

CURRICULUM VITAE

Il sottoscritto Codecasa Riccardo

consapevole che in caso di dichiarazioni mendaci o non più rispondenti a verità e di formazione o uso di atti falsi, si applicheranno le sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del vigente Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa e che, ai sensi dell'art. 75 del Testo unico citato decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, sotto la sua personale responsabilità

DICHIARA

di possedere i seguenti requisiti specifici di ammissione:

diploma di laurea in medicina e chirurgia conseguita in data 29 settembre 1997 presso l'Università degli Studi di Pisa;
specializzazione nella disciplina di cardiocirurgia conseguita in data 22 ottobre 2002 presso l'Università degli Studi di Pisa ai sensi dello statuto del regolamento didattico di ateneo, durata del corso anni 5 (cinque);
iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici di LUCCA a far tempo dal 02/02/1999 al numero di posizione 02528;

di essere in possesso dei seguenti titoli:

TITOLI DI STUDIO

Dottorato di ricerca in FISIOPATOLOGIA E CLINICA DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E RESPIRATORIO, conseguito presso l'Università degli Studi di Pisa in data 01/12/2006, durata 4 ANNI

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI

Poster/Abstract Internazionale

Titolo: Comparison of Minimally Invasive Versus Conventional Thoracic Aortic Operations: Early and Mid-term Results in a Series of 624 Patients
Autori: Paolo Berretta, Giulia Chiuselli, Michele Galeazzi, Riccardo Codecasa, Uccio Braconi, Jacopo Alfonsi, Fabio Rapisarda, Michele Danilo Pierri, Massimo Bonacchi, Pierluigi Stefano, Marco Di Eusanio
Rivista scientifica: STS 2022, January 29-31, Miami Beach, FL
file PDF

Articolo Internazionale

Titolo: Successful early surgical treatment of a post-MINOCA ventricular septal defect
Autori: Riccardo Codecasa, Francesco Cabrucci, Beatrice Bacchi, Pierluigi Stefano
Rivista scientifica: Journal of Cardiac Surgery 36 (II), 4407-4409
file PDF

Articolo Internazionale

Titolo: Balloon-expandable prosthesis for open mitral replacement with a calcified mitral annulus
Autori: Riccardo Codecasa, Paolo De Cillis, Pierluigi Stefano
Rivista scientifica: JTCVS techniques 5, 25-26

ANMCO 2005, codice abstract 667
file PDF

Articolo/Internazionale

Titolo: Transpharyngeal Ultrasonography for Cannulation of the Internal Jugular Vein
Autori S. Bevilacqua, S. Romagnoli, F. Clappi, N. Ridolfi, R. Codecasa, C. Rostagno, C. Sorbara
Rivista scientifica Anesthesiology 2005; 102:873-4
file PDF

Abstract Internazionale

Titolo: Reverse left ventricular remodelling after restrictive mitral annuloplasty in patients with ischemic valve regurgitation
Autori Capecchi I, Codecasa R et al
ESCVS 2005 c10.8 ICVTS 4(suppl. 1) s1-s130 (2005)
file PDF

Articolo Internazionale

Titolo: Successful aortic valve repair for severe aortic insufficiency caused by radiofrequency ablation
Autori: G. Melina, R. Codecasa et al.
Rivista scientifica J Thorac Cardiovasc Surg 2005;130:564-5
file PDF

Articolo Internazionale

Titolo: Off-pump coronary surgery improves in-hospital and early outcomes in octogenarians
Autori: A. D'Alfonso, M. Mariani, A. Amerini, R. Codecasa et al.
Rivista scientifica: Ital Heart J 2004; 5(3):197-204

Articolo Internazionale

Titolo: Minimally invasive coronary surgery: Current state in 2004 and future trends
Autori: MA Mariani, R Codecasa, A D'Alfonso, JG Grandjean
Rivista scientifica: Cardiovascular reviews & reports 25 (4), 175-178

Articolo Internazionale

Titolo: Current perspectives Aortic dissection: diagnosis, state-of-the-art of imaging and new management acquisitions
Autori M. Mariani, A. D'Alfonso, C. Nardi, R. Codecasa et al
Rivista scientifica: ItalHeart J 2004; 5(9):648-655

Articolo Internazionale

Titolo: Current indications for elective surgical treatment of dilated ascending aorta: a new formula
Autori R. Codecasa, M. Mariani, et al
Rivista scientifica J Thorac Cardiovasc Surg 2003;125:1528-30
file PDF

Articolo Internazionale

Titolo: Robotic-assisted off-pump coronary surgery
Autori: M. Mariani, A. D'Alfonso, R. Codecasa, J. G. Grandjean
Rivista scientifica: Ital Heart J 2002; 3 (Suppl 4):29S-33S
file PDF

Abstract Nazionale

Titolo: Valvuloplastica mitralica: risultati a medio termine nei pazienti con insufficienza mitralica degenerativa pura
Autori F. Verunelli, R. Cocchieri, R. Codecasa et al
XXI Congresso nazionale della società italiana di Chirurgia Cardiaca 2002, P21
file PDF

Abstract nazionale

Titolo: Rivascolarizzazione miocardica: prelievo della vena safena con tecnica endoscopica

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE:

- elenco dei soli corsi formativi professionali o di aggiornamento attinenti all'insegnamento della cardiocirurgia

Ente	Titolo del corso	Data e durata	Esame finale si/no
Istituto Superiore Sant'Anna sede di Pisa	Master in percutaneous interventional treatment of structural heart diseases 2020	17/11/2020, ore 1	no
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi (Firenze)	Master in Clinical Competence in Terapia Intensiva Cardiologica	10/05/2019, ore 2	no
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi (Firenze)	Master in Clinical Competence in Terapia Intensiva Cardiologica	11/04/2019, ore 2	no
Istituto Superiore Sant'Anna sede di Pisa	Master in percutaneous interventional treatment of structural heart diseases 2018-2019	04/12/2018, ore 1.5	no
Istituto Superiore Sant'Anna sede di Pisa	Master in percutaneous interventional treatment of structural heart diseases 2017	16/10/2017, ore 1	no
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi (Firenze)	Master in Clinical Competence in Terapia Intensiva Cardiologica	14/07/2017, ore 2	no
Istituto Superiore Sant'Anna sede di Pisa	Master in percutaneous interventional treatment of structural heart diseases 2016	08/11/2016, ore 1	no
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi (Firenze)	Master in Clinical Competence in Terapia Intensiva Cardiologica	09/10/2015, ore 2	no
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi (Firenze)	Master in Clinical Competence in Terapia Intensiva Cardiologica	12/06/2014, ore 2	no
Azienda Ospedaliero	Master in trattamento	11/06/2014, ore 1.5	no

CURRICULUM: altro

Di seguito vengono esplicitati per ciascuna caratteristica del profilo richiesto nel bando (riportata in corsivo), evidenze a dimostrazione di aderenza alla medesima:

Capacità organizzative e innovative in adeguata relazione alla tipologia di Azienda e Struttura Complessa, idonee a:

- *rispondere alle richieste sanitarie della popolazione:*

Il dott. Codecasa ha partecipato attivamente di concerto con la direzione sanitaria a stabilire le classi di priorità per ciascuna patologia al fine di rendere equa ed omogenea l'assegnazione all'interno della lista d'attesa elettiva. Ha inoltre ideato ed elaborato una gamma di inediti coefficienti numerici (per ogni singola classe di patologia) che moltiplicati per la posizione in lista per ciascuna delle varie sottoclassi restituiscano, se ordinati dal più alto al più basso, un ordine di scorrimento della lista il più sicuro possibile nell'evitare morbidità/mortalità preoperatoria. Tale sistema è stato apprezzato e validato dalla direzione sanitaria su proposta del direttore di SOD. Ha inoltre contribuito ampiamente a sviluppare modelli gestionali degli spazi di sala operatoria finalizzati all'armonizzazione della lista elettiva con le necessità di interventi in regime di urgenza/emergenza, prevedendo in modo dinamico (sulla base dello storico recente e dello storico sub-recente) una quota di interventi elettivi e una quota di interventi urgenti, nel tentativo di minimizzare i disagi e massimizzare l'occupazione delle sale operatorie.

- *sviluppare la professionalità di collaboratori:*

Il dott. Codecasa partecipa costantemente in qualità di tutor, docente, supervisore, preceptor, proctor, consulente a seconda dell'interlocutore (studente, specializzando, collega cardiocirurgo, collega di altra specialità) sia nella trasmissione di conoscenze di base della disciplina, che nell'insegnamento di argomenti più specifici e di nicchia, di cui è particolarmente esperto. Nel 2021 è stato anche coinvolto (anche se con contratto di lavoro ospedaliero) per il ruolo di professore a contratto per la scuola di specializzazione in cardiocirurgia, per la quale ha svolto ruolo di tutor e di docenza.

- *garantire rapporti di collaborazione e interazione con le altre strutture ospedaliere e di tutta la rete ospedaliera dell'area:*

Il dott. Codecasa è l'unico cardiocirurgo dell'AOUC inserito nella cosiddetta rete regionale (Toscana) delle emergenze cardiologiche-cardiocirurgiche, che lavora attivamente per lo sviluppo e la diffusione di protocolli comuni di gestione delle principali problematiche acute cardiologiche-cardiocirurgiche.

Esperienza clinica nell'ambito della disciplina cardiocirurgica

Il dott. Codecasa, forte di un contratto ospedaliero a tempo indeterminato in un centro ad elevato volume di attività (AOU Careggi, attualmente > 1500 interventi di cardiocirurgia all'anno) vinto all'età di 30 anni, ha maturato una vasta esperienza clinica entrando in contatto con migliaia di pazienti cardiocirurgici e potendone valutare indicazione, pre-operatorio, diagnostica, intervento/i chirurgico/i, post-operatorio, complicanze, ferite, follow-up, aspetti medico-legali, aspetti comunicativi.

Capacità clinica nell'ambito della disciplina cardiocirurgica

Oltre all'esposizione alla numerosa casistica con cui è venuto a contatto nel corso della sua esperienza lavorativa il dott. Codecasa ha maturato una propria crescente capacità clinica che lo ha portato a progredire rapidamente da un punto di vista chirurgico (ruolo equiparabile a "consultant" dal 2009) e ad approfondire competenze in settori clinici non prettamente operatorie che gli hanno permesso di essere selezionato per componente di gruppi di "esperti" intra- ed extra-aziendali (ECMO-team, Rete delle emergenze, referente per le infezioni correlate all'assistenza, referente per la gestione delle ferite chirurgiche, ecc.).

Capacità di gestione delle risorse strutturali, economiche e del patrimonio umano

Casistica operatoria di procedure cardiocirurgiche maggiori comprensiva di tutto lo spettro della cardiocirurgia dell'adulto, in particolare:

- *chirurgia valvolare*

Il dott. Codecasa ha partecipato a 845 interventi comprendenti chirurgia valvolare in qualità di primo operatore (755 negli ultimi 10 anni)

- *chirurgia coronarica*

Il dott. Codecasa ha partecipato a 1084 interventi comprendenti chirurgia coronarica in qualità di primo operatore (728 negli ultimi 10 anni)

- *chirurgia aortica*

Il dott. Codecasa ha partecipato a 169 interventi comprendenti chirurgia aortica in qualità di primo operatore (150 negli ultimi 10 anni)

- *chirurgia elettiva*

Gli interventi di chirurgia elettiva hanno rappresentato la maggioranza degli interventi di chirurgia valvolare e di chirurgia coronarica.

- *chirurgia in regime di urgenza-emergenza*

Gli interventi di chirurgia in regime di urgenza-emergenza hanno prevalentemente riguardato interventi per sindromi aortiche acute, sindromi coronariche acute, complicanze meccaniche dell'infarto miocardico, endocardite, malattie a rischio emboligeno

Interventi eseguiti da primo operatore:

Rivascolarizzazione coronarica con condotti arteriosi sia con che senza la circolazione extracorporea (a cuore battente)

totale 1084; 676 CABG isolato (598 senza circolazione extracorporea, 88%, doppia mammaria > 53%), 408 CABG + altro,

Chirurgia dell'aorta toracica (chirurgia delle dissezioni aortiche, chirurgia dell'arco aortico, chirurgia dell'aorta ascendente e della radice aortica), sia elettiva che d'urgenza/emergenza

Dissezione aortica (emergenza): 105

Arco aortico: 31 (23 urgenza/emergenza)

Aorta ascendente: 169 (111 urgenza/emergenza)

Radice aortica: 103 (97 urgenza/emergenza)

Chirurgia riparativa della valvola mitralica, aortica, tricuspide
totale 293:

156 riparazioni mitraliche (urgenza/emergenza 4),

80 riparazioni aortiche (elezione 11),

57 riparazioni tricuspidaliche (urgenza/emergenza 12)

Chirurgia sostitutiva della valvola mitralica, aortica, tricuspide
totale 682:

87 sostituzioni mitraliche (emergenza/urgenza 27),

584 sostituzioni aortiche (emergenza/urgenza 89),

11 sostituzioni tricuspidaliche (emergenza/urgenza 6)

Trattamento chirurgico delle aritmie cardiache
totale 184

Trattamento dello scompenso cardiaco avanzato

L'AOU Careggi non prevede ancora un programma VAD e non è un centro trapiantologico, è un argomento in fase di sviluppo di cui è referente il dott. Codecasa ma al momento il trattamento dei pazienti con scompenso cardiaco è stato eseguito con tecniche chirurgiche tradizionali (plastica mitralica, rivascolarizzazione end-stage, resincronizzazione per via epicardica, ecc).

Trattamento dei tumori cardiaci

totale 31

ECMO

Tabella riepilogativa della casistica operatoria da primo operatore Dott. R. Codecasa, interventi maggiori/più frequenti

Chirurgia	dettaglio	Totale interventi da primo operatore	Ultimi 10 anni
Chirurgia valvolare		845	755
	riparazione mitralica	156	
	sostituzione mitralica	87	
	riparazione aortica	80	
	sostituzione aortica	584	
	riparazione tricuspidalica	57	
	sostituzione tricuspidalica	11	
Chirurgia coronarica		1084	728
	CABG isolato	676	
	CABG isolato off-pump	598/676 (88%)	
	CABG doppia mammaria	> 53%	
Chirurgia aortica		169	150
	Dissezione aortica	105	
	Arco aortico	31	
	Aorta ascendente	169	
	Radice aortica	103	
Trattamento delle aritmie cardiache		184	
Trattamenti dei tumori cardiaci		31	
ECMO/ECLS		59	
Chirurgia mini-invasiva		1439	
	minitoracotomia	446	
	ministernotomia	254	
	endoscopic vessel harvesting	739	

necessarie a praticare attività cardiocirurgica con il robot chirurgico DaVinci, eseguendo alcuni interventi.

attitudine e disponibilità all'innovazione in ambito informatico, con esperienza maturata nell'utilizzo ed applicazione del mezzo informatico in ambito assistenziale (cartella clinica informatizzata, liste di attesa informatizzate, registro operatorio informatizzato) e in ambito di utilizzo di modelli organizzativi innovativi di degenza e ambulatoriali, con l'obiettivo di garantire appropriatezza diagnostica ed adeguata risposta alle esigenze delle liste di attesa, garantendo il corretto ed appropriato ricovero dei casi selezionati attraverso il percorso del Centro programmazione Ricoveri dell'Azienda.

Nel corso degli anni il dott. Codecasa è stato coinvolto quale referente per la verifica di adeguatezza, di usabilità e quindi per la diffusione fra i colleghi e i collaboratori degli strumenti informatici via via avvicendatisi. Attualmente è referente della SOD per il sistema di cartella informatizzata adottata da quasi tutta l'azienda ospedaliero-universitaria gestendo l'immissione di nuovi user, la loro profilazione, eventuali criticità nel processo di apprendimento del software, i rapporti con l'ideatore e realizzatore del software. In AOUC sono presenti sistemi informatici integrati fra loro che sono stati scelti ed adattati per recepire le linee di indirizzo regionale per quanto riguarda l'appropriatezza di immissione in lista di attesa, la corretta attribuzione della classe di priorità e la corretta attribuzione dei criteri per il salto di classe. Riunioni in proposito si tengono periodicamente allo scopo di uniformare in un'ottica di area vasta (e regionale) l'insieme di tali criteri e il dott. Codecasa è il cardiocirurgo di riferimento dell'AOUC.

11/01/2022

firma in originale _____

Firmato digitalmente da: RICCARDO CODECASA