

**CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445 e successive modificazioni e integrazioni**

Il sottoscritto Colonna Paolo, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti ed uso di atti falsi, nonché di quanto stabilito dall'art. 75 del D.P.R. 445/00, in caso di dichiarazioni non veritiere,

DICHIARA sotto la propria responsabilità

- che le informazioni sotto riportate sono veritiere, che i titoli accademici e professionali dichiarati (anche nei documenti allegati quali parti integranti e sostanziali) sono posseduti e le pubblicazioni indicate (ed allegate) sono state redatte dal sottoscritto;
- che i documenti, i certificati, le certificazioni e le pubblicazioni allegati al curriculum sono tutti conformi agli originali in possesso del sottoscritto ovvero degli Enti o dei Soggetti adottanti o rilascianti i medesimi.

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**COLONNA PAOLO**

**ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO**

• Date (da – a)

• Istituzione / struttura dell'attività lavorativa

• Tipologia di istituzione e di prestazioni erogate

**da 01.08.2004 a tutt'oggi**

Azienda Ospedaliero-Universitaria Consorziale **Policlinico di Bari**. U.O. complessa **Cardiologia Ospedaliera** certificata dal BVQI conforme alla norma ISO 9001 Vision 2000.

**Tipologia assistenziale estremamente complessa** in quanto Struttura dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Consorziale di Bari, classificata D.E.U. II° livello dalla D.G.R. n. 161 del 29.2.2016 e s.m.i e fa parte del Dipartimento ad Attività Integrata Cardioracico. Per il summenzionato D.G.R, tale struttura svolge la propria attività sia in elezione (diagnosi e cura di malattie cardiovascolari, aritmia, ecc.), sia in emergenza/urgenza con il **ruolo più alto nella rete cardiologica tempo dipendente** (CUE: Cardiologia con e Emodinamica e Interventistica H24 per l'angioplastica primaria per infarto miocardico acuto, insufficienza cardiaca ed altre urgenze cardiologiche). La suddetta U.O.C. gestisce le principali patologie di competenza cardiologica in degenza e **U.T.I.C.** Comprende anche l'**Emodinamica interventistica** (dove si effettuano angioplastiche elettive e in urgenza, diagnostica intracoronarica avanzata, rotablator, TAVI, IVUS, OCT, FFR e tutte le altre tecniche innovative), l'**Elettrofisiologia interventistica** (dove si effettuano impianti tradizionali, resincronizzatori, cateterismi destri ed estrazioni di cateteri), è **centro di riferimento regionale LEA (DGR 329/2018) per la Ipertensione Polmonare Arteriosa idiopatica**, nonché ha una attiva collaborazione interventistica con la U.O. di Cardiocirurgia e con la Medicina Nucleare. (v. all. 1 che certifica qs tipologia con vidimazione della Direzione Sanitaria, allegato quale parte integrante e sostanziale del presente curriculum).

La Cardiologia Ospedaliera dell'AOU Policlinico di Bari, come da **progetto regionale approvato con DGR 1716 del 19/11/2004, è stata a lungo l'unico centro della Provincia di Bari per l'esecuzione delle angioplastiche d'urgenza nell'infarto acuto del miocardio**, ricoprendo per 24 ore al giorno e per 365 giorni l'anno la reperibilità per dette urgenze nella provincia, operativa ancor'oggi, seppur in collegamento con altre strutture cardiologiche della provincia tramite servizio di emergenza 118.

• Posizione funzionale, attività, competenze, ruoli e risultati ottenuti

**Posizione attuale:** Dirigente medico Cardiologia a tempo indeterminato, a tempo pieno, con rapporto esclusivo, **responsabile U.O.S.** con incarico ex art. 27 lettera

b) **“Diagnostica, tecniche ecocardiografiche e riabilitazione cardiovascolare”** giusta delibera 1135 / 26 lug '17 del DG dell'Azienda OU Policlinico, di individuazione dei destinatari delle Unità Operative Semplici.

Dirigente medico Cardiologia a tempo indeterminato, a tempo pieno, con rapporto esclusivo, con incarico art. 25 lettera c) dal 01.06.2012 al 31.12.2017, Referente “alta specialità ecocardiografia e diagnostica non-invasiva complessa (ecocardiogramma transesofageo, ecocardiogramma da sforzo, ecocardiogramma tridimensionale e per lo studio della resincronizzazione ventricolare)”. Nella delibera di attribuzione funzionale gli è stata attribuita dalla Direzione Generale la diagnostica non invasiva e, in particolare, la ecocardiografia “grazie alla competenza professionale dimostrata nel settore e in considerazione dell’aumento della richiesta di tali procedure, in quanto tale metodica ha raggiunto livelli tecnologici notevolmente avanzati, divenendo pertanto una componente essenziale e insostituibile del processo diagnostico cardiovascolare” (v. All. 2, allegato quale parte integrante e sostanziale del presente curriculum).

- Dal 30/11/2017 giudicato idoneo a **Professore di II fascia** per il settore concorsuale 06/D1 (MED 11) malattie dell'apparato cardiovascolare e malattie dell'apparato respiratorio (art. 16, comma 1, Legge 240/10)

- Dal 31/10/2018 giudicato idoneo a **Professore di I fascia** per il settore concorsuale 06/D1 (MED 11) malattie dell'apparato cardiovascolare e malattie dell'apparato respiratorio (art. 16, comma 1, Legge 240/10) con giudizio collegiale Unanime (v. All. 3, allegato quale parte integrante e sostanziale del presente curriculum)

- Oltre 15 anni di esperienza di servizio nel SSN con giudizi ottimi del Collegio Tecnico per la valutazione delle attività professionali e dei risultati raggiunti con esito positivo, giuste deliberazioni n.388 del 12/03/2010, n. 519 del 15/4/2016 e n. 822 del 11/5/2018.

- Referente interno del Direttore come **responsabile medico dello staff qualità, con il conseguimento delle certificazioni triennali della BVQI** di conformità del Sistema Qualità della Cardiologia Ospedaliera ai requisiti della normativa ISO 9001 Vision 2000 già dal 2004.

- Dal 2005 referente medico della **Cardiologia Ospedaliera per il Sistema Qualità dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Consorziato Policlinico**. Lo sviluppo del Manuale Qualità della Cardiologia, come anche dei metodi di valutazione di indicatori e criticità, hanno ricevuto apprezzamento dal Delegato della Direzione Generale alla Qualità.

- Dal 2004 ha progressivamente ricoperto ruoli di responsabilità sempre maggiore, collaborando con i Direttori nella indicazione, nel **coordinamento e nella valutazione delle emergenze** dell'infarto miocardico, della dissezione aortica e di tutte le altre emergenze cardiologiche. Appare evidente la complessità dello scenario organizzativo in cui il suddetto ha operato e supportato le Direzioni, sia in relazione alla tipologia di pazienti e di patologie, sia per l'interfaccia con gli altri reparti del Policlinico, nonché per la variabilità e complessità dei percorsi diagnostico-terapeutici (v. All. 2 e 4).

- Dal 2009 ha svolto saltuariamente le mansioni cliniche ed interventistiche di base che aveva svolto in precedenza (angiografie ed elettrofisiologia interventistica), venendo assegnato in **prima linea alla indicazione, coordinamento e valutazione delle emergenze** dalla sindrome coronarica acuta, alla dissezione aortica, allo scompenso acuto, alle aritmie iper e ipocinetiche refrattarie, con il ruolo centrale della Cardiologia Ospedaliera nella **gestione delle emergenze ischemiche e aritmiche** nell'AOU Policlinico e

- Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni

nell'intera provincia (v. All. 1 e 4).

- In questi anni ha avuto sempre più ampia autonomia e responsabilità organizzativa, con spiccata attitudine alla risoluzione dei problemi e di pianificazione lavorativa. Le sue **competenze clinico scientifiche** sono riconosciute in ambito nazionale e internazionale, avallate dal coinvolgimento nei board clinici cardiologici italiani ed europei e dalla presidenza nazionale della prestigiosa SIEC (società italiana di ecografia cardiovascolare). Questa posizione e competenza hanno avuto una rilevanza tale che, nelle occasioni in cui il Dr Colonna ha **sostituito il Direttore** durante le assenze, ha potuto dimostrare notevole **autonomia professionale** con spiccata **capacità direzionale** (v. All. 1). I **risultati** della suddetta attività possono essere valutati con l'incremento significativo nella provincia di Bari del numero delle angioplastiche primarie. Tali risultati sono anche stati inseriti e pubblicati nei registri osservazionali BLITZ, e Real-ACS. Grazie a questa esperienza assistenziale / organizzativa, la Cardiologia Ospedaliera del Policlinico di Bari ha conseguito un eccellente posizionamento nella graduatoria del Programma Nazionale Esiti di AGENAS.

Il Dott. Colonna ha **personalmente** effettuato nell'ultimo decennio oltre **3500** prestazioni diagnostico/terapeutiche invasive e non invasive, fra queste oltre **1500 prestazioni complesse invasive** (eco transesofagei, Coronarografie, angioplastiche, impianti di pacemaker) specificate e suddivise nell' attestato dal Direttore della Cardiologia e certificato dal Direttore Sanitario (v. All. 1 sulla **tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate**), dedicandosi nell'ultimo decennio a **esami diagnostici di complessità** progressivamente maggiore, con **gestione clinica ed organizzativa dell'UTIC** e risoluzione dei casi più complicati interni al reparto, al dipartimento ed a tutto il Policlinico. Egli ha poi soprattutto **coordinato e supervisionato i colleghi** di minor esperienza nelle difficili diagnosi, favorendo la presentazioni di casi e lavori nei più prestigiosi congressi nazionali e internazionali. Ha anche consentito la formazione / perfezionamento di dirigenti medici dell'azienda Policlinico cardiologi e non, nonché il perfezionamento di cardiologi di altre ASL anche esterne alla regione Puglia.

Nell'ambito della responsabilità dell'incarico affidato, provvede anche all'Attività Ambulatoriale dell'U.O. di Cardiologia Ospedaliera con particolare riferimento alla gestione degli **esami strumentali non invasivi erogati a favore dei pazienti ricoverati nell'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Bari** e dei pazienti esterni del S.S.N., nonché alla gestione delle consulenze cardiologiche ordinarie ed urgenti richieste dalle altre UU.OO. dell'Azienda. Tale attività di diagnostica clinica ed ecocardiografia complessa riceve plauso dalle **altre strutture dipartimentali** (v. All. 5)

Riguardo all'**attività coordinativa/valutativa**, il Dott. Colonna ha elaborato gli indici di ricovero e di outcome dei pazienti, fornendo semestralmente al Direttore ed allo "staff qualità" interno gli indicatori assistenziali quantitativi (durata ricoveri, occupazione posti letto) e qualitativi (mortalità, peso diagnostico terapeutico, etc.). Pertanto è stato responsabile medico dello staff qualità, per il conseguimento delle certificazioni triennali della azienda BVQI (sia nel 2002 sia nel 2005) di conformità del Sistema Qualità ai requisiti della normativa ISO 9001 Vision 2000, con la menzione nel certificato di conformità alla "Attività di ricerca" (settore qualità e ricerca curato direttamente dal Dott. Colonna) (v. All. 6). Questa esperienza è stata **anche pubblicata sull'Italian heart Journal** (v. pubblicazione B22).

- Profilo soggettivo (**competenze** professionali e manageriali, **conoscenze** scientifiche ed **attitudini**)

In questi anni il Dr Colonna ha esercitato (v. All. 1):

- autonomo coordinamento e direzione delle attività cliniche, con la indicazione, valutazione e follow up dell'attività **interventistica** emodinamica ed elettrofisiologica, con una particolare propensione all'**innovazione clinica** in ambito cardiologico; confermate anche dalla amplissima produzione scientifica (v. lavori allegati), dalla partecipazione a board nazionali ed europei, come le recenti linee guida sulla fibrillazione atriale, nonché dalle relazioni in gran parte dei meeting cardiologici nazionali e internazionali (v congressi dell'elenco allegato al N. 21);
- un'azione di importante **rinnovamento qualitativo** del reparto, intraprendendo in maniera pionieristica tutte le più nuove tecniche diagnostiche cardiologiche; tale attività innovativa è ben testimoniata dai numerosi progetti di ricerca con rilevante **fund raising**. Fra questi si ricorda l'importante progetto di ricerca cofinanziato con bando della Cassa Risparmio di Puglia che ha portato all'Azienda Policlinico avanzatissime attrezzature ecografiche e pubblicità su organi di stampa e pubblicazioni internazionali (v. All. 7);
- Una consolidata esperienza in merito alla gestione ed alla promozione dei **percorsi diagnostico terapeutici** assistenziali dell'attività clinica e assistenziale cardiologica;
- una spiccata conoscenza e utilizzo diretto di strumenti finalizzati alla promozione della **qualità aziendale**, quale strumento di gestione aziendale (è, infatti, referente della Qualità aziendale per la Cardiologia Ospedaliera dal 2005);
- una conoscenza con utilizzo diretto dei principali strumenti di **risk management**, in maniera integrata con le altre componenti dipartimentali aziendali;
- attitudini relazionali orientate a favorire la positiva **soluzione dei conflitti** e sostenere la **collaborazione con le altre strutture** complesse dei sette Dipartimenti ad Attività Integrata (v. All. 5) ed in generale con tutte le altre componenti dell'organizzazione aziendale, venendo nominato per due volte come unico medico della Cardiologia Ospedaliera nel **consiglio di Dipartimento del DAI cardiotoracico** (dicembre '15 e dicembre '18);
- una capacità organizzativa e propensione a favorire un **clima collaborativo e di fiducia** all'interno dell'equipe, utili all'integrazione e allo sviluppo delle sinergie tra colleghi cardiologi e del personale del comparto, funzionale a migliorare l'offerta qualitativa delle prestazioni erogate;
- una capacità di **riconoscere criticità, rischi**, eventi sentinella al fine di poter avviare percorsi di miglioramento continuo;
- una grande predisposizione alla gestione delle **risorse strutturali e tecnologiche** al fine di poter ottenere il giusto equilibrio tra complessità delle patologie trattate ed efficienza dell'unità operativa (è esperto in informatica e tecnologia cardiologica per l'**innovazione**). Nel 2014-2015 è stato referente per la Direzione Generale per la organizzazione della teletrasmissione degli ECG all'interno del Policlinico, **presidente o componente tecnico delle gare** per la selezione di Ecocardiografi di questa Azienda e della Azienda Sanitaria Bari, nonché per la selezione degli elettrocardiografi portatili per il **servizio di telecardiologia** della Regione Puglia. Ha partecipato alla gestione interna, all'organizzazione delle attività di diagnosi e cura e all'organizzazione del Day-Hospital;
- una leadership orientata alla valorizzazione e allo **sviluppo professionale dei collaboratori**, coordinando e supervisionando i colleghi di minor esperienza nelle difficili diagnosi, nella formazione e nell'accrescimento culturale,

	favorendo la presentazione di casi e lavori nei più prestigiosi congressi nazionali e internazionali; grazie a queste sue capacità è stato selezionato dalla Direzione Generale in <b>Commissione valutativa</b> nel 2012 per un <b>Avviso pubblico per tecnici di ecocardiografia</b> (come <b>Presidente</b> ) e nel 2020 per un <b>Avviso pubblico per Dirigenti medici cardiologi</b> per l'intero policlinico;
	○ una propensione al miglioramento della struttura, all'utilizzo degli <b>strumenti di informazione</b> e al coinvolgimento del personale nei percorsi di competenza, supportando il sottoscritto nelle numerose iniziative tese all'" <b>umanizzazione delle cure</b> "; tali attività, previo benestare della Direzione Generale, sono state ampiamente comunicate alla popolazione tramite i media (vedi i numerosissimi congressi diretti le due edizioni di " <b>Cardiologie Aperte</b> " 2014 e 2015).
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Istituzione / struttura dell'attività lavorativa</li> <li>• Tipologia di istituzione e di prestazioni erogate</li> <li>• Posizione funzionale, attività, competenze, ruoli e risultati ottenuti</li> <li>• Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni</li> </ul>	<p>01.04.2003 – 31.07.2004</p> <p>Cardiologia/ Unità Coronarica dell'<b>Ospedale di Monopoli</b> (BA) della ASL Bari 5, Putignano (BA),</p> <p>U.O. complessa Cardiologia con assistenza in degenza ordinaria, Day Hospital e riabilitazione. Attività sia in elezione, sia in emergenza/urgenza (recente apertura della terapia intensiva coronarica spoke per infarto miocardico acuto, insufficienza cardiaca, ecc.). Impianto di pacemaker cardiaci.</p> <p>Dirigente Medico</p> <p>Attività clinica in terapia intensiva e reparto. Coordinamento della ecocardiografia e della terapia intensiva. Collaborazione in elettrofisiologia diagnostica ed interventistica (impianto autonomo di pacemaker stimolatori temporanei e definitivi). Attività propositiva e di consulenza per la <b>nuova attivazione della Unità Coronarica</b>, inaugurata nel maggio 2003, con formazione del personale medico e paramedico.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Istituzione / struttura dell'attività lavorativa</li> <li>• Tipologia di istituzione e di prestazioni erogate</li> <li>• Posizione funzionale</li> <li>• Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni</li> </ul>	<p>01.07.2002 – 31.03.2003</p> <p>Dirigente Medico a tempo indeterminato presso la Cardiologia/ Unità Coronarica dell'<b>Ospedale di Policoro (MT)</b> della Azienda Sanitaria USL N°5 Metapontino "Regione Basilicata" di Montalbano Jonico (MT), a seguito di concorso pubblico (primo classificato).</p> <p>U.O. complessa di Cardiologia con assistenza in degenza ordinaria.</p> <p>Dirigente Medico</p> <p>Attività clinico-assistenziale in ecocardiografia, in terapia intensiva, in elettrofisiologia diagnostica ed interventistica (impianto autonomo di pacemaker stimolatori temporanei e definitivi). Collaborazione alla <b>nuova attivazione della Unità Coronarica</b>, inaugurata nel luglio 2002, con formazione del personale medico e paramedico.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Istituzione / struttura dell'attività lavorativa</li> <li>• Tipologia di istituzione</li> <li>• Posizione funzionale, attività</li> <li>• Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni</li> </ul>	<p>01.02.2001 – 30.06.2002</p> <p>Azienda Ospedaliero-Universitaria Consorziale <b>Policlinico di Bari</b>, Piazza G. Cesare, 70124 Bari</p> <p>U.O. complessa Cardiologia Ospedaliera (v. sopra)</p> <p>medico specialista volontario a tempo pieno</p> <p>Attività clinico-assistenziale in ecocardiografia, in terapia intensiva, in elettrofisiologia diagnostica ed interventistica (impianto autonomo di stimolatori temporanei e definitivi) ed in emodinamica diagnostica ed interventistica (coronarografie e PTCA) v all. 4.</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Istituzione / struttura dell'attività lavorativa</li> <li>• Tipologia di istituzione e di prestazioni erogate</li> <li>• Posizione funzionale, attività, competenze, ruoli e risultati ottenuti</li> <li>• Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni</li> </ul>	<p>gennaio 1997 – 31.01.2001</p> <p>Cardiologia del Dipartimento di Scienze cardiovascolari e neurologiche dell'<b>Università di Cagliari</b> diretto dal Prof. Sabino Iliceto.</p> <p>Tipologia assistenziale estremamente complessa con emodinamica, U.T.I.C. e interfaccia con cardiocirurgia e chirurgia toracica. Attività sia in elezione (diagnosi e cura di malattie cardiovascolari, aritmia, ecc.), sia in emergenza/urgenza (angioplastica primaria per infarto miocardico acuto, insufficienza cardiaca, ecc.), oltre ad impianto di pacemaker cardiaci e di defibrillatori automatici. Laboratorio di medicina nucleare all'interno del reparto.</p> <p>Specialista in cardiologia, <b>Responsabile</b> di diverse linee di ricerca, Assistente volontario</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Attività clinica quotidiana di assistenza in <b>terapia intensiva ed in corsia</b>.</li> <li>- Attività assistenziale e responsabile di ricerca presso il <b>laboratorio di ecocardiografia</b>, come primo operatore nella effettuazione di ecocardiografia transtoracica, transesofagea e da stress; spiccata tendenza alle metodiche innovative (numerosi linee di ricerca con apparecchiature convenzionali e sperimentali).</li> <li>- Attività lavorativa presso i diversi laboratori (ecografia, scintigrafia, emodinamica, elettrofisiologia) con partecipazione a tutte le attività cliniche, anche durante la fase acuta dell'infarto (v. All. 8).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Istituzione / struttura dell'attività lavorativa</li> <li>• Posizione funzionale, attività, competenze, ruoli e risultati ottenuti</li> <li>• Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni</li> </ul>	<p>1992-1996</p> <p>Azienda Ospedaliero-Universitaria Consorziale Policlinico di Bari, Piazza G. Cesare, 70124 Bari. <b>Scuola di Specializzazione Università degli studi di Bari</b> (direttore Prof. P. Rizzon). U.O. complessa Cardiologia Universitaria.</p> <p>A seguito di concorso per conseguimento di borsa di studio, è risultato <b>primo classificato</b> (su 8 borse di studio) e quindi è stato <b>specializzando</b> in cardiologia ai sensi del Decreto Legislativo n. 257/1991 (durata del corso di specializzazione: 4 anni).</p> <p>Ha frequentato l'Istituto di Cardiologia dell'Università di Bari, diretto dal Prof. P. Rizzon dal 1990 al luglio 1992 come studente interno, e lavorato a tempo pieno dal 1992 al 1996 come medico specializzando. Durante tale periodo ha partecipato alle visite in terapia intensiva e in corsia, nonché presso il laboratorio di ecocardiografia, come primo operatore nella effettuazione di ecocardiografia transtoracica, transesofagea e da stress, con apparecchiature convenzionali e sperimentali (v. All. 9).</p>

#### C4) ATTIVITÀ DI DOCENZA E/O DI RICERCA ALL'ESTERO

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di attività di ricerca</li> <li>• Descrizione attività</li> <li>• Valutazione attività</li> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>Agosto 2015 – a tutt'oggi</p> <p>Stress Echo 2020</p> <p>Gruppo internazionale (esperti da 11 stati di 3 continenti) per raccolta dati clinici, inserimento in database, analisi e promozione / pubblicazione</p> <p>Ottenute 17 pubblicazioni in extenso con coautori internazionali collegate alla ricerca ( v. lista ai punti B71, 75, 76, 81, 82, 92, 93, 94, 98, 101, 108, 109, 112, 118, 119, 120, 123). Relatore invitato su questo tema a 6 convegni (3 internazionali e 3 italiani).</p> <p>Aprile 2009 – Ottobre 2020</p>
--	--

• Nome e tipo di attività di docenza e/o ricerca	Gruppo ricerca /docenza italo spagnolo coordinato da Cardiologia del Dipartimento di Scienze cardiovascolari Hospital Vall d'Hebron, Barcellona, Direttore Prof. Arturo Evangelista
• Descrizione attività	Studio congiunto italo – spagnolo su bicuspidia aortica e aortopatia (2010-2020) e corso universitario internazionale orientato ai medici dell' Hospital Vall d'Hebron, Barcellona (Aprile 2009)
• Valutazione attività	Ottenute 2 pubblicazioni con coautori spagnoli, collegate alla ricerca (v. lista pubblicazioni ai punti B121 e D103). Nel 2017 assegnazione Fellowship e Premio per la ricerca della Sociedad Espanola de Cardiac Imagen “medaglia d'oro in riconoscimento alla ricerca nel campo dell'imaging cardiaco” con “XIX Lectura anual de Ecocardiografia” al congresso nazionale (v. <i>all 28</i> ). Relatore invitato su questo tema a 3 convegni internazionali.
• Date (da – a)	Agosto 2018 – a tutt'oggi
• Nome e tipo di attività di ricerca	Gruppo di ricerca Euro Endo della Società Europea di Cardiologia.
• Descrizione attività	Gruppo internazionale per raccolta dati clinici, inserimento in database, analisi e promozione / pubblicazione
• Valutazione attività	Ottenute 6 pubblicazioni in extenso con coautori internazionali collegate alla ricerca (v. lista ai punti B99, 125, 127-130). Relatore invitato su questo tema a 4 convegni (1 internazionale e 3 italiani).
• Date (da – a)	01.01.1997 – 31.01.2001
• Nome e tipo di attività di docenza e/o ricerca	Cardiologia del Dipartimento di Scienze cardiovascolari e neurologiche dell'Università di Cagliari diretto dal Prof. Sabino Iliceto
• Descrizione attività	- Assistenza e ricerca in ecocardiografia, transtoracica, transesofagea e da stress con studio di flusso e riserva coronarica; spiccata tendenza alle metodiche innovative (contrasto, doppler tissutale e strain). - Pratica clinica in emodinamica ed elettrofisiologia interventistica, con partecipazione alle sedute. - Assistenza cardiologica in terapia intensiva ed in corsia.
• Valutazione attività	Fellowship clinica / ricerca (v. All. 10). Pubblicazioni internazionali collegate al periodo di ricerca (v. lista ai punti B7-B20).
• Date (da – a)	Gennaio 1996
• Nome e tipo di attività di docenza e ricerca	Fellowship di ricerca presso la Western University di Edinburgo, Scozia, Western General Hospital (Direttore Prof. George Sutherland)
• Qualifica conseguita	Fellowship clinica / ricerca (v. All. 11)
• Date (da – a)	gennaio – marzo 1995
• Nome e tipo di attività di ricerca	<b>soggiorno per ricerca</b> alla: - Washington University School of Medicine (Direttore Prof. Julio E. Perez) in St. Louis, Missouri USA (v. All. 12). - Massachusetts General Hospital (Direttore Prof. Arthur E. Weyman) di Boston, Harvard Medical School (v. All. 13). - New England Medical Center (Direttore Prof. Natesa Pandian) di Boston, Tufts University (v. All. 14).
• Descrizione attività	Ricerca su cardiologia clinica, ecocardiografia, Cardiologia pediatrica, Imaging con TAC e Risonanza cardiaca, Laboratorio di Emodinamica
• Valutazione attività	Fellowship clinica / ricerca. Pubblicazioni internazionali collegate al periodo di ricerca

- Date (da – a) Ottobre-Novembre 1990
- Nome e tipo di attività di ricerca St. George's Medical School di Londra (Prof. A. John Camm)
- Descrizione attività Cardiologia clinica (cateterismi cardiaci, ablazione settale della cardiomiopatia ipertrofica, studi elettrofisiologici intracavitari e transesofagei).
- Valutazione attività Fellowship di ricerca (v. All. 15). Pubblicazioni internazionali collegate al periodo di ricerca (B1 e D1)
- Attività continuativa di docenza all'estero Ha partecipato, in qualità di **organizzatore, moderatore o relatore, a 647 congressi e corsi**, dei quali 565 a carattere nazionale e 82 all'estero o a **carattere internazionale** (v. All. 21, allegato quale parte integrante e sostanziale del presente curriculum). Più in particolare è stato organizzatore o segretario scientifico di 120 congressi e corsi (dei quali **11 internazionali**), moderatore a 161 (dei quali **30 internazionali**), relatore a 586 (dei quali **70 internazionali** e 19 in modalità webinar). Fra questi si annoverano i prestigiosi congressi della European Society of Cardiology (ESC), American Society of Echocardiography (ASE), European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI), European Association of Heart Failure e i maggiori congressi nazionali. Ha inoltre presentato, direttamente o tramite suoi collaboratori, 169 abstract ai più importanti congressi cardiologici, dei quali 95 ai **congressi internazionali** dell'American Heart Association (AHA), l'American College of Cardiology (ACC) e l'European Society of Cardiology (ESC) (v. lista pubblicazioni).

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) 1992-1996
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso quadriennale di **Specializzazione in Cardiologia**. Primo classificato al concorso per l'assegnazione delle borse di studio per il Corso di Specializzazione in Cardiologia presso l'Università di Bari.
- Qualifica conseguita **Diploma di Specializzazione in Cardiologia**, conseguito il 10/9/1996 ai sensi del Decreto Legislativo n. 257/1991 (durata del corso di studio è stata di 4 anni), con votazione 50/50 e lode e pubblicazione della tesi su Circulation vedi lavori B5 e B8. v. All. 16
- Date (da – a) novembre 1992
- Tipo istituto di istruzione Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico
- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo con la votazione massima (110/110)
- Date (da – a) 1986-1992
- Nome e tipo di istituto istruzione Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Moro", Università degli studi di Bari
- Principale oggetto dello studio Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia il 16/07/1992, con votazione 110/110 e lode. Agli esami dell'orientamento tradizionale ha conseguito la votazione massima (30/30) in tutti gli esami e le lodi delle commissioni in 16 su 32 esami (v. All. 16).

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese****Spagnolo**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato
B1	Livello intermedio	A2	Liv elementare	B1	Livello intermedio	A2	Liv elementare	A1	Liv elementare



**C3) ATTIVITÀ DI DOCENZA SVOLTA  
IN ITALIA**

Ha sviluppato la massima parte della attività didattica nei **443 corsi di perfezionamento e alta formazione** anche internazionali, listati nella sezione successiva, dei quali **218** in modo particolare **indirizzati a scuole per la formazione di personale sanitario**.

Peraltro, nei 5 anni 1997-2001 ha partecipato attivamente, presso l'Istituto di Cardiologia dell'Università di Cagliari, allo svolgimento del **corso di lezioni e di esercitazioni agli studenti** (v. All. 17 e All. 10) con **30 ore annue di insegnamento**.

E' stato organizzatore e docente unico (per gli AA 98-99, 99-00 e 00-01) di un corso di ecocardiografia per i medici **specializzandi** (con **40 ore annue di insegnamento**) e ha partecipato come relatore a diversi corsi locali per medici specialisti.

**Docente a contratto** per il corso di Ecocardiografia presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'**Università di Cagliari** (v. All. 18) e dell'**Università di Sassari** (v. All. 19); nel marzo 2000 gli è stato conferito l'incarico di "tutor" per i medici specialisti in formazione.

**Docente didattica integrativa, modulo di cardiologia** nell'A.A: 2010-2011, presso la scuola di specializzazione in Medicina d'Emergenza - Urgenza dell'Università di **Bari** (v. All. 20)

Dal 2011 è Tutor Ufficiale per il **Master universitario di "Tecniche in Ecocardiografia"** dell'**Università La Sapienza di Roma** (Direttore Prof. Camillo Autore). In tale periodo ha seguito presso la cardiologia ospedaliera del Policlinico di Bari (accreditata ufficialmente come sede di tirocinio) numerosi studenti (con 100 ore tutoraggio/ anno, per 5 anni) e con il tutoraggio di 7 tesi per il Master.

Dal 2018 è Tutor Ufficiale per il **Master universitario II liv di "Ecocardiografia transesofagea"** dell'**Università Bicocca** (Direttore Prof.ssa C. Giannattasio). In tale periodo ha seguito presso la cardiologia ospedaliera del Policlinico di Bari (accreditata ufficialmente come sede di tirocinio) studenti (con 100 ore tutoraggio/ anno, per 1 anno), e con il tutoraggio di tesi per il Master.

Negli anni 2011-2022 ha svolto continuamente la **didattica presso i corsi di formazione per medici** della SIECVI (Società Italiana di Ecografia e CardioVascular Imaging), per il conseguimento di certificazione specialistica in Ecocardiografia transtoracica e transesofagea; tale didattica è consistita in periodi frontali di **10 ore/anno** e di didattica pratica sul paziente di **40 ore/anno**. V. all. 21

**C5) FELLOWSHIP DI ACCADEMIE,  
SOCIETÀ SCIENTIFICHE AVENTI  
PRESTIGIO NEL SETTORE**

- Dal 2010 è **Fellow della European Society of Cardiology (FESC)** v All. 31

- Dal 2002 **Fellow per il campo scientifico-didattico** della Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (**ANMCO**) v. All. 32

- Fellowship della **Sociedad Espanola de Cardiac Imagen** e assegnazione della "medaglia d'oro in riconoscimento alla ricerca nel campo dell'imaging cardiaco" con "XIX Lectura anual de Ecocardiografia" al congresso nazionale (giugno 2017)

**C6) DIREZIONE O  
PARTECIPAZIONE AI COMITATI  
EDITORIALI O SCIENTIFICI DI  
RIVISTE, COLLANE EDITORIALI,  
ENCICLOPEDIA E TRATTATI DI  
RICONOSCIUTO PRESTIGIO****GRUPPI DI RICERCA /EDITORIALI INTERNAZIONALI (V. ALL. 22):**

**1- Associate Editor** di Journal of Cardiovascular Medicine Supplement (dal 2011).

**2- Deputy-Editor** di Journal of Cardiovascular Echography (dal 2011).

**3- Componente internazionale dell'Editorial Board** del Echo Research and Practice (official journal of British Society of Echo) v. all. 22 e del Polish Journal of Echocardiography.

**Revisore** dei maggiori giornali cardiologici (Circulation, J. Am Coll. Cardiol., Eur Heart J, Am J Cardiol, Heart, Am Heart J) ed ecocardiografici nazionali ed internazionali.

- Collaborazione direzionale al comitato scientifico per i congressi della Società Europea di cardiologia (**ESC**) come Reporter per gli anni 2007, 2010 e 2011(v. All. 23) e come membro del "Congress Programme Committee" del congresso europeo di cardiologia (**ESC**) per il biennio 2014-2016 (v. All. 24).

**COMITATI EDITORIALI DI TRATTATI INTERNAZIONALI CON >50% DI MEMBRI ESTERI**(v. All. 25):

- **Co-editor e redattore** di due capitoli al prestigioso trattato in lingua inglese e spagnola di redazione "**Cardiac Imaging Atlas**", con oltre la metà di membri stranieri nel comitato editoriale (Eds José Juan Gómez de Diego, Miguel Angel García Fernández, Patrizio Lancellotti, Madalina Garbi, Leopoldo Pérez de Isla, Pio Caso, Gilbert Habib, Paolo Colonna, Rodrigo Hernández Vyhmeister).

- **Partecipazione** al trattato in lingua inglese "**Stress Echocardiography: Essential Guide and DVD**" 2010 Informa Healthcare, con tutti membri stranieri nel comitato editoriale (Eds Neskovich A and Flachskampf FF), con redazione da singolo autore di un capitolo (Chapter 7: Detection of myocardial viability Pages 93-106).

- **Partecipazione** al prestigioso trattato pubblicato in lingua inglese "**The ESC Textbook of Cardiovascular Imaging**", con oltre la metà di membri stranieri nel comitato editoriale (Eds Jose Luis Zamorano, Jeroen Bax, Juhani Knuuti, Patrizio Lancellotti, Luigi Badano, and Udo Sechtem).

**C7) DIREZIONE E  
COORDINAMENTO DI ENTI E  
GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E  
INTERNAZIONALI**

**ENTI / ISTITUTI di RICERCA NAZIONALI:**

- **Presidente Nazionale** della SIECVI (Società Italiana di Ecografia e CardioVascular Imaging), gruppo di ricerca Nazionale, per il periodo 2015-2017 (già Presidente eletto della stessa nel periodo 2013-2015 e tesoriere nel 2007-2011).

- Eletto nel Consiglio **Direttivo Nazionale dell'ANMCO** (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri), gruppo di ricerca Nazionale, 2012 – 2014. Responsabile del comitato di redazione del sito web dell'ANMCO: [www.ANMCO.it](http://www.ANMCO.it) dal 6/2012 al 6/2014. (v. All. 26)

- Eletto come segretario del **Comitato Scientifico dell'ANMCO**, gruppo di ricerca Nazionale, 2007 - 2011.

- Responsabile cardiologia del Tavolo Tecnico sulla Trombosi dell'**ARES** (Agenzia Regionale sulla Salute), Regione Puglia 2011-2020.

**ENTI / ISTITUTI di RICERCA INTERNAZIONALI:**

- Eletto nel consiglio direttivo con il ruolo di **Tesoriere dell'European Association of Echocardiography** (in seguito divenuta European Association of CardioVascular Imaging EACVI), gruppo di ricerca Internazionale, dal 2003 al 2008.

- Coordinatore gruppo di ricerca internazionale dello Scientific Session Committee **dell'ASE (American Society of Echocardiography)** come rappresentante della EAE (Eur Association of Echocardiography) per gli aa 2006-2007. (v. All. 27)

- Coordinatore gruppo di ricerca internazionale del settore accreditamento **dell'European Association of CardioVascular Imaging (EACVI)** per gli aa 2013-2022.

- Reporter – partecipante per i congressi della Società Europea di cardiologia (**ESC**) per gli anni 2007, 2010 e 2011(v. All.23).

**C8) CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

- Componente – organizzatore del “**Congress Programme Committee**” del congresso europeo di cardiologia (**ESC**) per il biennio 2014-2016 (v. All. 24).

- Nel giugno 2017 Premio per la ricerca “in memoriam” de Inge Edler della Sociedad Espanola de Cardiac Imagen “**medaglia d’oro in riconoscimento alla ricerca nel campo dell’imaging cardiaco**” con “XIX Lectura anual de Ecocardiografía” al congresso nazionale (v. all. 28).
- Nel dicembre 1996 **premio con Borsa** di Studio di 6 mesi per la ricerca bandita dalla Società Italiana di Cardiologia. (V. All. 29).
- Nel febbraio 1995 gli è stato conferito dall'Università di Bari il Premio di Studio "Gen. Med. Dott. Lorenzo Bonomo" per l'anno accademico 1991/92, per le votazioni riportate durante il corso di Laurea (V. All. 30).
- Dal 2010 è **Fellow della European Society of Cardiology (ESC)** v All 31.
- Dal 2002 **Fellow per il campo scientifico-didattico** della Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (**ANMCO**) v. All. 32.

**C9) RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO (SVILUPPO, L'IMPIEGO E LA COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI)**

Partecipazione ai seguenti studi scientifici per lo sviluppo, impiego e la registrazione/ commercializzazione dei seguenti brevetti:

- Coordinamento studio sull'utilizzo della arbutamina come nuovo stressor farmacologico (GENSIA) coinvolgente 4 istituzioni cardiologiche europee.
- Responsabile unico del centro di lettura ecocardiografico e di coordinamento dello studio PBI034 sulla valutazione di un nuovo contrasto ecocardiografico intravenoso (NC100100, Nycomed, Oslo, Norway) nell'infarto miocardico acuto, coinvolgente 9 prestigiose istituzioni cardiologiche europee.
- Progetto internazionale worldwide **Phoenix European Study (Bracco imaging)** 2009-2013, con studio randomizzato per l'utilizzo del contrasto nei pazienti con cardiopatia ischemica (**responsabile unico del Centro di lettura** di esami con contrasto del Policlinico di Bari; gli altri centri sono stati l'Università dell'Alberta-Canada e l'Università di Rotterdam – Olanda). Oltre 600 esami dai 30 più importanti centri cardiologici Europei. Tale sforzo ha permesso lo sviluppo, l'impiego e la registrazione/ commercializzazione di tale mezzo di contrasto.
- Responsabile comitato di coordinamento internazionale (steering committee) del Progetto clinico multinazionale DSE-EDO-02-15-EU – EMIT-AF/VTE condotto in 6 Nazioni Europee (Belgium, Germany, Italy, the Netherlands, Spain and the United Kingdom) sugli interventi chirurgici in pazienti anticoagulati.

**C11) PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI AMMESSI A FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI**

Dal 1995 è stato proponente, partecipante o coordinatore di oltre **40 progetti e protocolli scientifici di ricerca** i cui risultati sono apparsi su riviste americane specializzate. Ha **realizzato e coordinato il laboratorio centralizzato** di analisi e lettura per alcuni di questi progetti (studi policentrici), tra i quali:

- DEMI (Dobutamine Echocardiography in Myocardial Infarction) di 26 istituzioni cardiologiche **italiane**.
- ESOTECH (European study on Treadmill ECHO stress testing) di 7 istituzioni cardiologiche (2 italiane, 4 europee, 1 americana).
- GENSIA (Studio sull'utilizzo di un nuovo stress test farmacologico mediante arbutamina) coinvolgente 4 istituzioni cardiologiche europee.

**C10) RESPONSABILITÀ  
SCIENTIFICA DI PROGETTI DI  
RICERCA, NAZIONALI E  
INTERNAZIONALI**

- PBI034 : responsabile unico del centro di lettura ecocardiografico e di coordinamento per questo studio multicentrico **internazionale** sulla valutazione di un nuovo contrasto ecocardiografico intravenoso (NC100100, Nycomed, Oslo, Norway) nell'infarto miocardico acuto, coinvolgente 9 prestigiose istituzioni cardiologiche **europee**.

- Progetto **nazionale "Postec"**: Policlinico di Bari come **centro organizzatore dello studio multicentrico** randomizzato per l'anticoagulazione abbreviata nei pazienti con fibrillazione atriale sottoposti a cardioversione, ha portato importanti risultati pubblicati (v. lavoro B34) e numerose presentazioni a congressi internazionali con le pubblicazioni listate ai numeri D61 e D66.

- Responsabilità di progetto di ricerca nazionale "Studio della funzione atrio auricolare" presso l'Azienda Osp Universitaria Policlinico, cofinanziato con bando della Fondazione Cassa Risparmio di Puglia **aggiudicato sulla base di bando competitivo con revisione tra pari** (Aprile 2011-Aprile 2012) con rilevante fund raising (acquisto di avanzatissime attrezzature ecografiche e pubblicità su organi di stampa v. **Allegato 7**).

- Progetto internazionale worldwide **Phoenix European Study (Bracco imaging)** 2009-2013, con studio randomizzato per l'utilizzo dell'ecostress con contrasto nei pazienti con cardiopatia ischemica. Il Dott Colonna è stato **responsabile unico del Centro di lettura** di esami di ecostress con contrasto del Policlinico di Bari (insieme all'Università dell'Alberta-Canada e all'Università di Rotterdam – Olanda). Oltre 600 esami sono arrivati dai 30 più importanti centri cardiologici Europei. Tale sforzo ha permesso di pubblicare il più importante lavoro nel campo (v. lavoro B48) e numerose presentazioni a congressi internazionali con pubblicazioni quali quelle esposte in D79, D80 e D82.

- Progetto nazionale **"TipTop trial"** 2012-2015 (uso della doxyciclina nell'**infarto miocardico acuto** per prevenire il rimodellamento). Il Dott Colonna è stato **responsabile unico del Centro di lettura** in modalità cieca degli ecocardiogrammi eseguiti in terapia intensiva a Firenze. Ne sono derivati i tre prestigiosi lavori B54 e B57 nel 2014 e B61 nel 2015.

- Investigatore principale locale nelle recenti (dal 2014 ad oggi) partecipazioni ai **Registri internazionali sulla fibrillazione atriale** come il **GloriaAF**, il **Prefer AF**, il **Ritmus AF** e il **ETNA AF**.

- Responsabile comitato di coordinamento internazionale (steering committee) dell'intero Progetto clinico internazionale DSE-EDO-02-15-EU – EMIT-AF/VTE condotto in 6 Nazioni Europee (Belgium, Germany, Italy, the Netherlands, Spain and the United Kingdom) **Registro internazionale sugli interventi chirurgici** in pazienti anticoagulati v. Allegato 33; primo autore di 5 lavori pubblicati su prestigiose riviste internazionali (da dic 2016 a tutt'oggi) .

- Progetto **"European Infective Endocarditis Registry (Euro-Endo)"** della ESC (Soc. Europea di Cardiologia), sezione EORP (EurObservational Research Programme) da ott 2016 a tutt'oggi v. Allegato 34: Responsabilità regionale, con 4 lavori pubblicati su prestigiose riviste internazionali e altri 2 in revisione.

- Progetto "Registro della Valvola Aortica Bicuspide della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (**REBECCA**)" SIECVI v. Allegato 35: Steering Committee.

Tale attività progettuale e di ricerca ha portato il Dott. Colonna a oltre 130 **lavori originali** su riviste censite dall'Index Medicus, 95 **abstracts presentati in**

**DIPLOMI DI SPECIALIZZAZIONE  
EUROPEA RICONOSCIUTI DA  
BOARD INTERNAZIONALI**

**Congressi** Internazionali (fra i quali quelli dell'American Heart Association e dell'American College of Cardiology) e oltre **480 partecipazioni come relatore invitato** e/o moderatore a Congressi Nazionali ed Internazionali.

Diplomi di specializzazione **SIECVI** (Società Italiana di Ecografia e CardioVascular Imaging) **per la competenza**, riconosciuti dal board della società Europea di cardiovascular imaging (EACVI) v. Allegati 36

- in **ECOCARDIOGRAFIA GENERALE** dal 13/02/2003 - ultimo rinnovo: 31/05/2010;
- in Ecografia Cardiovascolare di Alta Specialità: **ECOGRAFIA da STRESS** dal 30/04/2004 - ultimo rinnovo: 17/04/2013;
- in Ecografia Cardiovascolare di Alta Specialità: **ECOGRAFIA TRANSESOFAGEA** dal 30/04/2004 - ultimo rinnovo: 17/04/2013.

Grazie anche a questi Diplomi, fa parte dell'**albo nazionali dei docenti SIECVI**.

**C1 E C2) RICERCA E  
PRODUZIONE SCIENTIFICA**

Il Dott. Colonna soddisfa i criteri ANVUR per la sostenibilità della Scuola di Specializzazione ai sensi del decreto ministeriale 13.06.2017 recante gli standard, i requisiti e gli indicatori di attività formativa e assistenziale delle Scuole di specializzazione di area sanitaria e ss.mm.ii.

- **Numero articoli (su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale):** 144.
- **Numero citazioni totali** secondo Scopus: 11359;  
negli ultimi 15 anni: 10.211 (superando anche la mediana per commissario).
- **Numero medio di citazioni per pubblicazione** secondo Scopus: 74,2.
- **Indice di Hirsch**, escludendo le autocitazioni, di 25 (secondo dati di loginiur, presi da banca dati scopus e aggiungendo le citazioni secondo WOS "web of science" dei due lavori DOI 10.1093/eurheartj/ehq512 e 10.1093/eurheartj/ehz620).

**Autore unico dei testi:**

- **"NOAC: gli anticoagulanti orali diretti non vitamina K-dipendenti"** (Il Pensiero scientifico editore, Roma 2019). ISBN 978-88-490-0641-4
- **"I nuovi anticoagulanti orali: Come utilizzarli nella fibrillazione atriale e nel tromboembolismo venoso"** (Il Pensiero scientifico editore, Roma 2014). ISBN 978-88-490-0497-7.

**Co-Editore o curatore dei libri:**

- o **"Manuale di ecocardiografia transtoracica"** Ed Antonini-Canterin F, Carerj S, **Colonna** P, Giorgi M. (Il Pensiero scientifico editore, Roma 2019). 574 pagine. ISBN 978-88-490-0658-2
- o **"Manuale di ecocardiografia pediatrica"** Ed Manuppelli V, Chiappa E, **Colonna** P, Benedetto F, Antonini-Canterin F. (Il Pensiero scientifico editore, Roma 2019). 291 pagine. ISBN 978-88-490-0657-5
- o **"Manuale di ecocardiografia transesofagea"** Ed Benedetto F, Monte I, **Colonna** P, Miceli S. (Il Pensiero scientifico editore, Roma 2018) ISBN 978-88-490-0622-3
- o **"Manuale di ecografia vascolare"** Ed Giannini D, Antonini-Canterin F, **Colonna** P (Il Pensiero scientifico editore, Roma 2018) ISBN 978-88-490-0623-0
- o **"Cardiac Imaging Atlas. Imagen cardíaca"** Ed JJ Gómez de Diego, MA García Fernández, P Lancellotti, M Garbi, L Pérez de Isla, P Caso, G Habib, P **Colonna**, RH Vyhmeister (CTO EDITORIAL, Sociedad Española de Imagen Cardíaca, 2017) ISBN: 978-84-16527-69-4

- **“Manuale di ecocardiografia tridimensionale”** Ed Citro R, Pepi M, **Colonna P** (Il Pensiero scientifico editore, Roma 2017) ISBN: 978-88-490-0578-3
- **“Manuale di ecocardiografia da stress”** Ed Labanti G, Campana M, Pinamonti B, **Colonna P** (Il Pensiero scientifico editore, Roma 2017) ISBN: 978-88-490-0579-0
- **“Manuale di imaging non ultrasonografico”** Ed Savino K, Pontone G, **Colonna P** (Il Pensiero scientifico editore, Roma 2017) ISBN 978-88-490-0584-4
- **“Manuale di ecografia in emergenza-urgenza”** Ed Posteraro A, Severino S, Trambaiolo P, **Colonna P** (Il Pensiero scientifico editore, Roma 2017) ISBN: 978-88-490-0586-8
- **“L’Imaging della fibrillazione atriale”** Ed Parato VM, **Colonna P**, Di Pasquale G, Zagnoni S (Ercules Comunicazioni, Chieri TO 2016) ISBN: 978-88-847-9047-7
- **“Dalla sindrome coronarica allo scompenso cardiaco: come usare l’imaging multimediale”** Ed Guarini P, **Colonna P**, Coccozza M. Mag Editore 2010. ISBN: 978-88-904013-0-9
- Supplemento “I nuovi anticoagulanti orali per la prevenzione del tromboembolismo nella fibrillazione atriale: dalle evidenze cliniche all’uso appropriato” Guest Editor **Colonna P**. G Ital Cardiol 2012;13(11Suppl1):1S-39S

Autore di:

oltre 30 pubblicazioni su giornali non scientifici, quotidiani o organi di stampa nazionali ed internazionali;

- 29 Capitoli di libri a stampa internazionale o nazionale ed a diffusione internazionale;
- 130 Lavori per esteso su riviste internazionali sottoposti ad accettazione di più revisori competenti; questi lavori hanno **ricevuto oltre 11000 citazioni** su riviste internazionali, con H index di 25;
- 32 Lavori per esteso su riviste nazionali sottoposti ad accettazione di più revisori competenti;
- 105 Abstracts su riviste internazionali sottoposti ad accettazione di più revisori competenti;
- 74 Abstracts su riviste nazionali sottoposti ad accettazione di uno o più revisori competenti;

(vedi elenco completo **Allegato 37**, allegato quale parte integrante e sostanziale del presente curriculum) ; questi lavori sono stati valutati **“Rilevanti” nel giudizio di idoneità per professore di I fascia (v. Allegato 3)** che recita:

*«Le pubblicazioni presentate appaiono tutte coerenti con le tematiche pertinenti alle Malattie dell’Apparato Cardiovascolare. In tutti i casi, si tratta di pubblicazioni derivanti da ricerche cliniche con chiari obiettivi fisiopatologici o diagnostici. Tutte le pubblicazioni sono in collaborazione. Come testimoniato dal ruolo di primo, secondo, ultimo autore, o autore corrispondente, il candidato ha fornito un contributo individuale alle pubblicazioni di tipo **Rilevante**. Sulla base dei criteri definiti dalla Commissione relativi al riscontro nel panorama nazionale ed internazionale della ricerca, la qualità della produzione scientifica del candidato è Buona. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate (tutte su riviste che utilizzano procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare) valutabili con indici bibliometrici, e tenuto conto anche del valore di Impact Factor delle riviste, è **Ottima**. ...Con riguardo alle caratteristiche di originalità, rigore metodologico, ed innovatività (riferite all’epoca di pubblicazione),*

*le pubblicazioni presentate appaiono **Rilevanti** all'interno del settore concorsuale»:*

**Allega in supporto digitale una selezione di 30 lavori** per esteso come primo o ultimo autore, pubblicati su riviste internazionali indicizzate sottoposti ad accettazione di più revisori competenti

**C12) ATTIVITÀ EXTRA MOENIA COLLEGATE ALL'AREA DI RICERCA, QUALI ORGANIZZAZIONE DI ATTIVITÀ CULTURALI E FORMATIVE, ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI**

- Come attività extra moenia collegate all'area di ricerca, è stato organizzatore o segretario scientifico di 120 congressi e corsi, dei quali 11 internazionali e/o all'estero (v. allegato 21).  
 - Responsabile dell'organizzazione del Congresso Nazionale SIEC 2011 e 2013.  
 - Fra le attività organizzative o segreterie scientifiche si annoverano i prestigiosi congressi della European Society of Cardiology (ESC), American Society of Echocardiography (ASE), European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI).

**C13) SUPERVISIONE DI TESI DI DOTTORATO E ALTRE ATTIVITÀ CHE DENOTINO LA CAPACITÀ DI GUIDARE LA CRESCITA DI GIOVANI STUDIOSI**

Dal 2011 è Tutor Ufficiale per il **Master universitario di "Tecniche in Ecocardiografia"** dell'**Università La Sapienza di Roma** (Direttore Prof. Camillo Autore). In tale periodo ha guidato presso la cardiologia ospedaliera del Policlinico di Bari (accreditata ufficialmente come sede di tirocinio) 22 studenti (con 100 ore tutoraggio/ anno, per 5 anni) e con tutoraggio di 7 tesi di Master.

Dal 2018 è Tutor Ufficiale per il **Master universitario II liv di "Ecocardiografia transesofagea"** dell'**Università Bicocca** (Direttore Prof.ssa C. Giannattasio). In tale periodo ha guidato presso la cardiologia ospedaliera del Policlinico di Bari (accreditata ufficialmente come sede di tirocinio) studenti (con 100 ore tutoraggio/ anno, per 1 anno), e con il tutoraggio di tesi per il Master.

Dal 2011 a tutt'oggi svolge continuativamente a livello nazionale la **supervisione dei corsi di formazione per 8 medici/ anno** della SIECVI (Società Italiana di Ecografia e CardioVascular Imaging), per il conseguimento di certificazione specialistica in Ecocardiografia transtoracica e transesofagea; tale didattica consiste in periodi frontali di **10 ore/anno** e di didattica pratica sul paziente di **40 ore/anno**, e supervisiona per ognuno i libretti digitali (logbook) per il conseguimento delle certificazioni finali.

Dal 2010 segue costantemente i **medici delle scuole di specializzazione** di Cardiologia, di Medicina Interna e di Geriatria dell'Università di Bari, supervisionando per alcuni di essi le **tesi di specializzazione**.

Bari, 19 luglio 2022

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Firma

