

**CURRICULUM VITAE**  
**DR. UMBERTO PARADOSSI**



1992 Dicembre

Abilitazione alla Professione di Medico Chirurgo  
(Università degli Studi di Bologna).

1996 Novembre

Conferimento del Diploma di Specialista in Cardiologia  
conforme alle norme dell'Unione Europea, D. Lgs. 257 8  
Agosto 1991 (Università degli studi di Bologna) con  
punti 70 su 70 e lode.

## **Soggiorni Di Studio**

- 1982 Primavera Soggiorno di studio presso il World English Center dell'Università di San Francisco (USA) e superamento del Michigan Test.
- 1987 Estate Soggiorno come studente interno presso il Reparto di Medicina Interna- Geriatria Ospedale di Ulleval - Oslo (Norvegia).

## **BORSE DI STUDIO CONSEGUITE**

- 1992 Dicembre Ammesso, tramite concorso, alla Prima Scuola di Cardiologia dell'Università degli Studi di Bologna con conferimento di borsa di studio ministeriale di durata quadriennale.
- 1997 - 1998 Assegnatario di borsa di studio per incarico di collaborazione tecnico-scientifica nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerca e formazione sui farmaci (seconda fase) Tema 6 " Meccanismi cellulari vascolari e regolatori dell'ipertrofia miocardica" (Cardiomiopatia Ipertrofica Primitiva) attività di ricerca svolta presso l'Istituto di Fisiologia Clinica - CREAS del CNR di Pisa.

## **ESPERIENZE DI LAVORO**

- 1995 – 1996 Servizio di guardia medica autonoma svolto presso il Servizio di Patologia Medica III con annessa Unità di Cura Intensiva Coronarica (Policlinico "S. Orsola") durante il 4° anno della Scuola di Specializzazione, con responsabilità decisionali e terapeutiche in prima persona

nei confronti di emergenze e/o urgenze cardiologiche ed internistiche.

Marzo 1997

Attività specialistica ambulatoriale in sostituzione di Medico titolare convenzionato, svolta presso gli ambulatori di cardiologia dell'Azienda U.S.L. Bologna Sud per un totale di ore 47 e cessata per fine sostituzione.

Marzo 1997- Luglio 1999

Ha lavorato e svolto la sua attività professionale presso l'Azienda Ospedaliera CNR - U.O. Cardiochirurgia Adulti dell'Ospedale "G. Pasquinucci" di Massa in qualità di cardiologo, inizialmente come Medico frequentatore, successivamente quale vincitore di una borsa di studio ed infine quale titolare di un contratto di collaborazione professionale CNR, con attività di clinica, di diagnostica, in particolare ecocardiografica sia con approccio transtoracico che transesofageo, principalmente presso la terapia intensiva, la sala operatoria e la degenza post-intensiva, e di training presso sala di emodinamica e cateterismo cardiaco.

Agosto 1999 - 31 dicembre 2012

Ha svolto, in seguito ad assunzione a tempo pieno ed indeterminato presso L'Azienda USL n°1 di Massa e Carrara, attività in qualità di Dirigente Medico 1° Livello - Disciplina: Cardiologia Tempo unico a rapporto esclusivo.

1 Gennaio 2013 a tutt'oggi

Svolge presso la Fondazione Toscana Gabriele Monasterio "Ospedale del Cuore" di Massa attività di Dirigente medico – Cardiologia a tempo indeterminato Tempo unico rapporto esclusivo.

## PARTECIPAZIONI A CORSI, MASTER E PERIODI DI TRAINING

- 1995 Maggio 2-5 Corso di aggiornamento in Ecocardiografia clinica (Parma).
- 1996 Febbraio Corso di Rianimazione Cardio-Polmonare e Sostegno delle Funzioni Vitali (BLS) e Defibrillazione Precoce presso il Pronto Soccorso dell'Ospedale "S. Orsola" di Bologna
- 1996 Marzo 28-30 Corso: Incontri Aritmologici: Leo Schamroth "Le Tachicardie" (Montecatini Terme).
- 1996 Maggio Corso "L'Ecg del portatore di pace-maker-Troubleshooting I" (Ospedale S.Orsola Bologna).
- 1996 Ottobre – 1997 Marzo Ha frequentato, dopo ammissione per approvazione di graduatoria, il Corso di Idoneità all'Esercizio di Attività di Emergenza Sanitaria Territoriale presso l'Azienda Unità Sanitaria Locale N° 12 Viareggio (Lu).
- 1997 Febbraio - Maggio Ha frequentato il Corso di Cardiodidattica su "Recenti acquisizioni in tema di diagnosi e terapia cardiovascolare" organizzato dall'Istituto di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università degli studi di Bologna con superamento dell'esame finale di profitto.
- 1997 Aprile Conferimento, a seguito delle prove sostenute il 22/4/97, dell'Attestato di Idoneità all'esercizio di Attività di Emergenza Sanitaria Territoriale.

- 1997 Ottobre  
Corso di Eco Stress tenutosi a Bologna il 10 e 11 Ottobre 1997 dal dott. Eugenio Picano.
- 1998 Dicembre 1 – 4  
Ha frequentato il Workshop “Cardiology 1998: Advances in Diagnosis and Treatment of Cardiovascular Disease in the Era of Managed Care” presso la Northwestern University Medical School - Division of Cardiology - Chicago, Illinois, U.S.A.
- 1999 Maggio 2 - Agosto 31  
Ha svolto un periodo di Training nel Laboratorio di Emodinamica dell’Istituto di Fisiologia Clinica del CNR, Ospedale G. Pasquinucci, Massa, partecipando a più di 200 procedure diagnostiche ed interventistiche.
- 2000 Febbraio 10-12  
Ha partecipato al Corso avanzato “Advanced Transesophageal Echocardiography” organizzato dalla European Society of Cardiology (presso l’European Heart House- Sophia-Antipolis Cedex Francia).
- 2000 Marzo  
AmMESSO dopo pubblicazione di graduatoria al Corso Universitario di Perfezionamento in “Stratificazione di rischio e trattamento delle sindromi coronariche acute in terapia intensiva” attivato Presso il Dipartimento di Medicina Interna, Cardioangiologia, Epatologia dell’Università degli Studi di Bologna e tenutosi dal 2 Aprile al 2 Luglio 2000 nel Servizio di Cardiologia dell’Ospedale Nuovo di Imola. Dopo le verifiche sostenute durante il Corso di Perfezionamento ha ottenuto il relativo Diploma.
- 2000 Dicembre  
Ha effettuato uno Stage in Ecocardiografia Transesofagea (occupandosi principalmente del controllo

- intraoperatorio delle plastiche della mitrale) presso il Dipartimento di Chirurgia Cardio-Vascolare diretto dal Prof Alain Deloche dell'Hopital Europeen Georges Pompidou di Parigi.
- 2001 Aprile Ha frequentato e superato il corso di "ACLS esecutore" secondo Linee Guida ILCOR" svoltosi presso la Sede Nazionale ANMCO di Firenze
- 2001 Aprile Ha partecipato al Corso di Statistica Medica ed Epidemiologica Clinica tenutosi a Tirrenia (Li) il 18 Aprile.
2001. Febbraio-Luglio Ha svolto nuovo periodo di training presso il Laboratorio di Emodinamica dell'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR, Ospedale G. Pasquinucci, Massa
- 2002 Febbraio Ha partecipato all'Educational Programme dell'European Society of Cardiology "Advanced Transesophageal Echocardiography" svoltosi a Firenze dal 21 al 23 Febbraio (12 external CME credits).
- 2002 Novembre Ha frequentato il corso di "ACLS" dell'Area Emergenza -Urgenza ANMCO secondo Linee Guida ILCOR svoltosi il 12 e 13 Novembre presso l'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa superando il test teorico e la valutazione pratica finale con la performance complessiva del 93% (Accreditamento E.C.M. 2002: 16 punti.)

2002 Settembre – Dicembre

Ha frequentato il Corso di Perfezionamento in “Stratificazione di rischio e trattamento delle sindromi coronariche acute in Terapia Intensiva” svolgendo le lezioni teoriche (Università Degli Studi di Bologna dal 23 settembre al 31 ottobre 2002 ) e lo stage formativo sullo studio non invasivo della riserva coronarica mediante Eco-Doppler Transtoracico (Università Degli Studi “Tor-Vergata”Roma) : 50 crediti formativi ECM

2003 Giugno

Ha partecipato al Corso Residenziale di MRI Cardiovascolare presso l’Istituto di Fisiologia Clinica del C.N.R.di Pisa, superando il test finale di apprendimento e conseguendo n° 34 crediti formativi.

2003 Giugno

Ha partecipato al Corso “La sostituzione valvolare aortica: lo stato dell’arte”, tenutosi a Bologna presso il Policlinico S.Orsola-.Malpigli.

2003 Giugno

Ha partecipato al Corso Teorico – Pratico di Tecniche di Angioplastica Percutanea Coronarica virtuale presso il Dipartimento Cardioracico dell’Ospedale Cisanello di Pisa ottenendo n° 16 crediti formativi

2003 Ottobre

Ha partecipato al Corso “Interventistica Cardiovascolare Coronarica” organizzato dalla Clinica Cardiologica di Padova presso L’Università degli Studi di Padova dal 13 al 15 ottobre(.n° 13 crediti formativi).

2004 Maggio

Ha partecipato al Corso di Emodinamica ed Interventista Cardiovascolare “Reability-Cateterismo Cardiaco e Angioplastaca virtuale” presso l’U.O. Malattie Cardiovascolari dell’Ospedale S. Chiara di Pisa.

- 2004 Maggio
- Ha partecipato al Corso di aggiornamento “ Studio della funzione diastolica nelle cardiopatie: verso l’applicazione clinica routinaria” svolto a Firenze il 3 Maggio 2004 presso il Learning Center ANMCO.
- 2005 Giugno
- Ha partecipato al Corso “The 2005 Practice of Cardiology at Erasmus MC: Current Issues and Perspectives” svolto a Thoraxcenter di Rotterdam Giugno 2005.
- 2006 30 Novembre- 1 Dicembre
- Ha partecipato al Corso Istruttori di “Advanced Cardiac Life Support” secondo Linee Guida ILCOR svoltosi a Pisa presso l’Istituto di Fisiologia Clinica del CNR superando il test teorico e la valutazione pratica finale con la performance complessiva del 98%.
- Giugno 2007
- Ha presentato come Relatore una comunicazione orale al XVII° Congresso della Fisiologia Clinica a Pisa sul titolo “ Risultati di una rete integrata per il trattamento dell’infarto miocardico acuto nella Provincia di Massa-Carrara”.
- 9 giugno e 29 settembre 2007
- Ha partecipato come Relatore e Moderatore al Corso: “Il continuum cardiovascolare: dai fattori di rischio alla terapia” svoltosi a Massa il 9 giugno e il 29 settembre 2007 all’Ospedale G. Pasquinucci con la relazione: “Patologia coronarica: trattamento interventistico”.
- 14 e 15 giugno 2007
- Ha partecipato al “Live Science Seminars” sulla rete nell’infarto miocardico acuto svoltosi all’Ospedale Policlinico S.Orsola e all’Ospedale Maggiore di Bologna.

- 22-23 maggio e 13-14 settembre 2007 Ha partecipato in qualità di Istruttore in affiancamento al Corso di “Advanced Cardiac Life Support ANMCO-AHA” svoltosi all’Ospedale Cisanello di Pisa.
- 27 e 28 settembre 2007 Ha partecipato al MasterClass sulle sindromi coronariche acute “Platelet inhibition: contemporary approach and future expectation” svoltosi a Barcellona (Spagna).
- Ottobre 2007 Ha presentato come Relatore una comunicazione orale al XXVIII° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva sul titolo: “Gestione del paziente con STEMI: risultati di una rete integrata nella Provincia di Massa Carrara”.
- Anno Accademico 2007/2008 Ha frequentato e superato con successo (110 e Lode/110) il Master di II livello in Clinical Competence in Terapia Intensiva Cardiologica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Firenze con la dissertazione finale: “Door to balloon e mortalità intraospedaliera nell’infarto miocardico acuto con sopraslivellamento di tratto ST (STEMI): esperienza di una rete integrata in una Provincia dell’area nord ovest della Toscana”.
- Gennaio 2008 E’ intervenuto come Relatore di una comunicazione orale per la Campagna Educazionale Regionale ANMCO Toscana “Difendiamo il cuore” a Pontremoli (Ms) sul titolo: “Door to Balloon e mortalità intraospedaliera nel paziente con STEMI: esperienza della rete integrata nella Provincia di Massa Carrara”.
- Marzo 2012 Ha completato I 3 corsi richiesti in qualità di Istruttore in affiancamento al Corso di “Advanced Cardiac Life Support

ANMCO-AHA” svoltosi all’Ospedale Cisanello di Pisa divenendo a tutti gli effetti Istruttore ANMCO-AHA di ACLS e BLSD .

Marzo 2013 Pisa

Ha partecipato al Corso “Acute Critical Care HF SIM & CRM”

Dicembre 2015 NY (USA)

Ha partecipato al Cardiovascular Symposium dell’ACC (Major Topics in Cardiology Today) a New York.

Settembre 2017, Padova

Ha partecipato all’European Edition del 3D Echo 360: implementing 3D echocardiography to improve clinical practice.

Settembre 2017, Firenze

Ha partecipato al Congresso: “Lo shock cardiogeno: percorsi, algoritmi decisionali e trattamento”.

Aprile 2018 Milano

Ha partecipato al X Congresso Nazionale di Ecocardiografia

Settembre 2018, Roma

Ha partecipato all’evento formativo “L’anticoagulazione nel paziente ad elevata complessità”

Marzo 2019 Pisa

Ha partecipato al Corso: “La TC con metodica di Imaging nella pianificazione dell’impianto di valvole aortiche transcateretere”.

Settembre 2008 -2018:

Ha partecipato come relatore e moderatore a vari Congressi nazionali sul tema fibrillazione atriale e nuove metodiche terapeutiche, sull’Infarto Miocardico Acuto e Rete per lo STEMI e sulle tecniche di imaging nella cardiologia interventistica strutturale.

A tutt'oggi

Ha svolto il suo ruolo di cardiologo come ecografista di riferimento (sia mediante metodica transtoracica che transesofagea) presso il reparto di degenza Adulti, la terapia intensiva, la sala di emodinamica, la sala operatoria e gli ambulatori della Fondazione CNR - Regione Toscana "Gabriele Monasterio", Ospedale del Cuore G.Pasquinucci, Massa. E' ecocardiografista di riferimento per il planinng precedurale, il monitoraggio intraprocedurale con metodica transesofagea ed ecografia intracardiaca per le procedura di Cardiologia interventistica strutturale (chiusura percutanea auricola sinistra, TAVI e Mitral Clip)

E' cardiologo di riferimento nell'Unità Operativa di Ricerca Genetica dove svolge attività assistenziale e di ricerca collaborando al progetto "Susceptibilità genetica e danno al DNA nelle malattie cardiovascolari" i cui risultati preliminari sono stati oggetto di pubblicazioni. L'obiettivo di tale ricerca è quello di valutare la componente genetica delle malattie cardiovascolari, in particolare della cardiopatia ischemica, mediante l'identificazione e lo studio di varianti genetiche (polimorfismi) di alcuni geni cosiddetti "candidati". Si occupa infine del follow up e counseling genetico nei pazienti con forme familiari di cardiomiopatie ipertrofiche e dilatative.

Si dedica assiduamente al trattamento dei pazienti con "Sindrome Coronarica Acuta" ed ha preso parte alla realizzazione della rete integrata interospedaliera e territoriale della Provincia di Massa-Carrara per l'infarto miocardio acuto STEMI (iniziata nell'aprile 2006) in collaborazione tra l'ASL 1 Massa-Carrara, Unità mobili del 118 e la Fondazione CNR - Regione Toscana "Gabriele Monasterio", Ospedale del Cuore G. Pasquinucci.. Ha inoltre collaborato all'attuazione di un sistema di telemedicina ad elevato

contenuto tecnologico per l'invio di un elettrocardiogramma e di parametri vitali da Unità mobili del 118 (nel territorio della Lunigiana) all'Unità remota di teleconsulto gestita da un cardiologo presso l'Ospedale G. Pasquinucci munita di Sala di Emodinamica H 24. Tale rete ha garantito a tutt'oggi circa 4000 PCI primarie con un tasso di mortalità intraospedaliero di 5.5% ed di 7.7% ad un anno.

Fa parte del gruppo di lavoro aziendale per l'attività di e simulazione delle "emergenze cliniche" e formazione del personale medico e paramedico con Corsi di BLSD e ACLS all'interno della Fondazione Gabriele Monasterio.

Partecipa alle attività di ricerca nel settore della Bioingegneria presso l'Ospedale del Cuore della Fondazione Toscana G. Monasterio sia come membro attivo dello staff di ricerca sia come membro del gruppo impegnato alla scrittura di progetti Nazionali ed Internazionali per richieste di finanziamento.

Appartiene all'Heart Team dell'Ospedale del Cuore di Massa che si occupa della selezione e delle scelte terapeutiche nel paziente candidato a TAVI.

Si occupa dell'Ambulatorio dedicato alle Sindromi Coronariche Acute con obiettivo di ottimizzare la terapia antitrombotica e ipolipemizzante dopo SCA alla luce del quadro laboratoristico, strumentale e clinico.

Da anni ricopre, a turnazione, l'attività di tutor presso il l'UOC Patologie Mediche e Chirurgiche del Cuore dell'Ospedale del Cuore di Massa e sostituisce ufficialmente, a turnazione, a tutto gli effetti il Responsabile nei periodi di assenza.

## **ALTRE ATTIVITA' NELL'AMBITO PROFESSIONALE, MASTER E TITOLI CONSEGUITI**

E' iscritto dal 1997 all'A.N.M.C.O. ed alla S.I.E.C.

- 1997 Novembre - 1998 Ottobre                      Ha frequentato il "3<sup>rd</sup> International Master in Cardiology, Cardiac Surgery and Cardiac Anesthesia" organizzato dalla Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento S.Anna di Pisa, dal Consiglio Nazionale delle Ricerche - Area di ricerca di Pisa e dalla International Heart School di Bergamo, ottenendo, dopo gli obblighi previsti e il superamento della prova finale di valutazione, il relativo Diploma.
- 1999 Dicembre – 2006 Novembre                      Ha svolto attività didattica (Myocardial Ischemia and Echocardiographic imaging) a favore di medici provenienti dall'estero nell'ambito del Corso di Perfezionamento "Master Internazionale in Cardiologia, Cardiochirurgia e relativa Anestesia" Anni Accademici 1999-2006, organizzati dalla Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento S.Anna, in collaborazione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Fisiologia Clinica di Pisa e L'International Heart School di Bergamo.
- 2002 Gennaio    Conseguo dall'Educational Council della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, dopo verifica dei requisiti richiesti, la Certificazione di Competenza in Ecografia Cardiovascolare.
- 2002 Dicembre    Eletto European Cardiologist 2003 dall'European Board for the specialty of Cardiology dell'European Society of Cardiology.

2002 Dicembre E' iscritto alla S.I.C.

2003 Maggio Eletto membro del Working Group on Acute Cardiac Care dell'European Society of Cardiology.

2003 Luglio Eletto "Fellow of the European Society of Cardiology" (F.E.S.C.).

2004 Febbraio Eletto Membro dell'American College of Cardiology in qualità di International Associate.

2004 Aprile Conseguo dall'Educational Council della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, dopo verifica dei requisiti richiesti, la Certificazione di Competenza in Ecocardiografia Alta Specialità Ecotransesofagea.

2005 Settembre Eletto "Fellow of the American College of Cardiology" (F.A.C.C.).

2006 Aprile Conferimento della Fellowship ANMCO.

Luglio 2012 Ha fatto parte del gruppo di lavoro del Laboratorio Management e Sanità (MeS) del Sant'Anna di Pisa con il gruppo di ricerca del Dartmouth Institute nell'ambito del progetto "Valutazione della performance, ricerca e miglioramento organizzativo della Regione Toscana- La gestione della variabilità sanitaria : il caso delle malattie cardiovascolari" svoltosi presso il Dartmouth Institute ((Lebanon, NH, USA).

2014 Settembre Diviene Socio GISE

2012 Marzo Conferisce il titolo di Istruttore di BLS e ACLS (AHA)

2018 Giugno Parma

Partecipa al Workshop e Roll out per il rinnovo card di Istruttore AHA di BLS ACLS e passaggio a ITC BIOS Azienda Ospedaliero Università di Parma

Anni accademici dal 2016 al 2019:

Ha svolto attività di Docenza nell'ambito dei Master Universitari di II° livello di Cardiologia Interventistica Cardiovascolare e Strutturale presso la Scuola Universitaria Superiore di Pisa Sant'Anna.

Dal 2014 Luglio a tutt'oggi

Ha ottenuto e mantiene incarico di Natura Professionale di Alta Specializzazione per lo sviluppo di :

- 1) un programma per l'upgrading intensivistico della UO all'interno della UOC Patologie Mediche e Chirurgiche del Cuore dell'Ospedale del Cuore di Massa con particolare riferimento ai pazienti con sindrome coronarica acuta e supporto alla pianificazione di un percorso efficace in collaborazione con l'UOC di Cardiologia Diagnostica ed Interventistica ed Anestesia con relativa attività di formazione del personale
- 2) cura degli aspetti relativi al rischio clinico e all'accreditamento
- 3) supporto alle attività di diagnostica ambulatoriale con riferimento al follow up delle sindrome coronariche acute e al relativo database

, Marzo 2019

Il sottoscritto Umberto Paradossi dichiara che tutto quanto sopra riportato corrisponde al vero.