

CURRICULUM VITAE

Prof. Dott .GIORGIO NOERA

Curricula degli Studi

1974 Diploma di di Maturità Scientifica, Modena
1980 Laurea in Medicina e Chirurgia (Cum laude) Università degli Studi di Modena
1980 Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo- Università di Modena
1993 Dottore in Ricerca in Fisiopatologia Chirurgica Cardio-toracica: MURST- Roma

Specialità in discipline chirurgiche

1985 Chirurgia toracica (cum Laude) Università degli Studi di Modena
1993 Cardio-angio chirurgia (cum Laude) Università degli Studi di Bologna
1993 Endoscopia Toracica (cum Laude) Università degli Studi di Modena

Certificati, Diplomi, Idoneità e Board

1983 ECFMG - USA - Roma
1999 European Board of Thoracic and Cardiovascular Surgeons: Brussels (BG)
2000 **Professore Associato in Cardiocirurgia FX9- Università di Siena- MURST Roma**
2003 Istruttore Based Life Support - Forli
2004 Master in Advanced Life Support – Torino

Posizione attuale

dal 1996 Cardiocirurgo I° operatore di chirurgia cardio- toracica: Dipartimento di Medico- Chirurgico, Unità di Chirurgia Cardio-toracica, Ospedale di Alta Specializzazione Accreditato con il SSN, Villa Maria Cecilia, Cotignola (Ra)
dal 1985 Consulente Sorin Biomedica Cardio Spa, Saluggia Vc
dal 1986 Comitato Scientifico e Coordinatore Progetto StopShock- Università di Modena – Università di Buffalo USA
dal 1990 Consulente Dideco Spa, Mirandola Mo
dal 1993 Consulente Centre Cardiologique du Nord, Tripoli, Libano
dal 1994 Consulente National Center Institute, Sabratha, Libya
dal 1999 Responsabile unità operativa SP 8 CNR- FATMA N.9100192 PF 41 Aterosclerosi- MURST Roma
dal 2001 Presidente della Giardino St Lucia S.r.l struttura socio- sanitaria in convenzione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche
dal 2001 Presidente dello Spin out Accademico Health Ricerca e Sviluppo Alma Mater Studiorum Università di Bologna – Confindustria Emilia Romagna- Giardino St Lucia
dal 2003 CdA Spin out E-Heart Alma Mater Studiorum dell'Università di Ferrara & Health Ricerc a e Sviluppo- Univ. di Bologna
dal 2001 Responsabile unità operativa CEO038445 DM n11 13/1/00 Medicina Telematica MURST Roma
dal 2004 Responsabile unità operativa ACSA- Progetto OSCAR sul monitoraggio dello Scompenso cardiaco- VMC
dal 2004 Responsabile unità operativa - Studio internazionale multi centrico STICH chirurgia dello scompenso cardiaco VMC
dal 2003 Consulente Fondazione IME – Ministero Esteri, Salute ed Economia Istituto Mediterraneo di Ematologia- Roma
dal 2004 Aderente al Global Forum for Health Research – Organizzazione Mondiale della Sanità- Ginevra
dal 2004 Mattioli 1885 Spa Fidenza Pr
dal 2004 Consulente PdL n 5442 per la Riforma della Legge Sulla Sperimentazione Animale- Camera dei Deputati - Roma
dal 2005 Membro del Comitato Tecnico Scientifico Istituto Ricerca e Studi Sulla Protezione e Difesa Civile e Sulla Sicurezza – Dipartimento Protezione Civile ,Roma
dal 2006 Docente di Cardiocirurgia Università di Ferrara – Scuola di Specializzazione in Cardiologia
dal 2006 Docente in Medicina delle Catastrofi Università di Modena
dal 2006 Consulente cardiocirurgo Hospital Saint Charles Chirurgia Cardiaca e Vascolare, Beirut Libano
dal 2006 Membro del Comitato Tecnico Scientifico della Sanità Militare e del Ministero della Difesa
dal 2006 Membro del Comitato Tecnico Scientifico dell' Agenzia Spaziale Italiana

Ricerca sperimentale

dal 1985 Coordinatore ricerca in cardiocirurgia sperimentale CNR- Laboratorio di Biomateriali, Dipartimento delle Discipline chirurgiche e delle Emergenze, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia per Progetti finalizzati in:

- Tecnologie Biomediche e Sanitarie (TBS- Sub 15),
- Progetto ICAROS- Sorin Biomedica Cardio ,
- Protesi Cardiovascolari & Cuore Artificiale Sorin Biomedica Cardio SpA
-

Ricerca su popolazione e territorio

dal 2002 responsabile scientifico e coordinatore di progetti

VI° Programma Quadro Commissione Europea programmi IST di ricerca sanitaria avanzata:

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio Curriculum Vitae in base art.13 del D. Lgs. 196/2003

- FP6 507445 - 2002-IST-1
Instant Individual Definition Project ;
- FP6 500538 - 2002- SME-2; Diacode ;
- FP6 NUT- Label Ht/Hi/HD 2003;
- Mi istero della Salute* :
- INRCA- SS9 – Con. 155:
Running Elderly Life Project
- Regione Emilia Romagna: Azione 1.2 prot_ PN3119;
- Regione Emilia Romagna: Azione 1.2 Progetti PRITT
Progetti PRITT Regione Emilia Romagna
- HRS Terremerse Azione 1.2 Rintarcciabilità tramite RNM
- HRS CUP2000- progetto di telemedicina Old Person Remote Monitoring – Bologna

Didattica

1997- 2004 Docente e Tutor: Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia e Chirurgia Toracica: Università degli Studi di Modena
dal 2006 Docente e Tutor insegnamento di Cardiocirurgia Università di Ferrara
dal 2006 Docente in medicina delle Catastrofi Università di Modena

Dirigenza Amministrativa

1996- 2001 Amministratore Unico Giardino St Lucia Srl;
dal 2002 Presidente HRS Spin off Università di Bologna;
dal 2003 CdA e-Heart Spin off Università di Ferrara

Editorial Board

Annal of Thoracic Surgery, USA
Mattioli 1885
Journal of Cardiovascular Disease Management, Italy

Comitato scientifico tecnico scientifico

Membro del CTS - Protocollo d'Intenti Università di Bologna, Ferrara ASL Ravenna, Forlì e Ferrara
Membro CTS diRTEC Consiglio Nazionale delle Ricerche , Faenza
Associazione Cardiologi Specialisti Ambulatoriali ACSA Torino
Gruppo FIPES- EMC- Forlì
Società Italiana Studio Aterosclerosi SISA Roma
Istituto Studi e Ricerche sulla Protezione e Difesa Civile e sulla Sicurezza – Roma
Membro del Comitato Tecnico Scientifico della Sanità Militare e del Ministero della Difesa
Membro del Comitato Tecnico Scientifico dell' Agenzia Spaziale Italiana

Brevetti

US Patent 4794104 12/27/1998 modalità del trattamento dello shock
MO2006A000222 Stopshock
5645- Blue@cardio –
HW/SW telemedicina e monitoraggio Hub&Spoke del territorio

Riconoscimenti

2001 Premio per la vita Prof.ssa Rita Levi Montalcini
2002 Patrocinio sui progetti di ricerca del VI° Programma Quadro- Presidente Parlamento Europeo Pat Cox- Brussels
2003 Presidente della Commissione Europea Prof. Romano Prodi sui progetti di ricerca del VI° Programma Quadro
2003 Presidente della Repubblica Carlo Azeglio Ciampi sullo Studio di Popolazione a Massa Lombarda- Ravenna
2004 Medaglia NATO per lo studio della popolazione militare nella base Nato di Lisbona- Bologna

Training pre- laurea

1974- 75: Istituto di Anatomia Patologica e Cattedra di Biologia Cellulare
1975- 78 Cattedra di Semeiotica Chirurgica: Università degli Studi di Modena:
1976- 80 Istituto di Farmacologia, Chirurgia Sperimentale: Università degli Studi di Modena
1978- 80 Divisione e Cattedra di Chirurgia Toracica; Università degli Studi di Modena
1979- 80 Istituto di Patologia Generale, Chirurgia Sperimentale: Università degli Studi di Modena
1979- 80 Department of General Surgery, University of Pittsburgh, Pen. USA: Programma

Training chirurgico post laurea

1981 Tirocinio pratico ospedaliero in cardiocirurgia: Ospedale GM Lancisi, USL 12, Ancona

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio Curriculum Vitae in base art.13 del D. Lgs. 196/2003

1981- 85 Guardia Medica e Pronto Soccorso USL 10, Jesi
1981- 86 Medico interno: Cardiocirurgia, Ospedale Cardiologico GM Lancisi, Ancona
1982- 83 Ufficiale Medico 37° - Bologna e Pronto Soccorso, Ospedale Militare di Bologna
1982- 86 Medico Interno: Cattedra di Chirurgia Toracica, Università di Modena
1987- 96 Dirigente di I° livello di Cardiocirurgia, Casa di Cura Villa Maria Cecilia, Cotignola (Ra)
1984 Cleveland Clinic, Cleveland Ohio, USA
1984 Children's Hospital and Harvard Medical School, Boston, USA
1984 University of California, San Francisco, CA, USA
1986 Thoratec Medical Incorporated, Berkeley CA, USA cuore artificiale

Membro di Associazioni Medico Chirurgiche

dal 1983 Società Italiana di Chirurgia Cardiaca e Vascolare (SIC)
dal 1984 Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIARTI)
dal 1985 Shock Society, Buffalo USA.
dal 1991 Associazione Ricerca Italiana Trapianto Midollo Osseo ARITMO
dal 1992 American College of Angiology (ACA)
dal 1994 European Association for Cardio- Thoracic Surgery (EACTS)
dal 1996 American College of Cardiology (ACC)
dal 1996 American Association for Advancement of Science (AAS)
dal 1999 Associazione Medici Cardiologi Ospedalieri (AMCO)
dal 2000 European Society for Cardiovascular Surgery (ESCS)
dal 2000 Global Forum for Health Research (WHO)
dal 2001 Socio onorario Associazione Cardiotrapiantati (ACTI)
dal 2002 World Heart Day (WHD)
dal 2002 Società Italiana Studio Aterosclerosi (SISA)
dal 2003 Società Italiana Cardiologi Ospedalità Privata (SICOA)
dal 2003 Associazione Cardiologi Specialisti Ambulatoriali (ACSA)
dal 2004 Socio onorario Associazione Pazienti Anticoagulanti
dal 2004 World Association for Disaster and Emergency Medicine
dal 2004 International Society of Disaster Medicine
dal 2006 CSNET- American Association for Thoracic Surgery

Attività di ricerca e campi di interesse

dal 1974 al 1980 chirurgia sperimentale
dal 1981 al 1986 cardiocirurgia clinica e sperimentale, shock emorragico
dal 1987 al 1996 cuore artificiale e protesi cardiache
Dal 1996 al 2000 sistemi non invasivi di chirurgia e di diagnosi, cardiac ultraphase information diagnosis; modelli ed interazione di sistemi complessi; laboratori di popolazione; sistemi di aziende integrate in rete
Dal 2001 al 2005 sistemi complessi e trasferimento tecnologico sulla popolazione ACIP e vulnerabilità dei sistemi; pianificazioni di sistemi in area vasta secondo modelli Hub&Spoke/ Club; analisi di sistemi in aree critiche; telemedicina

Attività didattica

1986- 87 Scuola di Specializzazione di Farmacologia Applicata, Università degli Studi di Modena
1992-1998 Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica, Università degli Studi di Modena
1998-2004 Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia, Università degli Studi di Modena
dal 2006 insegnamento di Cardiocirurgia Scuola di Specializzazione in Cardiologia Università di Ferrara
dal 2006 insegnamento in Medicina delle Catastrofi

Interventi chirurgici cardio- toracici maggiori eseguiti al 2005

primo operatore	Totale 5200
secondo operatore	Totale 2400
Sperimentale	Totale 985

Publicazioni edite e stampa

Internazionali 178 (impact factors superiore a 100); monografie 3 Presentazioni orali a congressi internazionali 95 e Abstract (impact factors superiore a 40) Presentazioni orali a congressi Nazionali 62 e Abstract (impact factors superiore a 17)

Prof. Giorgio Noera