

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome / Nome

Varotto Leonardo

Indirizzo

Telefoni

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Occupazione desiderata

Conferimento incarico di Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Cardiologia Vicenza (avviso pubblico N. 45/2018)

**Attuale posizione
professionale**

Dirigente di I° livello con incarico di natura professionale di Alta Specializzazione denominato "Tecniche di Cardiologia Interventistica"

Esperienza professionale

Lavoro e posizioni ricoperte.

Attività di emodinamista presso Emodinamica centro Hub 24ore / 24 ore dal 2001 a tutt'oggi.

Attività di UTIC, rete dell'emergenza / urgenza provinciale dal 1995 a tutt'oggi

Attività di aritmologia ed Elettrofisiologia, con trattamento endocavitario delle aritmie intrattabili, dal 1994 al 2002.

Principali attività e responsabilità svolte

Responsabile rete Hub/Spoke ipertensione arteriosa polmonare.

Responsabile cardiopatie strutturali e cardiopatie congenite dell'adulto.

Responsabile provincia di Vicenza rete neurocardiologie del triveneto.

Coordinatore Team Multidisciplinare Atrial Fibrillation Azienda ULSS 6.

Responsabile della Assicurazione e Certificazione della Qualità U.O.C. di Cardiologia di Vicenza

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Azienda n° 8, San Bortolo Hospital, viale Rodolfi 37, 36100 Vicenza, Italy

Tipo di attività / settore svolte

Attività prevalente presso Emodinamica – settore cardiopatie strutturali,

interventistica coronarica nel trattamento delle sindromi coronariche acute, trattamento dello scompenso acuto e dello shock cardiogeno

Istruzione e formazione

Data e titolo della qualifica rilasciata

- Maturità Classica presso Liceo-Ginnasio Statale "Tito Livio" di Padova nel 1982.
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Padova (12/07/1989)
- Specializzazione in Cardiologia presso l'Università di Padova (14/12/1993)
- Specializzazione in Medicina dello Sport presso l'Università di Padova (18/11/1997)
- Attestato di superamento del Corso di perfezionamento in Scienze dei Trapianti d'Organo presso l'Università di Padova (giugno 1998)
- Stage presso il Laboratorio di Elettrofisiologia Clinica della Cardiologia del Policlinico S. Matteo dell'Università di Pavia (novembre 1994-maggio 1995) (Prof. J.A. Salerno)
- Medico "frequentatore" presso Servizio di Emodinamica Azienda Ospedaliera di Padova (settembre 1995-luglio 1996) (Prof. R. Chioin)
- Medico "frequentatore" presso Laboratorio Elettrofisiologia della Divisione di Cardiologia dello Stabilimento Ospedaliero di Thiene (ottobre 1993-gennaio 1994) (Dr. B. Martini)
- Medico "frequentatore" della Divisione di Cardiologia del Presidio Ospedaliero di Piove di Sacco (PD) dall'marzo all'ottobre 1993 (Dr. D. Marchese - Dr. Martines).
- Medico "frequentatore" presso Clinica Medica I dell'Università di Padova (novembre 89-1993) (Prof. C. Dal Palù – Prof. P. Palatini)
- Certificato di completamento al Seminario sulle tachiaritmie (Tachy Avanzato) tenutosi a Bruxelles nell'ottobre 2003 (Dr. R. Cappato-Dr. G. Botto)
- Evento 3820-222284 Basic Life Support nel gennaio 2006 a Firenze
- Stage presso Policlinico S. Orsola – Malpighi (BO) nell'ambito del progetto Pulmonary Arterial Hypertension Educational Program (Prof. N. Galiè)
- Stage presso Policlinico S. Matteo – Pavia presso Unità Cardiomiopatie, Scompenso Cardiaco e Trapianto di Cuore, diretta dal Prof. Stefano Ghio
- Acquisizione del periodo 2002-2007 di **291** crediti formativi ECM, **542** ECM dal 2008-2017

Attività didattica

- Lezioni di Metodologia Clinica e Semeiotica Medica presso Università di Padova agli studenti del 3° e 4° anno della Facoltà di Medicina e Chirurgia (a.a. 1991-1992, su incarico Prof. P. Spandri)
- Correlatore di numerose tesi di Laurea in Infermieristica presso Università di Verona e Università di Padova
- Docente a corsi di formazione per medici di famiglia
- Docente a corsi di alta specializzazione per il personale operante nelle Stroke Unit della Regione Veneto
- Docente nel 2010 al Corso di prevenzione terziaria dopo l'evento coronarico acuto

**Principali tematiche
scientifiche / competenza
professionali possedute**

- Docente nel 2009 al corso ECM Comorbilità Respiratorie-Cardiovascolari tenutosi ad Arcugnano (VI)
- Docente nel 2008 al corso ECM “dall’ipertensione arteriosa al paziente iperteso per il raggiungimento del controllo pressorio” tenutosi a Villalta di Gazzo Padovano (PD)
- Responsabile scientifico e di progetto, nonché coordinatore del gruppo di lavoro dell’evento formativo n. 25 del 2015 - 3832 “Formazione del gruppo Vicenza - Ipertensione polmonare” (VI-IP)
- Referente dal 2007 per l’Azienda n° 8 del registro italiano multicentrico IPOS (Italian PFO Closure Survey).
- Responsabile pazienti affetti da PFO e DIA, pazienti adulti affetti da cardiopatie congenite, pazienti affetti da patologie neurologiche cardioemboliche.
- Scompenso cardiaco acuto e cronico, shock cardiogeno, rottura di cuore e tecniche di riparazione percutanee del setto i.v.
- Gestione e check list di pazienti affetti da scompenso refrattario, candidati a trapianto cardiaco. Gestione ambulatoriale e in DH con farmaci inotropi nello scompenso refrattario.
- Funzione ventricolare destra, morfometria della biopsia endomiocardica, peptici natriuretici atriali.
- Embolia polmonare, ipertensione arteriosa polmonare.
- Tecniche e gestione dei pazienti candidati all’occlusione percutanea transcateretere dell’auricola atriale sinistra.
- Fino al 2001 si è dedicato allo studio delle ablazioni transcateretere delle aritmie cardiache.
- Dal 1989 al 1992 si è occupato del monitoraggio intraarterioso “unrestricted” della pressione arteriosa (fisiopatologia pressione arteriosa, ritmo circadiano, attività arco barocettivo, ipertensione arteriosa e fisiopatologia cardiocircolatoria negli atleti).
- Ipotensione ortostatica, sindrome di Shy-Drager, neuropatia diabetica (1992-1993)
- Studio della placca aterosclerotica, collaborando con Prof. P Pauletto (1992-1994)
- Studio dei meccanismi elettrofisiologici delle aritmie, tecniche di stimolazione cardiaca ed ablazione transcateretere delle aritmie intrattabili con farmaci

Competenze professionali

- Esecuzione di studi emodinamici e coronarografici diagnostici in oltre 4.000 pazienti coronaropatici, valvulopatici, miocardiopatici, portatori di cardiopatie congenite e sottoposti a trapianto cardiaco;
- applicazione a pazienti in shock cardiogeno di oltre 150 contropulsatori intra-aortici;
- applicazione di 10 sistemi di supporto della circolazione sistemica “IMPELLA” in pazienti ad alto rischio ed in corso di PTCA;
- esecuzione di oltre 60 biopsie endomiocardiche;
- esecuzione di oltre 4.000 angioplastiche coronariche, di cui il 80% completate con posizionamento di stent coronarici;
- esecuzioni di oltre 100 procedure di ricanalizzazione di occlusioni croniche coronariche;
- esecuzioni di oltre 50 aterectomie rotazionali (Rotablator);
- esecuzione di oltre 400 angioplastiche in corso di infarto miocardico

acuto;

- esecuzione di 10 valvuloplastiche mitraliche percutanee e circa 50 valvuloplastiche aortiche percutanee;
- esecuzione di oltre 10 valvuloplastiche polmonari percutanee;
- esecuzione di oltre 150 sistemi di chiusura del setto interatriale per via percutanea;
- esecuzioni di 10 angioplastiche arterie renali e oltre 30 sampling selettivo delle vv. renali;
- chiusura percutanea di circa 10 leak periprotetici valvolari sia aortici che mitralici;
- chiusura percutanea di 15 difetti interventricolari postinfartuali;
- chiusura percutanea di 9 pervietà del dotto di Botallo mediante endoprotesi (Amplatzer Duct Occluder);
- trattamento percutaneo con posizionamento di stent carotideo in 5 pazienti inoperabili/ad alto rischio chirurgico;
- trattamento percutaneo e posizionamento di stent endoaortici a 5 pazienti affetti da coartazione aortica (mediante stent premontato su pallone e con stent ricoperti);
- posizionamento di oltre 50 port-a-cath in pazienti neoplastici;
- recupero di frammenti di cateteri, recupero di stent, recupero di svariati device dal distretto vascolare arterioso polmonare ed arterioso periferico in oltre 70 pazienti; posizionamento di stent in oltre 40 pazienti su vasi arteriosi periferici;
- applicazione di circa 10 pace-maker biventricolari attraverso il seno coronarico;
- impianto di oltre 200 pace-maker mono e bicamerale;
- applicazione di oltre 30 defibrillatori impiantabili;
- esecuzione di oltre 200 procedure di ATC di aritmie sia sopra che ventricolari;
- esecuzione di oltre 300 studi elettrofisiologici endocavitari e transesofagei;
- esecuzione di oltre 100 procedure di puntura transettale;
- esecuzione di chiusura dell'auricola sinistra in oltre 20 pazienti;
- embolizzazione/alcoolizzazione di vasi coronarici in pazienti con neoplasie cardiache e CMP ipertrofiche (n° 7);
- impianto percutaneo di oltre 15 protesi valvolari biologiche (CoreValve);
- trattamento percutaneo dell'insufficienza mitralica, mediante tecnica con Mitraclip, in due pazienti.

Incarichi di servizio

- Dirigente di I° livello , U.O. Complessa di Cardiologia, Ospedale San Bortolo, Vicenza (dal 02/09/1996 a tutt'oggi)
- Dirigente di I° livello presso Servizio di Cardiologia-UTIC Ospedale di Piove di Sacco (PD) dal 1/11/1995 al 1/09/1996.
- Medico frequentatore Divisione Cardiologia Ospedale di Thiene (VI) dal 7/10/93 al 7/01/1994, presso Laboratorio di Elettrofisiologia.
- Medico frequentatore Servizio Cardiologia Ospedale di Piove di Sacco (PD) dal 15/03/93 al 6/10/1993.
- Medico frequentatore dal novembre 1989 al luglio 1992 presso Clinica Medica I dell'Università di Padova, con attività di guardia interna ospedaliera notturna e diurna.
- Incarichi di Guardia Medica e di Medicina Generale dal 1990

all'agosto 1995 (graduatoria regionale del Veneto di punti **11.70**).

**Capacità e competenze
personali e sociali**

- Buone competenze organizzative acquisite durante le mie esperienze di presidente presso associazioni e circoli sportivi senza fini di lucro, responsabile degli eventi e manifestazioni sportive, nonché revisore dei conti e bilanci delle suddette associazioni
- Buone competenze di team-leading acquisite durante la mia attuale esperienza di presidente di un circolo sportivo ad attività giovanili olimpiche

Madrelingua **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione
Livello europeo ()*

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	B2

(*) *Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

**Capacità e competenze
organizzative**

- Nel 2006 ha redatto, in qualità di referente, tutta la documentazione per arrivare alla standardizzazione delle attività del personale medico, infermieristico, tecnico di radiologia ed ausiliario dell'U.O. nel Settore di Cardiologia Interventistica (Emodinamica ed Elettrofisiologia) dell'Azienda n° 6 (VI) facendo ottenere allo stesso Settore in data 4/05/2007 dal CSQ (Sistema di certificazione dell'IMQ) la **certificazione a norma ISO 9001:2000** (commissione composta da Dott. A. Gobbi e Dott. F. Carcano).
- Dal 2001 è referente e consulente dell'U.O. di Neurologia; ha effettuato riunioni collegiali con i neurologi dell'Azienda n° 8 ed ha contribuito alla recente formazione della Rete delle Neurocardiologie Italiane, partecipando e promuovendo riunioni tra Neurologi e Cardiologi che operano e collaborano nelle Stroke Unit del Triveneto.
- Dal 2012 è stato referente cardiologo del Centro Hub Provinciale (Team multidisciplinare) per la valutazione ed il trattamento dell'ipertensione arteriosa polmonare (gruppo VI-IP).
- Dal 2007 ha iniziato e sviluppato un ambulatorio dedicato alla Cardiopatie Strutturali, dove vengono programmate e previste le procedure interventistiche a favore dei pazienti affetti da cardiopatie congenite, pazienti affetti da patologie neurologiche cardioemboliche e pazienti con controindicazioni assolute alla terapia anticoagulante orale.
- Dal 2008 fino a tutto il 2011 ha redatto i turni di servizio del personale medico della U.O. di Cardiologia dell'Azienda n° 8.
- Buone competenze e padronanza dei processi di controllo qualità.

Capacità e competenze tecniche / luogo di acquisizione	• Buone competenze tecniche nel campo della elettrostimolazione cardiaca, studi elettrofisiologici transesofagei ed endocavitari, controllo e programmazione con programmatori di pace-maker, ICD (prof. JA Salerno a Pavia; prof. Nava, Dott. Buja e prof. D. Corrado a Padova, dott. B. Martini a Thiene) • Buone competenze in Emodinamica negli studi emodinamici, cateterismi cardiaci e tecniche interventistiche coronariche (prof. R. Chioin a Padova, prof. M. Vincenzi, dott. A. Fontanelli e dott. A. Ramondo a Vicenza) • Buone competenze nelle Cardiopatie Congenite dell'adulto e del bambino (dott. M. Carminati, dott. M. Chessa) • Buone competenze nelle cardiopatie strutturali (dott. G Santoro a Firenze, dott. S. Berti a Massa, dott. Lars Sondergaard presso il Rigshospitalet di Copenhagen, dott. M. Carminati a San Donato Milanese, dott. O. Valsecchi a Bergamo, prof. A. Bartorelli al Monzino-Milano, dott. M. Montorfano al San Raffaele - Milano) • Buone competenze nell'ipertensione arteriosa polmonare (prof. N. Galiè a Bologna, prof. S. Ghio a Pavia) • Buone competenze nello fisiopatologia dell'ipertensione arteriosa (prof. C. Dal Palù, prof. P. Palatini, prof. AC Pessina presso Università di Padova)
Capacità e competenze informatiche	Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (elaborazione di testi, foglio elettronico, software di presentazione, etc...).
Altre capacità e competenze	Presso l'Ospedale di Mirano (VE) nel 2006 ha acquisito buone competenze sulle Occlusioni Croniche Coronariche Totali, assistendo in sala il prof. Masahito Ochai – Università di Yokohama - Japan
Patente	A e B
Ulteriori informazioni	Il 18 aprile 2012 ha partecipato al concorso per “Dirigente Medico Direttore di Struttura Complessa di Cardiologia” dell'Ospedale San Giovanni e Paolo di Venezia, risultandone incluso tra l'elenco degli idonei. Il 14 maggio 2015 ha partecipato al concorso per “Direttore U.O.C. di Cardiologia” dell'Azienda ULSS n° 6 di Vicenza, risultandone incluso tra l'elenco degli idonei. Il 16 novembre 2016 ha partecipato all'avviso pubblico per il conferimento di incarico quinquennale di Dirigente Medico Direttore di Struttura Complessa di Cardiologia dell'ULSS 3 di Bassano del Grappa, risultandone incluso tra l'elenco degli idonei. Il 6 dicembre 2016 ha partecipato all'avviso pubblico per il conferimento di incarico quinquennale di Direttore di Struttura Complessa di Cardiologia dell'ULSS 17 del nuovo polo ospedaliero “Madre Teresa di Calcutta” di Monselice (località Schiavonia), risultandone incluso tra l'elenco degli idonei.

Allegati n° 31 pubblicazioni/articoli scientifici (sotto forma di extended papers) su riviste nazionali ed internazionali;
n° 99 abstracts/posters di presentazione di lavori scientifici a congressi nazionali ed internazionali;
numerose partecipazioni a studi multicentrici come principal investigator e participating collaborator/investigator
numerosi attestati di concorsi e corsi di formazione;
numerosi attestati di partecipazione a congressi come relatore/moderatore;
numerosi attestati corsi ECM

Vicenza, 01/12/2018

