

CURRICULUM VITAE
Prof EUGENIO MARTUSCELLI

Nato a Roma il 27/02/1952, residente in Roma Via Cola di Rienzo 212, 00192
Ufficio: Università di Tor Vergata, Viale Oxford 81, 00133, Roma
Tel ufficio 06 20904009
Tel cell 335 8360388
e.mail: eugenio.martuscelli@uniroma2.it

I CURSUS ACCADEMICO

II ATTIVITA' DIDATTICA

III ATTIVITA' ASSISTENZIALE
A) PRESSO CENTRI ITALIANI
B) PRESSO CENTRI ESTERI

IV ATTIVITA' SCIENTIFICA

- A) BORSE DI STUDIO**
- B) SETTORI DI STUDIO**
- C) PARTECIPAZIONE A LIBRI**
- D) APPARTENENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE**
- E) RELAZIONI A CONGRESSO AS INVITED SPEAKER**

V PUBBLICAZIONI (VEDI ELENCHI E RACCOLTE A PARTE)

CURSUS ACCADEMICO

- 1971 LICENZA LICEALE CLASSICA**
- 1971-76 LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA CON 110/110 E LODE**
- 1976-79 SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE PRESSO CON 50/50**
- 1979-81 VINCITORE BORSA DI STUDIO DEL CNR, BANDO N 201.11.10 DEL 5/5/1978, DURATA 12 MESI POI PROROGATA FINO ALL'INQUADRAMENTO IN RUOLO COME RICERCATORE UNIVERSITARIO, PRESSO IL LABORATORIO DI EMODINAMICA ,DIVISIONE DI CARDIOLOGIA, ISTITUTO DI CHIRURGIA DEL CUORE E GROSSI VASI, POLICLINICO UMBERTO 1°, ROMA, DIRETTO DAL PROF ATTILIO REALE. SCOPO DELLA RICERCA ERA DI EFFETTUARE PROVE DI COMPARAZIONE POLIPARAMETRICA DELLA FORMULA DI GORLIN**
- 1980 PROVA IDONEATIVA IN QUALITA' DI BORSISTA CON NOMINA A RICERCATORE CONFERMATO PRESSO LA FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA DELLA UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA, RAGGRUPPAMENTO CONCORSUALE F07 (MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE)**
- 1982 VINCITORE BORSA DI STUDIO INTERNAZIONALE CNR BANDO N 215.14 DEL 3/5/1982 DELLA DURATA DI MESI 6 USUFRUITA A PARTIRE DA GENNAIO 1984 NEGLI USA, CLEVELAND, CLEVELAND CLINIC NEL LABORATORIO DI EMODINAMICA E CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA DIRETTO DAL DOTT J HOLMANN**
- 2004 VINCITORE DI CONCORSO PER TRASFERIMENTO A RUOLO DI RICERCATORE CONFERMATO MED 11 (APPARATO CARDIOVASCOLARE, UNIVERSITA' DI ROMA TOR VERGATA)**

- 2006** **NOMINA A PROFESSORE AGGREGATO , GRUPPO DISCIPLINARE MED 11 (CARDIOLOGIA), UNIVERSITA' DI TOR VERGATA ROMA**
- 2007** **CONSEGUIMENTO MASTER BIENNALE IN ECONOMIA E MANAGEMENT SANITARIO. DIRETTORE PROF QUIRINO PIACEVOLI. SCUOLA MEDICA OSPEDALIERA, PRESSO ASL RM E. , ROMA, BORGO S SPIRITO 3. ORE TOTALI 400 CREDITI FORMATIVI DI 35 (ANNO 2006)+45 (ANNO 2007)**
- 2008** **TITOLARE INSEGNAMENTO DI MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE UNIVERSITA' DI TIRANA, ALBANIA (NOSTRA SIGNORA DEL BUON CONSIGLIO) E RELATORE DI TESI DI LAUREA**
- 2010** **VINCITORE CONCORSO A PROFESSORE ASSOCIATO IN CARDIOLOGIA (MED 11) UNIVERSITA' DI TOR VERGATA, ROMA PUBBLICATO SU GU N 54 DELL' 11/07/2008**
- 2012** **CHIAMATA DELLA FACOLTA' DI MEDICINA PER LA PRESA DI SERVIZIO COME PROFESSORE ASSOCIATO DI CARDIOLOGIA, UNIVERSITA' DI ROMA TOR VERGATA**
- 2016** **VALUTAZIONE TRIENNALE POSITIVA COME PROFESSORE ASSOCIATO CONFERMATO PREVIO GIUDIZIO POSITIVO DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA DEI SISTEMI**

ATTIVITA' DIDATTICA

1980-82

**INSEGNAMENTO DI ELETTROFISIOLOGIA PRESSO LA II SCUOLA DI
SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOLOGIA, UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA**

1980-82

**INSEGNAMENTO DI SEMEIOTICA CLINICA DELLE CARDIOPATIE CONGENITE PRESSO
LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOCHIRURGIA DELLA UNIVERSITA' DI
ROMA LA SAPIENZA**

1986

**CORSO POSTUNIVERSITARIO TEORICO PRATICO DI EMODINAMICA CLINICA
DIRETTORI A REALE, M PISTOLESE
RAPPORTI TRA CORONAROGRAFIA ED ISCHEMIA MIOCARDICA**

1991-2001

**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOLOGIA II , UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI
ROMA LA SAPIENZA, INCARICO DI INSEGNAMENTO DI EMODINAMICA, AREA DELLA
CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA**

1997-1999

**TITOLARE DELL'INSEGNAMENTO IN MALATTIE DELL'APPARATO
CARDIOVASCOLARE, GRUPPO F07C (POI MED 11) 1V ANNO, I SEMESTRE,
IV CANALE DEL CORSO DI LAUREA B IN MEDICINA E CHIRURGIA, UNIVERSITA'
DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA**

1998-1999

**CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN TRATTAMENTO DELLE EMERGENZE URGENZE
CARDIORESPIRATORIE
UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA**

**DALL'ANNO ACCADEMICO 1990-91 ALL'ANNO ACCADEMICO 2002-2003 TITOLARE
DELL'INSEGNAMENTO IN INDAGINI DIAGNOSTICHE CARDIOVASCOLARI INVASIVE
PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOCHIRURGIA, UNIVERSITA'
DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA**

2002

**CORSO DI PERFEZIONAMENTO TEORICO PRATICO IN STRATIFICAZIONE DI RISCHIO
TRATTAMENTO DELLE SINDROMI CORONARICHE ACUTE (PUNTI 50)
COORDINATORI: R BUGIARDINI (Bologna); F ROMEO (ROMA), C FIORENTINI (MILANO),
J A SALERNO (VARESE)**

2000-2003

**TITOLARE AFFIDAMENTO DIDATTICO DI CARDIOLOGIA NEL CORSO INTEGRATO DI
ORGANI ED APPARATI III: ANATOMIA E FISIOLOGIA UMANA I, E PATOLOGIA
INTEGRATA Ia, CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN MEDICINA E CHIRURGIA**

UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA

2001-2003

ELETTO COORDINATORE DEI CORSI INTEGRATI DI PATOLOGIA INTEGRATA 1a (apparato cardiovascolare) E PATOLOGIA INTEGRATA Ib (apparato respiratorio) DEL CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN MEDICINA E CHIRURGIA, UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA

2004-2020

DOCENTE SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE UNIVERSITA' DI TOR VERGATA (SETTORE INDAGINI INVASIVE)

2006-2016

DOCENTE MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE PRESSO CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA, CORSO INTEGRATO DI MEDICINA E CHIRURGIA SPECIALISTICA, UNIVERSITA' DI ROMA TOR VERGATA

2006-2020

DOCENTE CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA

2008

DOCENTE DI MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE NEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA UNIVERSITA' DI TIRANA (ALBANIA). RELATORE TESI DI LAUREA

2017-2020

PROFESSORE CARDIOLOGIA PRESSO CORSO DI LAUREA IN INGLESE DI MEDICINA E CHIRURGIA (IMS) UNIVERSITA' DI ROMA TOR VERGATA

2019-2020

**CHAIRMAN SYSTEMIC PATHOLOGY 1 ; INTERNATIONAL MEDICAL SCHOOL,
MEDICINE AND SURGERY. UNIVERSITY OF ROME TOR VERGATA**

2018-20

**DOCENTE. CARDIOLOGIA PRESSO SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA
DELLO SPORT, UNIVERSITA' DI TOR VERGATA**

ATTIVITA' ASSISTENZIALE PRESSO CENTRI ITALIANI

1976-1981

**INTERNATO PRESSO LA DIVISIONE DI CARDIOLOGIA DELL'ISTITUTO DI
CARDIOCHIRURGIA, POLICLINICO UMBERTO I°, ROMA, SOTTO LA DIREZIONE
DEL PROF ATTILIO REALE**

1981-1986

**STRUTTURATO PRESSO IL SERVIZIO DI EMODINAMICA IN QUALITA' DI
ASSISTENTE, DIVISIONE DI CARDIOLOGIA, ISTITUTO DI CHIRURGIA DEL CUORE
E GROSSI VASI, POLICLINICO UMBERTO I, ROMA, IN REGIME DI TEMPO
DEFINITO**

1991

**CONSEGUIMENTO DELLA IDONEITA' A PRIMARIO IN CARDIOLOGIA
(CONCORSO GAZZETTA 19-5-1989 4° SERIE SPECIALE N 38 BIS. ELENCO IDONEI
SU GU IV SERIE SPECIALE N. 61 DEL 2 AGOSTO 1991)**

1986-2002

**STRUTTURATO PRESSO IL SERVIZIO AUTONOMO DI EMODINAMICA 1 IN
QUALITA' DI AIUTO, DIVISIONE DI CARDIOLOGIA, ISTITUTO DI CHIRURGIA DEL**

CUORE E GROSSI VASI, POLICLINICO UMBERTO I, ROMA, IN REGIME DI TEMPO DEFINITO FINO 28/02/1993 ED IN REGIME DI TEMPO PIENO DAL 1993 IN POI NEL PERIODO DI STRUTTURAZIONE PRESSO IL SERVIZIO SPECIALE DI EMODINAMICA 1 (1981-2002) IL SOTTOSCRITTO HA EFFETTUATO PERSONALMENTE , NEL PERIODO 1981-89: 3000 CATETERISMI CARDIACI DIAGNOSTICI, 450 ANGIOPLASTICHE PERCUTANEE CORONARICHE, 800 CATETERISMI CARDIACI PEDIATRICI. NEL PERIODO 1990-2002 IL SOTTOSCRITTO HA EFFETTUATO PERSONALMENTE 4500 CATETERISMI CARDIACI DIAGNOSTICI, 1500 ANGIOPLASTICHE CORONARICHE, 110 VALVULOPLASTICHE MITRALICHE PERCUTANEE, 300 CATETERISMI CARDIACI PEDIATRICI DIAGNOSTICI E 50 PROCEDURE PEDIATRICHE INTERVENTISTICHE.

ATTIVITA' OPERATORIA DOCUMENTATA 1981-1989 PRESSO POLICLINICO UMBERTO I°, ROMA:

- CATETERISMI CARDIACI DIAGNOSTICI: 3000**
- ANGIOPLASTICHE CORONARICHE PERCUTANEE: 450**
- CATETERISMI PEDIATRICI: 800**

ATTIVITA' OPERATORIA DOCUMENTATA 1990-2002 PRESSO POLICLINICO UMBERTO I°, ROMA :

- CATETERISMI CARDIACI DIAGNOSTICI:4500**
- ANGIOPLASTICHE CORONARICHE:1500**
- VALVULOPLASTICHE PERCUTANEE DELLA MITRALE:110**
- CATETERISMI PEDIATRICI: 300**
- PROCEDURE INTERVENTISTICHE PEDIATRICHE: 50**

2002-2004

STRUTTURATO PRESSO DIVISIONE MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE 1, POLICLINICO UMBERTO 1°, ROMA IN QUALITA' DI DIRIGENTE DI PRIMO LIVELLO, REGIME DI TEMPO PIENO. DALL'1/09/2002 IL SOTTOSCRITTO VENIVA COLLOCATO IN CONGEDO PER MOTIVI DI STUDIO E RICERCHE CON MANTENIMENTO DELLA QUALIFICA DI RICERCATORE IN SERVIZIO ATTIVO DA USUFRUIRSI PRESSO LA DIVISIONE DI CARDIOLOGIA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA DI TOR VERGATA, ROMA

2004-2018

STRUTTURATO PRESSO LA DIVISIONE DI CARDIOLOGIA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA (POI DEA) , AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA TOR VERGATA, UNIVERSITA' DI TOR VERGATA, ROMA IN REGIME DI TEMPO PIENO ASSISTENZIALE.

2009-2018 :

RESPONSABILE UOS DI EMODINAMICA DI URGENZA , UOC DI CARDIOLOGIA, AZIENDA PTV TOR VERGATA ROMA

2019-2020:

CONSULENTE PER LA CARDIOLOGIA PRESSO IL COMANDO GENERALE CARABIERI DI CIALE ROMANIA, ROMA

ATTIVITA' ASSISTENZIALE OPERATORIA DOCUMENTATA PRESSO TOR VERGATA 2002-2007, ROMA :

- CATETERISMI DIAGNOSTICI: 950
- ANGIOPLASTICHE CORONARICHE: 500
- ANGIOPLASTICHE PRIMARIE: 50

ATTIVITA' OPERATORIA DEL LABORATORIO DI EMODINAMICA NEL PERIODO 2009-2018 NEL PERIODO DI MIO INCARICO COME RESPONSABILE UOS DI EMODINAMICA, POLICLINICO DI TOR VERGATA, ROMA :

- CORONAROGRAFIE : 20 000 CIRCA
- ANGIOPLASTICHE CORONARICHE: 10 000 CIRCA
- ANGIOPLASTICHE PRIMARIE: 2500 CIRCA
- PARTECIPAZIONE A TAVI: 30 CIRCA
- CHIUSURA DI PFO: 30 CIRCA

ATTIVITA' ASSISTENZIALE PRESSO CENTRI ESTERI

GENNAIO-APRILE 1984

ATTIVITA' OPERATORIA DOCUMENTATA PRESSO LA CLEVELAND CLINIC, OHIO, USA CON PARTECIPAZIONE A 125 ANGIOPLASTICHE CORONARICHE DURANTE BORSA DI STUDIO INTERNAZIONALE CNR

ATTIVITA' SCIENTIFICA

A) BORSE DI STUDIO CON CONCORSO NAZIONALE ED INTERNAZIONALE

- **VINCITORE DI BORSA DI STUDIO CNR BANDO 201.11.10 DEL 31 LUGLIO 1978 . CONCORSO A TITOLI PER 15 BORSE DI STUDIO. BORSA USUFRUITA PRESSO LA DIVISIONE DI CARDIOLOGIA DEL POLICLINICO UMBERTO 1, ISTITUTO DI CARDIOCHIRURGIA ROMA SOTTO LA SUPERVISIONE DEL PROF ATTILIO REALE. LA BORSA FU EROGATA NEL 1979-80 E 1981. OGGETTO DELLA RICERCA ERA LA DETERMINAZIONE DIMENSIONALE DEGLI ORIFIZI DELLE VALVOLE CARDIACHE STENOTICHE CON LA CROSS SECTIONAL ECOGRAFIA IN RAFFRONTO AL METODO EMODINAMICO. FRUTTO DEL LAVORO FATTO ERA LA PUBBLICAZIONE SULLA MESSA A PUNTO DI UN NOMOGRAMMA PER IL CALCOLO SEMPLIFICATO DELLA'AREA VALVOLARE (CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR DIAGNOSIS 1984; 10: 613-618 NIGRI , MARTUSCELLI ET COLL)**

- **VINCITORE DI BORSA DI STUDIO CNR , BANDO 215.14 DEL 15 GIUGNO 1982. CONCORSO A TITOLI PER 49 BORSE DI STUDIO PER L'ESTERO. LA BORSA FU USUFRUITA PRESSO IL LABORAZORIO DI CARDIOLOGIA INVASIVA DELLA CLEVELAND CLINIC (OHIO, USA) TRA IL GENNAIO E L'APRILE DEL 1984 SOTTO LA GUIDA DEL DOTT J HOLMAN. L'INTERESSATO MISE A PUNTO LE METODICHE, ALLORA PIONERISTICHE, RELATIVE ALLA ESECUZIONE DI ANGIOPLASTICHE CORONARICHE PERCUTANEE NEL MONOVASALE E NEL MULTIVASALE. IN QUELL'AMBITO FU POSSIBILE OPERARE CORRELAZIONI DEI RISULTATI IN RELAZIONE ALLA METODICA DI RIVASCOLARIZZAZIONE CARDIOCHIRURGICA, PARTICOLARMENTE SVILUPPATA NELLA CLIVELAND CLINIC**

ATTIVITA' SCIENTIFICA

B) SETTORI DI STUDIO

1)CARDIOPATIA ISCHEMICA

IL PRINCIPALE FILONE DI RICERCA E' STATO IL CONFRONTO TRA DUE METODICHE DI RIVASCOLARIZZAZIONE : LA PTCA E LA RIVASCOLARIZZAZIONE CHIRURGICA.

NEGLI ANNI 1990-96 IL SOTTOSCRITTO E' STATO IL PRINCIPAL INVESTIGATOR PER IL CENTRO DI ROMA DI UNO STUDIO MULTICENTRICO INTERNAZIONALE RANDOMIZZATO (IL CABRI) .

I PAZIENTI SONO STATI CONTROLLATI A 6 MESI CON CORONAROGRAFIA E POI CLINICAMENTE FINO A 5 ANNI DI FOLLOW-UP.

I RISULTATI SONO STATI PUBBLICATI SULLA RIVISTA LANCET (1995;346:1179-84, ON BEHALF OF CABRI TRIAL PARTECIPANTS).

LO STUDIO CABRI HA CONTRIBUITO GRANDEMENTE, INSIEME AL BARI, ALLA COMPrensIONE DELLA EFFICACIA RELATIVA DELLE DUE METODICHE, CON LA LIMITAZIONE PERO' DI UNA PTCA BASATA ANCORA SULL'USO DI CATETERI A PALLONCINO, GRAVATI DI UNA RESTENOSI PIUTTOSTO ELEVATA.

FU PERTANTO VARATO UN NUOVO IMPORTANTE STUDIO MULTICENTRICO RANDOMIZZATO MULTINAZIONALE DENOMINATO SOS. QUESTO STUDIO METTE A CONFRONTO GLI EFFETTI DELLA CARDIOCHIRURGIA CON QUELLI DELLA PTCA ESEGUITA CON APPORTO SISTEMATICO DELLO STENTING CORONARICO.

ANCHE IN QUESTO STUDIO IL SOTTOSCRITTO HA SVOLTO IL RUOLO DI PRINCIPAL INVESTIGATOR PER IL CENTRO DI ROMA.

LO STUDIO SOS, INSIEME ALLO STUDIO ARTS, RAPPRESENTA UN PASSO AVANTI NOTEVOLE NELLA COMPrensIONE DELLA BEST OPTION NELLA TERAPIA DI RIVASCOLARIZZAZIONE NEL PAZIENTE CORONARICO MULTIVASALE.

I RISULTATI SONO IN CORSO DI PUBBLICAZIONE.

NELLE OCCLUSIONI CRONICHE IL SOTTOSCRITTO HA PARTECIPATO AL TRIAL MULTICENTRICO CHE HA CONFRONTATO I RISULTATI DELLA PTCA CON PALLONCINO CON LO STENTING SISTEMATICO (THE JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY 1998; 32: 90-96 RUBARTELLI ET COLL)

NEI PAZIENTI CARATTERIZZATI DA INSTABILITA' CLINICA IL SOTTOSCRITTO HA CONTRIBUITO ALLA MESSA A PUNTO DI UNA TERAPIA CARATTERIZZATA DALL'USO PROLUNGATO DI BASSE DOSI DI TROMBOLITICO NEL PAZIENTE CON ANGINA INSTABILE (CIRCULATION 1992;86:387 ABSTRACT; JACC 1995; 25:1295-1299 ROMEO ET COLL). SEMPRE NELLA ANGINA INSTABILE IL SOTTOSCRITTO HA CONTRIBUITO A CHIARIRE IL RUOLO SVOLTO DALL'OSSIDO NITRICO (AM J CARDIOL 1994;74:65-67 MOLLACE ET COLL).

NEL FILONE DI RICERCA DELLA SINDROME X IL SOTTOSCRITTO HA CONTRIBUITO A MEGLIO COMPRENDERNE LA STORIA NATURALE CON UN FOLLOW UP DI LUNGO TERMINE (AM J CARDIOL 1993; 71: 669-673 ROMEO ET COLL).

NELLA PATOGENESI DELLA INSTABILITA' DI PLACCA IL SOTTOSCRITTO HA CONTRIBUITO A CHIARIRE IL RUOLO DELLA CLAMIDIA (CLINICAL CARDIOLOGY 2000;23:327-30 ROMEO ET COLL)

DAL 2002 IL SOTTOSCRITTO HA INIZIATO UNA INTENSA ATTIVITA' DI RICERCA NEL CAMPO DELLA DIAGNOSTICA CORONARICA NON INVASIVA CON TOMOGRAFIA ASSIALE COMPUTERIZZATA MULTISTRATO CON NUMEROSI LAVORI DI COMPARAZIONE ANGIO SELETTIVA-CT MULTISTRATO (4-16 E 64 STRATI) NELLA VALUTAZIONE DEL CIRCOLO NATIVO, DEI CONDOTTI ARTERIOSI E VENOSI, NELLA SINDROME CORONARICA ACUTA E NEI SOGGETTI RIVASCOLARIZZATI CON STENTS (PUBBLICAZIONI A PRIMO NOME SU CIRCULATION, EUROPEAN HEART JOURNAL, CLINICAL CARDIOLOGY, EUROINTERVENTION, JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE., TOP IMAGING, RASSEGNA SU INVITO SULLA RIVISTA CARDIOLGY SCIENCE, EDITORIALE SUL GIORNALE ITALIAMO DI CARDIOLOGIA)

IMAGING

A PARTIRE DAL 2004 IL SOTTOSCRITTO HA SVOLTO ATTIVITA' DI RICERCA RELATIVAMENTE ALLA TOMOGRAFIA ASSIALE COMPUTERIZZATA APPLICATA ALLA CARDIOPATIA ISCHEMICA CON NUMEROSI LAVORI (EUROPEAN HEART JOURNAL, CIRCULATION, JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE).

IL SOTTOSCRITTO HA PARTECIPATO A STUDI INTERNAZIONALI (PROTECTION II, III, IV) TESI ALLA MESSA APUNTO DI METODICHE DI RIDUZIONE DELLA DOSE RADIANTE PUBBLICATI SUL JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY, IMAGING

2) VALVULOPATIE

IL SOTTOSCRITTO HA RIVOLTO PARTICOLARE INTERESSE ALLO STUDIO DI FATTIBILITA' DELLA VALVULOPLASTICA MITRALICA PERCUTANEA CONFRONTANDONE I RISULTATI CON QUELLI DELLA COMMISSUROTOMIA A CUORE CHIUSO ED IN CEC. LA ESPERIENZA CHIRURGICA DELL' ISTITUTO DI CARDIOCHIRURGIA FONDATA DAL PROF PIETRO VALDONI HA FORNITO BACK GROUND CULTURALE E SPUNTI OSSERVAZIONALI E DI RICERCA CERTAMENTE DI RILIEVO. L'ESPERIENZA POI NELLA METODICA TRANSETTALE, EFFETTUATA DI ROUTINE DAL PROF ATTILIO REALE PER LO STUDIO DELLE VALVULOPATIE MITRALICHE IN ERA PRE ECO HA POI FACILITATO LA EFFETTUAZIONE DELLE RICERCHE.

SUGLI EFFETTI DELLA APERTURA DI UNA BRECCIA SUFFICIENTE NEL SETTO INTERATRIALE PER LA INTRODUZIONE DEI DUE PALLONI IL SOTTOSCRITTO HA COLLABORATO AL LAVORO SUL SIGNIFICATO CLINICO DELLO SHUNT RESIDUO (AMERICAN HEART JOURNAL 1993;125:783-86 NIGRI ET COLL) E SULL'EFFETTO WINGING (STUDIO SU CADAVERE ; CARDIOLOGIA 1990; 35: 331-334 MARTUSCELLI ET COLL).

**SUL RAPPORTO VALVULOPLASTICA –RIPARAZIONE CHIRURGICA IN CEC IL SOTTOSCRITTO HA CONTRIBUITO A FORNIRE SPUNTI INTERESSANTI DI CONFRONTO IN UNO STUDIO INTRAOPERATORIO (THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY 1992; 15:553-554 MARTUSCELLI ET COLL)
NEL FOLLOW UP DI LUNGO TERMINE DI PAZIENTI RATTATI CON PALLONE SINGOLO E DOPPIO IL SOTTOSCRITTO HA CONTRIBUITO A CHIARIRE IL RUOLO DELLA RECIDIVA DI REUMATISMO NELLA RESTENOSI POST VALVULOPLASTICA (ITALIAN HEART JOURNAL 2000; 2: 845-847 NIGRI ET COLL).
NELLO STUDIO DI PAZIENTI SOTTOPOSTI A COMMISSUROTOMIA A CUORE CHIUSO IL SOTTOSCRITTO AHA CONTRIBUITO AD EVIDENZIARE I POSSIBILI DANNI DELLA DIVULSIONE MECCANICA CHIRURGICA (AMERICAN HEART JOURNAL 1984;108:1550-1552 NIGRI ET COLL)
IL SOTTOSCRITTO HA COLLABORATO AD EFFETTUARE LE PRIME VALVULOPLASTICHE AORTICHE ACQUISITE DELL’ADULTO (ARCHIVIO DI CHIRURGIA TORACICA E CARDIOVASCOLARE 1988; 10 N 6 ABS PAG 524 , MARTUSCELLI ET COLL)**

3)SCOMPENSO CARDIACO

**IL SOTTOSCRITTO HA RIVOLTO IL SUO INTERESSE ALLA TERAPIA DELLO SCOMPENSO CARDIACO CON FARMACI VASODILATATORI QUANDO LA TERAPIA DI BASE ERA QUELLA CON DIGITALE E DIURETICI.
E’ STATA UTILIZZATA LA IDRALAZINA SLOW RELEASE (EUROPEAN HEART JOURNAL 1981; VOL 2 PAG 193 MARTUSCELLI ET) ED IL CAPTOPRIL (CARDIOLOGIA 1989; 34: 525-529 NIGRI ET COLL).
IL SOTTOSCRITTO HA RIVOLTO IL SUO INTERESSE AGLI EFFETTI DELLA ASSISTENZA MECCANICA AL CIRCOLO DOPO IL FALLIMENTO DI OGNI TERAPIA MEDICA (CUORE ED ANESTESIA 1988; 11-14 MARTUSCELLI ET COLL)**

4)ARITMIE

**IL SOTTOSCRITTO HA CURATO LA PARTE ARITMOLOGICA DEL MANUALE DI
CARDIOLOGIA ATTILIO REALE (MASSON EDITORE 1989 PAG 229-264).
IL SOTTOSCRITTO HA PRESO IN CONSIDERAZIONE GLI EFFETTI DEL
NEGATIVE ATRIAL KICK RIPRENENDO PER VERSO OPPOSTO QUANTO GIA'
STUDIATO DAL PROF REALE SUL POSITIVE ATRIAL KICK (PROGRESS IN
CLINICAL PACING 1986; 315-316 MARTUSCELLI ET COLL E CARDIOLOGIA
1986 VOL 31 PAG 62 ABS MARTUSCELLI ET AL)
IN UNO STAGE SULLE APPLICAZIONI DEL VETTORCARDIOGRAMMA IL
SOTTOSCRITTO HA COLLABORATO AD EVIDENZIARE IL RUOLO DEL
VETTORCARDIOGRAMMA NELLA DIAGNOSI DELLA ASINERGIA VENTRICOLARE
POST INFARTUALE (JOURNAL OF ELECTROCARDIOLOGY 1984; 17: 169-178.
PICCOLO ET COLL)**

5)CARDIOMIOPATIE

**IL SOTTOSCRITTO HA CONTRIBUITO A CHIARIRE IL RUOLO DEL GRADIENTE
INTRAVENTRICOLARE NELLA STORIA NATURALE DELLA CARDIOMIOPATIA
IPERTROFICA OSTRUTTIVA (EUROPEAN HEART JOURNAL 1990; 11:233-240
ROMEO ET COLL)**

ATTIVITA' SCIENTIFICA

C) PARTECIPAZIONE A LIBRI

**MANUALE DI CARDIOLOGIA, DI ATTILIO REALE.
MASSON EDITORE, SPA MILANO. 1989
PARTE SECONDA, CAPITOLO 15 : ARITMIE CARDIACHE :**

**CARDIAC CT: CAPITOLO 10D IN COLLABORAZIONE CON L LEHMKUHL
(GENERAL ELECTRIC LIGHT SPEED VCT AND DISCOVERY CT 750HD)
CAPITOLO 12 (CORONARY ARTERY BYPASS GRAFT)**

ATTIVITA' SCIENTIFICA

D) APPARTENENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE

- **MEMBRO DELLA SOCIETA' ITALIANA DI CARDIOLOGIA DAL 1978**
- **MEMBRO DELLO WORKING GROUP ON CORONARY BLOOD FLOW AND ANGINA PECTORIS PER LA EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY DAL 1990**
- **FELLOW DELLA EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY DAL 1991**
- **MEMBRO DEL GISE DAL 1990**
- **ELETTO NEL CONSIGLIO DIRETTIVO DELLA SIC SEZIONE LAZIALE PER GLI ANNI 1993-94-95-96**
- **ELETTO NEL CONSIGLIO DIRETTIVO DEL GISE PER GLI ANNI 1994-95-96-97**
- **RAPPRESENTANTE REGIONALE DEL GISE DAL 1995 AL 2001**
- **ELETTO FELLOW DELLA SOCIETA' ITALIANA DI CARDIOLOGIA INVASIVA DAL 2002**
- **FOUNDING PHYSICIAN DELLA SOCIETY OF CARDIOVASCULAR COMPUTED TOMOGRAPHY DAL 2005**
- **ELETTO PRESIDENTE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI CARDIOLOGIA, SEZIONE LAZIALE PER GLI ANNI 2005-2006**
- **NOMINATO MEMBRO DELLA CCA (COMMISSIONE CONTROLLO**

**ANTIDOPING) NELLA ALLORA CONI-NADO, ORA NADO ITALIA
PER GLI ANNI 2015-2020.**

- **COSTITUENTE DELLA COMMISSIONE PER IL PASSAPORTO BIOLOGICO
NELL'AMBITO DELLA NADO ITALIA (2019-2020)**

Exp. Martini

ROMA 22/ OTTOBRE/2020