

**INFORMAZIONI
PERSONALI****Paolo Angelo Canova**

Nato il 28 Giugno 1982, a Bergamo

C.F.: CNVPNG82H28A794H

Nazionalità: Italiana

☎ ufficio: 0352676152; 0352674578

✉ pcanova@asst-pg23.it

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

Marzo 2017– oggi:

Dirigente medico presso l' USC Cardiologia 2- Diagnostica Interventistica dell' ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo (Direttore *Dott. Orazio Valsecchi*): 1° operatore in procedure d'angioplastica e stenting coronarico, sia nell'ambito della coronaropatia stabile che nell'ambito della sindrome coronarica acuta in emergenza (servizio di reperibilità h.24).

Dicembre 2015– Febbraio 2017:

Cardiologo a contratto libero professionale presso l'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano – Dipartimento Cardiotoracovascolare –Cardiologia 1– Emodinamica (Direttore: *Dott. Silvio Klugmann*, poi FF *Dott. Fabrizio Oliva*): 1° e 2° operatore in procedure d'angioplastica semplice e complessa sia in corso d'infarto miocardico che in elezione.

Attività di consulenza cardiologica per le emergenze/urgenze presso il Pronto Soccorso e turni presso l'Unità di Terapia Intensiva Cardiologica.

Luglio 2016 – Febbraio 2017:

Medico di guardia notturna/festiva presso "Istituto Clinico Quarenghi" di San Pellegrino T

Agosto 2014 – Dicembre 2015:

Cardiologo a contratto libero professionale presso l'Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo, Unità Terapia Intensiva Cardiologica Cardiologia 1 – Scompenso e Trapianti di cuore – (Direttore *Dott. Michele Senni*): ha gestito pazienti ricoverati in Terapia Intensiva con infarto miocardico acuto, shock cardiogeno, scompenso cardiaco avanzato, miocarditi, patologie valvolari; ha gestito pazienti in lista trapianto cardiaco o portatori di LVAD.

Ha proseguito la propria attività presso l'Unità di Cardiologia 2 - Diagnostica Interventistica (Direttore *Dott. Orazio Valsecchi*) eseguendo procedure di Cardiologia Interventistica.

Ha svolto attività di consulenza cardiologica ed ecocardiografica sia ambulatoriale che dei pazienti ricoverati in Rianimazione.

Ha svolto attività di consulenza cardiologica per le emergenze/urgenze presso il Pronto Soccorso e le restanti UO ospedaliere.

Aprile 2015– Novembre 2015:

Medico di guardia notturna/festiva presso "Istituto Clinico Quarenghi" di San Pellegrino T

Luglio 2010 – Agosto 2014:

Sostituzione nell' attività ambulatoriale di Medici di Medicina Generale.

- Dicembre 2009 – Giugno 2016:* Servizio di Guardia Medica nella provincia di Bergamo.
- Agosto 2008:* Vincitore di una borsa di studio universitaria: frequenza per un mese nel reparto di Medicina Interna e Cardiologia dell' Hospital Universitario Marques de Valdecilla di Santander (Spagna).
- Settembre 2006:* Progetto di Cooperazione e Sviluppo in collaborazione con la "Fondazione Onlus Piero e Lucille Corti": tirocinio professionalizzante presso il St. Mary's Hospital Lacor (Uganda).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Ottobre 2017- Febbraio 2018:* Partecipazione al corso teorico-pratico sulla metodologia di approccio percutaneo alle occlusioni coronariche totali croniche (Direttori: *Dott. G. Gasperini – Dott. J. Oreglia*)
- 8 Luglio 2014:* Diploma di specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Facoltà di Medicina Chirurgia, Università degli Studi Milano-Bicocca: 70/70 cum laude.
- Gennaio 2013 – Giugno 2014:* Medico specializzando in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso l'Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo: Unità di Cardiologia Interventistica (Direttore: *dott. Orazio Valsecchi*) e Unità Terapia Intensiva Coronarica (Direttore: *dott. Antonello Gavazzi*).
- Luglio 2012–Dicembre 2012:* Medico specializzando in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso l'Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda di Milano: Cardiologia 1-Unità di Terapia Intensiva Cardiologica (direttore: *Dott. Silvio Klugmann*) e Centro Scompensio Cardiaco-Trapianti (Direttore: *Dott.ssa Maria Frigerio*).
- Luglio 2009 – Giugno 2012:* Medico specializzando in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso l'Azienda Ospedaliera San Gerardo di Monza, Divisione di Clinica Medica (Direttore: *Prof. Giuseppe Mancina*) e di Cardiologia (direttore: *Dott. Antonio Grieco e Dott. Felice Achilli*): ha frequentato la degenza ordinaria, gli ambulatori cardiologici, l'Unità di Terapia Intensiva Cardiologica, il centro scompensio cardiaco, l'Unità di emodinamica diagnostica ed interventistica, l'Unità diagnostica non invasiva.
- 1 Luglio 2009:* Primo in graduatoria per la Scuola di specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare: inizio del corso presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca (Direttore: *prof.ssa Cristina Giannattasio*).
- Febbraio - Marzo 2009:* Esame di abilitazione professionale all'esercizio della professione di Medico Chirurgo presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca con votazione 270/270: dal 6 Marzo iscritto presso l'Ordine dei Medici di Bergamo (Cod: 6620).
- 14 Luglio 2008:* Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca: 110/110 cum laude.
- Ottobre 2007 – Giugno 2008:* Frequenza per diversi weekend in qualità di studente tirocinante presso il Pronto Soccorso degli Ospedali Riuniti di Bergamo.
- Settembre 2006– Luglio 2008:* Frequenza in qualità di studente interno nel reparto di Clinica Medica dell'Ospedale San Gerardo di Monza (Direttore: *prof. Giuseppe Mancina*).

- Dicembre 2004-Dicembre 2008:* Volontario attivo della Croce Rossa Italiana, con la Certificazione Regionale BLS-D, operatore DAE, ottenuta presso S.S.U.E.M 118-Bg; servizi in ambulanza BLS ed ALS.
- Ottobre 2002:* Ammissione alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- Luglio 2001:* Conseguimento del diploma di maturità scientifica presso il Liceo Scientifico "Collegio Vescovile S. Alessandro" di Bergamo: 93/100.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre
Altre lingue

Italiana

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	<i>Ascolto</i>	<i>Lettura</i>	<i>Interazione</i>	<i>Produzione orale</i>	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato. Quadro Comune Europeo di Riferimento Lingue

COMPETENZE PROFESSIONALI

- Primo operatore in procedure di emodinamica diagnostica (coronarografie, cateterismi cardiaci sin e dx) ed interventistica: angioplastica semplice e complessa: trattamento di biforcazioni, tronco comune, lesioni calcifiche con aterectomia rotazionale (Rotablator) o litotriassia (Shockwave), occlusioni croniche con approccio anterogrado e retrogrado.
- Primo operatore certificato in procedure di cardiologia interventistica strutturale: valvuloplastica aortica ed impianto percutaneo di valvola aortica Edwards Sapien 3 Ultra, Medtronic EvolutPRO+, Abbott Navitor, Acurate Neo2.
- Primo operatore certificato in procedure di riparazione percutanea della valvola mitralica (Mitraclip) o "valve in valve" mitralica (Edwards Sapien 3 Ultra).
- Posizionamento di sistemi d'assistenza ventricolare sinistra: IABP, ECMO.
- Impianto di PM temporaneo ed esecuzione di pericardiocentesi, toracentesi e biopsie endomiocardiche.
- Acquisizione ed interpretazione d'imaging intravascolare (IVUS, OCT, IVUS-NIRS) durante le procedure d'angiografia coronarica.
- Gestione di pazienti complessi (sindromi coronariche acute, patologie valvolari, miocarditi, aritmie, embolia polmonare, insufficienza cardiaca avanzata, patologia dell'aorta, insufficienza respiratoria).
- Gestione di pazienti portatori di LVAD o in lista trapianto cardiaco con profili INTERMACS 1-2 e nella fase post trapianto.
- Posizionamento accessi arteriosi e venosi centrali (manovre eco-guidate e non).
- Gestione della ventilazione non invasiva (C-PAP, B-PAP).

- Gestione dell'emodiafiltrazione in pazienti con scompenso cardiaco.
- Esecuzione ed interpretazione dei principali accertamenti diagnostici cardiologici: ECG, ecocardiogramma transtoracico e transesofageo, eco-stress, test cicloergometrico, ECG-Holter, MAP-pressori.

ATTIVITA' DI RICERCA

- Marzo 2017 – oggi:* Partecipa in qualità d'investigatore principale o co-investigatore a studi clinici per il trattamento imaging guidato della patologia coronarica (ILUMIEN-IV, OPTIMAL trial, INTERCLIMA, FAST-III), per la terapia antiaggregante (DUBIUS, TWILIGHT trial) ed ipolipemizzante (HUYGENS trial) nei pazienti cardiopatici ischemici.
- Marzo 2015 – Agosto 2015:* Assegno di ricerca presso la Fondazione Ricerca Ospedale Maggiore (FROM), in collaborazione con l'Istituto di Ricerche Farmacologiche 'Mario Negri' Milano, finalizzato all'elaborazione di uno studio prospettico (BAYPAD-III) inerente alla diagnosi differenziale delle patologie cardiovascolari in Pronto Soccorso.
- Gennaio 2013–Dicembre 2015:* Ha partecipato a diversi studi nell'ambito dello scompenso cardiaco, della cardiopatia ischemica e dell'infarto miocardico acuto. Ha preso parte a protocolli di ricerca del laboratorio d'Emodinamica, compresi studi di imaging intracoronarico.
- Luglio 2012–Dicembre 2012:* Durante il periodo di specializzazione a Niguarda ha partecipato alla raccolta dati di follow-up di pazienti ricoverati per scompenso cardiaco avanzato, elaborando poi uno "score di rischio" di mortalità ad 1 anno, pubblicato su una rivista internazionale.
- Settembre 2006 - Giugno 2012:* Attività di ricerca scientifica nei laboratori diretti dalla *prof.ssa C. Giannattasio* e dal *prof. G. Mancia*: protocolli di studio nell'ambito dei fattori di rischio della cardiopatia ischemica, dell'ipertensione arteriosa essenziale e secondaria, dell'HIV, dello scompenso cardiaco, della disfunzione diastolica e dell'ipertensione polmonare.

COMPETENZE RELAZIONALI

Buona capacità relazionale con i colleghi, anche di altre discipline, e con il personale infermieristico, con attitudine nel lavorare in gruppo.
Buona capacità di pianificazione ed organizzazione del lavoro, nell'ottica del raggiungimento degli obiettivi.

**ULTERIORI
INFORMAZIONI**

- Autore e coautore di pubblicazioni scientifiche di argomento cardiovascolare con lavori in extenso ed abstract su riviste e congressi nazionali ed internazionali.
- Partecipazione a congressi regionali, nazionali ed internazionali, in qualità di discente, relatore e moderatore.
- Referente italiano per un progetto europeo nell'ambito del programma “*Vascular imaging and Physiology Club, VIP Club*” dedicato all'uso della tecnologia OCT.
- Primo operatore durante “live cases” per meeting nazionali (GISE) ed internazionali (euroPCR)

“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.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento UE n. 679/2016 – GDPR General Data Protection Regulation, D.Lgs 196/2003 modificato da D.Lgs 101/2018.”

Bergamo, 06.08.2023.

IL DICHIARANTE

