

ALLEGATO A

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, commi 1 e 4, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/D1 - Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Malattie dell'Apparato Respiratorio, (settore scientifico-disciplinare MED/11 - Malattie dell'Apparato Cardiovascolare) presso il Dipartimento di SCIENZE CLINICHE E DI COMUNITÀ, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 32 del 21/04/2020) - Codice concorso 4343

GUIDO PARODI

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	PARODI
NOME	GUIDO
DATA DI NASCITA	09/06/1970

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000

(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ')

Il sottoscritto PARODI GUIDO

nato a Pisa il 9 giugno 1970, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità

DICHIARA

i seguenti stati, fatti e qualità personali:

Laurea in Medicina e Chirurgia

Conseguita: Università degli Studi di Pisa

Voto: 110/110

Data: 25/01/1996

Specializzazione in Cardiologia

Conseguita: Università degli Studi di Firenze

Voto: 70/70 e lode

Data: 25/07/2001

Dottorato di ricerca in Biologia e Fisiopatologia Cardiaca

Conseguito: Università degli Studi di Genova

Data: 5 aprile 2005

Iscrizione albo ordine dei Medici Chirurghi

Sede: Lucca

N. posizione: 2452

Data iscrizione: 23/01/1997

Attuale Ruolo Professionale: Professore II Fascia

Disciplina: 06/D1 Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (MED/11)

Università di Appartenenza: Sassari

Data assunzione: 12/09/2017

Pregresse idoneità Nazionali: Professore I Fascia

Disciplina: 06/D1 Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (MED/11)

Ente Organizzatore: MIUR

Data conseguimento: 30/11/2017

Attuale Ruolo Accademico: Direttore Scuola di Specializzazione

Scuola: 06/D1 Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (MED/11)

Sede: Università degli Studi di Sassari

Data incarico: 1/11/2017

Attuale Ruolo Clinico: Direttore U.O. Dipartimentale

Struttura: Clinica Cardiologica

Ente: Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari

Data incarico: 1/05/2020

PUBBLICAZIONI

Allego la lista delle 20 pubblicazioni presentate ai fini della selezione unitamente alla dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà attestante la conformità all'originale delle pubblicazioni presentate (ALLEGATO B). In tutte le 20 pubblicazioni presentate risulterebbe primo autore, sono riportati dati originali, e le riviste appartengono al primo quartile (Q1) del SSD oggetto del bando.

La mia produzione scientifica comprende 194 lavori originali su riviste peer-reviewed internazionali mediamente ad elevato impact factor (JAMA, Circulation, J Am Coll Cardiol, Eur Heart J, Am Hart J, Am J Cardiol, Chest, Am J Med, Heart, ecc...) oltre a più di 100 abstracts a congressi internazionali (AHA, ACC, ESC, TCT, EuroPCR) pubblicati come estratti su riviste scientifiche che attestano gli studi eseguiti sul trattamento delle sindromi coronariche acute, su vari ambiti della cardiopatia ischemica e dello scompenso cardiaco e sul trattamento farmacologico ed interventistico delle principali cardiopatie dell'adulto. Da 17 anni (2004) è evidente la continuità della produzione scientifica con una media di oltre 10 pubblicazioni per anno. Risulterebbe spesso come primo e/o corresponding author attestante l'autonomia scientifica e la leadership nelle attività svolte. Le pubblicazioni, tutte congruenti al SSD Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, riportano in grande percentuale dati originali ed innovativi, con diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica attestato dal numero delle citazioni.

PUBBLICAZIONI TOTALI: 194 articoli originali, oltre a più di 100 abstracts

CITAZIONI: 6039 (fonte Scopus); 6997 (fonte Google Scholar)

H-Index: 38 (fonte Scopus); 44 (fonte Google Scholar)

IMPACT FACTOR TOTALE: 1129 (fonte JCR- ISI Web of Science)

IMPACT FACTOR MEDIO per pubblicazione: 6,2

ATTIVITA' DI RICERCA

FINANZIAMENTI

Sono stato Vice-coordinatore del Programma strategico APICE (Activity of Platelets after Inhibition and Cardiovascular Events) finanziato dal Ministero della Salute-2007 (2.500.000 Euro), con delega alla progettazione del programma di ricerca, assegnazione dei fondi, coordinamento scientifico, conduzione del progetto di ricerca principale, amministrazione e rendicontazione.

Sono stato Vice-coordinatore della Ricerca Finalizzata RECLOSE (REsponsiveness to CLOpidogrel and StEnt thrombosis) finanziato dal Ministero della Salute – 2010 (363.500 Euro), con delega alla progettazione del programma di ricerca, assegnazione dei fondi, coordinamento scientifico, conduzione del progetto di ricerca, amministrazione e rendicontazione.

Sono stato Principal Investigator e Coordinatore dello studio MOJITO (Mashed Or Just Integral pills of TicagrelOr?) finanziato da AstraZeneca nel 2013 (117.000 Euro).

Sono Principal Investigator e Coordinatore dello studio TASTER (Ticagrelor Administered as Standard Tablet or orodispersible foRmulation) finanziato da AstraZeneca nel 2019 (99.800 Euro).

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

Ho partecipato in qualità di relatore a più di 200 Congressi nazionali o internazionali. Sono stato chiamato a relazionare prevalentemente su argomenti di cui sono ritenuto esperto quali la terapia farmacologica ed interventistica delle sindromi coronariche acute, la sindrome takotsubo, la disfunzione ventricolare sinistra postinfartuale, la fisiopatologia della cardiopatia ischemica e dello scompenso cardiaco. Ho inoltre partecipato in qualità di moderatore e/o discussant a numerosi Congressi nazionali ed internazionali.

Sono stato organizzatore e/o membro del comitato scientifico dei seguenti Convegni nazionali:

La Cardiologia che guarda al futuro I (Workshop ANMCO-SIC); 16 ottobre 2009; Firenze

La Cardiologia che guarda al futuro II (Workshop ANMCO-SIC); 9 novembre 2010; Firenze

La Cardiologia che guarda al futuro III (Workshop ANMCO-SIC); 10 febbraio 2012; Siena

La Cardiologia che guarda al futuro IV (Workshop ANMCO-SIC); 22 febbraio 2013; Pisa

La Cardiologia che guarda al futuro V (Workshop ANMCO-SIC); 7 marzo 2014; Firenze

Sono stato organizzatore e/o membro del comitato scientifico dei seguenti Convegni internazionali:

14th World Congress on Heart Disease. 26-29 luglio 2008; Toronto, Canada.

34th Congresso GISE, 9-11 ottobre 2013, Genova

10th International Congress of Cardiology. 13-16 Ottobre 2013; Firenze

IV International ACS Crossroads. 18-19 ottobre 2013; Baveno

V International ACS Crossroads. 10-11 ottobre 2015; Baveno

VI International ACS Crossroads. 23-24 ottobre 2015; Milano

VII International ACS Crossroads. 24-25 febbraio 2017; Milano

Sono stato “Faculty” dei seguenti Convegni Internazionali:

- Congresso Heart Failure (HF 2009), Nizza (Francia); 1 giugno 2009. Lettura dal titolo “Takotsubo Cardiomyopathy”
- Congresso Transcatheter and Cardiovascular Therapies (TCT 2011), San Francisco (USA); 7-11 novembre 2011. Lettura dal titolo “The RECLOSE 2 ACS Trial”
- Congresso della Società Europea di Cardiologia (ESC 2015), Londra (UK); 29 agosto-2 settembre 2015. Lettura dal titolo “Clopidogrel”.
- Congresso Transcatheter and Cardiovascular Therapies (TCT 2015), San Francisco (USA); 11-15 ottobre 2015. Lettura dal titolo “Ticagrelor”
- Congresso Paris Course on Revascularization (EuroPCR 2019), Parigi (Francia); 21-24 maggio 2019. Moderazione Sessione “Bridging the gap of oral P2Y12 inhibition for PCI with cangrelor”.

In aggiunta, in molteplici occasioni ho presentato i risultati dei miei studi sotto forma di presentazioni orali o poster ai principali congressi cardiologici internazionali (AHA, ACC, ESC, TCT, EuroPCR).

PREMI e RICONOSCIMENTI

Congresso ANMCO 2003, Firenze: Best Investigator studio BLITZ.

Congresso TCT 2009, San Francisco (USA): Best TCT 2009 poster.

Congresso EuroPCR 2014, Parigi (Francia): Best scientific submission.

Congresso ESC 2016, Roma: Winning Moderated Poster Presentation.

PARTECIPAZIONI A COMITATI EDITORIALI E GRUPPI DI STUDIO

2008-2012 Membro del Comitato Editoriale Esecutivo del Giornale Italiano di Cardiologia con funzioni di Editore Associato.

Dal 2012 ad oggi membro del comitato scientifico del Giornale Italiano di Cardiologia.

2016- ad oggi Membro del Comitato Editoriale dell'International Journal of Cardiology.

2013-oggi Membro del "TAKOTSUBO study group" dell'European Society of Cardiology.

Dal 2008-2012 ho fatto parte del Consiglio Direttivo dell'Associazione Nazionale dei Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) – Toscana. Durante questo periodo mi sono occupato dell'analisi dell'organizzazione ospedaliera per Intensità di Cure, della coordinazione di registri multicentrici di varie patologie (tra cui la Miocardiopatia da stress tipo Takotsubo, le dissecazioni aortiche spontanee e la trombosi dello stent coronarico) e della organizzazione di eventi formativi regionali e nazionali in ambito cardiologico.

Sono attualmente Socio della Società Italiana di Cardiologia (SIC) e della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (SICI-GISE), nonché della European Society of Cardiology (ESC), della European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI) e della Heart Failure Association (HFA) dell'ESC.

Nel dicembre 2018 sono stato votato all'unanimità in qualità di Presidente-eletto della

sezione sarda della Società Italiana di Cardiologia (SIC). In ambito regionale sardo sono stato organizzatore (Presidente, Responsabile scientifico, o Membro del Comitato Scientifico) di numerosi convegni cardiologici.

REVISORE DI RIVISTE INTERNAZIONALI

Sono Stato revisore delle seguenti riviste scientifiche:

Lancet, Circulation, J Am Coll Cardiol, JAMA Cardiology, Eur Heart J, Am J Med, Am Heart J, Am J Cardiol, American Journal of Hypertension, Int J Cardiol, Nature Review, Thromb Haemost, Platelets, J Thromb Haemost, Cir Cardiovasc Interv, JACC Cardiovasc Interv, EuroIntervention, Catheterization and Cardiovascular Intervention, Eur Heart J Cardiovasc Imaging, Eur J Heart Fail, European Journal of Echocardiography, EHJ: ACC, Heart, Circ J, Cardiology, Coronary Artery Disease, Vascular Pharmacology Clinical Drug Investigation, Advances in Interventional Cardiology, PlosOne, Journal Cardiovascular Medicine, Internal and Emergency Medicine, Journal of Cardiovascular Translational Research.

Infine sono stato membro dell' ESC CONGRESS Abstract Reviewing Committee per le procedure di selezione competitive internazionali degli abstract sottomessi al Congresso della Società Europea di Cardiologia (ESC) negli anni 2017, 2018, 2019 e 2020.

ATTIVITA' DIDATTICA

RESPONSABILITA' DI INSEGNAMENTO

Sono stato responsabile dei seguenti insegnamenti:

Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

Materia di insegnamento: Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (MED/11)

Struttura: Università degli Studi di Firenze

Ruolo: Tutor, Cultore della Materia e successivamente Professore a contratto

Anno accademico: 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, e 2016-2017. Ore annue di insegnamento: 8

Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

Materie di insegnamento: Semeiotica cardiovascolare, Fisiopatologia cardiovascolare, Malattie dell'Apparato Cardiovascolare I e II, Terapia Intensiva Cardiologica, Diagnostica Invasiva

Cardiovascolare, Interventistica Cardiovascolare, Farmacologia Clinica delle Malattie Cardiovascolari (MED/11)

Struttura: Università degli Studi di Sassari

Ruolo: Professore Associato e Direttore della Scuola di Specializzazione (1/11/2017-ad oggi)

Anno accademico: 2017-2018, 2018-2019 e 2019-2020. Ore annue di insegnamento: 60

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Materia di insegnamento: Malattie dell'apparato cardiovascolare (MED/11), IV anno

Struttura: Università degli Studi di Sassari

Ruolo: Professore Associato

Anno accademico: 2017-2018, 2018-2019 e 2019-2020. Ore annue di insegnamento: 50

Corso di Laurea in Infermieristica

Materia di insegnamento: Malattie dell'apparato cardiovascolare (MED/11), II anno

Struttura: Università degli Studi di Sassari

Ruolo: Professore Associato

Anno accademico: 2018-2019 e 2019-2020. Ore annue di insegnamento: 25

Corso di Laurea in Odontoiatria

Materia di insegnamento: Cardiologia (MED/11), III anno

Struttura: Università degli Studi di Sassari

Ruolo: Professore Associato

Anno accademico: 2019-2020. Ore annue di insegnamento: 12

Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio

Materia di insegnamento: Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (MED/11)

Struttura: Università degli Studi di Sassari

Ruolo: Professore Associato e Direttore della Scuola di Specializzazione (01/11/2017-31/10/2018)

Anno accademico: 2017-2018, 2018-2019 e 2019-2020. Ore annue di insegnamento: 8

Scuola di Specializzazione in Medicina Interna

Materia di insegnamento: Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (MED/11)

Struttura: Università degli Studi di Sassari

Ruolo: Professore Associato

Anno accademico: 2017-2018, 2018-2019 e 2019-2020. Ore annue di insegnamento: 8

Scuola di Specializzazione in Medicina d'Urgenza

Materia di insegnamento: Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (MED/11)

Struttura: Università degli Studi di Sassari

Ruolo: Professore Associato

Anno accademico: 2017-2018, 2018-2019 e 2019-2020. Ore annue di insegnamento: 8

Scuola di Specializzazione in Geriatria

Materia di insegnamento: Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (MED/11)

Struttura: Università degli Studi di Sassari

Ruolo: Professore Associato

Anno accademico: 2017-2018, 2018-2019 e 2019-2020. Ore annue di insegnamento: 8

Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione

Materia di insegnamento: Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (MED/11)

Struttura: Università degli Studi di Sassari

Ruolo: Professore Associato

Anno accademico: 2017-2018, 2018-2019 e 2019-2020. Ore annue di insegnamento: 8

Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare

Materia di insegnamento: Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (MED/11)

Struttura: Università degli Studi di Sassari

Ruolo: Professore Associato

Anno accademico: 2017-2018 e 2018-2019. Ore annue di insegnamento: 8

Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare

Materia di insegnamento: Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (MED/11)

Struttura: Università degli Studi di Sassari

Ruolo: Professore Associato

Anno accademico: 2017-2018, 2018-2019 e 2019-2020. Ore annue di insegnamento: 8

Ho svolto il ruolo di tutor per studenti dei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Firenze e di Sassari.

Sono responsabile e titolare del tirocinio in Cardiologia per gli studenti del IV anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (1 CFU).

Sono docente proponente e coordinatore di 2 Attività Didattiche Elettive (ADE) per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Sassari aventi come oggetto: 1) Corso avanzato di elettrocardiografia e 2) Chirurgia cardiaca.

Presso l'Università degli Studi di Sassari sono responsabile di 2 centri di simulazione in medicina (uno situato presso la Clinica Medica della Azienda Ospedaliera Universitaria di Sassari e l'altro presso il Centro Porto Conte Ricerche di Alghero) con la dotazione di numerosi manichini (Harvey, SimMan, postazioni BLSD, postazioni ACLS, Skill Lab) per le esercitazioni ed i corsi degli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia ed Infermieristica e degli Specializzandi in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, nonché del personale medico ed infermieristico della Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari.

Sono stato tutor della Dott.ssa Benedetta Bellandi per il dottorato di ricerca in Scienze Cliniche: Fisiopatologia Clinica e dell'Invecchiamento, XXX Ciclo, presso l'Università degli Studi di Firenze.

Sono stato co-relatore di varie tesi di laurea in Medicina e Chirurgia e tesi di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso l'Università degli studi di Firenze.

Sono stato relatore di numerose tesi di laurea in Medicina e Chirurgia (n=9) e tesi di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (n=13) presso l'Università degli studi di Sassari.

CANDIDATO TESI	DATA	CdL / Specializzazione	Università	RUOLO
Anna Cervone	23/07/2018	CdL Medicina e Chirurgia	Sassari	Relatore
Marco Manicone	25/03/2019	CdL Medicina e Chirurgia	Sassari	Relatore
Enrico Ponti	25/03/2019	CdL Medicina e Chirurgia	Sassari	Relatore
Salvatore Mongiovì	26/07/2019	CdL Medicina e Chirurgia	Sassari	Relatore
Marco Uras	26/07/2019	CdL Medicina e Chirurgia	Sassari	Relatore
Isabel Manca	24/10/2019	CdL Medicina e Chirurgia	Sassari	Relatore

Elisa Gazale	27/03/2020	CdL Medicina e Chirurgia	Sassari	Relatore
Giorgia Daiana	27/03/2020	CdL Medicina e Chirurgia	Sassari	Relatore
Maria Luisa Ganga	27/03/2020	CdL Medicina e Chirurgia	Sassari	Relatore
Vittorio Pinna	18/07/2018	Spec. Mal. App. Cardiovascolare	Sassari	Relatore
Francesca Santini	16/01/2019	Spec. Mal. App. Cardiovascolare	Sassari	Relatore
Francesco Monterecci	04/04/2019	Spec. Mal. App. Cardiovascolare	Sassari	Relatore
Aldo Rosignuolo	06/05/2019	Spec. Mal. App. Cardiovascolare	Sassari	Relatore
Antonietta Forteleoni	14/05/2019	Spec. Mal. App. Cardiovascolare	Sassari	Relatore
Eleonora Moccia	05/11/2019	Spec. Mal. App. Cardiovascolare	Sassari	Relatore
Silvia Deriu	05/11/2019	Spec. Mal. App. Cardiovascolare	Sassari	Relatore
Giuseppe Nusdeo	05/11/2019	Spec. Mal. App. Cardiovascolare	Sassari	Relatore
Giulia Corda	05/11/2019	Spec. Mal. App. Cardiovascolare	Sassari	Relatore
Alessandro Murgia	05/11/2019	Spec. Mal. App. Cardiovascolare	Sassari	Relatore
Endrin Koni	05/11/2019	Spec. Mal. App. Cardiovascolare	Sassari	Relatore
Ambra Masi	16/04/2020	Spec. Mal. App. Cardiovascolare	Sassari	Relatore
Valentina De Filippo	04/05/2020	Spec. Mal. App. Cardiovascolare	Sassari	Relatore

Nel maggio 2013 ho tenuto un seminario sulla Sindrome Takotsubo presso l'Università di Patrasso (Grecia).

Nel giugno 2015 ho fatto parte della Commissione per la Tesi del Dottorato di Ricerca della Dott.ssa Monica Verdoia presso l'Università di Nijmegen (Olanda).

Nell'ottobre 2018 sono stato docente del Master Universitario di I Livello in "Area Critica ed Emergenza Sanitaria" per Infermieri dell'Università degli Studi di Sassari.

Nel dicembre 2019 sono stato docente del Master Universitario di II Livello in "Trattamento percutaneo della Malattia coronarica" presso l'Università Sant'Anna di Pisa.

Nel novembre 2019 sono stato docente del corso di formazione post-laurea per Medici di Emergenza Territoriale (118-AREUS).

Ho tenuto i seguenti seminari presso l'Università degli studi di Sassari:

- Chiusura percutanea dell'auricola sinistra (11/09/2018)
- Nuovi approcci diagnostico-terapeutici per TVP ed embolia polmonare (29/11/2018)
- Gestione e presa in carico del paziente con cardiopatia ischemica (20/11/2019)

ATTIVITA' GESTIONALE

01/11/2017-31/10/2018 incarico di direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio presso l'Università degli Studi di Sassari.

01/11/2017 – ad oggi incarico di direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso l'Università degli Studi di Sassari.

Faccio parte del consiglio dei docenti delle seguenti Scuole di Specializzazione della Università degli Studi di Sassari: Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (come Presidente), Malattie dell'Apparato Respiratorio, Medicina Interna, Medicina d'Urgenza, Geriatria, Anestesia e Rianimazione, Chirurgia Vascolare, e Medicina Nucleare.

Faccio parte del Collegio dei Direttori delle Scuole di Specializzazione dell'Università degli Studi di Sassari.

Faccio parte del Collegio dei Docenti del Master I livello in “Area Critica ed Emergenza Sanitaria” per Infermieri dell'Università degli Studi di Sassari.

ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE

Tipologia delle istituzioni in cui sono allocate le strutture dove è stata svolta l'attività:

1/08/2002 – 11/09/2017 Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi - Firenze

12/09/2017 – ad oggi: Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari

Tipologia delle prestazioni erogate dalle strutture medesime

Dopo la laurea in Medicina ho svolto un training in Cardiologia di base conforme con le raccomandazioni dell'European Board for the Specialty of Cardiology (Eur Heart J 1996; 17: 996-1000). Oltre ad una attività di assistenza presso i reparti di Clinica Medica, UTIC e Terapia Subintensiva Cardiochirurgica, ho acquisito competenze per quanto riguarda la cardiologia non-invasiva: in particolare in ergometria, in elettrocardiografia dinamica, in ecocardiografia (>5000 esami basali, > 150 ecocardiogrammi da stress, > 100 ecocardiogrammi transesofagei, > 40 ecocontrastografie miocardiche), nella valutazione non-invasiva della vasodilatazione endotelio-dipendente dell'arteria brachiale e nella refertazione di scintigrafie miocardiche. Per quanto riguarda la cardiologia invasiva ho acquisito competenze nel controllo, programmazione e sostituzione dei pacemaker, nell'introduzione di cateteri venosi centrali e di stimolatori temporanei e nella esecuzione, valutazione e refertazione di angiografie e cateterismi cardiaci sinistri e destri (circa 6000 esami eseguiti). Ho inoltre appreso la tecnica, esercitato e fatto esperienza nel campo dell'angioplastica coronaria percutanea in regime di elezione e d'urgenza (> 3000 interventi eseguiti). Ho inoltre eseguito procedure di angioplastica periferica (iliaco-femorale, renale e carotidea) così come interventi di denervazione dell'arteria renale trans-catetere per il trattamento dell'ipertensione arteriosa refrattaria. Ho diffusamente utilizzato nella pratica clinica l'imaging intracoronarico utilizzando l'ecografia intravascolare (IVUS), la tomografia a coerenza ottica (OCT) e le guide di pressione (FFR). Sono inoltre coinvolto da anni (prima a Firenze e poi a Sassari) nel programma del trattamento transcatetere della stenosi valvolare aortica mediante

valvuloplastica e TAVI, sia partecipando alle procedure di impianto che promuovendo l'istituzione di un Heart Team multidisciplinare presso il Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare della AOU di Sassari. Sono in grado di eseguire l'assistenza ventricolare sinistra mediante l'impianto di contropulsatore intra-aortico (IABP) e l'utilizzo dell'Impella.

Tipologia quali-quantitativa delle prestazioni professionali

La mia attività clinico-assistenziale è iniziata nel 2002 presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Careggi occupandomi di tutti gli aspetti assistenziali e diagnostici propri di una moderna struttura cardiologica: assistenza diretta al paziente, diagnostica strumentale non invasiva, diagnostica strumentale invasiva ed interventzionistica cardiovascolare. Per quanto riguarda l'attività assistenziale, ho avuto compiti di diretta responsabilità nella gestione dei pazienti svolgendo turni di guardia nella Struttura Operativa Dipartimentale complessa di Cardiologia Generale ed Interventistica dell'AOU Careggi e dal 2008 al 2015 funzioni di responsabile della SS Unità di Terapia Intensiva Cardiologica (UTIC) sempre presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Careggi. Una volta trasferitomi presso la azienda ospedaliero-universitaria di Sassari ho avuto la responsabilità del Servizio di Cardiologia (novembre-2017-gennaio 2018) e della SS Emodinamica e Cardiologia Interventistica (febbraio 2018 ad oggi); inoltre, ho svolto la funzione di sostituto del direttore della SC Cardiologia Clinica ed Interventistica (gennaio 2018-ad oggi) e dal 15 gennaio 2019 con il pensionamento del Direttore della struttura mi è stato affidato l'incarico di direttore f.f. della SC.

La SC Cardiologia Clinica ed Interventistica della AOU di Sassari consta di 32 posti letto (8 letti UTIC, 4 letti di sub intensiva, 18 letti di degenza cardiologica e 2 letti di DH). Alla struttura sono annesse le sale di emodinamica ed elettrofisiologia oltre a 3 poli ambulatoriali cardiologici (Ospedale SS Annunziata, Cliniche Universitarie San Pietro e Cardiologia Riabilitativa). Tra le varie attività ambulatoriali, che ho negli ultimi mesi promosso, segnalo l'attivazione degli ambulatori del post-infarto, dell'ambulatorio scompenso/cardio-oncologia e del percorso multidisciplinare della pre-ospedalizzazione. Nella Struttura complessa Cardiologia Clinica ed Interventistica ruotano in turnazione

27 dirigenti medici specializzati in Cardiologia oltre a 26 specializzandi in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare della scuola di Specializzazione da me diretta. Negli ultimi anni (salvo periodo pandemico), l'UTIC ed il Reparto cardiologico della AOU di Sassari hanno aumentato il turnover dei pazienti, e ridotto la durata della degenza, con regime di occupazione dei letti del 99,6% grazie all'aumentata attività della emodinamica, alle minori complicanze occorse, alle decisioni più rapide intraprese anche in virtù dell'istituzione di collaborazioni interdisciplinari (Heart Team).

Contestualmente è aumentato il valore del DRG medio riducendo l'accesso dei pazienti ad elevato rischio di inappropriately ed aumentando il numero di DRG chirurgici/interventistici. Le sindromi coronariche acute, le valvulopatie, lo scompenso cardiaco e le aritmie sono state le principali patologie che hanno portato al ricovero presso la SC Cardiologia Clinica ed Interventistica. La stenosi aortica negli ultimi anni ha visto negli impianti di valvola aortica transcater (TAVI) una emergente opzione terapeutica nei pazienti inoperabili o ad elevato rischio chirurgico. Tale attività è stata effettuata in completa sintonia e collaborazione con la SC Cardiocirurgia. Ho inoltre introdotto presso la AOU di Sassari la valvuloplastica aortica transradiale, procedura miniminvasiva effettuata in pochi centri in Italia. Come responsabile della Emodinamica e Cardiologia Interventistica ho collaborato con il sistema di emergenza territoriale della regione Sardegna (AREUS) nella realizzazione di protocolli per il trattamento dei pazienti con sindromi coronariche acute e l'addestramento del personale in servizio presso le unità mobili. La UO Emodinamica e Cardiologia Interventistica la AOU di Sassari nell'anno 2018 ha visto l'incremento di tutte le procedure interventistiche, tra cui le angioplastiche coronariche (+30%), le angiografie diagnostiche (+20%), le chiusure dell'auricola sinistra (+60%), e le procedure per stenosi aortiche (TAVI e valvuloplastiche; +20%). Nel 2018 l'Emodinamica di Sassari è stato il primo centro regionale sardo per numero di procedure coronariche. Nel 2019 sono aumentate a Sassari anche le procedure di elettrofisiologia ed in particolare le ablazioni transcater delle principali aritmie cardiache (+40%) grazie all'aumento del turnover dei pazienti, la maggiore attrattività del centro e alla riduzione della migrazione extraregionale dei pazienti.

L'attività della Cardiologia Interventistica è rivolta alla diagnosi e al trattamento di tutte le principali patologie cardiache dell'adulto; il sottoscritto ha acquisito particolare esperienza nella gestione dei pazienti con sindromi coronariche acute (infarto del miocardio ed angina instabile) e nelle opzioni terapeutiche ad esse collegate. Dal 2003 ho svolto l'attività di reperibilità H24 per le urgenze cardiologiche e la cardiologia interventistica. In particolare, durante l'attività presso la AOU Careggi ho concorso allo sviluppo della strategia di angioplastica primaria in corso di infarto miocardico acuto non solo con un alto volume di procedure eseguite come primo ed unico operatore nel corso degli anni (>1000) ma anche con una serie di importanti studi in questo campo che hanno portato all'ottimizzazione della tecnica facendo diventare l'ospedale di Careggi una eccellenza riconosciuta a livello mondiale in questo campo. Successivamente, negli ultimi 30 mesi, ho dato un forte impulso a questo tipo di attività presso la AOU di Sassari, come dimostrato dall'aumento del numero e della complessità delle procedure effettuate.

Inoltre, a Sassari sono stato il Responsabile Scientifico di un Progetto Formativo Aziendale per la diffusione delle tecniche di rianimazione cardiopolmonare (BLS ed ACLS) secondo protocolli internazionali (AHA) che ha permesso l'addestramento del personale aziendale, di specializzandi e di studenti di medicina e chirurgia. Questa attività ha creato i presupposti per lo sviluppo di un team aziendale per le emergenze intraospedaliere in collaborazione con i colleghi della Anestesia e Rianimazione.

Posizione funzionale del candidato nelle strutture

02/02/2003 – 30/09/2007 incarico di base dirigenti < 2 aa (I) AOU Careggi

1/10/2007 – 5/02/2008 incarico di base dirigenti > 5 aa (G) AOU Careggi

6/02/2008 – 30/04/2015 incarico di struttura semplice intrasod "Unità di Terapia Intensiva Cardiologica" (D) AOU Careggi

1/05/2015 – 11/09/2017 incarico di altissima professionalità “Terapia Intensiva Cardiologica” (E1)

AOU Careggi

1/09/2017 – 8/02/2018 incarico di Responsabile SS Servizio di Cardiologia AOU di Sassari

09/02/2018 – 30/4/2020 incarico di Direttore Struttura Semplice Emodinamica e Cardiologia

Interventistica AOU di Sassari

01/05/2020 – ad oggi incarico di Direttore Struttura Semplice Dipartimentale Clinica Cardiologica della
AOU di Sassari

28/02/2018 – ad oggi incarico di Direttore f.f. Struttura Complessa Cardiologia Clinica ed

Interventistica della AOU di Sassari

Data

18 maggio 2020

Luogo

Sassari