



CURRICULUM VITAE EUROPASS

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome/Nome **DUINO VINCENZO**

Indirizzo **V. AMILCARE. PONCHIELLI, N. 3, 24125 BERGAMO**

Telefono **035 238369 Cell +39 339 4227290**

E-mail **vduino@hpg23.it**

Cittadinanza **Italiana**

Data e luogo di nascita **2 Luglio 1958, Venosa (Potenza)**

Stato civile **Sposato, due figli**

Codice Fiscale **DNUVCN58L02L738Z**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Date	1981-1983
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Pavia – Istituto di Clinica Medica II
Posizione ricoperta	Studente interno
Principali mansioni e responsabilità	Nel corso del II triennio del corso di Laurea e durante il corso di Specializzazione ha frequentato come Allievo e poi Medico Interno l'Istituto di Clinica Medica II dell'Università degli Studi di Pavia, occupandosi in particolare della caratterizzazione radio-immunologica dei recettori adrenergici (oggetto di tesi di laurea sperimentale dal titolo <i>I Ghosts degli adipociti umani come modello di studio dei recettori adrenergici</i>) e degli aspetti clinici e terapeutici dell'ipertensione arteriosa producendo una pubblicazione (coautore)
Date	1983-1984
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Pavia – Istituto di Clinica Medica II
Posizione ricoperta	Medico interno Specializzando
Principali mansioni e responsabilità	Attività assistenziale e diagnostica cardiovascolare
Date	1985-1987
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL PZ/1 Presidio Ospedaliero di Venosa
Posizione ricoperta	Medico Specializzando Frequentatore Divisione di Medicina e Ambulatorio
Principali mansioni e responsabilità	Cardioreumatologia Attività assistenziale e diagnostica cardiovascolare
Date	Agosto 1984 – Febbraio 1988
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL PZ/1
Posizione ricoperta	Medico di Guardia Medica per un totale di 25 mesi di attività (1 mese ragguagliato a 96 ore)
Principali mansioni e responsabilità	Sostituto e Titolare
Date	Gennaio 1986 – Febbraio 1987
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL PZ/1
Posizione ricoperta	Medico di Medicina Generale, per un totale di tre mesi di attività
Principali mansioni e responsabilità	Sostituto

Date	17.7.86 - 4.9.86
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL PZ/1 Presidio Ospedaliero di Melfi, Divisione di Ortopedia e Traumatologia
Posizione ricoperta	Assistente Medico incaricato a tempo pieno
Principali mansioni e responsabilità	Attività assistenziale di degenza e ambulatoriale
Date	4.5.87 - 25.8.87
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL PZ/1 Presidio Ospedaliero di Pescopagano, Divisione di Ortopedia
Posizione ricoperta	Assistente Medico incaricato a tempo pieno
Principali mansioni e responsabilità	Attività assistenziale di degenza, ambulatoriale e di sala operatoria
Date	15.2.1988 - 30.11.1994
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL PZ/1 Presidio Ospedaliero di Venosa, Divisione di Medicina Generale
Posizione ricoperta	Assistente Medico di ruolo a tempo pieno
Principali mansioni e responsabilità	Attività assistenziale e diagnostica cardiovascolare in ambulatorio e reparto con particolare riferimento a scompenso cardiaco e cardiopatia ischemica acuta e cronica. Attività assistenziale in Pronto Soccorso. Ecocardiografia
Date	1.12.1994 - 5.5.1996
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Ospedale San Carlo di Potenza
Posizione ricoperta	Assistente Medico di ruolo a tempo pieno presso l'U.O. UTIC – Elettrofisiologia e Cardiostimolazione
Principali mansioni e responsabilità	Attività assistenziale in Unità Coronarica, impianto di pace maker Diagnostica cardiovascolare Ecocardiografica
Date	6.5.1996 - 31.10.2002
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL PZ/1 Presidio Ospedaliero di Venosa, Divisione di Cardiologia - UTIC
Posizione ricoperta	Aiuto Cardiologo di ruolo a tempo pieno
Principali mansioni e responsabilità	Attività assistenziale cardiologica in ambulatorio, reparto, Unità Coronarica e Pronto Soccorso
Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni	Impianto di pace maker temporanei, Elettrofisiologia e pacing atriale transesofageo, programma cardioversioni elettriche di fibrillazione atriale Diagnostica cardiovascolare Ecocardiografie transtoraciche, transesofagee, studi elettrofisiologici transesofagei Ecocardiogrammi transesofagei n. 100 Impianti di pace-maker temporanei endocardici n. 30 Studi elettrofisiologici transesofagei n. 40
Date	1.11.2002 a tutt'oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedali Riuniti / A.O. Papa Giovanni XXIII - Bergamo USC Medicina Cardiovascolare, oggi Cardiologia 1 – Scompenso e Trapianti di Cuore,
Posizione ricoperta	Dirigente Medico di ruolo a tempo pieno
Principali mansioni e responsabilità	Titolare di incarico professionale di elevata competenza (C4) Attività assistenziale cardiologica in ambulatorio, reparto, Unità Coronarica e Pronto Soccorso, Diagnostica cardiovascolare Ecocardiografie transtoraciche, transesofagee, eco stress, pacing atriale trans esofageo
Date	01.01.2004 - 2.12.2014
Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni	Ecocardiogrammi da stress n. 1500 Ecocardiogrammi transesofagei n. 350
Date	27.9.2012 - 20.11.2014
Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni	Casistica operatoria: 15 casi di impianto di MitraClip come operatore ecocardiografista
	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII (già Ospedali Riuniti di Bergamo) P.za OMS 1 – 24127 Bergamo
• Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera a rilievo nazionale e di alta specializzazione
• Tipo di impiego	Dirigente medico a tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Incarico professionale di elevata competenza (C4) Ecocardiografia di terzo livello, scompenso cardiaco

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	1972-1977
Nome e tipo di istruzione o formazione	Liceo Classico Quinto Orazio Flacco – Venosa (Potanza)
Qualifica conseguita	Diploma di Maturità classica
Date	1977-1983
Nome e tipo di istruzione o formazione	Università degli studi di Pavia
Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia, 110/110 <i>cum laude</i> , Tesi: "I <i>ghosts</i> degli adipociti umani come modello di studio dei recettori adrenergici"
Date	1983 - II sessione Esami di Stato
Nome e tipo di istruzione o formazione	Università degli studi di Pavia
Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio professionale 109/110
Date	8.3.84-31.3.2004
Nome e tipo di istruzione o formazione	Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri - Potenza
Qualifica conseguita	Iscrizione all'Albo Professionale al n. 1674
Date	1.4.2004 a tutt'oggi
Nome e tipo di istruzione o formazione	Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri - Bergamo
Qualifica conseguita	Iscrizione all'Albo Professionale al n. 6161
Date	1983-1987
Nome e tipo di istruzione o formazione	Università degli studi di Pavia
Qualifica conseguita	Specializzazione in Cardiologia 50/50; tesi: "Attualità in tema di cardiomiopatia ipertrofica"
Date	1.12.91-22.5.92
Nome e tipo di istruzione o formazione	<i>Frequenza semestrale</i> del Laboratorio di Ecocardiografia del Servizio Autonomo di Riabilitazione Cardiologica – Divisione di Cardiologia – Ospedale Policlinico di Bari
Qualifica conseguita	Perfezionamento della tecnica di ecocardiografia di base, da stress e transesofagea
Date	5-17.10.92
Nome e tipo di istruzione o formazione	<i>Comando per la frequenza</i> del Laboratorio di Ecocardiografia del Servizio Autonomo di Riabilitazione Cardiologica – Divisione di Cardiologia – Ospedale Policlinico di Bari
Qualifica conseguita	Perfezionamento della tecnica di ecocardiografia di base, da stress e transesofagea
Date	1993-1994
Nome e tipo di istruzione o formazione	Università degli Studi La Sapienza di Roma,
Qualifica conseguita	Corso di perfezionamento <i>Diagnostica con ultrasuoni in cardiologia</i>
Date	4.3.94
Nome e tipo di istruzione o formazione	Azienda Ospedaliera Ospedale San Carlo - Potenza,
Qualifica conseguita	Conseguimento di idoneità (primo idoneo nella graduatoria di merito) ad Aiuto Corresponsabile Ospedaliero di Cardiologia presso l'Azienda Ospedaliera Ospedale San Carlo - Potenza, giusta delibera n. .903 del 4.3.94
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Pavia Università di Roma Servizio Autonomo di Riabilitazione Cardiologica – Divisione di Cardiologia – Ospedale Policlinico di Bari
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ecocardiografia, scompenso cardiaco
• Qualifica conseguita	Medico-chirurgo, Cardiologo

Capacità e competenze personali

PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	[1 inglese, 2 francese]
• Capacità di lettura	[1-2 buona,]
• Capacità di scrittura	[1 buona - 2 buona]
• Capacità di espressione orale	[1-2 scolastica]

Capacità e competenze relazionali	Ottima capacità e attitudine nel lavorare in gruppo e nella comunicazione con le altre persone. Abilità a stabilire adeguati rapporti di collaborazione e interpersonali superando le conflittualità e condividendo risorse per il raggiungimento di obiettivi comuni grazie a una spiccata attitudine alla collaborazione in particolare nei settori specialistici che operano nelle aree dell' Emergenza Urgenza.. Dotato di carattere flessibile e capace di valorizzare i singoli motivandoli onde ottenere un ambiente lavorativo efficiente e coeso. Collabora con colleghi di diverse discipline (cardiochirurghi, cardiologi interventisti, intensivisti, urgentisti, ecocardiografisti, internisti e medici di medicina generale).
Capacità e competenze organizzative	Ha acquisito capacità e competenze organizzative nella gestione di Ambulatorio Scompenso Cardiaco DH Scompenso Cardiaco Laboratorio di ecocardiografia di livello avanzato (da stress fisico/farmacologico, transesofagea, tridimensionale, con contrasto ultrasonografico) Programma MitraClip (componente dell'Heart Team per indicazione, inquadramento clinico, screening clinico-strumentale, gestione intraoperatoria, follow-up)

Capacità e competenze tecniche

ESPERIENZA CLINICA

Attività assistenziale in ambulatorio, degenza (Cardiologia, Medicina Generale II-Cardiovascolare, Pronto Soccorso), terapia intensiva (Cardiologia) e sala operatoria cardiocirurgica/emodinamica (operatore di ecocardiogrammi transesofagei durante interventi cardiocirurgici/procedure percutanee); gestione dell'IMA, del paziente critico che necessita di ventilazione meccanica non invasiva,. della rianimazione cardio-polmonare.

In particolare ha sviluppato un'esperienza ad alto livello nel campo dell'ecocardiografia diagnostica trans toracica e trans esofagea (anche in condizioni di emergenza-urgenza), tridimensionale, ecostress (dobutamina, dipiridamolo, al lettoergometro), come dimostrato anche dalla frequenza al corso di perfezionamento universitario *Diagnostica con ultrasuoni in Cardiologia*.

Oltre alla attività clinica cardiologica generale, si è dedicato alla cura di pazienti con scompenso cardiaco avanzato,. E' stato collaboratore clinico nell'esperienza innovativa di diagnosi e cura dello scompenso cardiaco con l'istituzione di un'Unità di Medicina Cardiovascolare in cui sono state messe a frutto le competenze professionali di tipo cardiologico e di tipo internistico in una logica interdisciplinare. I risultati positivi di questa esperienza sono stati oggetto di specifiche pubblicazioni scientifiche.

ATTIVITA' COME DOCENTE

1. *Convention "Centri scompenso Lombardia, Cologno al Serio, (BG),16-17.5.14*
2. *La gestione del paziente con scompenso cardiaco al Papa Giovanni XXIII di Bergamo, 13-15.5.14 - autocertificazione*
3. *Master della Fondazione GISE "Trattamento trans-catetere delle valvulopatie", Pisa, 11-12/11/2013*
4. *Corso formativo residenziale ECM-CPD "Epidemiologia Diagnosi e Trattamento dello Scompenso Cardiaco, Bergamo 22/10 - 18/11/2013*
5. *Corso triennale di formazione specifica in Medicina Generale, Bergamo - triennio 2008/2011, terza annualità*
6. *Imaging cardiologico nella cardiopatia ischemica: tecnologie a confronto, Bergamo, 27.11.10*
7. *Percorsi in Cardiologia – Il percorso che porta allo scompenso cardiaco – Tipologie e patologie associate, Stezzano, 27.3.10*
8. *Corso residenziale ECM-CPD "Elettrocardiografia per infermieri", Bergamo, 4-28.5.09;*
9. *Stage residenziale di formazione teorico-pratica ANMCO: "La gestione del paziente con scompenso cardiaco", A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo, Bergamo, 5-7.12.2007;*
10. *Golden Heart – Update 2006 sulle malattie cardiovascolari: nuove acquisizioni in tema di ipertensione arteriosa, cardiopatia ischemica e scompenso cardiaco, Colombaro di Corte Franca (BS), 16-18.11.06*
11. *Master in ecocardiografia transesofagea intraoperatoria, "Anatomia ecocardiografica della valvola mitrale", Bergamo, 17-21 maggio 2004;*

12. Presso la Scuola Infermieri Professionali dall'anno scolastico 1988/89 fino all'anno scolastico 1997/98 per un totale di 10 anni scolastici:
- a) 1997/98: insegnamento di *Medicina Preventiva, Assistenza domiciliare* (10 ore)
 - b) 1996/97: insegnamento di *Igiene: Epidemiologia e Profilassi* (40 ore)
 - c) 1995/96: insegnamento di *Fisiologia* (50 ore)
 - d) 1994/95: insegnamento di *Medicina preventiva, Medicina riabilitativa, Medicina ed Igiene del lavoro, Assistenza domiciliare* (30 ore)
 - e) 1993/94: insegnamento di *Igiene e Tecnica Ospedaliera* (30 ore)
 - f) 1992/93: insegnamento di *Fisiologia* (50 ore)
 - g) 1991/92: insegnamento di *Dietologia e Dietoterapia* (20 ore)
 - h) 1990/91: insegnamento di *Fisiologia* (50 ore)
 - i) 1989/90: insegnamento di *Tecnica e Assistenza infermieristica -Medicina Generale* (45 ore)
 - j) 1988/89: insegnamento di *Assistenza Infermieristica* (20 ore)

ATTIVITA' COME FORMATORE

Tutoraggio dei seguenti medici laureati:

- Emilia D'Elia (2012)
- Najat Ashofair (2005-2006)
- Anita Paul Sundarraj (2004-2005)
- Mauro Gori, (2003)

ATTIVITA' DI RICERCA CLINICA

- Ecocardiografia
Ospedali Riuniti Bergamo/Ospedale Papa Giovanni XXIII
- Scopenso cardiaco
Ospedali Riuniti Bergamo/Ospedale Papa Giovanni XXIII

TRIAL CLINICI RANDOMIZZATI

Sub-Investigator

- *SOCRATES*: A randomized parallel-group, placebo-controlled, double-blind, multi-center dose finding phase II trial exploring the pharmacodynamic effects, safety and tolerability, and pharmacokinetics of four dose regimens of the oral sGC stimulator BAY 1021189 over 12 weeks in patients with worsening heart failure and reduced ejection fraction) BAY 1021189/ 15371
- *TITRATION*: A multicenter, randomized, double-blind, parallel group study to assess the safety and tolerability of initiating LCZ696 in heart failure patients comparing two titration regimens
- *PARADIGM*: A multicenter, randomized, double blind, parallel group, active controlled study to evaluate the efficacy and safety of LCZ696 compared to Enalapril on morbidity and mortality in patients with chronic heart failure and reduced ejection fraction
- *ATMOSPHERE*: A multicenter, randomized, double-blind, parallel group, active-controlled study to evaluate the efficacy and safety of both Aliskiren monotherapy and Aliskiren/Enalapril combination therapy compared to Enalapril monotherapy, on morbidity and mortality in patients with chronic heart failure (NYHA Class II - IV)
- *NEO*: Randomized Heart Failure Study (Barostim Neo System in the Treatment of Heart Failure)
- *CoBRIM*: A Phase III, Double-Blind, Placebo-Controlled Study Of Vemurafenib Versus Vemurafenib Plus Gdc-0973 (Cobimetinib) In Previously Untreated Brafv600-Mutation Positive Patients With Unresectable Locally Advanced Or Metastatic Melanoma
- *BRIM8*: A Phase III, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study of Vemurafenib (RO5185426) Adjuvant Therapy in Patients With Surgically Resected, Cutaneous BRAF Mutant Melanoma at High Risk for Recurrence
- *MORE-CARE*: MONitoring RESynchronization deviCes and cARdiac patiEnts
- *DOT-HF*: Diagnostic Outcome Trial in Heart Failure
- *CANDHEART*: Effects of Candesartan Cilexetil vs standard therapy on serum levels of brain natriuretic peptide in patients suffering from chronic heart failure with depressed and preserved systolic function
- *STICH*: Comparison of surgical and medical treatment for congestive heart failure and coronary artery disease
- *GISSI-HF*: A large scale clinical trial testing the effects of n-3 PUFA and Rosuvastatin on mortality-morbidity of patients with symptomatic congestive heart failure

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

- AO Papa Giovanni XXIII/Università di Pavia. Valutazione del Fattore di Crescita Nervoso (NGF) in pazienti portatori di ICD che hanno sperimentato shock appropriati del dispositivo
- AO Papa Giovanni XXIII/Università di Pavia. Studio pilota per valutare l'impatto della Ventilazione servo-assistita sui parametri ecocardiografici di funzione sistolica e diastolica e sui biomarcatori sierici in pazienti con scompenso cardiaco ed apnee centrali

RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Attestato di apprezzamento per la qualità e la quantità del lavoro svolto nel Trial STICH (multicentrico randomizzato) al nome del National Heart, Lung and Blood Institute - Bethesda

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI COME RELATORE:

1. *Scompenso cardiaco e insufficienza mitralica: nuove strategie terapeutiche*, Bergamo, 28.4.14
2. *Investigator's meeting CLCZ696B2228 – Titration*, Origgio (VA), 27.2.14;
3. *Nuovi scenari clinici nell'insufficienza mitralica: un caso di MitraClip*, 15.1.14 - autocertificazione
4. *Il moderno approccio al paziente con malattia da deposito di urato*, Bergamo, 16.1.13
5. *Malattie reumatiche e rischio cardiovascolare*, Bergamo, 13.10.12
6. *Ecocardiografia clinica per medici internisti*, Parma, 5-7.9.12
7. *Disfunzione ventricolare sinistra e malattia coronarica: Imaging nucleare e multimodale*, Bergamo, 17.3.12
8. *Investigators' Meeting "CLCZ696B2314-PARADIGM"*, Bologna, 1.3.12
9. *Lo specialista di famiglia*, Azzano San Paolo, 24.1.12 e 28.2.12
10. *L'innovazione tecnologica al servizio della formazione nelle patologie cardiovascolari*, Stezzano (BG) 28.5.11
11. *Up date dell'elettrostimolazione nello scompenso cardiaco*, Bergamo, 24.11.10 - autocertificazione
12. *Progetto CarDiNe*, Orio al Serio, 25.9.10
13. *Prevenzione e trattamento delle complicanze cardiovascolari nel diabete e nell'ipertensione nel paziente con scompenso cardiaco*, Azzano San Paolo, 7.6.10
14. *L'Ecocardiografia nello Scompenso Cardiaco: uno strumento indispensabile nella gestione clinica del paziente*, Bergamo, 12.11.09 - autocertificazione
15. *Call to action: cases studies*, Bergamo, 13.6.09
16. *Dissincronia: c'è ancora uno spazio per l'ecocardiografia?*, Bergamo, 13.5.09 - autocertificazione
17. *Progetto GAME ON: Gestione ambulatoriale delle malattie endoteliali ON correlate*, Bergamo, 24.5.08 - autocertificazione
18. *Master di Cardiologia*, Clinica Cardiologica Montevergine (AV), 22.9.05 - autocertificazione
19. *Nuove acquisizioni in tema di scompenso cardiaco*, Bergamo, 14-15.9.05
20. *Master di Cardiologia*, Clinica Cardiologica Montevergine (AV), 25.5.05
21. *Meeting interattivo sullo scompenso cardiaco*, Castelli Calepio (BG), 5.5.04
22. *Il 2000 a Venosacuore*, 2-3.6.2000

INTERESSI CLINICI E DI RICERCA

- Valutazione di pazienti con Scompenso Cardiaco avanzato candidabili a intervento di ricostruzione ventricolare sinistra, trapianto, resincronizzazione cardiaca
- Ricerca delle migliori strategie terapeutiche per il trattamento ambulatoriale (Day Hospital) di pazienti con scompenso cardiaco severo
- Studio e applicazione di nuove tecniche ecocardiografiche per la valutazione della funzione cardiaca in varie patologie, per lo studio della dissincronia, per la valutazione della riserva coronarica
- Stratificazione del rischio nei pazienti con scompenso cardiaco cronico

PUBBLICAZIONI TOTALI (N. totale 30)

PUBBLICAZIONI IN PEER REVIEWED JOURNALS (8)

1. **V Duino**, L Fiocca, G Musumeci, E D'Elia, E Cerchierini, O Valsecchi, M Senni
An intriguing case report of functional mitral regurgitation treated with MitraClip
Medicine, 2014, submitted, accepted, under revision - Autocertificazione
2. E. D'Elia, A. Brucato, P. Pedrotti, A. Valenti, M. De Amici, L. Fiocca, **V. Duino**, M. Senni, A. Martini, M. Imazio
Successful Treatment of Subacute Constrictive Pericarditis with Interleukin-1 β Receptor Antagonist (Anakinra) - Autocertificazione
Clin Exp Rheumatol 2014, in press;
3. **Duino V**, Fiocca L, Musumeci G, Cerchierini E, Gori M, d'Elia E, Ferrero P, Iacovoni A, Valsecchi O, Maisano F, Senni M, Feldman T, Smart S, Bozdog-Turan I, Kische S, Paranskaya I, Ortak J, Inche H
How should I treat a challenging case of MitraClip implantation?
EuroIntervention 2014; 10:887-890
4. D'Elia E, Fiocca L, Ferrero P, Iacovoni A, Baio P, Medolago G, **Duino V**, Gori M, Gavazzi A, Senni M.
Ranolazine in heart failure with preserved left ventricular ejection fraction and microvascular dysfunction: case report and literature review - Autocertificazione
J Clin Pharmacol 2013;53:665-9
5. Gavazzi A, Santilli G, Gori M, De Vecchi M, **Duino E**, Senni M
Scompenso cardiaco diastolico: epidemiologia
Intern Emerg Med 2009, 4:S24-S27
6. A Iacovoni, **E Duino**, M Gori, G Santilli, G Alari, R Siccardo, S Maestroni, A Gavazzi, M Senni
Influence of demographic factors in heart failure: age, sex and race
MESPE Journal Vol 9, n. 1 January-March 2007
7. Senni M, Gori M, Alari G, **Duino V**, Siccardo R, Grosu A, Santilli G, Parrella P, Saronni P, Pezzoli F, Migliori M, Suter F, De maria R, Ferrazzi P, Gavazzi A
Unità di Medicina Cardiovascolare: prime esperienze di un approccio intraospedaliero multidisciplinare allo scompenso cardiaco – Studio osservazionale
G Ital Cardiol 2006;7: 348-358
8. Grosu A., Bombardini T, Senni M, **Duino V**, Gori M, Picano E.
End-systolic pressure/volume relationship during dobutamine stress echo: a prognostically useful non-invasive index of left ventricular contractility
Eur Heart J 2005;22:2404-2412.

ABSTRACTS IN PEER REVIEWED JOURNALS (N = 6)

1. M Limonta, E Lupi, M Gori, P Scuri, P Baio, **V Duino**, A Gavazzi, M Senni
Role of Tissue Doppler Echocardiography in detecting preclinical cardiac involvement in systemic sclerosis patients
Ann Rheum Dis 2013;72(Suppl3):650 EULAR 2013 SAT 0206
2. Gori M, Scuri M, Baio P, **Duino V**, Limonta M, Gavazzi A, Senni M
Role of Tissue Doppler Echocardiography in detecting preclinical cardiac involvement in systemic sclerosis patients
European Heart Journal, 2012;Vol 33(Abstract Supplement):420
3. Senni M, Santilli G, Gori M, Parrella PV, Alari G, Siccardo R, **Duino V**, Grosu A, Ferrazzi P, Gavazzi A
The non-cardiological complications during heart failure hospitalization: prevalence and impact on length of stay
European Journal of Heart Failure, Issn: 0195-668x, 2008, 7, Issue Supplement S1, p. 3
4. Gori M, Senni M, Santilli G, Alari G, Siccardo R, **Duino V**, Triggiani M, Perrella PV, Ferrazzi P, Gavazzi A
Risk stratification in heart failure patients candidate to cardiac surgery: role of CVM-HF index.
European Heart Journal vol 29, abstract supplement p 308; 2008
5. Gori M, Senni M, Santilli G, Alari G, Siccardo R, **Duino V**, Triggiani M, Parrella PV, Ferrazzi P, Gavazzi A,
La stratificazione del rischio in pazienti affetti da scompenso cardiaco candidabili a intervento cardiocirurgico: ruolo del CVM-HF index
Giornale Italiano di Cardiologia, 2008

6. Santilli G, Gori M, **Duino V**, Siccardi R, Alari G, Grosu A, Iacovoni A, Ferrazzi P, Gavazzi A, Senni M
Prevalenza e rilevanza delle complicanze non cardiologiche durante 1103 ricoveri per scompenso cardiaco
Giornale Italiano di Cardiologia, Issn: 1827-6806, 2008

ALTRI ABSTRACT

1. F Cortinovis, L Cortesi, J Percassi, M Senni, **V Duino**, M Gori, F Sileo
Correlazione tra misurazione grasso epicardico e plica sottoscapolare in soggetti affetti da scompenso cardiaco cronico, sovrappeso-obesi di I grado
In Abstract Book XVII Congresso Nazionale ADI, Vicenza, 18-21 ottobre 2006

CAPITOLI DI LIBRO (N = 7)

1. D Bellavia, A Calabrese, E D'Elia, M Gori, A Iacovoni, R Sebastiani, C Vittori, **E Duino**, M Senni, A Gavazzi
Prognosi nel soggetto con scompenso cardiaco. Che ruolo ha l'insufficienza della tricuspide?
In: atti del XXXI Congresso di Cardiologia del Centro per la lotta contro l'infarto "Conoscere e curare il cuore 2014", Firenze 21-23 marzo 2014, pag. 73-82
2. M Senni, A Iacovoni, **E Duino**, M Gori, P Ferrazzi, A Gavazzi
I registri: quello che sappiamo e quello che vorremmo sapere
In: atti del 41° Convegno Internazionale Milano 2007 "Cardiologia 2007", pp. 473-480
3. M Senni, **E Duino**, A Iacovoni, G Alari, M Gori, G Santilli, A Grosu, A Gavazzi
Lo scompenso cardiaco con funzione ventricolare sinistra conservata, atti del XXII SIMPOSIO del Centro per la lotta contro l'infarto "Conoscere e curare il cuore 2005", Firenze 25-27 febbraio 2005, pag. 225
4. M Senni, **V Duino**
La disfunzione diastolica ha un trattamento farmacologico diverso dalla disfunzione sistolica? - Autocertificazione
In Controversie in Cardiologia 2005
5. M Senni, **V Duino**
Anatomia ecocardiografica della valvola mitrale - Autocertificazione
In: atti del Master di Ecocardiografia Trans-esofagea Intraoperatoria, Bergamo, 17 Maggio 2004
6. Senni M, Grosu A, Alari G, Siccardi R, Cortinovis F, **Duino V**, Gori M, Minetti B, Gavazzi A
Patologia cardiaca e tromboembolismo: ruolo della TAO
In: Atti del Convegno "La Terapia Anticoagulante Orale: tra Presente e Futuro", Bergamo, 10 gennaio 2004
7. Senni M, Iacovoni A, Matteucci S, **Duino V**, Gori M, Grosu A, Ferrazzi P, Gavazzi
Percorso decisionale nello scompenso cardiaco acuto
In: atti del 37° Convegno Internazionale Milano 2003 "Cardiologia 2003", pp. 194-200

ALTRE PUBBLICAZIONI (N = 7)

1. **V. Duino**, L. Fiocca, P. De Filippo, O. Valsecchi, M. Senni
Possible leaflet tearing after MitraClip procedure
In: MitraClip case collection, User Meeting, 2013
2. Colasuonno L, Murano G, Del Prete G, Bozza L, Barbuzzi S, **Duino V**
Compromissione cardiaca nelle malattie autoimmuni sistemiche
Dialoghi Lucani 1(3) 1993
3. A Penna, A Araneo, A Ruotolo, A Carretta, **V Duino**, D Martinelli, G Araneo
Il controllo farmacologico delle aritmie ipercinetiche ventricolari nell'infarto acuto del miocardico
Ricerca Medica Moderna Medicina 1, 1989, 580-595
4. A Araneo, A Ruotolo, **V Duino**, G Araneo, F Cervellino, D Martinelli, A Penna
Valutazione clinica dell'efficacia dell'associazione tra digitale, diuretico ed ibopamina in anziani con insufficienza cardiaca cronica
Progresso Medico Anno V, 2, 1988

5. A Araneo G Araneo F Cervellino, **V Duino**, D Martinelli, A Ruotolo, A Penna
L'ibopamina migliora i parametri funzionali cardiaci in soggetti broncopneumopatici cronici con cuore polmonare cronico in fase di scompenso
Progresso Medico Anno V, 1, 1988
6. A Araneo G Araneo F Cervellino, **V Duino**, D Martinelli, A Ruotolo, A Penna
Esperienza clinica sulle broncopneumopatie cronico-ostruttive (BPCO) malattie sociali ad alta incidenza di ricoveri ospedalieri. Trattamento con bamifillina e con terapia tradizionale teofillinica
Progresso Medico Anno V, 1, 1988
7. R Fogari, C Pasotti, L Poletti, G Rizzardi, **V Duino**
Disturbi sessuali indotti dal trattamento antiipertensivo con metildopa rispetto a quello con atenololo
Atti della Accademia Medica Lombarda, Vol XXXIX (1984)

POSTER

1. S Pentiricci, M Triggiani, P De Filippo, M Gori, F Cantù, **V Duino**, A Gavazzi, P Ferrazzi
Perioperative biventricular pacing via temporary or permanent epicardial leads in adult cardiac compromised patients: a step forward, in XXIII Congresso della società italiana di chirurgia cardiaca, Roma, 2-5.12.2006;

PARTECIPAZIONE A CIRCA 293 TRA SIMPOSI, CONGRESSI, CORSI DI AGGIORNAMENTO ED ADDESTRAMENTO:

Dal 1984 a tutt'oggi in ordine decrescente:

1. *Farmaci a brevetto scaduto (equivalenti e biosimilari): promozione d'uso tra regole prescrittive e aderenza terapeutica*, 26/12/14, corso FAD con 9 crediti formativi ECM;
2. *75° congresso nazionale Congresso Nazionale SIC*, 15 dicembre 2014
3. *Heart Failure at crossroads*, 27-29.11.14, con 11 crediti formativi ECM esterni;
4. *L'igiene delle mani: pietra miliare per ridurre le infezioni correlate all'assistenza*, 13.11.14, corso FAD con 18 crediti formativi ECM;
5. *PARADIGM-HF-EU Results Meeting*, 31.10-1.11.14;
6. *Codice di comportamento generale ed aziendale*, 26.10.14, corso FAD, con 6 crediti formativi ECM;
7. *Il piano di emergenza ed evacuazione dell'ospedale Papa Giovanni XXIII*, 26.10.14, corso FAD, con 6 crediti formativi ECM;
8. *Percorso diagnostico terapeutico e assistenziale (PDTA) per l'identificazione e il trattamento della sepsi grave nel paziente adulto - corso FAD*, 26.10.14, con 18 crediti formativi ECM;
9. *Percorso terapeutico e di follow-up multidisciplinare dedicato e condiviso nei pazienti sottoposti a rivascolarizzazione coronarica ed interventistica strutturale*, 20.9.14, con 2 crediti formativi ECM;
10. *Evoluzione è oggi: obiettivo dell'anticoagulazione orale la prevenzione dell'ictus da FA. Il profilo del nuovo presente*, 10.9.14, con 3.8 crediti formativi ECM;
11. *XII Congresso nazionale SICOA*, 6-9.4.14;
12. *Workshop sulla gestione delle dislipidemie, del post infarto e della cardiologia interventistica*, 27-29.3.14;
13. *Investigator's meeting CLCZ696B2228 – Titration*, 27.2.14;
14. *Il cuore in mano "Ipertensione arteriosa: cause, patologie d'organo e terapia"*, 21-22.2.14, con 12.9 crediti formativi ECM;
15. *Ipertensione arteriosa: prevenzione, diagnosi, terapia, appropriatezza delle cure e implicazioni medico-legali*, 25.2.2014, corso FAD, con 35 crediti formativi ECM;
16. *La tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori in ospedale*, corso FAD di 4 ore, 30/11/2013, con 6 crediti formativi ECM;
17. *LCZ696B2228 EU/ROW Investigator Meeting*, 6/11/13;
18. *47° Convegno CARDIOLOGIA 2013*, 23.9.13; con 3,5 crediti formativi ECM;

19. *47° Convegno CARDIOLOGIA 2013, 24.9.13; con 4 crediti formativi ECM;*
20. *Dal pallone medicato allo stent riassorbibile, 14.9.13; con 7 crediti formativi ECM;*
21. *Terapia antiaggregante orale e sindromi coronariche acute: attualità e prospettive future; 13.9.13; con 4 crediti formativi ECM;*
22. *XI congresso nazionale SICOA, 26-27.5.13, con 5 crediti formativi ECM;*
23. *XI congresso nazionale SICOA, 28.5.13, con 4,5 crediti formativi ECM;*
24. *Convention centri scompenso Lombardia, 10-11.5.13, con 7 crediti formativi ECM;*
25. *Advanced cardiovascular imaging in coronary artery disease, 9-10.5.13, con 10,5 crediti formativi ECM;*
26. *Patologie del Sistema cardiovascolare: approcci innovativi e definizione di nuovi indirizzi operativi anno 2013, 8.5-30.9.13, con 20 crediti formativi ECM;*
27. *Ecocardiografia 2013 - 16° Congresso Nazionale SIEC, 29.4-1.5.13; con 10,5 crediti formativi ECM;*
28. *Corso avanzato di ecocardiografia con mezzo di contrasto, 22-23.4.13; con 12,3 crediti formativi e ECM;*
29. *Corso teorico pratico di ecografia diagnostica ed interventistica nella patologia addominale, 18-20.3.13, con 31 crediti formativi e ECM;*
30. *Percutaneous mitral valve repair meeting, 4.3.13;*
31. *Iperensione arteriosa e rischio cardiovascolare: attualità diagnostiche-terapeutiche ed aspetti di farmacoeconomia, 23.2.13, con 5,3 crediti formativi ECM;*
32. *Il moderno approccio al paziente con malattia da deposito di urato, 16.2.13, con 8,3 crediti formativi ECM;*
33. *Approccio attuale alla gestione multidisciplinare del paziente con malattia da deposito di urato, 18-19.1.13, con 14 crediti formativi ECM;*
34. *La terapia associativa in area ipertensione arteriosa: un anno di Sevkar, 27.11.12;*
35. *Pulmonary arterial Hypertension: clinical practice assessment, 28.10.12, con 0,25 crediti formativi ECM;*
36. *VI congresso nazionale di ecocardiocirurgia, 15-17.10.12; con 10 crediti formativi ECM;*
37. *Malattie reumatiche e rischio cardiovascolare, 13.10.12;*
38. *L'innovazione nella gestione di patologie cardiovascolari di grande impatto sociale: dall'ipertensione arteriosa alla fibrillazione atriale, 8.10.12, con 5,2 crediti formativi ECM;*
39. *Terapia antiaggregante nei pazienti con stent candidati a chirurgia, 15.9.12, con 3 crediti formativi ECM;*
40. *Ecocardiografia clinica per medici internisti, 5-7.9.12;*
41. *Fase di orientamento Nuovo Ospedale, 22.6.12;*
42. *Percutaneous mitral valve repair program, 19-20.6.12;*
43. *Heart failure with preserved ejection fraction: lesson learned and directions forward future therapies, 14-16.6.12;*
44. *La previdenza: conoscere e programmare il nostro futuro, 11.6.12, con 4 crediti formativi ECM;*
45. *Patologie del Sistema cardiovascolare: approcci innovativi e definizione di nuovi indirizzi operativi, 30.5-3.10.12, con 20 crediti formativi ECM;*
46. *43° congresso nazionale di cardiologia ANMCO, 30.5.12, con 2 crediti formativi ECM;*
47. *43° congresso nazionale di cardiologia ANMCO, 31.5.12, con 1,2 crediti formativi ECM;*
48. *43° congresso nazionale di cardiologia ANMCO, 1.6.12, con 1,6 crediti formativi ECM;*
49. *43° congresso nazionale di cardiologia ANMCO, 2.6.12, con 1,2 crediti formativi ECM;*
50. *X congresso nazionale SICOA, 24-25.5.12, con 6,5 crediti formativi ECM;*
51. *X congresso nazionale SICOA, 26.5.12, con 3,5 crediti formativi ECM;*
52. *X congresso nazionale SICOA, 27.5.12, con 2 crediti formativi ECM;*
53. *Convention centri scompenso Lombardia, 4-5.5.12, con 9 crediti formativi ECM;*
54. *V Convention nelle UTIC lombarde, 13-14.4.12;*
55. *HDL in motion: molecular dynamics & disease pathophysiology, 25.3.12 con 0,75 crediti formativi ECM;*
56. *Aggiornamenti sulla gestione clinica e la stratificazione prognostica dello scompenso cardiaco cronico attraverso semplici parametri strumentali e bioumorali, 22.3.12, con 6.5 crediti formativi ECM;*
57. *Il paziente affetto da ipertensione arteriosa resistente: recenti acquisizioni diagnostiche e terapeutiche; 10.3.12, con 5,3 crediti formativi ECM;*
58. *Progetto G&G I farmaci equivalenti nella pratica clinica, 9.3.12, con 35 crediti formativi ECM;*
59. *Investigator meeting "CLCZ696B2314-PARADIGM", 29.2-1.3.12;*
60. *Lo Specialista di Famiglia-Cardiologia Diabetologia, 24.1.12 e 28.2.12, con 7 crediti formativi ECM;*
61. *Nuovi pazienti, nuovi bisogni, nuovi trattamenti delle malattie cardiovascolari, 21.1.12; con 2 crediti formativi ECM;*
62. *Non solo ipertensione arteriosa essenziale, 19/11/2011, con 7 crediti formativi ECM;*

63. *Aterosclerosi: da un rischio generico ad un rischio personalizzato: come fare per migliorare?*, 16.11.11;
64. *Personalized approach to preclinical atherosclerosis by ultrasound: the time is now*, 5.10.11, con 4 crediti formativi ECM;
65. *ESC Congress 2011*, 27-31.8.11, con 21 crediti formativi ECM esterni;
66. *Malattie cardiovascolari e diritto alla miglior cura*, 30.5.11, con 30 crediti formativi ECM;
67. *42° Congresso nazionale di cardiologia ANMCO*, 11.5.11, con 2 crediti formativi ECM;
68. *42° Congresso nazionale di cardiologia ANMCO*, 12.5.11, con 2 crediti formativi ECM;
69. *42° Congresso nazionale di cardiologia ANMCO*, 13.5.11, con 2 crediti formativi ECM;
70. *42° Congresso nazionale di cardiologia ANMCO*, 14.5.11, con 1 crediti formativi ECM;
71. *Fibrillazione atriale, nuove acquisizioni*, 16.4.11, con 4 crediti formativi ECM;
72. *Convention Centri Scopenso Lombardia*, 25-26.3.11, con 7 crediti formativi ECM;
73. *Investigators' meeting studio Paradigm*, 9-10.2.11;
74. *Società Italiana di Cardiologia, 71° Congresso nazionale, I percorso*, 11.12.10, con 2 crediti formativi ECM;
75. *Società Italiana di Cardiologia, 71° Congresso nazionale, II percorso*, 12.12.10, con 3 crediti formativi ECM;
76. *Società Italiana di Cardiologia, 71° Congresso nazionale, III percorso*, 13.12.10, con 4 crediti formativi ECM;
77. *Nuove reti sanitarie*, 16.11.10;
78. *Osteoporosi: prevenzione, linee guida di trattamento*, 23.10.10, con 3 crediti formativi ECM;
79. *Focus on heart failure*, 14-16.10.10, con 10 crediti formativi ECM;
80. *RACE ChRonic ischemiA Clinical Experience*, 6.10.10, con 9 crediti formativi ECM;
81. *L'applicazione del modello per intensità di cure nel nuovo ospedale Papa Giovanni XXIII*, 2.10.10;
82. *Prevenzione e trattamento delle complicanze cardiovascolari nel diabete e nell'ipertensione nel paziente con scompenso cardiaco*, 7.6.10, con 4 crediti formativi ECM;
83. *Progetto Cardine*, 7.6.10, con 7 crediti formativi ECM;
84. *Pazienti ad alto rischio cardiovascolare. Diagnosi trattamento e follow-up*, 10.4.10, con 2 crediti formativi ECM;
85. *Smile day*, 6-7.3.10, con 10 crediti formativi ECM;
86. *Incontro di studio e di approfondimento: l'applicazione del modello per intensità di cure nel Nuovo Ospedale Papa Giovanni XXIII*, 2.10.10;
87. *L'Ecocardiografia nello Scompenso Cardiaco: uno strumento indispensabile nella gestione clinica del paziente*, 12.11.09, con 7 crediti formativi ECM;
88. *Corso teorico-pratico di Ecocardiografia con mezzo di contrasto*, 22.10.09, con 11 crediti formativi ECM;
89. *Winning the publications game – how to develop effective abstracts and manuscripts in Cardiology and Internal Medicine*, 16.10.09;
90. *Corso FAD Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva: Terapia attuale e terapie in sviluppo*, 29.10.09, con 12 crediti formativi ECM;
91. *Corso FAD Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva: Aspetti clinici e complicazioni – Cenni di Terapia*, 11.10.09, con 10 crediti formativi ECM;
92. *Corso FAD Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva: Patogenesi*, 10.10.09, con 8 crediti formativi ECM;
93. *Corso FAD Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva: Difese immunitarie e infiammazione*, 9.10.09, con 7 crediti formativi ECM;
94. *Corso FAD Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva: Fisiologia e condizioni correlate*, 8.9.09, con 10 crediti formativi ECM;
95. *43° Convegno Cardiologia 2009*, 28-29.9.09, con 10 crediti formativi ECM;
96. *43° Convegno Cardiologia 2009*, 30.9.09, con 5 crediti formativi ECM;
97. *43° Convegno Cardiologia 2009*, 1.-2.10.09, con 9 crediti formativi ECM;
98. *L'Ecocardiografia nello scompenso cardiaco*, 19.9.09, con 7 crediti formativi ECM;
99. *Workshop I mezzi di contrasto in ecocardiografia: incontro con gli esperti*, 19.6.09, con 8 crediti formativi ECM;
100. *Call to action: cases studies*, 13.6.09, con 8 crediti formativi ECM;
101. *40° Congresso nazionale di cardiologia ANMCO*, 4.6.09 con 9 crediti formativi ECM;
102. *40° Congresso nazionale di cardiologia ANMCO*, 5.6.09 con 9 crediti formativi ECM;
103. *40° Congresso nazionale di cardiologia ANMCO*, 6.6.09 con 7 crediti formativi ECM;
104. *40° Congresso nazionale di cardiologia ANMCO*, 7.6.09 con 4 crediti formativi ECM;
105. *Corso avanzato su rischio cardiovascolare nell'ipertensione arteriosa*, 26-27.3.09, con 6 crediti formativi ECM;
106. *Live Cardiac Surgery*, 9.3.09, con 4 crediti formativi ECM;

107. *Cardiopatie aritmogene giovanili*, 7.2.09, con 4 crediti formativi ECM;
108. *Clinical risk management e farmacologia clinica delle malattie cardiovascolari*, 17-18.10.08, con 8 crediti formativi ECM;
109. *Mani pulite, mani sicure*, 23.9.08, con 2.25 crediti formativi ECM;
110. *42° Convegno Cardiologia 2008*, 15-16.9.08, con 9 crediti formativi ECM;
111. *42° Convegno Cardiologia 2008*, 17.9.08, con 5 crediti formativi ECM;
112. *42° Convegno Cardiologia 2008*, 18-19.9.08, con 8 crediti formativi ECM;
113. *La Miectomia nella Cardiomiopatia Iperτροφica Ostruttiva: indicazione chirurgica e trattamento post-operatorio*, 13.9.08;
114. *GAME ON: Gestione ambulatoriale delle malattie endoteliali ON correlate*, 24.5.08, con 6 crediti formativi ECM;
115. *Sindrome metabolica: aggiornamenti degli specialisti per una migliore gestione integrata*, 17.5.09, con 4 crediti formativi ECM;
116. *Antagonisti recettoriali dell'angiotensina II: trattare l'ipertensione arteriosa e prevenire il danno d'organo*, 17-19.4.08, con 7 crediti formativi ECM;
117. *Conoscere e Curare il Cuore 2008*, 7.3.08, con 6 crediti formativi ECM;
118. *Conoscere e Curare il Cuore 2008*, 8.3.08, con 6 crediti formativi ECM;
119. *Conoscere e Curare il Cuore 2008*, 9.3.08, con 2 crediti formativi ECM;
120. *Corso "Academia" Experts in Cardiac Pacing*, 4-5.3.08;
121. *La Cardiologia e il territorio nella provincia di Bergamo*, 16.2.08, con 4 crediti formativi ECM;
122. *Farmacoprescrizione informatizzata in ambito medico-utenti base*, 28.1.08 con 4 crediti formativi ECM;
123. *La responsabilità professionale del medico*, 26.1.08, con 2 crediti formativi ECM;
124. *La riabilitazione oggi, alla luce della nuova interventistica cardiologica e cardiocirurgia*, 24.11.07, con 3 crediti formativi ECM;
125. *XXIV Congresso Nazionale SIIA*, 4-7.10.07;
126. *41° Convegno Cardiologia 2007*, 17-18.9.07, con 10 crediti formativi ECM;
127. *41° Convegno Cardiologia 2007*, 19.9.07, con 5 crediti formativi ECM;
128. *41° Convegno Cardiologia 2007*, 20-21.9.07, con 8 crediti formativi ECM;
129. *Focus sulla patologia vascolare dei vasi del collo e degli arti inferiori. Dalla diagnosi alla terapia, Corso teorico pratico*, 9.6.07, con 6 crediti formativi ECM;
130. *"On Heart" - Mondo dei Trial, Mondo Reale: lo Scompensamento Cardiaco*, 10-17.3.07, con 4 crediti formativi ECM;
131. *Scuola di Elettrocardiografia*, 24.2.07, con 5 crediti formativi ECM;
132. *Studio Candheart – Investigators' Meeting*, 2.2.07;
133. *Società Italiana di Cardiologia, 67° Congresso nazionale, I percorso*, 16.12.06, con 2 crediti formativi ECM;
134. *Società Italiana di Cardiologia, 67° Congresso nazionale, III percorso*, 18.12.06, con 3 crediti formativi ECM;
135. *Società Italiana di Cardiologia, 67° Congresso nazionale, IV percorso*, 19.12.06, con 5 crediti formativi ECM;
136. *Società Italiana di Cardiologia, 67° Congresso nazionale, II percorso*, 17.12.06, con 3 crediti formativi ECM;
137. *Società Italiana di Cardiologia, 67° Congresso nazionale, "La dispnea nel dipartimento di Emergenza-Urgenza"*, 16.12.06, con 4 crediti formativi ECM;
138. *XXXVII Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO*, 31.5.2006, con 6 crediti formativi ECM;
139. *XXXVII Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO*, 1.6.2006, con 7 crediti formativi ECM;
140. *XXXVII Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO*, 2.6.2006, con 6 crediti formativi ECM;
141. *XXXVII Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO*, 3.6.2006, con 4 crediti formativi ECM;
142. *Cardiac resynchronization therapy for Echocardiographers*, 19-20.1.06, con 9 crediti formativi ECM;
143. *Infarto miocardio acuto*, 18.2.06, con 4 crediti formativi ECM;
144. *Società Italiana di Cardiologia, 66° Congresso nazionale, I percorso*, 10.12.05, con 6 crediti formativi ECM;
145. *Società Italiana di Cardiologia, 66° Congresso nazionale, II percorso*, 11.12.05, con 3 crediti formativi ECM;
146. *Società Italiana di Cardiologia, 66° Congresso nazionale, III percorso*, 12.12.05, con 3 crediti formativi ECM;
147. *Società Italiana di Cardiologia, 66° Congresso nazionale, IV percorso*, 13.12.05, con 3 crediti formativi ECM;

148. *Ecocontrastografia cardiaca*, 15-17.6.05, con 13 crediti formativi ECM;
149. *Heart failure 2005*, 11-14.6.05, con 18 crediti formativi ECM esterni;
150. *XXXVI Congresso nazionale di cardiologia ANMCO*, 1.6.05 con 4 crediti formativi ECM;
151. *XXXVI Congresso nazionale di cardiologia ANMCO*, 2.6.05 con 6 crediti formativi ECM;
152. *XXXVI Congresso nazionale di cardiologia ANMCO*, 3.6.05 con 5 crediti formativi ECM;
153. *XXXVI Congresso nazionale di cardiologia ANMCO*, 4.6.05 con 5 crediti formativi ECM;
154. *Corso BLS-D esecutore*, 3.5.05 con 6 crediti formativi ECM;
155. *La privacy nella sanità*, 16.3.05, con 3 crediti formativi ECM;
156. *Insufficienza mitralica ischemica: aggiornamenti e controversie*, 4.3.05, con 5 crediti formativi ECM;
157. *Le evidenze della letteratura sull'impiego delle statine*, 27.10.04, con 4 crediti formativi ECM;
158. *1° Meeting di ecocardiografia: Ruolo del nuovo imaging non invasivo nella cardiopatia ischemica*, 15.10.04, con 6 crediti formativi ECM;
159. *1° Meeting di ecocardiografia a profilo scientifico organizzativo*, 14.10.04, con 6 crediti formativi ECM;
160. *Up-date on infective endocarditis*, 6.10.04, con 3 crediti formativi ECM;
161. *Master in Cardiologia*, 5-8.7.04; con 25 crediti formativi ECM;
162. *XIII Convegno di ecografia cardiovascolare*, 9-11.6.04, con 7 crediti formativi ECM;
163. *Seminario sulla terapia elettrica nello scompenso cardiaco*, 3-4.6.04;
164. *Advanced heart failure and acute heart failure*, 14-15.5.04, con 7 crediti formativi ECM;
165. *ACE inhibitors in the treatment of CV diseases*, 11-12.3.04; con 6 crediti formativi ECM;
166. *Lo scompenso cardiaco con funzione sistolica conservata*, 18.12.03, con 6 crediti formativi ECM;
167. *Dall'endotelio all'evento ischemico*, 28-30.11.03, con 9 crediti formativi ECM;
168. *Ruolo dell' ecocardiografia nella gestione del paziente con scompenso cardiaco*, 28.11.03, con 5 crediti formativi ECM;
169. *La prevenzione delle malattie cardiovascolari*, 14.11.03, con 4 crediti formativi ECM;
170. *Il trattamento della disfunzione ventricolare sinistra ischemica: lo STICH trial*, 21.10.03;
171. *La gestione del paziente nella prevenzione degli eventi cardio-cerebrovascolari*, 4.10.03, con 3 crediti formativi ECM;
172. *37° Convegno Cardiologia 2003*, 22-23.9.03, con 14 crediti formativi ECM;
173. *37° Convegno Cardiologia 2003*, 24.9.03, con 6 crediti formativi ECM;
174. *37° Convegno Cardiologia 2003*, 25-26.9.03, con 10 crediti formativi ECM;
175. *Lo scompenso cardiaco: dalla diagnosi alla terapia*, 20.9.03, con 4 crediti formativi ECM;
176. *XI° congresso nazionale SIEC Ecocardiografia 2003*, 18-20.6.03, con 20 crediti formativi ECM;
177. *Endotelio, ossidazione, apoptosi*, 11-12.4.03, con 11 crediti formativi ECM;
178. *Cardiologia 2002: la lezione che abbiamo imparato*, 29.1.03, con 2 crediti formativi ECM;
179. *La morte improvvisa si può evitare*, 19.10.02;
180. *Giornate cardiologiche in Sardegna*, 11-12.10.02;
181. *OBI osservazione breve intensiva*, 28.6.02
182. *Fibrillazione atriale per il medico pratico*, 22.6.02, con 3 crediti formativi ECM;
183. *L'oncologia molecolare al CROB. Novità nella prevenzione e diagnosi*, 18.6.02;
184. *L'oncologia cervico-facciale nella ASL n. 1: realtà e prospettive*, 15.6.02;
185. *XII convegno di ecografia cardiovascolare*, 3-5.6.02, con 8 crediti formativi ECM;
186. *Giornate mediche sul tabagismo*, 31.5.02, con 3 crediti formativi ECM;
187. *Il rischio cardiovascolare globale*, 29-30.5.02, con 5 crediti formativi ECM;
188. *Corso di diabetologia*, 6.4-11.5.02, con 32 crediti formativi ECM;
189. *La retinopatia diabetica*, 2.3.02;
190. *Equilibrio acido-base per il medico pratico*, 23.2.02;
191. *Società Italiana di Cardiologia: ipertensione arteriosa (corso monotematico)*, 12.12.01;
192. *Società Italiana di Cardiologia: 62° congresso nazionale*, 8-12.12.01;
193. *"Bioterrorismo" nuova emergenza sanitaria*, 24.11.01;
194. *Appropriatezza, fattibilità e costo-utilità delle procedure diagnostiche e dei trattamenti nelle sindromi coronariche acute*, 19.10.01;
195. *Congresso SIEC Ecocardiografia 2001*, 20-23.6.01;
196. *Attestato di frequenza del Laboratorio di Diagnostica vascolare Ospedale Matera*, 8-18-26-28/6/2001;
197. *Attestato di frequenza del Laboratorio di Diagnostica vascolare Ospedale Matera*, 8-9-14-18-30/5/2001;
198. *Attestato di frequenza del Laboratorio di Diagnostica vascolare Ospedale Matera*, 10-13-23-24-27/4/2001;
199. *Master SIIA: "Valutazione non invasiva del danno d'organo ed analisi del segnale pressorio"*, 21-25.5.01 con 28 crediti formativi ECM;

200. *L'ipertensione arteriosa e le sue complicanze nel terzo millennio*, 12.5.01;
201. *L'ipertensione arteriosa essenziale*, 30-31.3.01;
202. *Corso di primo livello, SIDV-GIUV*, corso annuale di 1° livello con superato esame finale, 2001;
203. *Attualità in cardiologia*, 3.2.01;
204. *III corso teorico-pratico di ultrasonologia vascolare*, 26-27.1.01;
205. *La dialisi nel quadro dei nuovi servizi dell'ASL 1*, 13.1.2001;
206. *Il CROB: realtà e prospettive*, 6.12.2000;
207. *III meeting internazionale "Ecocardiografia nella pratica clinica"*, 25.11.00;
208. *34° convegno "Cardiologia 2000" – A.. de Gasperis*, 25-29.9.00;
209. *Evoluzione della Chirurgia dall'800 al 2000*, 17.6.2000;
210. *XI convegno di ecografia cardiovascolare*, 7-9.6.2000;
211. *Il flutter e la fibrillazione atriale*, 19.2.2000;
212. *La rete dei servizi sanitari per l'assistenza continuativa dell'anziano*, 3.12.99;
213. *American Heart Association, 72nd Scientific Session*, 4-7.10.99
214. *71st European Atherosclerosis Society Congress*, 26-29.5.99;
215. *Master SIIA "Ipertensione arteriosa: dal trattamento alla terapia"*, 10-14.5.99;
216. *4° Meeting internazionale "Cardiologia 2000"*, 8.5.99;
217. *IX Congresso Nazionale Ecocardiografia '99*, 20-23.4.99;
218. *Italian Investigators' meeting – The 2nd Symphony*, 17.3.99;
219. *Conoscere e Curare il Cuore '99*, 26-28.2.99;
220. *Attualità in tema di cardiopatia ischemica, aritmie e scompenso cardiaco*, 31.1-5.2.99;
221. *Quinto corso teorico pratico di ecocardiografia transesofagea*, 22-23.1.99;
222. *1° Convegno interregionale Giornate Cardiologiche Lucane*, 27-28.11.98;
223. *Scompenso Cardiaco: attualità e prospettive*, 20-21.11.98;
224. *ABPM: corso interattivo di aggiornamento*, 14.11.98;
225. *Forum aritmologico Leo Schamroth: i tuoi elettrocardiogrammi nel cassetto*, 16.10.98;
226. *Certezze e Controversie nella terapia del paziente cardiopatico ischemico cronico*, 22-23.5.98;
227. *Problemi clinici nel post infarto. Controversie in cardiologia*, 16.5.98;
228. *Problemi aperti in Cardiologia alle soglie del 2000*, 23-25.4.98;
229. *Attualità in tema di: problematiche cliniche e terapeutiche in cardiologia*, 17-20.3.98;
230. *2ª conferenza dei servizi dell'Azienda USL n. 1*, 26.2.98;
231. *Leo Schamroth "le tachicardie: diagnosi differenziale all'ECG"*, 24.10.97;
232. *XIX Annual Meeting International Society for Heart Research - Cardiovascular injury, repair & adaptation*, 23-27.7.97;
233. *Congresso Nazionale di Cardiologia XXVIII dell'ANMCO 1-4.6.97;*
234. *Il cardiologo alle soglie del 2000*, 25-26.4.97;
235. *Progetto regionale di sperimentazione gestionale dell'ospedale oncologico di Rionero in Vulture*; 7.4.97;
236. *Linee guida degli standard e VRQ dei laboratori di ecocardiografia, emodinamica, elettrofisiologia ed elettrostimolazione*, 17.12.96;
237. *Progress in clinical pacing*, 3-6.12.96;
238. *Incontri interregionali di patologia digestiva*, 16.11.96;
239. *Lo scompenso cardiaco dalla biologia molecolare alla clinica*, 11-13.10.96;
240. *Un rinnovato impegno contro la TBC*, 14.6.96;
241. *Infarto miocardico acuto: il ritardo evitabile*, 1.6.96;
242. *1ª Conferenza dei servizi dell'Azienda Sanitaria USL 1*, 29.5.96;
243. *Corso di aggiornamento in medicina d'urgenza e pronto soccorso*, 28.3-20.6.96;
244. *Le valvulopatie: nuovi orientamenti diagnostici e terapeutici*, 24-26.11.95;
245. *Ecocardiografia '95: VII congresso nazionale*, 4-7.7.95;
246. *Attualità in tema di cardiomiopatie: VI corso di aggiornamento*, 4-7.4.95;
247. *Il nuovo assetto dei servizi sanitari e sociali sul territorio della USL 1*, 15.12.94;
248. *Corso teorico pratico di ecocardiografia, Le basi dell'Ecocardiografia clinica*, 22.10.94;
249. *Corso teorico pratico di ecocardiografia, Malattia coronarica, Infarto ed Eco da Stress*, 29.10.94;
250. *Corso teorico pratico di ecocardiografia, Valvulopatie – Miocardiopatie – Principali malattie congenite*, 5.11.94;
251. *Corso teorico pratico di ecocardiografia, Ecocardiografia Transesofagea ed Ecodoppler vascolare*, 26.11.94;
252. *Corso teorico pratico di ecocardiografia, Ecocontrastografia – tipizzazione tissutale*, 27.11.94;
253. *Nuove tecnologie in ecocardiografia*, 18.10.94;
254. *Giornate cardiologiche venosine V incontro*, 31.10.93;
255. *Cardiologia per immagini*, 21-23.10.93;

256. *Corso teorico pratico di ultrasonologia vascolare*, 24-26.6.93;
 257. *Incontri diabetologici lucani*, 28.3.93;
 258. *XI Corso post-universitario: Diagnosi e terapia delle aritmie*, con prova di valutazione finale, 16-20.11.92;
 259. *Giornate cardiologiche venosine IV incontro*, 12.11.92;
 260. *I° Corso Interattivo di Ecocardiografia*, 28-30.10.92;
 261. *Comando per la frequenza* del Laboratorio di Ecocardiografia del Servizio Autonomo di Riabilitazione Cardiologica – Divisione di Cardiologia – Ospedale Policlinico di Bari, 5-17.10.92;
 262. *Frequenza semestrale* del Laboratorio di Ecocardiografia del Servizio Autonomo di Riabilitazione Cardiologica – Divisione di Cardiologia – Ospedale Policlinico di Bari, 1.12.91-22.5.92;
 263. *XI Corso post-universitario di Ecocardiografia Eco-doppler*, 7-9.5.92;
 264. *AVIS Centro-Sud*, 1-3.5.92;
 265. *La terapia del diabete mellito di tipo I*, 19-21.5.91;
 266. *Emergenza cardiologica in ospedale e nella comunità: stato dell'arte e prospettive*, 23.3.91;
 267. *Ecocardiografia eco-doppler*, 18-23.2.91, 15-20.4.91: corso di aggiornamento ed addestramento con colloquio finale;
 268. *Corso di ecocardiografia*, 15-17.1.91;
 269. *Cardiologia ed ipertensione*, 25-28.10.90;
 270. *Le complicanze della malattia diabetica*, 1.4.90;
 271. *Giornate cardiologiche venosine 3° incontro*, 24-25.3.90;
 272. *Aggiornamenti in Cardiologia*, 26-29.10.89;
 273. *Patient decision making in coronary artery disease: present role and future perspectives of echocardiography*, 22-24.5.89;
 274. *Advances in cardiac ultrasound*, (traduzione: novità sugli ultrasuoni cardiaci), 20-21.5.89;
 275. *Giornate Farmitalia Carlo Erba*, 20.4.89;
 276. *Giornate ioniche di cardiologia*, 29.9-1.10.88;
 277. *Aggiornamenti in Cardiologia ed Ipertensione*, 9-12.7.88;
 278. *Il diabete mellito: corso trimestrale di aggiornamento con superato esame finale*, marzo-maggio 88;
 279. *Stress e malattie cardiovascolari*, 16.1.88;
 280. *Giornate cardiologiche venosine II incontro*, 21.11.87;
 281. *Insufficienza cardiaca*, 20.5.87;
 282. *Inquadramento anatomico-clinico delle cardiopatie congenite*, 30.3.87;
 283. *I disturbi del ritmo cardiaco*, 25.3.86;
 284. *Cuore ieri e oggi*, 22.6.86;
 285. *Il trattamento domiciliare del paziente oncologico: corso di aggiornamento con superato esame finale*, 18.1.86-16.1.87;
 286. *Aids e sindromi correlate in Puglia, patologia emergente degli anni '80*, 14.12.85;
 287. *Effect of intrathoracic pressure on left ventricular performance*, 16.10.85;
 288. *Prospettiva attuale della cardiopatia ischemica*, 14-15.10.85;
 289. *Aspetti diagnostici e terapeutici della cardiopatia ischemica*, 28-29.6.85;
 290. *Cardiologia per giovani medici: corso quadrimestrale di aggiornamento con superato esame finale*, maggio-novembre 85;
 291. *I tumori della mammella: corso trimestrale di aggiornamento con superato esame finale*, 15.3-21.6.85;
 292. *Guardia medica*, corso mensile di aggiornamento (Aprile 84);
 293. *Patologia e clinica dell'apparato mitralico*, 7.4.84

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

29 Dicembre 2014

Dott. Vincenzo Duino

