicazione. Genova 8 novembre 2007.
47. Corso teorico pratico – Università di Genova. La sclerosi sistemica: dalla fisiopatologia alla clinica. La valutazione cardiaca. Organizzatore: New Siram. Genova 9 novembre 2007.
48. Treatment of High risk cardiac patient. High risk patient. Contribution from the CHARM study. Organizzatore: Cardiologia ospedaliera Molinette Torino. Torino, 15-17 novembre 2007.
49. Master di aggiornamento. Gestione del paziente post-infartuato. Percorsi assistenziali integrati e ruolo terapeutico della comunicazione. Genova 22-24 novembre 2007.
50. Il soccorso in emergenza. Eventi acuti cardiovascolari. Organizzatore: Ordine di Malta – Italia. Genova, 8 aprile 2008.
51. Appropriatezza in ecografia Cardiovascolare. Organizzatore: Società Italiana Ecografia Cardiovascolare. Genova, 22 novembre 2008.
52. Lo scompenso cardiaco: quali sfide per il futuro? Organizzatore: ECM Service. Camogli, 4 ottobre 2008.
53. Gestione integrata del paziente con scompenso cardiaco: dall'esame obiettivo alla terapia. Organizzatore: Acaya Consulting. Genova, 11 ottobre 2008.
54. Heart Songs - I suoni del cuore. L'auscultazione cardiaca. Organizzatore: Infomedica in collaborazione con American College of Cardiology. Genova, 20 settembre 2008.



55. Convegno congiunto ANCE ANMCO SIC. Lo scompenso cardiaco una pandemia cardiologica. Una possibile sinergia tra il cardiologo ed il medico di medicina generale. Organizzatore: ANCE ANMCO SIC Sezioni Liguri. Genova, 28-29 novembre 2008.
56. FOCUS DAY ON: La gestione del paziente a rischio cardiovascolare: benefici della terapia di combinazione. Organizzatore: Takeda Italia. Genova, 20-21 giugno 2009.
57. I Workshop in cardiovascular echography: the bridge between research and clinical applications. Organizzatore: Università di Pisa. Pisa, 16-17 giugno 2009.
58. Approccio clinico e farmacologico all'obesità. Organizzatore ECM Service. Genova, 12 marzo 2009.
59. Corso BLS-D Esecutori riservato a docenti e studenti delle scuole secondarie di II grado. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia. Genova, 17 marzo 2009.
60. LES: la malattia dai mille volti. Casi clinici interattivi. Organizzatore. Accademia Nazionale di Medicina. Genova, 28 marzo 2009.
61. La gestione del paziente con fattori di rischio cardiovascolari. Organizzatore: ECM Service. Genova, 4 Aprile 2009.
62. Conferenza Multisede: CARDIOTELE. L'insufficienza cardiaca: ruolo della disfunzione sistolica e diastolica". Organizzatore: Università degli Studi di Padova. Genova, 9 maggio 2009.
63. Aggiornamenti in tema di malattie cardiovascolari. La doppia inibizione del colesterolo e il rischio cardiovascolare residuo. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia – Sezione Ligure. Genova, 17 ottobre 2009.
64. Giornate Diabetologiche del Nord Ovest. Scompenso cardiaco nel paziente diabetico. Organizzatore: Società Italiana di Diabetologia. Genova, 20-21 novembre 2009.
65. Convegno congiunto ANCE ANMCO SIC. Le nuove frontiere per il paziente cardiopatico. Organizzatore: ANCE ANMCO SIC Sezione Liguria. Genova, 27 e 28 novembre 2009.
66. Il cardiologo e il MMG sul territorio. Dal gruppo SH alla pratica clinica. Organizzatore: ANCE. Santa Margherita Ligure, 15-17 aprile 2010.
67. Dimissione ospedaliera del paziente cardiopatico. Organizzazione: ANMCO – Sezione Ligure. Genova, 6 maggio 2010.
68. CARDINE: Gestione integrata del paziente iperteso. Organizzatore: Menarini. Genova, 25 settembre 2010.
69. Sport e malattie croniche: diabete, ipertensione arteriosa, cardiopatia ischemica. Genova, 25 novembre 2010.
70. Le malattie cardiovascolari oggi: dalla ricerca alla pratica clinica. CARISA e MERLIN-TIMI 36: efficacia di Ranolazina nel trattamento dell'ischemia miocardica e dell'angina stabile. Organizzatore: Società Italiana di Cardiologia. Genova, 27 novembre 2010.
71. Dalla teoria alla Pratica. Convegno Regionale congiunto ANMCO SIC ANCE. Organizzatore: ANMCO SIN ANCE Sezioni Liguri. Genova, 12 marzo 2011.
72. Le innovazioni Tecnologiche in Ambito Cardiovascolare e Toracico. Utilità clinica del software di acquisizione ed interpretazione delle immagini ecocardiografiche. Organizzatore: Università di Pisa. Lerici, 21 ottobre 2011.
73. Respiratory Critical care Work-shadowing. COPD and Chronic Heart Failure: treatment options. Organizzatore: Università di Genova. Genova, 14-16 dicembre 2011.
74. Multimodality imaging and decision making in Cardiology. Obligatory role of 3DEF evaluation. Organizzatore: Università La Sapienza, Roma. 14-15 giugno 2012.
75. Discovery. Il paziente virtuale. Organizzatore: Boehringer Ingelheim and Pfizer. Alghero, 6-7 ottobre 2012.
76. Progetto Global. La gestione globale delle patologie croniche respiratorie con comorbidità cardiovascolari. Organizzatore: dynamicon srl. Genova, 8 giugno 2013.
77. European Theoretical Practical Stage on Clinical Hypertension. Organizzatore: Takeda. Barcellona (SP) 12-14 dicembre 2013.
78. HANDS On: prevenzione e terapia delle malattie cardiovascolari: la tecnologia a supporto della clinica. Organizzatore: Boehringer Ingelheim. Genova, 10 maggio 2014.
79. L'evoluzione è oggi. Organizzatore: Micom srl. Genova, 27 maggio 2014.
80. Aspetti dell'ipertensione arteriosa frequentemente non trattati nelle linee guida. Organizzatore: Planning Congressi. Genova, 29 novembre 2014.

81. Giornate Italiane di Diabetologia. Organizzatore: Società Italiana di Diabetologia. Genova, 14 novembre 2014.
82. Heartline. Organizzatore: IRCCS San Martino Genova. Genova 14-15 novembre 2014.
83. CardioOncologia. Cardiotossicità e cardioprotezione: attualità e prospettive future. Organizzatore: Università di Genova. Genova, 21 novembre 2014.
84. Corso Interattivo sullo scompenso cardiaco acuto oggi. Organizzatore: AIM Group. Genova, 8 luglio 2014.
85. Approfondimento delle conoscenze tecnologiche al servizio della prevenzione e terapia delle malattie cardiovascolari. Genova, 10 aprile 2015.
86. Heartline. Organizzatore: IRCCS San Martino Genova. Genova 13-14 novembre 2015.
87. Focus days. La terapia antisecretiva acida mantiene la sua attualità. Organizzatore: Takeda. Alghero, 15-17 ottobre 2015.
88. Corso teorico pratico BLS-D. Organizzatore: Scuola ligure formazione e prevenzione in medicina territoriale. Sestri Levante, 7 novembre 2015.
89. CardioRadiologia in Emergenza-Urgenza. Organizzatore: Società Italiana della Radiologia Medica. Genova, 28-29 maggio 2015.
90. Heartline. Organizzatore: IRCCS San Martino Genova. Genova 11-12 novembre 2016.
91. Dispnea: dalla diagnosi differenziale alla ottimizzazione terapeutica. Organizzatore: dynamicom. Genova, 14 giugno 2017.

**di possedere i seguenti ULTERIORI TITOLI** (es. ulteriori lauree ed ulteriori specializzazioni ad esclusione di quelli già segnalati nella domanda quali requisiti di ammissione, master Universitari, dottorati di ricerca, ecc...)

Tipologia Titolo SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA  
 conseguito in data 11/11/2005 presso UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA  
 DLgs 257/1991  DLgs 368/1999  altro  
 durata 4 anni

**di possedere i seguenti ULTERIORI TITOLI** (es. ulteriori lauree ed ulteriori specializzazioni ad esclusione di quelli già segnalati nella domanda quali requisiti di ammissione, master Universitari, dottorati di ricerca, ecc...)

Tipologia Titolo Master in Gestione dei Servizi Sanitari – certificato ISO 9001  
 conseguito in data 24/9/2001 presso SOGEA – Scuola di Formazione Aziendale in Genova, Via Interiano 1  
 durata dal giugno – settembre 2001

**di possedere i seguenti ULTERIORI TITOLI** (es. ulteriori lauree ed ulteriori specializzazioni ad esclusione di quelli già segnalati nella domanda quali requisiti di ammissione, master Universitari, dottorati di ricerca, ecc...)

Tipologia Titolo Corso di Formazione sulla Gestione per la Qualità Norma ISO 9000: Vision 2000  
 conseguito in data 27/1/2003 presso Educational Council della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare

**di possedere i seguenti ULTERIORI TITOLI** (es. ulteriori lauree ed ulteriori specializzazioni ad esclusione di quelli già segnalati nella domanda quali requisiti di ammissione, master Universitari, dottorati di ricerca, ecc...)

Tipologia Titolo Certificazione di competenza in Ecocardiografia Alta Specialità Ecocardiografia Alta Specialità  
 conseguito in data 30/4/2004  
 presso Educational Council della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare

**possedere i seguenti ULTERIORI TITOLI** (es. ulteriori lauree ed ulteriori specializzazioni ad esclusione di quelli già segnalati nella domanda quali requisiti di ammissione, master Universitari, dottorati di ricerca, ecc...)

Tipologia Titolo Certificazione di competenza in Ecocardiografia Alta Specialità Eco da Stress conseguito in data 30/4/2004 presso Educational Council della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare

**di possedere i seguenti ULTERIORI TITOLI** (es. ulteriori lauree ed ulteriori specializzazioni ad esclusione di quelli già segnalati nella domanda quali requisiti di ammissione, master Universitari, dottorati di ricerca, ecc...)

Tipologia Titolo Certificazione di competenza in Ecocardiografia Alta Specialità Ecotransesofageo conseguito in data 30/4/2004 presso Educational Council della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare

**di possedere i seguenti ULTERIORI TITOLI** (es. ulteriori lauree ed ulteriori specializzazioni ad esclusione di quelli già segnalati nella domanda quali requisiti di ammissione, master Universitari, dottorati di ricerca, ecc...)

Tipologia Titolo Certificazione di accreditamento per l'Alta Specializzazione del Laboratorio di Ecocardiografia della UOC Clinica di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare di cui è Responsabile conseguito in data 13/1/2007 presso Educational Council della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare

**di possedere i seguenti ULTERIORI TITOLI** (es. ulteriori lauree ed ulteriori specializzazioni ad esclusione di quelli già segnalati nella domanda quali requisiti di ammissione, master Universitari, dottorati di ricerca, ecc...)

Tipologia Titolo Fellow American College of Cardiology dal 1 settembre 2005.

**di possedere i seguenti ULTERIORI TITOLI** (es. ulteriori lauree ed ulteriori specializzazioni ad esclusione di quelli già segnalati nella domanda quali requisiti di ammissione, master Universitari, dottorati di ricerca, ecc...)

Tipologia Titolo Diploma di Istruttore BLS-D per il personale medico conseguito il 2/8/2006.

**di possedere i seguenti ULTERIORI TITOLI** (es. ulteriori lauree ed ulteriori specializzazioni ad esclusione di quelli già segnalati nella domanda quali requisiti di ammissione, master Universitari, dottorati di ricerca, ecc...)

Tipologia Titolo Diploma di Istruttore BLS-D per il personale medico conseguito il 2/8/2006.

**di possedere i seguenti ULTERIORI TITOLI** (es. ulteriori lauree ed ulteriori specializzazioni ad esclusione di quelli già segnalati nella domanda quali requisiti di ammissione, master Universitari, dottorati di ricerca, ecc...)

Tipologia Titolo Simulazione Avanzata in Imaging Cardiaco. La formazione continua del personale non è soltanto una questione di pedagogia degli adulti ma, ricondotta nell'ambito di un'organizzazione, è contemporaneamente un fatto di strategia aziendale, di investimenti e di gestione del personale. Nel momento in cui un'organizzazione riconosce cruciale, per il raggiungimento dei propri obiettivi, la preparazione professionale degli individui che in essa operano, la formazione diventa uno degli strumenti cui è demandato il compito di promuovere miglioramenti di funzionamento ed agevolare un progetto, una scelta, una volontà di cambiamento. L'attenzione è pertanto rivolta non soltanto all'ipotesi di ri-configurare la formazione da fatto episodico ed occasionale ad attività di tipo permanente, ma anche di individuare efficaci strumenti per promuovere l'apprendimento e l'aggiornamento continuo del personale consentendo altresì di monitorarne l'efficacia. Il simulatore è una piattaforma di formazione ecografica all'avanguardia che rende possibile l'apprendimento on-demand senza rischi per i pazienti reali. Usando immagini ecografiche simulate al computer, il simulatore permette ai discenti di eseguire procedure di imaging ecografico ed interpretare le immagini digitalizzate. L'ambiente di apprendimento ecografico simulato è estremamente coinvolgente accorciando significativamente i tempi di raggiungimento della competenza. Il manichino, realistico al tatto, è dotato di addome comprimibile e cassa toracica che permettono di praticare manovre fini connesse con l'esecuzione

di esami ad ultrasuoni. Ha organizzato nel 2012 diversi corsi di simulazione di casi clinici rivolti al MMG utilizzando un software interattivo. Nel 2017-2018 ha organizzato 16 corsi di simulazione utilizzando un manichino di simulazione di Imaging Cardiaco Avanzato (Symbionics) rivolti a specialisti in cardiologia operanti sia presso enti pubblici che privati e/o convenzionati provenienti da tutto il territorio nazionale.  
Durata dell'attività dal 2012.

di essere **autore** dei seguenti lavori scientifici – editi a stampa su riviste italiane o straniere, caratterizzate da criteri di filtro nell'accettazione dei lavori (indicare: titolo lavoro, pubblicazione, anno pubblicazione):

1. CT Myocardial Perfusion Imaging: A New Frontier in Cardiac Imaging. Seitun S, De Lorenzi C, Cademartiri F, Buscaglia A, Travaglio N, Balbi M, Bezante GP. *Biomed Res Int.* 2018 Oct 14;2018:7295460. doi: 10.1155/2018/7295460. eCollection 2018.
2. Anterior Mitral Valve Aneurysm Is an Uncommon Complication of Aortic Valve Infective Endocarditis: A Case Report. Moretti M, Buscaglia A, Senes J, Tini G, Brunelli C, Bezante GP. *Am J Case Rep.* 2018 Sep 28;19:1146-1151.
3. Sudden death after valve-in-valve procedure due to delayed coronary obstruction: a case report. Buscaglia A, Tini G, Bezante GP, Brunelli C, Balbi M. *J Med Case Rep.* 2018 Sep 5;12(1):247.
4. Anorexia nervosa and heart disease: a systematic review. *Eat Weight Disord.* Giovinazzo S, Sukkar SG, Rosa GM, Zappi A, Bezante GP, Balbi M, Brunelli C. 2018 Sep 1. doi: 10.1007/s40519-018-0567-1. [Epub ahead of print] Review.
5. Urgent Cesarean Delivery Following a Spontaneous Coronary Artery Dissection. Buscaglia A, Travaglio N, Tini G, Bezante G, Balbi M, Brunelli C. *Am J Case Rep.* 2018 Aug 15;19:956-961.
6. Detection of the "Crossed Aorta Sign" during Echocardiography before Angiography. Massobrio L, Valbusa A, Bertero G, Montecucco F, Rosa GM, Bezante GP, Brunelli C. *Case Rep Cardiol.* 2017;2017:9249821.
7. Beneficial effects of long-term treatment with bosentan on the development of pulmonary arterial hypertension in patients with systemic sclerosis. Murdaca G, Lantieri F, Puppo F, Bezante GP, Balbi M. *J Int Med Res.* 2016 Sep;44(1 suppl):85-89.
8. Comparison of coronary flow reserve estimated by dynamic radionuclide SPECT and multi-detector x-ray CT. Marini C, Seitun S, Zawaideh C, Bauckneht M, Morelli MC, Ameri P, Ferrarazzo G, Budaj I, Balbi M, Fiz F, Boccalini S, Pregliasco AG, Buschiazzi A, Saracco A, Bagnara MC, Bruzzi P, Brunelli C, Ferro C, Bezante GP, Sambuceti G. *J Nucl Cardiol.* 2017 Oct;24(5):1712-1721.
9. One-year GH replacement therapy reduces early cardiac target organ damage (TOD) in adult GHD patients. Boschetti M, Agosti S, Albanese V, Casalino L, Teti C, Bezante GP, Brunelli C, Albertelli M, Ferone D. *Endocrine* 2017 Feb;55(2):573-581.
10. Testosterone Antagonizes Doxorubicin-Induced Senescence of Cardiomyocytes. Altieri P, Barisione C, Lazzarini E, Garuti A, Bezante GP, Canepa M, Spallarossa P, Tocchetti CG, Bollini S, Brunelli C, Ameri P. *J Am Heart Assoc.* 2016 Jan 8;5(1).
11. Recurrent and Residual Shunts After Patent Foramen Ovale Closure: Results From a Long-Term Transcranial Doppler Study. Cheli M, Canepa M, Brunelli C, Bezante GP, Favorini S, Rollando D, Sivori G, Viani E, Finocchi C, Balbi M. *J Interv Cardiol.* 2015 Dec;28(6):600-8.
12. Diagnostic value of ischemia severity at myocardial perfusion imaging in elderly persons with suspected coronary disease. Canepa M, Bezante G, Vianello P, Ameri P, Milaneschi Y, Aste M, Cavalla F, Bauckneht M, Marini C, Balbi M, Brunelli C, Sambuceti G. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2016 Oct;17(10):719-28.
13. Does patient-prosthesis mismatch after aortic valve replacement affect survival and quality of life in elderly patients? Sportelli E, Regesta T, Salsano A, Ghione P, Brega C, Bezante GP, Passerone G, Santini F. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2016 Feb;17(2):137-43.
14. Metabolic syndrome is associated with left ventricular dilatation in primary hypertension. Ratto E, Viazzi F, Verzola D, Bonino B, Gonnella A, Parodi EL, Bezante GP, Leoncini G, Pontremoli R. *J Hum Hypertens.* 2016 Mar;30(3):158-63. doi: 10.1038/jhh.2015.67.

15. Aberrant right subclavian artery (arteria lusoria) challenging 4-French homolateral transradial coronary catheterisation in adulthood. Zingarelli A, Morelli MC, Seitun S, Bezante GP, Balbi M, Brunelli C. *Heart Lung Circ*. 2015 Oct;24(10):e164-8. doi: 10.1016/j.hlc.2015.04.172.
16. Anomalous single coronary artery (R-type) in the elderly: description of benign and isolated variant. Zingarelli A, Seitun S, Boccalini S, Budaj I, Zawaideh C, Valbusa A, Balbi M, Bezante GP, Brunelli C. *Int J Cardiol*. 2015 Mar 1;182:10-2.
17. Left ventricular dilatation and subclinical renal damage in primary hypertension. Ratto E, Viazzi F, Bonino B, Gonnella A, Garneri D, Parodi EL, Bezante GP, Derchi LE, Leoncini G, Pontremoli R. *J Hypertens*. 2015 Mar;33(3):605-11; discussion 611.
18. Postoperative atrial fibrillation in noncardiac thoracic surgery. Rosa GM, Giovinazzo S, Masoero G, Bezante GP, Brunelli C. *G Ital Cardiol* 2013 Nov;14(11):736-45. doi: 10.1714/1360.15086.
19. Transient left ventricular and stomach apical ballooning syndromes: when the trigger is also a clinical emergency. Zawaideh C, Aste M, Cutuli O, Budaj I, Bezante GP, Brunelli C, Balbi M, Valbusa A. *Am J Emerg Med*. 2014 Jan;32(1):108.e1-3. doi: 10.1016/j.ajem.2013.08.016. Epub 2013 Sep 27.
20. Comparison of sulfur hexafluoride microbubble (SonoVue)-enhanced myocardial contrast echocardiography with gated single-photon emission computed tomography for detection of significant coronary artery disease: a large European multicenter study. Senior R, Moreo A, Gaibazzi N, Agati L, Tiemann K, Shivalkar B, von Bardeleben S, Galiuto L, Lardoux H, Trocino G, Carrió I, Le Guludec D, Sambuceti G, Becher H, Colonna P, Ten Cate F, Bramucci E, Cohen A, Bezante G, Aggeli C, Kasprzak JD. *J Am Coll Cardiol*. 2013 Oct 8;62(15):1353-61. doi: 10.1016/j.jacc.2013.04.082. Epub 2013 Jun 13.
21. Functional tricuspid regurgitation: an underestimated issue. Di Mauro M, Bezante GP, Di Baldassarre A, Clemente D, Cardinali A, Acitelli A, Salerni S, Penco M, Calafiore AM, Gallina S. Italian Study Group on Valvular Heart Disease Italian Society of Cardiology. *Int J Cardiol*. 2013 Sep 30;168(2):707-15. doi: 10.1016/j.ijcard.2013.04.043. Epub 2013 May 3. Review.
22. Recurrent hydatid cyst: ultrasound detection of an unusual cardiac embolic source. Zawaideh C, Aste M, Morelli MC, Rosa GM, Bezante GP. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2013 Sep;14(9):934. doi: 10.1093/ehjci/jet046. Epub 2013 Apr 3.
23. Iatrogenic left main coronary ostial stenosis after a Bentall procedure in an asymptomatic young man. Bernelli C, Bezante GP, Brunelli C, Balbi M. *Tex Heart Inst J*. 2012;39(3):393-7.
24. Early noninvasive evaluation of coronary flow reserve after angioplasty in the left anterior descending coronary artery identifies patients at high risk of restenosis at follow-up. Ruscazio M, Montisci R, Bezante G, Caiati C, Balbi M, Tona F, Lai G, Cadeddu M, Pirisi R, Brunelli C, Illiceto S, Meloni L. *J Am Soc Echocardiogr*. 2012 Aug;25(8):902-10.
25. Sometimes they come back: recurrent noncardiac right-to-left shunt after percutaneous patent foramen ovale closure. Balbi M, Canepa M, Cheli M, Bezante GP, Brunelli C. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2012 Mar 3.
26. Apixaban versus aspirin in patients with atrial fibrillation and previous stroke or transient ischaemic attack: a predefined subgroup analysis from AVERROES, a randomised trial. Diener HC, Eikelboom J, Connolly SJ, Joyner CD, Hart RG, Lip GY, O'Donnell M, Hohnloser SH, Hankey GJ, Shestakovska O, Yusuf S; AVERROES Steering Committee and Investigators. *Lancet Neurol*. 2012 Mar;11(3):225-31.
27. Combined use of urinary neutrophil gelatinase-associated lipocalin (uNGAL) and albumin as markers of early cardiac damage in primary hypertension. Leoncini G, Mussap M, Viazzi F, Fravega M, Degrandi R, Bezante GP, Deferrari G, Pontremoli R. *Clin Chim Acta*. 2011 Oct 9;412(21-22):1951-6.
28. Role of advanced oxidation protein products and Thiol ratio in patients with acute coronary syndromes. Barsotti A, Fabbi P, Fedele M, Garibaldi S, Balbi M, Bezante GP, Risso D, Indiveri F, Ghigliotti G, Brunelli C. *Clin Biochem*. 2011 Jun;44(8-9):605-11.
29. Apixaban in patients with atrial fibrillation. Connolly SJ, Eikelboom J, Joyner C, Diener HC, Hart R, Golitsyn S, Flaker G, Avezum A, Hohnloser SH, Diaz R, Talajic M, Zhu J, Pais P, Budaj A, Parkhomenko A, Jansky P, Commerford P, Tan RS, Sim KH, Lewis BS, Van Mieghem W, Lip GY, Kim JH, Lanus-Zanetti F, Gonzalez-Hermosillo A, Dans AL, Munawar M, O'Donnell M, Lawrence J,

- Lewis G, Afzal R, Yusuf S; AVERROES Steering Committee and Investigators. *N Engl J Med*. 2011 Mar 3;364(9):806-17.
30. Limitations and potential clinical application on contrast echocardiography. Modonesi E, Balbi M, Bezante GP. *Curr Cardiol Rev*. 2010 Feb;6(1):24-30.
  31. Reduced coronary flow reserve in patients with primary hyperparathyroidism: a study by G-SPECT myocardial perfusion imaging. Marini C, Giusti M, Armonino R, Ghigliotti G, Bezante G, Vera L, Morbelli S, Pomposelli E, Massollo M, Gandolfo P, Minuto F, Sambuceti G. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2010 Dec;37(12):2256-63.
  32. Selection of candidates for cardiac resynchronisation therapy and prediction of their response. Agosti S, Casalino L, Bertero G, Morelloni S, Bezante GP, Barsotti A, Brunelli C. *Clin Ter*. 2010;161(2):143-8.
  33. Brachial artery endothelial-dependent flow-mediated dilation identifies early-stage endothelial dysfunction in systemic sclerosis and correlates with nailfold microvascular impairment. Rollando D, Bezante GP, Sulli A, Balbi M, Panico N, Pizzorni C, Negrini S, Brunelli C, Barsotti A, Cutolo M, Indiveri F, Ghio M. *J Rheumatol*. 2010 Jun;37(6):1168-73.
  34. Guide wire fracture during percutaneous transluminal coronary angioplasty: possible causes and management. Balbi M, Bezante GP, Brunelli C, Rollando D. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2010 Jun;10(6):992-4.
  35. Sub-clinical organ damage in hypertension and obesity. Viazzi F, Leoncini G, Adami GF, Papadia FS, Bezante GP, Conti N, Baratto E, Scopinaro N, Deferrari G, Pontremoli R. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2011 Aug;21(8):597-602.
  36. Acute myocardial infarction related to very late sirolimus-eluting stent thrombosis 6 months after discontinuation of dual antiplatelet therapy. Balbi M, Fedele M, Bezante GP, Brunelli C, Barsotti A. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2011 Nov;12(11):839-42.
  37. Optimization of flow reserve measurement using SPECT technology to evaluate the determinants of coronary microvascular dysfunction in diabetes. Marini C, Bezante G, Gandolfo P, Modonesi E, Morbelli SD, Depascale A, Rollando D, Maggi D, Albertelli M, Armonino R, Balbi M, Brunelli C, Cordera R, Sambuceti G. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2010 Feb;37(2):357-67.
  38. Left main coronary stenosis as a consequence of bental operation: percutaneous treatment. Balbi M, Scarano F, Bezante GP. *Cardiol Res Pract* 2009;2009:213954.
  39. Hypoadiponectinemia in lipodystrophic HIV individuals: a metabolic marker of subclinical cardiac damage. Bezante GP, Briatore L, Rollando D, Maggi D, Setti M, Ghio M, Agosti S, Murdaca G, Balbi M, Barsotti A, Cordera R. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2009 May;19(4):277-82.
  40. Renal and cardiac abnormalities in primary hypertension. Leoncini G, Viazzi F, Conti N, Baratto E, Tomolillo C, Bezante GP, Deferrari G, Pontremoli R. *J Hypertens*. 2009 May;27(5):1064-73.
  41. Contrast medium induced nephropathy: new insights into prevention and risk management. Vercellino M, Bezante GP, Balbi M. *Cardiovasc Hematol Agents Med Chem*. 2009 Apr;7(2):166-80.
  42. Coronary flow reserve is impaired in hypertensive patients with subclinical renal damage. Bezante GP, Viazzi F, Leoncini G, Ratto E, Conti N, Balbi M, Agosti S, Deferrari L, Deferrari G, Pontremoli R. *Am J Hypertens*. 2009 Feb;22(2):191-6.
  43. Percutaneous rescue of left ventricular embolized amplatzer septal occluder device. Balbi M, Pongiglione G, Bezante GP. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2008 Oct 1;72(4):559-62.
  44. Percutaneous closure of patent foramen ovale in patients with presumed paradoxical embolism: periprocedural results and midterm risk of recurrent neurologic events. Balbi M, Casalino L, Gnecco G, Bezante GP, Pongiglione G, Marasini M, Del Sette M, Barsotti A. *Am Heart J*. 2008 Aug;156(2):356-60.
  45. Inappropriate left ventricular mass is associated with microalbuminuria independently of left ventricular hypertrophy in primary hypertension. Ratto E, Leoncini G, Viazzi F, Bezante GP, Falqui V, Parodi A, Conti N, Tomolillo C, Deferrari G, Pontremoli R. *J Hypertens*. 2008 Feb;26(2):345-50.
  46. Cardiac magnetic resonance imaging detects subclinical right ventricular impairment in systemic sclerosis. Bezante GP, Rollando D, Sessarego M, Panico N, Setti M, Filaci G, Molinari G, Balbi M, Cutolo M, Barsotti A, Indiveri F, Ghio M. *J Rheumatol*. 2007 Dec;34(12):2431-7.

47. Biliopancreatic diversion reduces QT interval and dispersion in severely obese patients. Bezante GP, Scopinaro A, Papadia F, Campostano A, Camerini G, Marinari G, Balbi M, Adami GF, Barsotti A, Scopinaro N. *Obesity (Silver Spring)*. 2007 Jun;15(6):1448-54.
48. Primary percutaneous transluminal coronary angioplasty in the setting of multivessel disease. Balbi M, Casalino L, Bezante G, Agosti S, Barsotti A. *Minerva Cardioangiol*. 2007 Jun;55(3):391-6.
49. Microalbuminuria and cardiovascular risk assessment in primary hypertension: should threshold levels be revised? Ratto E, Leoncini G, Viazzi F, Vaccaro V, Parodi A, Falqui V, Bezante GP, Tomolillo C, Deferrari G, Pontremoli R. *Am J Hypertens*. 2006 Jul;19(7):728-34; discussion 735-6.
50. Improved assessment of left ventricular volumes and ejection fraction by contrast enhanced harmonic color Doppler echocardiography. Bezante GP, Rosa GM, Bruni R, Chen X, Villa G, Scopinaro A, Balbi M, Barsotti A, Schwarz KQ. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2005 Dec;21(6):609-16.
51. Limitations and Potential Clinical Application on Contrast Echocardiography. Modonesi E, Balbi Manrico, Bezante Gian Paolo. *Current Cardiology Reviews*, 2009;5(4):1-7.
52. Serum uric acid and target organ damage in primary hypertension. Viazzi F, Parodi D, Leoncini G, Parodi A, Falqui V, Ratto E, Vettoretti S, Bezante GP, Del Sette M, Deferrari G, Pontremoli R. *Hypertension*. 2005 May;45(5):991-6.
53. Left ventricular myocardial mass determination by contrast enhanced colour Doppler compared with magnetic resonance imaging. Bezante GP, Chen X, Molinari G, Valbusa A, Deferrari L, Sebastiani V, Yokoyama N, Steinmetz S, Barsotti A, Schwarz KQ. *Heart*. 2005 Jan;91(1):38-43.
54. Optimizing global risk evaluation in primary hypertension: the role of microalbuminuria and cardiovascular ultrasonography. Viazzi F, Parodi D, Leoncini G, Vettoretti S, Ratto E, Vaccaro V, Ravera M, Tomolillo C, Bezante GP, Del Sette M, Deferrari G, Pontremoli R. *J Hypertens*. 2004 May;22(5):907-13.
55. Blunted coronary flow reserve in systemic sclerosis. Sulli A, Ghio M, Bezante GP, Deferrari L, Craviotto C, Sebastiani V, Setti M, Barsotti A, Cutolo M, Indiveri F. *Rheumatology (Oxford)*. 2004 Apr;43(4):505-9.
56. Blunted coronary flow reserve in systemic sclerosis: a sign of cardiac involvement in asymptomatic patients. Sulli A, Ghio M, Bezante GP, Deferrari L, Craviotto C, Sebastiani V, Setti M, Filaci G, Puppo F, Barsotti A, Cutolo M, Indiveri F. *Ann Rheum Dis*. 2004 Feb;63(2):210-1.
57. Mild renal dysfunction and subclinical cardiovascular damage in primary hypertension. Leoncini G, Viazzi F, Parodi D, Vettoretti S, Ratto E, Ravera M, Tomolillo C, Del Sette M, Bezante GP, Deferrari G, Pontremoli R. *Hypertension*. 2003 Jul;42(1):14-8.
58. Pulse pressure and subclinical cardiovascular damage in primary hypertension. Viazzi F, Leoncini G, Parodi D, Ravera M, Ratto E, Vettoretti S, Tomolillo C, Sette MD, Bezante GP, Deferrari G, Pontremoli R. *Nephrol Dial Transplant*. 2002 Oct;17(10):1779-85.
59. Cor triatriatum sinistrum and persistent left superior vena cava: an original association. Bezante GP, Deferrari L, Molinari G, Valbusa A, Rosa G, Barsotti A. *Eur J Echocardiogr*. 2002 Jun;3(2):162-5.
60. Microalbuminuria is an integrated marker of subclinical organ damage in primary hypertension. Leoncini G, Sacchi G, Ravera M, Viazzi F, Ratto E, Vettoretti S, Parodi D, Bezante GP, Del Sette M, Deferrari G, Pontremoli R. *J Hum Hypertens*. 2002 Jun;16(6):399-404.
61. 5,10-Methylenetetrahydrofolate reductase polymorphism and early organ damage in primary hypertension. Ravera M, Viazzi F, Berruti V, Leoncini G, Zagami P, Bezante GP, Rosatto N, Ravazzolo R, Pontremoli R, Deferrari G. *Am J Hypertens*. 2001 Apr;14(4 Pt 1):371-6.
62. Long term effect of nifedipine GITS and lisinopril on subclinical organ damage in patients with essential hypertension. Pontremoli R, Viazzi F, Ravera M, Leoncini G, Berruti V, Bezante GP, Del Sette M, Deferrari G. *J Nephrol*. 2001 Jan-Feb;14(1):19-26.
63. Enhanced left ventricular endocardial border delineation with an intravenous injection of SonoVue, a new echocardiographic contrast agent: A European multicenter study. Senior R, Andersson O, Caidahl K, Carlens P, Herregods MC, Jenni R, Kenny A, Melcher A, Svedenhag J, Vanoverschelde JL, Wandt B, Widgren BR, Williams G, Guerret P, la Rosee K, Agati L, Bezante G. *Echocardiography*. 2000 Nov;17(8):705-11.

64. Early administration of verapamil after thrombolysis in acute myocardial infarction. Effect on left ventricular remodelling and clinical outcome. Marangelli V, Memmola C, Brigiani MS, Boni L, Biasco MG, Scrutinio D, Iliceto S, Rizzon P. The VAMI Group. *Ital Heart J* 2000;1(5):336-343.
65. Is a totally non-invasive assessment of the hemodynamic profile possible in patients with chronic heart failure?. Dini FL, Bezante GP, Faggiano P, Odaglia F, Micheli G, Barsotti A. *Ital Heart J Suppl.* 2000 Nov;1(11):1395-403.
66. Contrast harmonic color Doppler left ventriculography: machine-interpreted left ventricular ejection fraction compared with equilibrium-gated radionuclide ventriculography. Schwarz KQ, Bezante GP, Chen X, Villa G, Brunelli C. *J Am Soc Echocardiogr.* 2000 May;13(5):368-78.
67. Genetic polymorphism of the renin-angiotensin system and organ damage in essential hypertension. Pontremoli R, Ravera M, Viazzi F, Nicoletta C, Berruti V, Leoncini G, Giacomelli F, Bezante GP, Sacchi G, Ravazzolo R, Deferrari G. *Kidney Int.* 2000 Feb;57(2):561-9.
68. Detection of acute myocardial infarction by 99mTc-labeled D-glucuric acid imaging in patients with acute chest pain. Mariani G, Villa G, Rossettin PF, Spallarossa P, Bezante GP, Brunelli C, Pak KY, Khaw BA, Strauss HW. *J Nucl Med.* 1999 Nov;40(11):1832-9.
69. Left ventricular geometry and function in patients with essential hypertension and microalbuminuria. Pontremoli R, Ravera M, Bezante GP, Viazzi F, Nicoletta C, Berruti V, Leoncini G, Del Sette M, Brunelli C, Tomolillo C, Deferrari G. *J Hypertens.* 1999 Jul;17(7):993-1000.
70. Infective endocarditis in hypertrophic cardiomyopathy: prevalence, incidence, and indications for antibiotic prophylaxis. Spirito P, Rapezzi C, Bellone P, Betocchi S, Autore C, Conte MR, Bezante GP, Bruzzi P. *Circulation.* 1999 Apr 27;99(16):2132-7.
71. Polimorfismi genetici del sistema renina-angiotensina e danno cardiovascolare nell'ipertensione essenziale. Berruti V, Viazzi F, Ravera M, Leoncini G, Bezante GP, Zagami P, Ravazzolo R, Pontremoli R, Deferrari G. *Giornale Italiano di Nefrologia* 2000;5:475-479.
72. Increased renal resistive index in patients with essential hypertension: a marker of target organ damage. Pontremoli R, Viazzi F, Martinoli C, Ravera M, Nicoletta C, Berruti V, Leoncini G, Ruello N, Zagami P, Bezante GP, Derchi LE, Deferrari G. *Nephrol Dial Transplant.* 1999 Feb;14(2):360-5.
73. Criteri clini e strumentali di sorveglianza e ruolo delle strutture dedicate nell'insufficienza cardiaca refrattaria. Bezante GP, Odaglia F. *Cardiologia* 1999;44(3):21-25.
74. Improvement of ischaemic left ventricular dysfunction in a clinical setting. Brunelli C, Parodi O, Sambuceti G, Corsiglia L, Rosa GM, Giorgetti A, Spallarossa P, Nista N, Bezante GP, Caponnetto S. *J Clin Basic Cardiol* 1999;2:61-63.
75. Actual costs versus diagnostic-related group reimbursements for unstable angina. An important distinction for effective disease management. Brunelli C, Bezante GP, Pasdera A, Spallarossa P, Merello MR, Rossettin PF, Zorzet F, Caponnetto S. *Disease Management & Health Outcomes* 1999 Apr;5(4):225-232.
76. Clarification of "DRG and PRG in infarction". Bezante GP, Brunelli C, Pasdera A, Spallarossa P, Merello MR, Rossettin P, Zorzet F, Caponnetto S. *G Ital Cardiol.* 1998 May;28(5):599-600.
77. Microalbuminuria is an early marker of target organ damage in essential hypertension. Pontremoli R, Nicoletta C, Viazzi F, Ravera M, Sofia A, Berruti V, Bezante GP, Del Sette M, Martinoli C, Sacchi G, Deferrari G. *Am J Hypertens.* 1998 Apr;11(4 Pt 1):430-8.
78. Treatment aspects of unstable angina. Costs and payments for DRG. Brunelli C, Spallarossa P, Pasdera A, Bezante GP, Zorzet F, Rossettin P. *Cardiologia.* 1998 Jan;43(1):67-75.
79. Microalbuminuria: a marker of cardiovascular risk and organ damage in essential hypertension. Pontremoli R, Viazzi F, Sofia A, Tomolillo C, Ruello N, Bezante GP, Del Sette M, Martinoli C, Lotti R, Sacchi G, Deferrari G. *Kidney Int Suppl.* 1997 Dec;63:S163-5.
80. Cost analysis for DRG and PRG in the treatment of acute myocardial infarction in hospitalized patients. Bezante GP, Brunelli C, Pasdera A, Spallarossa P, Merello MR, Rossettin P, Zorzet F, Caponnetto S. *G Ital Cardiol.* 1997 Dec;27(12):1290-8.
81. Contrast echocardiography: current trends and future prospects. Bezante GP, Merello MR, Caponnetto S. *Cardiologia.* 1997 Jun;42(6):585-90.
82. A pilot clinical study on direct scintigraphic imaging of acute myocardial infarction with 99mTc-labeled D-glucuric acid. Mariani G, Villa G, Rossettin PF, Motta C, Spallarossa P, Calcagno



- G, Bezante GP, Brunelli C, Caponnetto S, Pak KY, Narula J, Khaw BA, Strauss HW. *Q J Nucl Med* 1997;41 (suppl I):160-165.
83. Improvement of hibernation in the clinical setting. Brunelli C, Parodi O, Sambuceti G, Corsiglia L, Spallarossa P, Rosa GM, Giorgetti A, Bezante GP, Nista N, Caponnetto S. *J Mol Cell Cardiol.* 1996 Dec;28(12):2415-8.
84. The deletion polymorphism of the angiotensin I-converting enzyme gene is associated with target organ damage in essential hypertension. Pontremoli R, Sofia A, Tirotta A, Ravera M, Nicoletta C, Viazzi F, Bezante GP, Borgia L, Bobola N, Ravazzolo R, Sacchi G, Deferrari G. *J Am Soc Nephrol.* 1996 Dec;7(12):2550-8.
85. Hemodynamic effects of microbubble echo contrast. Schwarz KQ, Bezante GP, Chen X, Phillips D, Schlieff R. *J Am Soc Echocardiogr.* 1996 Nov-Dec;9(6):795-804.
86. The Doppler kinetics of microbubble echo contrast. Schwarz KQ, Chen X, Bezante GP, Phillips D, Schlieff R. *Ultrasound Med Biol.* 1996;22(4):453-62.
87. Perfusional and metabolic effects of nisoldipine as shown by positron emission tomography after acute myocardial infarction. Brunelli C, Parodi O, Sambuceti G, Corsiglia L, Rosa GM, Giorgetti A, Bezante GP, Nista N, Caponnetto S. *Am J Cardiol.* 1995 Apr 27;75(13):31E-35E.
88. When can Doppler be used in place of integrated backscatter as a measure of scattered ultrasound intensity? Schwarz KQ, Bezante GP, Chen X. *Ultrasound Med Biol.* 1995;21(2):231-42.
89. Efficacy SH U 508 A (Levovist) as blood pool enhancer in the Doppler evaluation of multiple vascular regions. Schwarz KQ, Bezante GP, Becher H, Schimpfky C, Vorwerk D, Bogdahn U, Schlieff R. *Radiol Med.* 1994 May;87(5 Suppl 1):3-14.
90. Transthoracic and transesophageal echocardiographic sizing of the aortic annulus to determine prosthesis size. Harpaz D, Shah P, Bezante G, Heo M, Stewart S, Hicks GL, Hall WJ, Meltzer RS. *Am J Cardiol.* 1993 Dec 15;72(18):1411-7.
91. Cardiac diastolic abnormalities and atrial natriuretic factor in essential hypertension. Pontremoli R, Bezante GP, Robaudo C, Massarino F, Sofia A, Bertero G, Gnecco G, Pastorini C. *Eur Heart J.* 1993 Jul;14(7):910-4.
92. Ventricular septal rupture after myocardial infarction. Detection by transesophageal echocardiography. Harpaz D, Shah P, Bezante GP, Meltzer RS. *Chest.* 1993 Jun;103(6):1884-5.
93. Transesophageal echocardiographic identification of a vegetation due to a jet lesion. Harpaz D, Bezante GP, Meltzer RS. *Am Heart J.* 1993 Mar;125(3):912-4.
94. Transesophageal echocardiography in the diagnosis of acquired aneurysms of the left atrial appendage. Culver DL, Bezante GP, Schwarz KQ, Meltzer RS. *Clin Cardiol.* 1993 Feb;16(2):149-51.
95. Quantitative echo contrast concentration measurement by Doppler sonography. Schwarz KQ, Bezante GP, Chen X, Schlieff R. *Ultrasound Med Biol.* 1993;19(4):289-97.
96. Volumetric arterial flow quantification using echo contrast. An in vitro comparison of three ultrasonic intensity methods: radio frequency, video and Doppler. Schwarz KQ, Bezante GP, Chen X, Mottley JG, Schlieff R. *Ultrasound Med Biol.* 1993;19(6):447-60.
97. Variability in the transtricuspid gradient by continuous wave Doppler echocardiography. Harpaz D, Allen MN, Bezante GP, Meltzer RS. *Cardiology.* 1992;80(5-6):441-4.
98. The usefulness of echocardiography in the diagnosis of prosthetic valve endocarditis: a comparison between the transthoracic and transesophageal approaches. Gnecco G, Bezante GP, Pestelli S, Ratto E, Pastorini C, Caponnetto S. *Cardiologia.* 1991 May;36(5):373-8.
99. Role of transesophageal echocardiography in the diagnosis of diseases of the thoracic aorta. Bezante GP, Gnecco G, Ratto E, Pastorini C, Caponnetto S. *Cardiologia.* 1991 Mar;36(3):217-21.
100. Utilita' dell'ecocardiografia transesofagea nella diagnosi di malfunzionamento di protesi valvolare meccanica in sede mitralica. Bezante GP, Gnecco G, Pestelli S, Pastorini C, Caponnetto S. *Cardiovascular Imaging* 1991;3(1):25-30.
101. Mixoma del ventricolo destro: diagnosi mediante ecocardiografia transesofagea. Bezante GP, Gnecco G, Passerone GC, Ratto E, Pastorini C, Caponnetto S. *Cardiovascular Imaging* 1991;3(2):97-98.
102. Contrast echocardiography: state of the art. Harpaz D, Bezante GP, Meltzer RS. *Cardiovascular Imaging* 1991;3(6):251-256.

103. L'ecocardiografia transesofagea nella diagnosi di difetto del setto interatriale in eta' adulta. Gnecco G, Bezante GP, Ratto E, Pastorini C, Caponnetto S. Cardiovascular Imaging 1991;3(6):275-280.
104. Doppler echocardiography evaluation of mechanical and biological cardiac valves. De Gaetano G, Gnecco G, Bezante GP, Barberis L, Scarano F, Agostini M, Caponnetto S, Venere G. Heart Surgery 1991: 25-30.
114. Echocardiographic findings in interatrial septal aneurysm, Chiari's network and tricuspid valve prolapse. An unusual association. Gnecco G, Bezante GP, Pastorini C, Caponnetto S. Minerva Cardioangiol. 1990 Oct;38(10):443-5.
115. Morphologic and functional evaluation of the left ventricle in patients with acromegaly. An echocardiographic study]. Bezante GP, Pestelli S, Gnecco G, Bruzzone F, Torre R, Lantieri P, Pastorini C, Caponnetto S. Minerva Cardioangiol. 1990 Jan-Feb;38(1-2):11-6.
116. Endocardite infettiva nel paziente portatore di protesi valvolare. Revisione della letteratura. Bezante GP, Gnecco G, Zaccone G, Pastorini C. Il Cuore 1990;7(5):571-582.
117. Ecocardiografia bidimensionale e risonanza magnetica nucleare: uso combinato nella diagnostica di mixoma ventricolare sinistro. Gnecco G, Bezante GP, Pestelli S, Caponnetto C, Pastorini C, Caponnetto S. Il Cuore 1990;7(1):83-86.
118. Applications of computers in cardiology. Pestelli S, Terrachini V, Mereto PE, Canale C, Bezante GP, Masperone MA. Cardiologia. 1985 Jun;30(6):419-37.

## VOLUME ATTIVITA' SVOLTA

**di avere svolto specifica attività professionale nella disciplina stessa** e di possedere la seguente casistica referita al decennio precedente alla data di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana dell'avviso per l'attribuzione dell'incarico:

(ai sensi dell'art. 6 comma 1 lett. a) del DPR 484/1997 per le discipline ricomprese nell'area chirurgica e delle specialità chirurgiche, è richiesta una casistica chirurgica e delle procedure chirurgiche invasive; ai sensi dell'art. 6 comma 1 lett. b) del DPR 484/1997 per le altre discipline, è richiesta una casistica di specifiche esperienze e attività professionali)

### ATTIVITA' RIFERITA AL DECENNIO PRECEDENTE ALLA DATA DI PUBBLICAZIONE

2500 Casi di ricovero nel reparto di degenza Clinica

500 Casi di ricovero nel reparto di UTIC

6.000 Visite cardiologiche generali

1.500 Visite cardiologiche ambulatoriali in pazienti in classe NYHA avanzata.

14.000 Ecocardiogrammi transtoracici e Doppler Tronchi Sovraaortici

1.600 Ecocardiogrammi transesofagei di 3° livello in cardiopatici adulti cardiocirurgici e/o congeniti in età adulta

130 Ecocardiogrammi transesofagei come primo operatore durante procedure di cardiologia interventistica in sala di emodinamica

350 Ecocardiogrammi transesofagei in sala cardiocirurgica e/o in terapia intensiva cardiocirurgica

2.500 Eco-stress nella valutazione delle cardiopatie ischemiche e non

350 Ecostress con determinazione non invasiva della riserva coronarica

**N.B. la presente dichiarazione NON SOSTITUISCE la certificazione dell'Ente o Azienda ai sensi dell'art. 6 comma 2 e dell'art. 8 comma 3 lett. c) (tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dal candidato) del DPR 484/1997.**

## PROFILO PROFESSIONALE SPECIFICO

Viste le caratteristiche di contesto organizzativo in cui si inserisce la Struttura Complessa e il profilo professionale specifico del candidato delineati nell'avviso per il conferimento dell'incarico, si evidenzia come segue il possesso delle caratteristiche richieste:

Capacità di gestione di problematiche complesse in soggetti con cardiopatie di diversa etiologia e gravità e specialmente nei soggetti con scompenso cardiaco di grado elevato e nella selezione tra questi pazienti, dei potenziali candidati a procedure di emodinamica interventistica (TAVI, chiusura percutanea di auricola sinistra e difetti interatriali, PFO e mitral clips) ed eventuale indicazione all'impianto di devices di assistenza ventricolare (Impella, VAD, ECMO).

Conoscenza del modello "hub & spoke" in quanto impegnato sia nella UTIC dell'Hub regionale della sede regionale del 118 cardiologico e sia nell'Ambulatorio della Cardiopatie Strutturali Centro di Riferimento Regionale per impianto di protesi valvolari percutanee.

Capacità di lavorare per obiettivi condivisi e di collaborazione con altre Strutture Aziendali; ha sviluppato con la UOC di Radiologia del Policlinico IRCCS San Martino, una stretta collaborazione per lo sviluppo della Cardioradiologia volta a ottimizzare l'indicazione e l'appropriatezza all'esecuzione di Cardio RMN e Cardio TC nei pazienti cardiopatici adulti con cardiopatie ischemica e di altra etiologia riferiti all'HUB regionale.

Capacità di lavorare per gli obiettivi aziendali. Conoscenza del sistema di budget e DRG. Esperienza protratta nel tempo e che ha portato alla pubblicazione di diversi articoli scientifici (vedi allegate pubblicazioni).

Conoscenza dei meccanismi relativi sia alla partecipazione nelle commissioni per la stesura dei capitolati tecnici per la messa in gara di materiali di alta tecnologia e non, sia dei meccanismi relativi alla partecipazione nella commissione aggiudicatrice durante le gare di appalto.

Competenza nella gestione delle tecnologie sanitarie affidate e nell'uso delle metodologie e degli strumenti utili alla gestione del paziente cardiopatico.

Conoscenza della gestione delle risorse umane affidate in termini di sviluppo, valutazione e orientamento. In particolare, protratta esperienza nel tempo nell'attività di docenza e tutoraggio sia per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, dei Corsi delle Scuole di Specializzazione, del Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionamento Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Genova.

Conoscenza di principi, metodologie e strumenti finalizzati al miglioramento della qualità e della sicurezza delle cure.

Capacità di attrarre fondi da enti pubblici e privati tra i quali (università, aziende farmaceutiche ed enti non-profit) che si è espletata sia nel campo assistenziale nell'ambito della formazione di terzo livello e nella ricerca scientifica.

Costante ed appropriata attività di aggiornamento, sia come discente che come docente.

Attitudine al lavoro di equipe, al trasferimento delle conoscenze e competenze ai propri collaboratori ed alla gestione dei conflitti interni con ottima capacità di dialogo e di confronto con i colleghi e i superiori.


Conoscenza nell'utilizzo delle banche dati scientifiche e di ricerca bibliografica.

Competenze nei processi di progettazione formativa (analisi dei bisogni formativi del personale, progettazione dei corsi, attività di docenza).

Conoscenza della lingua inglese in autonomia (livello C1 per comprensione e scrittura, livello B2 per espressione).

Il/la sottoscritto/a esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali, anche di quelli definiti "sensibili", in ordine alla comunicazione e alla diffusione degli stessi, nell'ambito delle finalità di cui alla presente procedura, secondo quanto stabilito dal D.Lgs 30.06.2003 n. 196. In particolare dichiara di essere a conoscenza che, prima della nomina del candidato prescelto, i curricula inviati dai concorrenti presentatisi al colloquio verranno pubblicati sul sito internet aziendale.

Gian Paolo BEZANTE li 14/11/2018.

  
firma in originale  
La trasmissione della domanda tramite PEC  
equivale a sottoscrizione in originale - Circ.  
F.P. 2/2010

Allega alla presente, fotocopia documento di identità n. AV7990624  
rilasciato il 24/07/2015 dal Comune di Genova