

## **Luigina Guasti, MD, PhD, FESC, FAHA**

Professore Associato in Medicina Interna,

Direttore Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università dell'Insubria, Varese

Presidente del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università dell'Insubria, Varese

Direttore del Centro di Ricerca sulle Dislipidemie, Università degli Studi dell'Insubria;

Direttore Unità Operativa Complessa Geriatria, Azienda Ospedaliero-Universitaria, ASST - Settelaghi, Varese.

Componente nel Nucleus Council for Cardiology Practice della Società Europea di Cardiologia

Chair della Taskforce on Geriatric Cardiology della Società Europea di Cardiologia

Chairperson-elect del Council for Cardiology Practice della Società Europea di Cardiologia

### **TITOLI**

#### **- Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca attinenti al settore concorsuale**

LAUREA in Medicina e Chirurgia 16 sett 1983; 110/110 e lode, Università degli Studi di Pavia

SPECIALIZZAZIONE in Cardiologia (voto 50/50), Università degli Studi di Pavia

PhD: DOTTORATO di RICERCA in "Fisiopatologia Cardiovascolare" (Sede Amministrativa Milano, sede consorziata Pavia).

Ricerca scientifica clinica eseguita con ruolo di Assistente Medico e successivamente Dirigente Medico di I Livello c/o Ospedale di Circolo, Varese, in virtù della convenzione con l'Università. Ricerca scientifica clinica eseguita con ruolo di Responsabile della STRUTTURA SEMPLICE "Dislipidemie" della UO Complessa Medicina Interna 1, Varese

Ricerca scientifica clinica eseguita con ruolo di Direttore della UNITA' OPERATIVA COMPLESSA dal 2011, "Medicina Interna 1" dell'Azienda Universitario-ospedaliera, Ospedale di Circolo, Varese, ASST sette laghi, successivamente spostata alla direzione UOC Medicina Luino e successivamente UOC Geriatria ad Angera.

Precedentemente Direttore e successivamente Coordinatore di Sede (aggregazione con PV fino al settembre 2017) della Scuola di Specializzazione in ONCOLOGIA MEDICA, Varese e Direttore della Scuola di Specializzazione in GERIATRIA (da dicembre 2017, fino alla elezione di Direttore di Dipartimento ed ingresso in Senato Accademico, incompatibile con direzione Scuole spec)

Altre Attività Istituzionali nell'Università:

Coordinatore d'anno (IVanno CdL Magistrale Medicina e Chirurgia) dal 2013.

Componente Commissione Didattica del CdL in Medicina e Chirurgia dal 2013 e dal 2018 componente commissione AIQUA.

Componente del Senato Accademico dell'Università dell'Insubria, (rappresentante dei docenti di II Fascia, Area delle Scienze Mediche) dal 1 ottobre 2008 al novembre 2012.

Membro del Consiglio della "Scuola di Medicina" dell'Università dell'Insubria dal dicembre 2012, rieletta nel 2015 e ora componente in quanto direttore di dipartimento.

Componente della Commissione Disciplinare dell'Università dell'Insubria dal 2013.

Componente della Commissione Paritetica istituita dalla Scuola di Medicina dal 2016.

Componente della Commissione Rettorale di valutazione scientifica per progetti Fondi di Ateneo per la Ricerca dal 2004 al 2008 (per l'Area Medica) e dal 2009 al 2012 componente della commissione per il Dipartimento di Medicina Clinica.

Componente di Commissione Rettorale per l'attribuzione di Fondi speciali per ricerca destinati a specifici progetti consorziati d'Ateneo nel 2009.

Componente dal 2014 della Commissione per l'attribuzione del premio di Laurea "Ragnotti" istituito dall'Università dell'Insubria.

Componente della Giunta di Dipartimento -Dipartimento di Medicina e Chirurgia- dell'Università dell'Insubria dal novembre 2017

Presidente del CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia dal 2021

Presidente della commissione didattica del CdL

Direttore Dipartimento Medicina e Chirurgia dal 2022

Componente senato Accademico in quanto Direttore di Dip di Area Medica

**- Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore**

ALUNNO DEL COLLEGIO GHISLIERI, Pavia, Ente di alta formazione culturale, riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca che opera sotto l'Alto Patronato del Presidente della Repubblica

BORSA di Studio SISM, agosto 1980, Varsavia, Polonia.

BORSA di Studio c/o Mater Misericordiae University Hospital, Dublino, Irlanda, settembre 1982.

PREMIO "Federica Bertoglio", Collegio Ghislieri, Pavia (anno accademico –aa- 1983-84)

BORSA di Studio ai sensi dell'art. 80 legge 382/80 istituita dall'Università degli Studi di Pavia per la frequenza alla Scuola di Specializzazione in Cardiologia dal 1.5.85 fino al 9.6.87.

Ammessa come "Fellow" c/o Mayo Clinic, settembre-novembre 1985, Rochester, MN, USA.

"ECFMG Certification", (EDUCATIONAL COMMISSION FOR FOREIGN MEDICAL GRADUATES Certification) esame di stato USA, superando I e II parte dell'esame "FMGEMS" (Foreign Medical Graduate Examination in Medical Sciences), in data 22,23.1.1985 e "TOEFL" (Test of English as a Foreign Language).

BORSA di Studio di Ricerca annuale istituita da IRCCS-Pol S Matteo, PV, settore Cardiologia, dal settembre 1988 all'agosto 1990.

PhD: DOTTORATO DI RICERCA IN "FISIOPATOLOGIA CARDIOVASCOLARE" (Sede Amministrativa Milano, sede consorziata Pavia).

"HYPERTENSION SPECIALIST" della European Society of Hypertension, titolo attribuito dopo valutazione titoli riguardanti attività scientifico/clinica dalla European Society of Hypertension

DIRETTORE del CENTRO di RICERCA sulle Dislipidemie dell'Università dell'Insubria dalla sua istituzione ad oggi composto da oltre 16 membri della Università dell'Insubria , 3 esperti esterni, 3 Professori di altre Università (Cagliari, Pavia, Milano): il Centro è costituito da esperti internisti, cardiologi, neurologi, chirurghi vascolari, farmacologi, genetisti e biochimici.

Eletta FELLOW dell' American Heart Association, con titolo di: FAHA. Titolo attribuito dopo valutazione curriculum vitae e pubblicazioni scientifiche dall'American Heart Association.

PREMIO alla Ricerca della società scientifica nazionale Collegio Federativo di Cardiologia 2014 "Dalla ricerca alla pratica clinica" attribuito per le ricerche su "Neutrofili ed Aterosclerosi"

Responsabile del COMITATO SCIENTIFICO NAZIONALE della società scientifica nazionale: Collegio Federativo di Cardiologia CFC

Eletta FELLOW della European Society of Cardiology, con titolo di: FESC. Titolo attribuito dopo valutazione curriculum vitae e pubblicazioni scientifiche dall'European Society of Cardiology.

Componente nel Nucleus Council for Cardiology Practice della Società Europea di cardiologia dal 2020

Chair della Taskforce on Geriatric Cardiology della Società Europea di cardiologia dal 2020

Chairperson-elect del Council for Cardiology Practice nel 2022

**- Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero**

Numerose relazioni in Italia e all'estero per presentazioni di lavori scientifici e a fini educazionali.

Organizzazione e partecipazione a numerosi convegni internazionali, nazionali, locali-regionali, come relatore e/o moderatore nelle sessioni scientifiche. Da anni relatore su invito nelle sessioni ufficiali del congresso annuale ESC (Roma, Londra, Monaco, Barcellona, Amsterdam...), nel 2022 relazione su invito all'American Heart Association meeting, Chicago

**- Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale**

Direttore del Centro di Ricerca sulle Dislipidemie dell'Università dell'Insubria dalla sua istituzione ad oggi composto da oltre 16 membri della Università dell'Insubria , 3 esperti esterni, 3 Professori di altre Università (Cagliari, Pavia, Milano): il Centro è costituito da esperti internisti, cardiologi, neurologi, chirurghi vascolari, farmacologi, genetisti e biochimici.

Partecipazione a progetto PRIN (Progetti di Rilevante Interesse Nazionale, Ministero dell'istruzione, dell'Università e della Ricerca): "Metabolismo endoteliale e leucocitario nel processo ateromatoso in pazienti sottoposti ad intervento di rivascolarizzazione periferica: effetti della modulazione farmacologica" finanziato per gli anni 2005-2006.

Partecipazione come Responsabile locale (sede Varese) di studi nazionali/internazionali coinvolgenti la Unità Operativa Complessa Medicina Interna 1 da me diretta (es. REPOSI, ARAPACIS, SIM-AF, ecc -vedi pubblicazioni del Gruppo Investigators)

Working Group European Society of Cardiology: Partecipazione a Gruppo di Ricerca internazionale della European Society of Cardiology - Council of Cardiology Practice -Membro del Working Group "Survey on Private Practice Cardiology in Europe" (2012). Risultati sul sito ufficiale ESC: [https://www.escardio.org/Councils/Council-for-Cardiology-Practice-\(CCP\)/Survey-results/Surveys](https://www.escardio.org/Councils/Council-for-Cardiology-Practice-(CCP)/Survey-results/Surveys)

"Clinical Advisor" in research unit (framework of the European project 2012-2014 IRSES, EU funds FP7: project "INFLAMA" n° 2475126); Project leader and European responsible for the network: Prof. Passi A.

Responsabile scientifico regionale -regione Lombardia- della società scientifica nazionale Collegio Federativo di Cardiologia CFC -Italian Council for Cardiology Practice dal 2013

Altre collaborazioni internazionali didattico-scientifiche:

-IOSI Bellinzona, CH.

-Membro del Centro di Ricerca interuniversitario: EPIMED (Varese, Mi Bicocca)

-Referente del Council for Cardiology Practice, Council della European Society of Cardiology, per il progetto Women-in-ESC

-Referente nazionale per la comunicazione scientifica del Council for Cardiology Practice, Council della European Society of Cardiology

-Responsabile del Comitato Scientifico Nazionale della società scientifica nazionale: Collegio Federativo di Cardiologia CFC dal 01-01-2015 a oggi

-Working Group European Society of Cardiology: Partecipazione a Gruppo di Ricerca internazionale della European Society of Cardiology -Membro del Working Group "Survey on TAVI" (2015). Risultati sul sito ufficiale ESC: [https://www.escardio.org/Councils/Council-for-Cardiology-Practice-\(CCP\)/Survey-results/Surveys](https://www.escardio.org/Councils/Council-for-Cardiology-Practice-(CCP)/Survey-results/Surveys) dal 01-01-2015

-Working Group European Society of Cardiology: Partecipazione a Gruppo di Ricerca internazionale della European Society of Cardiology - -Membro del Working Group "e-Health in General Cardiology". Pubblicazione: Asteggiano R, Cowie MR, Richter D, Christodorescu R, Guasti L, Ferrini M. Survey on e-health knowledge and usage in general cardiology of the Council of Cardiology Practice and the Digital Health Committee. Eur Heart J Digit Health. 2021 Apr 7;2(2):342-347. doi: 10.1093/ehjdh/ztab032. PMID: 36712395; PMCID: PMC9707896.

-Componente (leader) di Task force per Scientific Consensus Statement ESC -ongoing- (Cardiovascular diseases, complications and management in older adults and frail patients treated for elective or post-traumatic hip orthopaedic interventions. Clinical Consensus Statement from the ESC Council for Cardiology Practice/Taskforce on Geriatric Cardiology, European Association for Preventive Cardiology, Association for Acute CardioVascular Care (ACVC), Association of Cardiovascular Nursing and Allied Professions, WG Aorta and Peripheral Vascular Diseases, WG Thrombosis)

-Componente (leader) di Task force per Scientific Consensus Statement ESC -ongoing-: Ultraprocessed foods and cardiovascular diseases. Clinical Consensus statement from Council for cardiology practice, European Association for Preventive Cardiology

-Componente (leader) di Task force per Scientific Consensus Statement ESC: pubblicazione (Guasti L, Dilaveris P, Mamas MA, Richter D, Christodorescu R, Lumens J, Schuurin MJ, Carugo S, Afilalo J, Ferrini M, Asteggiano R, Cowie MR. Digital health in older adults for the prevention and management of cardiovascular diseases and frailty. A clinical consensus statement from the ESC Council for Cardiology Practice/Taskforce on Geriatric Cardiology, the ESC Digital Health Committee and the ESC Working Group on e-Cardiology. ESC Heart Fail. 2022 Oct;9(5):2808-2822. doi: 10.1002/ehf2.14022. Epub 2022 Jul 12. PMID: 35818770; PMCID: PMC9715874.)

-Componente (co-leader) di Task force per Scientific Consensus Statement ESC: pubblicazione (Richter D, Guasti L, Walker D, Lambrinou E, Lionis C, Abreu A, Savelieva I, Fumagalli S, Bo M, Rocca B, Jensen MT, Pierard L, Sudano I, Aboyans V, Asteggiano R. Frailty in cardiology: definition, assessment and clinical implications for general cardiology. A consensus document of the Council for Cardiology Practice (CCP), Association for Acute Cardio Vascular Care (ACVC), Association of Cardiovascular Nursing and Allied Professions (ACNAP), European Association of Preventive Cardiology (EAPC), European Heart Rhythm Association (EHRA), Council on Valvular Heart Diseases (VHD), Council on Hypertension (CHT), Council of Cardio-Oncology (CCO), Working Group (WG) Aorta and Peripheral Vascular Diseases, WG e-Cardiology, WG

Thrombosis, of the European Society of Cardiology, European Primary Care Cardiology Society (EPCCS). *Eur J Prev Cardiol*. 2022 Feb 19;29(1):216-227. doi: 10.1093/eurjpc/zwaa167. PMID: 34270717.)

-Componente (co-leader) di Task force per Scientific Statement of the Council for Cardiology Practice ESC: pubblicazione (Richter D, Guasti L, Koehler F, Squizzato A, Nistri S, Christodorescu R, Dievart F, Gaudio G, Asteggiano R, Ferrini M. Late phase of COVID-19 pandemic in General Cardiology. A position paper of the ESC Council for Cardiology Practice. *ESC Heart Fail*. 2021 Oct;8(5):3483-3494. doi: 10.1002/ehf2.13466. Epub 2021 Jun 25. PMID: 34170086; PMCID: PMC8427022.)

-Responsabile scientifico sottoprogetto "Canrenone and Ambulatory blood pressure" del gruppo di ricerca nazionale finalizzato al progetto "ESCAPE-IT" (pubblicazione relativa al progetto: Guasti L et al. Ambulatory blood pressure parameters after canrenone addition to existing treatment regimens with maximum tolerated dose of angiotensin-converting enzyme inhibitors/angiotensin II type 1 receptor blockers plus hydrochlorothiazide in uncontrolled hypertensive patients. *Drug Des Devel Ther*. 2017 Aug 4;11:2293-2300.)

-Responsabile (per la sede di Varese) del progetto internazionale multicentrico DYSIS II (pubblicazione: De Ferrari GM, Perna GP, Nicosia A, Guasti L, Casu G, Cuccia C, Picco F, Strazzella C, Totaro R, Cercone S, Canullo L, Horack M, Lautsch D, Gitt AK, Di Biase M. Available oral lipid-lowering agents could bring most high-risk patients to target: an estimate based on the Dyslipidemia International Study II-Italy. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2018 Sep;19(9):485-490. doi: 10.2459/JCM.0000000000000680. PMID: 29917002.)

-Collaborazione con Cardiovascular Medicine, Brigham and Women's Hospital, Boston USA (Robert P Giugliano): progetto: PCSK9 inhibitors in clinical studies, (pubblicazione: Squizzato A et al. PCSK9 inhibitors for treating dyslipidemia in patients at different cardiovascular risk: a systematic review and a meta-analysis. *Intern Emerg Med*. 2017 Oct;12(7):1043-1053)

-Partecipazione al progetto di ricerca (gruppo di ricerca nazionale) "ESCAPE-IT" (pubblicazione: Derosa G, Maffioli P, D'Avino M, Sala C, Mugellini A, Vulpis V, Felis S, Guasti L, Sarzani R, Bestetti A, Vanasia M, Gaudio G; ESCAPE-IT Trial Investigators group. Efficacy and safety of two dosages of canrenone as add-on therapy in hypertensive patients taking ace-inhibitors or angiotensin II receptor blockers and hydrochlorothiazide at maximum dosage in a randomized clinical trial: The ESCAPE-IT trial. *Cardiovasc Ther*. 2017;35:47-54)

-Componente del Direttivo Nazionale della società scientifica nazionale: Collegio Federativo di Cardiologia

-Collaborazione con il Nucleus di Council of Cardiology Practice dell'European Society of Cardiology con coinvolgimento nelle attività scientifico-congressuali dal 01-01-2016 a oggi

-Selezionatore del programma scientifico di "American Heart Association Scientific Sessions 2016", New Orleans, USA. (2016)

-Componente del Board della European Society of Cardiology: "Abstract Reviewing Committee ESC CONGRESS" dal 2019 ad oggi e dal 2021 "intrascope sessions grading" (selezionatore delle sessioni del Congresso ESC).

-Attualmente componente di Task force per Guidelines ESC (embargo)

-Altre Collaborazioni nazionali e internazionali, in particolare con ricercatori che si occupano di: aterosclerosi, ipertensione, controllo del sistema cardiovascolare e trombosi ed emostasi (vedi lavori pubblicati).

**- Responsabilita' di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private**

Partecipazione a progetto PRIN (Progetti di Rilevante Interesse Nazionale, Ministero dell'istruzione, dell'Università e della Ricerca): "Metabolismo endoteliale e leucocitario nel processo ateromatoso in pazienti sottoposti ad intervento di rivascolarizzazione periferica: effetti della modulazione farmacologica" finanziato per gli anni 2005-2006.

Principal Investigator (per la sede Varese) Progetto multicentrico internazionale Sanofi "Odyssey outcome"

Principal Investigator: Progetto: "Effect of Apixaban on cancer cells". Vincitore del bando internazionale ERISTA program BMS-Pfizer USA dopo processo di peer review (vedi pubblicazione 2017 PlosOne).

Responsabile progetto scientifico, centro di Ricerca per le Dislipidemie, Università dell'Insubria: "Neutrophils and Atherosclerosis"

Co-Responsabile scientifico del progetto: Monitoraggio molecolare della malattia minima residua in pazienti affetti da leucemia mieloide cronica, finanziato dalla Fondazione Banca del Monte di Lombardia.

Principal Investigator (per la sede Varese) studio internazionale : "Studio Spire" - Bococizumab Pfizer

Responsabile del progetto: "Registro nazionale pazienti con Scompensazione cardiaca : utilizzo di nuovi farmaci" (Italian Council of Cardiology Practice)

Responsabile scientifico del progetto nazionale "Ipertrigliceridemia" (Italian Council of Cardiology Practice)

Responsabile locale di studi multicentrici nazionali/internazionali coinvolgenti la UOC "Medicina Interna 1" da me diretta (REPOSI, SIM-HF, ARAPACIS, DYSIS II, ...)

**- Responsabilita' scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari**

Responsabile scientifico di progetto di ricerca FAR finanziato dopo revisione tra pari.

Principal Investigator: Progetto: "Effect of Apixaban on cancer cells". Vincitore del bando internazionale ERISTA program BMS-Pfizer USA dopo processo di peer review (vedi pubblicazione su PlosOne).

Co-Responsabile scientifico del progetto: Monitoraggio molecolare della malattia minima residua in pazienti affetti da leucemia mieloide cronica, finanziato dalla Fondazione Banca del Monte di Lombardia.

Responsabile progetto scientifico multicentrico "Trigliceridi" della società nazionale: Collegio Federativo di Cardiologia

Responsabile progetto scientifico multicentrico, centro di Ricerca per le Dislipidemie, Università dell'Insubria: "PCSK9, Ab monoclonali contro PCSK9 funzione matrice extracellulare: un progetto translazionale interregionale di medicine e cardiologie lombarde e piemontesi "

Responsabile progetto scientifico multicentrico "Board: Scopenso cardiaco e nuove prospettive terapeutiche" della società nazionale: Collegio Federativo di Cardiologia

Responsabile del progetto scientifico: "Terapia antiipertensiva di associazione: un survey nazionale online CFC"

**- Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio**

Reviewer per numerose riviste scientifiche, tra cui Atherosclerosis, PloS One, The European Respiratory Journal, Drugs, Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases, Translational medicine, Psychophysiology, Journal of Clinical Pharmacology, American Heart Journal, International Immunopharmacology, Journal of the American College of Cardiology, European Heart Journal, European Journal of Cardiology Prevention, ESC heart failure Journal.

Revisore per CINECA dal 2005, per VQR 2004-2011. Revisore di progetti regionali CINECA, Revisore PRIN. dal 01-01-2001

Selezionatore del programma scientifico di "American Heart Association Scientific Sessions 2016", New Orleans, USA: selezionatore di abstracts.

dal 2019 selezionatore del programma scientifico per la Società Europea di cardiologia per il congresso annuale ESC: selezionatore di abstracts

dal 2021 selezionatore del programma scientifico per la Società Europea di cardiologia per il congresso annuale ESC: posizione di "grader from Council for Cardiology Practice CCP per "intrascope sessions grading" (selezionatore delle sessioni del Congresso ESC)

Member dell'Editorial Board di "The open respiratory medicine journal" -Bentham Open- (vedi sito: <https://benthamopen.com/TORMJ/editorial-board/>)



Member dell'Editorial Board di "Analytical Cellular Pathology" IF della rivista (2016): 1.078; 5 year IF: 1.179 (J Citation Report, Web of Science)- Hindawi- (vedi sito : <https://www.hindawi.com/journals/acp/editors/>)

Member dell'Editorial Board di "Cardiology Research and Practice" –Hindawi- (vedi sito:<https://www.hindawi.com/journals/crp/editors/>).

Member dell'Editorial Board di "Current Hypertension Reviews" –Bentham Science- (vedi sito:<http://benthamscience.com/journals/current-hypertension-reviews/editorial-board>).

**- Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero**

Partecipazione al collegio dei docenti e Incarichi di Insegnamento nel Dottorato di Ricerca in "Farmacologia Clinica e Sperimentale" dell'Università degli Studi dell'Insubria: dall'aa 2006 al 2012 e successivamente dal 2013 ad oggi nel Dottorato di Ricerca "Medicina Clinica e Sperimentale e Medical Humanities" -durata 3aa- dell'Università degli Studi dell'Insubria

**- Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei**

**ATTIVITA' DI COORDINAZIONE/SUPERVISIONE:**

Direttore Scuola di Specializzazione in Geriatria dell'Università dell'Insubria, dal 2017 al 2022.

Direttore/Coordinatore di Sede (scuola aggregata con Pavia dall'aa 2012-2013) della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica (dal 2013 a settembre 2017).

(Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia):

Presidente del CdL dal 2021

Coordinatore 4to anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dal 2013 al 2021.

Componente Commissione Didattica del CdL in Medicina e Chirurgia.

Presidente del corso integrato di Patologia Medica dall'aa 2011-2012 a tutt'oggi (comprendente i seguenti insegnamenti: fisiopatologia clinica, cardiologia, angiologia, pneumologia, malattie infettive, endocrinologia, nefrologia, ematologia, gastroenterologia, reumatologia).

Presidente del corso integrato di Malattie del Rene e delle Vie Urinarie –precedente ordinamento- (aa 1998-1999 e 1999-2000 e dall'aa 2002-2003).

Supervisore a Dottorandi di Ricerca in Farmacologia Clinica e Sperimentale.

**INSEGNAMENTI:**

- nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia:

Fisiopatologia Clinica (corso integrato di Patologia Medica) dall'aa 2011-2012 a tutt'oggi.

Terapia Medica (corso integrato di Medicina Interna II), aa 1999-2000 e 2000-2001 e Terapia Medica e Medicina Termale (corso integrato di Medicina Interna/Clinica Medica), dall'aa 2001-2002 a tutt'oggi.

Nefrologia (corso integrato di Malattie del Rene e delle Vie Urinarie), aa 1998-1999 e 1999-2000 e dall'aa 2002-2003 all'aa 2010-2011 (corso integrato di Patologia Medica).

Pneumologia Sociale e Preventiva (corso integrato di Malattie dell'Apparato Respiratorio), aa 2000-2001 e Malattie dell'Apparato Respiratorio (corso integrato di Patologia Medica), aa 2001-2002 all'aa 2004-2005.

Gastroenterologia (corso integrato di Patologia Medica), aa 2000-2001.

- nelle Scuole di Specializzazione:

Cardiologia (corsi di: Malattie dell'Apparato Cardiovascolare).

Medicina Interna (corsi di: Patologia Sistemica, Nefrologia, Patologia Clinica, Medicina Interna, Patologia Clinica, Medicina Interna, Terapia Medica, Patologia Clinica, Medicina Interna, Terapia Medica, Malattie dell'Apparato Respiratorio).

Endocrinologia e Malattie del Ricambio (corsi di: Malattie dell'Apparato respiratorio, Malattie del Sangue, Gastroenterologia, Nefrologia).

Farmacologia (corsi di: Terapia Medica, Semeiotica e Metodologia Medica, Immunologia clinica e Allergologia).

Gastroenterologia (corsi di: Nefrologia, Medicina Interna).

Medicina del Lavoro (corso di: Fisiopatologia Respiratoria).

Malattie Infettive (corso di Malattie del Sangue).

Chirurgia Vascolare (corso di: Malattie dell'Apparato Cardiovascolare).

- nel Corso per Diplomi Universitari per Infermieri/Corso di Laurea Infermieristica:

Medicina Interna (corso integrato di Medicina Clinica e d'Urgenza, aa 1998-99, corso integrato di Medicina e Chirurgia d'Urgenza e Terapia Intensiva, aa 1999-2000, 2000-2001, 2001-2002).

Reumatologia (corso integrato di Tecniche Infermieristiche applicate alla Medicina Clinica Specialistica, aa 1998-99).

Medicina d'Urgenza (corso integrato Medicina d'Urgenza e Infermieristica in Area Critica, nell'aa 2003-2004).

Nefrologia (corso integrato di Medicina Clinica e Specialistica, nell'aa 2003-2004 e 2004-2005).

- nel Corso di Laurea in Fisioterapia (presidente di corso integrato):

Medicina aa 2013-2014.

- nel Corso di Laurea di Tecnico in Fisiopatologia cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare

(presidente di corso integrato):

Nefrologia dall'aa 2013-2014 a tuttoggi,

Medicina interna/oncologia dall'aa 2014-2015 a tuttoggi.

ATTIVITA' Tutoriale ed integrativa:

dal 1993 attività didattica tutoriale (esercitazioni, tesi di Laurea, tesi di Diploma, tesi di Specializzazione) e integrativa (attività seminariale) per i corsi di Medicina Interna I e II (Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea), e Medicina Interna e Medicina Clinica e Specialistica - dal 1993 all'aa 2004-2005 -(Diplomi Universitari per Infermieri).

Partecipazione a commissioni di esame: dall'aa 1993-94 a tutt'oggi partecipazione a commissioni d'esame in qualità di presidente del ci, componente effettivo per il corso di laurea magistrale (Medicina Interna, Clinica Medica, Patologia Medica, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Geriatria, Malattie del Sangue e degli Organi Emopoietici, Malattie Infettive, Malattie del Sistema Endocrino e Metabolico, Semeiotica Medica), per le scuole di specializzazione (Medicina Interna, Cardiologia, Gastroenterologia, Endocrinologia), e per il Diploma Universitario per Infermiere (Medicina e Chirurgia d'Urgenza e Terapia Intensiva). Partecipazione a commissioni di tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Tesi di Specializzazione, Diplomi Universitari per Infermiere, Tesi di Dottorato. Partecipazione in Commissione per gli Esami di Stato e Tutor per gli Esami di Stato.

