

## CURRICULUM VITAE

Il Dr. Antonio Iavernaro, nato a Taranto il 28.7.1955, si è laureato in Medicina e Chirurgia il 13.7.1981 presso l'Università di Parma, con la votazione 104/110 discutendo la tesi sperimentale **"Effetti elettrofisiologici della digitale sulla funzionalità sinusale normale e patologica."**

Medico frequentatore della 1a Clinica Medica - sez. cardiologia della stessa Università dal 14.6.1982 al dicembre 1983, ha conseguito il Diploma di Specialista in Cardiologia il 24.7.1985 con la votazione 50/50 e lode, discutendo la tesi sperimentale **"Precoci alterazioni del riempimento e del rilassamento nel coronaropatico a riposo"**.

Nel periodo dal 1981 al 1983 ha frequentato il laboratorio di Emodinamica ed Elettrofisiologia della Scuola di Specialità, partecipando, come operatore all'attività della Sala di Emodinamica, consistente nell'effettuazione di cateterismi diagnostici cardiaci destro-sinistri combinati con coronarografia, di studi elettrofisiologici endocavitari per lo studio delle aritmie ipocinetiche ed ipercinetiche, prendendo inoltre parte attiva alla ricerca scientifica ivi svolta.

Dal giugno al Dicembre 1983 espletava al contempo servizio di guardia medica presso l'ULSS n. 4 della Regione Emilia-Romagna, e dall'1.12.83 al 12.1.84 copriva come sostituto un posto di guardia medica presso l'ULSS n. 3 della stessa Regione.

Trasferitosi a Bassano del Grappa, dal dicembre 1983 iniziava a frequentare il servizio di Cardiologia dell'Ospedale Civile dapprima come medico frequentatore, dal 23.4.84 come assistente incaricato e dal 12.6.85 come assistente di ruolo a tempo pieno.

Dal 10.9.90 nel ruolo di Aiuto corresponsabile della Divisione di Cardiologia dello stesso Ospedale ha partecipato alla gestione sia dell'Unità Coronarica che all'Ambulatorio Divisionale, acquisendo esperienza ed utilizzando le metodiche attualmente disponibili, quali l'ergometria, l'ecocardiografia bidimensionale transtoracica con color-Doppler, l'ecg dinamico sec. Holter, la metodica Doppler per la valutazione della circolazione periferica arteriosa. Nell'ambito dell'attività ambulatoriale ha organizzato il controllo dei portatori di pacemakers definitivi sia preparando un programma computerizzato per l'archivio dei pazienti e per la refertazione delle visite, sia attraverso l'addestramento del personale all'uso delle strumentazioni computeristiche.

Dal 1997 ha iniziato a frequentare l'Emodinamica dell'Ospedale Civile di Vicenza al fine di completare la propria formazione in campo Emodinamico con l'acquisizione e la pratica di angioplastiche coronariche. Tale formazione è poi proseguita presso l'Emodinamica dell'Istituto S. Ambrogio di Milano, fino a completa formazione, il che ha reso possibile l'inizio dell'attività interventistica nel 1999 presso l'Emodinamica di Bassano del Grappa in cui ha rivestito il ruolo di Responsabile UOS dal Settembre 1998 e di Direttore UOSD-

Dall'inizio dell'attività interventistica nel 1999, ha istituito con gli altri colleghi della Sala un servizio di Pronta Disponibilità Emodinamica h24, costituendosi una Rete per il trattamento dell'infarto miocardico con Angioplastica primaria di cui Bassano era uno degli 8 centri HUB (Registro Venere), fornendo supporto agli Ospedali di Thiene, Schio (e tuttora Santorso), Valdagno, Arzignano, Asiago e realizzando in questa maniera un miglioramento della prognosi per tale patologia come documentato dalla significativa diminuzione della mortalità in acuto.

Nell'ambito dell'attività di Emodinamica ha acquisito un'esperienza di oltre 40 anni nell'esecuzione di cateterismi/anno destro sinistri con coronarografia, endomiocardiobiopsie, ed altri esami necessari per la diagnostica della cardiopatia ischemica (test al lattato, atrial pacing), eseguendo inoltre impianti di Pace-makers definitivi mono- e bicamerale.

Attualmente Responsabile dell'UOSD di Emodinamica e dal 1° Gennaio 2024 Direttore della OUC di Cardiologia organizzando il lavoro dell'equipe medica ed infermieristica, partecipando alle procedure diagnostiche ed interventistiche coronariche, proseguendo nell'attività di aggiornamento

personale con l'acquisizione di ulteriori metodiche diagnostiche ed interventistiche. Dall'inizio dell'attività interventistica ha istituito con gli altri colleghi della Sala un servizio di Pronta Disponibilità Emodinamica h24 per il trattamento di tutti i casi di infarto miocardio acuto con Angioplastica Primaria, realizzando in questa maniera un miglioramento della prognosi per tale patologia come documentato dalla significativa diminuzione della mortalità in acuto.

Nell'anno 2002 ha contribuito in qualità di Referente della procedura di Emodinamica al conseguimento della Certificazione ISO 9001 ottenuta dalla Struttura Complessa di Cardiologia dell'Ospedale di Bassano

Oltre all'attività diagnostica svolge anche lavoro di ricerca scientifica, mettendo a punto un sistema di registrazione presso, la Sala di Emodinamica della pressione intracavitaria ventricolare sinistra ad alta fedeltà, per lo studio di indici di funzione diastolica, concorrendo ad evidenziarne l'importanza nella cardiopatia ischemica.

In collegamento con il laboratorio di Ecocardiografia ha contribuito alla comparazione di indici incruenti ecocardiografici con indici emodinamici sia della fase sistolica che della fase diastolica, mettendo a punto un sistema di collegamento diretto delle strutture ecocardiografiche con quelle emodinamiche.

Per interesse personale e per necessità professionale ha approfondito le proprie conoscenze in campo computeristico, acquisendo capacità di utilizzo dei principali programmi scientifici in uso attuale, adattando alcuni di questi alle necessità della Divisione, in particolare, oltre al già ricordato programma di archivio e refertazione dei pazienti portatori di pacemakers, ha approntato un programma di archivio e refertazione dei cateterismi cardiaci, un programma di refertazione dell'ecg dinamico sec. Holter, addestrando colleghi e personale infermieristico all'uso degli stessi e provvedendo personalmente al controllo e agli interventi riparativi necessari di tutti i personal computers della Divisione.

Sempre sfruttando le conoscenze computeristiche ha inoltre acquisito padronanza di programmi statistici, necessari per la convalida della ricerca scientifica espletata.

Ha contribuito alla diffusione delle proprie conoscenze tenendo dei corsi di insegnamento al personale infermieristico del reparto, con argomenti di elettrocardiografia, aritmologia, computeristica, ed emodinamica diagnostica ed interventistica.

Inoltre, con l'aiuto del gruppo Donatori di Sangue e degli Amici del Cuore, cura l'informazione alla popolazione circa le principali cause di malattie cardiovascolari, con la partecipazione a conferenze nella provincia discutendo di argomenti cardiologici di interesse comune come la morte improvvisa, il fumo, la cardiopatia ischemica, la cardiopatia ipertensiva ed altri.

Dal 1992 fino al 1995 ha tenuto un corso di ordinaria Formazione di Malattie Cardiovascolari degli Allievi Infermieri del terzo anno della Scuola Infermieristica di Bassano del Grappa. Allo stesso tempo ha proseguito la sua attività scientifica partecipando a congressi a titolo informativo e di aggiornamento professionale e presentando in alcune occasioni risultati di lavori di ricerca svolti con l'equipe della Divisione.

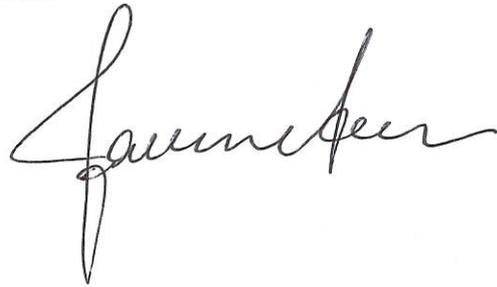
Dal 1998 e per circa dieci anni ha curato, insieme con il Dipartimento di Prevenzione e Salute dell'ULSS n3 corsi biennali di disaffezione al fumo finalizzati alla riduzione dei fattori di rischio cardiovascolari attraverso incontri con la popolazione insieme ad una psicologa, e attraverso periodiche relazioni nell'ambito delle Scuole Medie Superiori ed Inferiori.

Ha proseguito l'aggiornamento scientifico attraverso partecipazione come uditori a congressi annuali di Emodinamica interventistica a livello europeo (PCR - Parigi), contribuendo ad introdurre le nuove metodiche interventistiche coronariche con utilizzo di eco intracoronarico (IVUS), valutazione funzionale di stenosi coronariche con metodiche di flusso (FFR, IFR), sistemi di aspirazione manuale e meccanica di trombi intracoronarici (Angiojet), sistemi di dilatazioni di coronarie calcifiche (litotrixxia con Shockwave). Inoltre, si è dedicato con l'equipe della Sala di Emodinamica ad eseguire procedure di valvuloplastica aortica e di chiusura percutanea di PFO e DIA.

Da quattro anni in collaborazione con la struttura di Chirurgia Vascolare ha organizzato, gestito e partecipato a sedute in collaborazione con i chirurghi vascolari per il trattamento di lesioni periferiche e carotidee, eseguendo negli stessi pazienti valutazione coronarica finalizzata a diagnosticare precocemente la malattia ateromastica coronarica nei pazienti con vasculopatia periferica.

E' stato componente del CDA dell'Isacc dal 2019 al 2022 adoperandosi, per quanto fosse possibile, per migliorare le precarie condizioni lavorative del personale e dell'assistenza agli ospiti anziani ricoverati nelle strutture di Villa Serena e Sturm.

Ha coltivato e segue tuttora interessi extralavorativi sia in campo sportivo, essendo da 10 anni in Consiglio della Società Tennis Bassano ( rivestendone carica di Vicepresidente) sia in campo teatrale come componente da vent'anni della Compagnia Teatrale Ospedale in Prosa, partecipandone all'attività come attore, sceneggiatore ed autore di testi e nelle ultime manifestazioni come regista di acclamati spettacoli in Musical, attraverso i quali si è realizzata opera di beneficenza per istituzioni come "La città della Speranza" e negli ultimi anni per "l'Associazione Oncologica Bassanese" cui sono stati devoluti gli incassi realizzati grazie alla generosità della popolazione Bassanese che ha assistito agli spettacoli stessi.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "G. Zanetti". The signature is fluid and cursive, with a large initial 'G' and a long, sweeping tail.