

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

BERTAGLIA EMANUELE

Nazionalità
Data di nascita

ITALIANA

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità

01 settembre 2012 ad oggi
Regione Veneto Azienda Ospedaliera - Università di Padova
Azienda Ospedaliera
Dirigente Medico di I livello
Responsabile UOS di Aritmologia Interventistica dal 01 gennaio 2013 al 31 dicembre 2015
Responsabile UOS di Elettrofisiologia e Cardioritmo dal 01 dicembre 2016
Vice-direttore UOC Cardiologia dal 01 luglio 2017

• Date
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità

06 agosto 1997-31 agosto 2012
ULSS 13 MIRANO – REGIONE VENETO
Azienda ULSS
Dirigente Medico I livello
Responsabile UOS Dipartimentale di Elettrofisiologia, Elettrostimolazione e Scenari
Cardiaci dal 01 aprile 2009 al 31 agosto 2012
Direttore f.f. della UOC di Cardiologia dal 01 giugno 2007 al 30 aprile 2008
Responsabile UOS di Elettrofisiologia, Elettrostimolazione dal 25 maggio 2007 al 31 marzo 2009

- Date Dal 3 gennaio 1995 al 9 gennaio 1996
- Nome e indirizzo del datore di lavoro OSPEDALE MILITARE DI PADOVA
- Tipo di azienda o settore Ospedale militare tipo A
- Tipo di impiego Assistente
- Principali mansioni e responsabilità Aiuto Reparto di Anestesia e Rianimazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 2013-2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Dottore di Ricerca in Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali (indirizzo Scienze Cardiovascolari)
- Date 2009-2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Fondazione ISTUD
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Attestato manageriale Master in Health Care Management – IMEA
- Date 1991-1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Specializzazione in Cardiologia
- Date 1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo
- Date 1985-1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- PRIMA LINGUA
- ALTRE LINGUE
- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
 - Capacità di espressione orale

PRODUZIONE SCIENTIFICA

ITALIANO

INGLESE

Eccellente
Eccellente
Buono

- PER EXTENSO 134
 - Riviste con IF 107
 - Riviste senza IF 27
- CAPITOLI DI LIBRO E ATTI CONGRESSUALI 8
- LETTURE SU INVITO A RIUNIONI E CONGRESSI 88
 - Internazionali 20
 - Nazionali 58

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Dirigente medico di I livello di Cardiologia dal 6 agosto 1997, nel corso degli anni ha sviluppato, oltre a competenze generali nell'ambito della disciplina di Cardiologia, competenze specifiche nel campo dell'Aritmologia, in particolar modo dell'elettrofisiologia, dell'ablazione trans catetere delle aritmie, della cardiostimolazione, della gestione del paziente con scompenso cardiaco cronico.
- In qualità di direttore f.f. dell'U.O.C. di Cardiologia del P.O. di Mirano nel corso del 2007 ha partecipato all'istituzione della rete cardiologica regionale veneta per la gestione dell'infarto miocardico acuto, e ha gestito l'organizzazione di questa attività per le ULSS 13 e 14.
- in qualità di responsabile dell'U.O.S. a valenza dipartimentale di elettrofisiologia, elettrostimolazione e scompenso cardiaco, ha gestito in prima persona l'ambulatorio per lo scompenso cardiaco del P.O. di Mirano dal 1 aprile 2009 al 31 agosto 2012, ponendo particolare attenzione all'organizzazione delle cure per il paziente affetto da scompenso cardiaco cronico, creando un sistema integrato con l'U.O.C. di Medicina e la rete dei medici di Medicina Generale. Ha favorito, tra i primi all'interno della regione veneto, l'introduzione di sistemi di telemedicina per la gestione domiciliare del paziente con aritmie e del paziente con scompenso cardiaco cronico, mediante la rilevazione a distanza di elettrocardiogramma, pressione arteriosa e peso corporeo. (vedi allegati 17, 82, 83, 94, 100) Ha validato l'efficacia della telemedicina nel paziente con scompenso cardiaco cronico partecipando alla

Ricerca Finalizzata della Regione Veneto 2006 per la "Realizzazione di un modello di integrazione tra Ospedale e territorio con utilizzo di strumentazioni informatiche e reti telematiche per il monitoraggio a domicilio dello scompenso cardiaco; Cluster 7 del progetto Renewing Health".

- Dal 25 maggio 2007, come responsabile prima dell'U.O.S. di elettrofisiologia ed elettrostimolazione e poi dell'U.O.S. a valenza dipartimentale di elettrofisiologia, elettrostimolazione e scompenso cardiaco, ha introdotto all'interno del P.O. di Mirano l'utilizzo del controllo remoto dei dispositivi impiantabili, diventando un punto di riferimento nazionale su tale materia, come testimoniato dalle numerose partecipazioni a congressi in qualità di relatore sull'argomento (vedi allegati 81, 85, 87, 89, 106).
- In qualità di direttore f.f. dell'U.O.C. di Cardiologia del P.O. di Mirano, ha gestito dal 1 giugno 2007 al 30 aprile 2008 un reparto dotato di 44 posti letto, di cui 8 di utic, 32 di degenza ordinaria, e 4 di day-hospital:
 - Acquisendo esperienza nella gestione del personale;
 - Delegando i colleghi nella conduzione delle varie attività di reparto (emodinamica, elettrofisiologia, terapia intensiva cardiologica, imaging cardiovascolare);
 - Consentendone l'aggiornamento professionale costante;
 - Favorendo l'autonomia tecnico-professionale del personale infermieristico e tecnico;
 - Creando un buon clima lavorativo cercando di appianare i conflitti interni.
- In qualità di Presidente del Consiglio Direttivo Veneto dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmologia ha favorito la creazione di sistemi "hub & spoke" per la gestione delle urgenze aritmologiche (trattamento dello storm artimico ed estrazione di elettrocatereteri impiantati infetti o malfunzionanti). (vedi allegato 84). A tal proposito, nel corso del 2014 e' stato chiamato dall'area sanità e sociale della regione veneto a far parte del gruppo tecnico per la realizzazione del "modello assistenziale di rete cardiologica per la diagnosi e terapia nei confronti di pazienti affetti da aritmia e scompenso cardiaco" (vedi allegato 107).
- In qualità di Presidente del Consiglio Direttivo Veneto dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmologia ha partecipato alla realizzazione del documento di "Health Technology Assessment AIAC sull'ablazione della fibrillazione atriale" (vedi allegato 64).

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Negli ultimi 10 anni ha eseguito un totale di 7909 prestazioni così suddivise:

- Ablazione transcateretere: 1253
- Studio elettrofisiologico: 188
- Impianto pacemaker: 819
- Impianto dispositivi CRT: 87
- Impianto ICD: 224

- Sostituzione PM/ICD: 290
- Estrazione elettrocateri: 68
- Controllo PM/ICD: 1324
- Visita cardiologica: 2972
- Cardioversione elettrica: 58
- Altro: 626

Accanto all'attività assistenziale, nel campo dell'Aritmologia e in particolare dell'Aritmologia Interventistica, ha condotto numerose ricerche cliniche su:

- Modificazioni cardiovascolari indotte dall'ipossia d'alta quota (vedi allegato 1)
- Basi morfologiche delle aritmie sopraventricolari e ventricolari (vedi allegato 2, 5, 9, 42, 55)
- Prevenzione della morte improvvisa (vedi allegato 54)
- Trattamento farmacologico della fibrillazione atriale (vedi allegato 7, 11, 20, 21)
- Effetti clinici della terapia di resincronizzazione cardiaca (vedi allegato 36, 38, 69, 70, 72, 78,)
- Ablazione della fibrillazione atriale (vedi allegati 12, 18, 26, 35, 37, 39, 41, 68, 73, 74, 75, 79, 91)
- Investigatore principale del registro multicentrico triveneto sull'ablazione del flutter atriale (vedi allegato 15, 16)
- Membro dello Steering Committee dello studio multicentrico nazionale "A prospective, randomised, controlled study on effect of catheter ablation for the cure of atrial fibrillation (Catheter Ablation for the Cure of Atrial Fibrillation Study)" (vedi allegato 21)
- Investigatore Principale dello studio multicentrico internazionale "A Clinical and Health-Economic Evaluation of Pulmonary Vein Encirculation Compared to Antiarrhythmic Drug Treatment in Patients with Persistent Atrial Fibrillation (Catheter Ablation for the Cure of Atrial Fibrillation – 2 Study)" (vedi allegato 27)
- Membro dello Steering Committee dello studio multicentrico nazionale EPASS (cardiostimolazione) (vedi allegato 42)
- Investigatore principale del registro multicentrico nazionale CARTOMERGE (ablazione della fibrillazione atriale) (vedi allegato 34)
- Membro dello Steering Committee dello studio multicentrico nazionale CRT_MORE (re sincronizzazione cardiaca) (vedi allegato 72)

Ha iniziato dal 2005 ad utilizzare il sofisticato sistema di integrazione delle immagini nel sistema di mappaggio elettroanatomico Carto-Merge, diventandone uno dei maggiori esperti a livello europeo (vedi allegati 32, 34).

Ha fatto parte della Task-force che ha redatto le Linee guida AIAC 2010 per la gestione e il trattamento della fibrillazione atriale (vedi allegati 63, 65)

In qualità di responsabile dell'U.O.S. di Aritmologia Interventistica dell'Azienda Ospedaliera di Padova ha favorito la realizzazione di interventi ibridi in collaborazione con i Cardiocirurghi per il trattamento della fibrillazione atriale, delle aritmie ventricolari maligne, e per l'estrazione degli elettrocateri cronicamente impiantati (vedi allegati 71, 88).

**SOGGIORNI PER STUDIO E
ADDESTRAMENTO
PROFESSIONALE ALL'ESTERO**

Spedizione scientifica Ev-K2-CNR organizzata dall'Università di Padova in collaborazione con il CNR al campo base del monte Everest (Nepal), per studiare le modificazioni cardiovascolari indotte dall'ipossia d'alta quota.

Settem

Department of Cardiological Sciences,
St. George's Hospital Medical School, University of London
(Prof. A.J.Camm & Prof.W.J.McKenna)

Novem

Laboratoire d'Electrophysiologie,
Hopital Cardiologique Haut-Leveque, Pessac, Bordeaux (France)

Maggi

ATTIVITA' DIDATTICA

Insegnamento di Semeiotica delle Valvulopatie al 1° anno della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Padova negli anni accademici 2012/13 e 2013/14

Insegnamento di Introduzione all'elettrofisiologia interventistica al 1° anno della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Padova dall'anno accademico 2014/15, 2015/16, 2017/18 e 2018/19.

Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di II fascia nel settore 06/D1 Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e dell'Apparato Respiratorio il 09/01/2020

ASSOCIAZIONI

- Presidente del Consiglio Direttivo Regionale Veneto della Associazione Italiana Aritmologia e Cardiolstimolazione dall'aprile 2010 a marzo 2014
- Segretario del Consiglio Direttivo Nazionale della Associazione Italiana Associazione Italiana Aritmologia e Cardiolstimolazione da marzo 2014 a marzo 2018
- Fellow della Associazione Italiana Aritmologia e Cardiolstimolazione dall'11/04/2019
- Fellow dell'European Heart Rhythm Association dal 01/01/2019

23/10/2022

Emanuele Bertaglia