

A4920 Modulo di **Medicina Interna** (Corso integrato Medicina Interna e Pediatria)

Docente	Proff. Luigi Elio Adinolfi, Michelangela Barbieri, Domenico Cozzolino
Anno	3° anno
Corso di studi	Corso di Laurea Triennale in Informatore Medico Scientifico
Tipologia	Fondamentale
Crediti	5
SSD	MED/09
Anno Accademico	
Periodo didattico	Secondo semestre
Propedeuticità	È consentito il passaggio da un anno al successivo esclusivamente agli studenti che, al termine della sessione di esami di settembre, abbiano superato gli esami previsti dal piano di studio per quell'anno ed il tirocinio con un debito massimo di 20 crediti.
Frequenza	
Modalità di esame	Superamento di una prova orale
Sede	Via Costantinopoli 106, Napoli
Orario lezioni	Lunedì, mercoledì e venerdì
Appelli di esame	
Orario di ricevimento	lunedì 15.00-17.00; Giovedì 8.30-10.30
Organizzazione della didattica	Lezioni frontali
Risultati di apprendimento previsti	Al termine del Corso lo studente dovrà dimostrare di conoscere le principali patologie, i basilari percorsi per la diagnostica e i farmaci utilizzati nelle maggiori condizioni cliniche.
Programma	<p>INTRODUZIONE</p> <p>La Medicina Interna: finalità generale del corso; la malattia; il paziente complesso e la sua gestione diagnostica, terapeutica e di follow up; le informazioni ai familiari.</p> <p>Introduzione alla medicina Interna: metodologia, approccio al paziente ed al trattamento</p> <p>Diabete: inquadramento clinico</p> <p>Epatiti acute e croniche</p> <p>Diabete, complicanze e farmaco-terapia</p> <p>Cirrosi epatica</p> <p>Asma, S. apnea notturna</p> <p>Bronchiti e polmoniti</p> <p>Il rene: glomerulo nefrite, Sindrome Nefrosica</p> <p>Anemie</p> <p>Insufficienza renale acuta e cronica</p> <p>Scompenso cardiaco</p> <p>Gastrite, ulcera gastrica, pancreatite</p> <p>Cardiopatía Ischemica</p> <p>Diarrea cronica</p>

Aritmie
La Tiroide: ipotiroidismo, ipertiroidismo
Ipertensione arteriosa
Il Surrene: ipo ed iper surrenalismo
Cardiopatie valvolari
Pericarditi, pleuriti
Sincope e collasso
Trombosi venosa profonda

Testi consigliati e appunti dalle lezioni
bibliografia

Curriculum docenti:

Prof. Luigi Elio Adinolfi Professore Ordinario di Medicina Interna nella Seconda Università di Napoli. Direttore UOC di Medicina Interna. 1977, Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Napoli, 110/110 e lode, plauso e dignità di stampa. 1980, Specializzazione in Malattie Infettive, Università di Napoli, 70/70 e lode. 1988-91, Ricercatore, Seconda Università di Napoli, Facoltà di Medicina. 1991, Professore Associato di Medicina Interna, Seconda Università di Napoli. 2006 ad oggi, Professore straordinario/Ordinario di Medicina Interna, SUN.

Soggiorni all'estero: 1983-84: Postdoctoral Fellow, University of Cincinnati, Ohio USA. 1984: Stage, Royal Institute Tropical Medicine & Hygiene, London, U.K. 1986-87: Responsabile Laboratorio di Ricerca, Department of Microbiology and Molecular Genetics, University of Cincinnati, Ohio, USA. 2000: Stage, Royal Free Hospital, London, U.K.. 1983, Vincitore borsa di studio CNR-NATO. 1984, vincitore premio produzione scientifica CNR. E' autore di: oltre 250 pubblicazioni scientifiche totali (Impact factor: totale: 400, I.F. medio: 4.70); oltre 100 capitoli in libri a diffusione nazionale e 10 in libri a diffusione internazionale. Ha pubblicato un libro (monografia): Malattie del fegato e delle vie biliari. Ed. Idelson, Napoli. 1999. Principali riviste su cui ha pubblicato: Lancet, Gastroenterology, Hepatology, Gut, J Hepatol, Blood, Brit. J Haematol, Am J Gastroenterol, Eur J Gastroenterol Hepatol, Dig Dis Sci., Digestion, Arch Virol, Life Science, It J Gastroenterol, Curr Pharmaceutical Design, Tox Appl Pharmacol, Infect Immun, Rev Infect Dis, Antimicrobial Agents Chemother, J Antimicrob Chemother, Am Heart Journal, Infection.

I lavori pubblicati hanno ricevuto > 2800 citazioni; H-index: 29
Attività Editoriale: Membro dell' Editorial Board della rivista scientifica: World Journal of Gastroenterology;

Attività di Referee per le seguenti Riviste Internazionali:
Gastroenterology, Hepatology, J Hepatol, Gut, Clin Gastroenterol Hepatol, Aliment Pharmacol Ther, Am. J. Gastroenterol, DDS, Leucemia & Lymphoma, Dig Liv Dis, Liver International, Immunopharmacology, Clin Gastroenterol Hepatol, BMC Gastroenterology, Future Cardiology, Pharmacological Research, Diabetic Care, Diabetes; Eur J Int Med; Eur J Gastroenterol Hepatol. Ha partecipato anche come responsabilità scientifico a numerosi progetti di ricerca nazionali e locali. Attualmente è responsabile scientifico del progetto di ricerca finanziato dalla Regione Campania, Sanità: Progressione dell'epatite cronica virale verso la cirrosi epatica e l'epatocarcinoma: individuazione dei fattori e meccanismi patogenetici responsabili e valutazione dell'efficacia di trattamenti innovativi. Attuali linee di ricerca: 1) Fattori implicati nella progressione del danno epatico verso la cirrosi e l'epatocarcinoma in corso di infezione cronica da HCV e relativi meccanismi patogenetici. 2) Alterazione metaboliche e vascolari ed HCV; 3) Nuovi approcci terapeutici nel paziente "difficile" con epatite cronica C.

Prof.ssa Michelangela Barbieri Nata il 20.10.1973 a Napoli. Ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia il 24/7/1998 presso la Seconda Università di Napoli con voto 110 con lode/110. Si è abilitata nella 1a sessione del 1999. Si è specializzata in Geriatria il 28/10/2002 presso la Seconda Università di Napoli con voto 50/50 e lode. Ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Fisiopatologia Geriatrica (XVIII Ciclo) presso la Seconda Università di Napoli, il 10/01/06. Ha svolto attività di Tutor nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Geriatria per l'Anno Accademico 2004-2005. Ha svolto attività di Cultore della materia per la disciplina di Medicina Interna (MED/09) nell'ambito del corso integrato di Medicina Interna presso la Seconda Università di Napoli, per gli Anni Accademici 2007/2008, 2008/2009, 2011/2013. Ha svolto attività di Docente a titolo di contratto privato nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Geriatria presso la Seconda Università di Napoli per l'Anno Accademico 2009-2010. Corso integrativo: "*La genetica della longevità*". Settore Disciplinare: MED/09. Dal 29/6/2013 è Ricercatore a tempo determinato (tipo A) ai sensi dell'art.24, comma 3, lett A della Legge 240/2010 SSD MED/09 (Medicina Interna) presso il Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche, Neurologiche, Metaboliche e dell'Invecchiamento, Seconda Università di Napoli. La Dr.ssa Barbieri ha svolto attività assistenziale come Specializzanda in Geriatria, presso la IV divisione di Medicina Interna (Direttore Prof. Michele Varricchio) dal 1999 al 2002 e nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Geriatrica, presso la IV divisione di medicina Interna e Malattie Nutrizionali dell'Invecchiamento della Seconda Università degli Studi di Napoli (Direttore Prof. Giuseppe Paolisso) fino al 2006. Successivamente fino ad oggi ha frequentato la VI Divisione di Medicina Interna e Malattie Nutrizionali dell'Invecchiamento, in qualità di contrattista, dedicandosi in particolare nella diagnosi e terapia di pazienti ultra sessantacinquenni affetti dalle principali patologie età correlate (diabete, demenza, malattie cardiovascolari). Durante questi anni si è dedicata particolarmente alla valutazione dello stato metabolico-nutrizionale dei pazienti diabetici, obesi o con sindrome metabolica acquisendo esperienza e manualità nell'esecuzione di test diagnostici quali la calorimetria indiretta ed l'holter glicemico delle 24 ore utili alla valutazione del dispendio energetico e del compenso glicemico dei pazienti. Ha svolto attività di specialista ambulatoriale in Geriatria presso la VI Divisione di Medicina Interna (Prof. Giuseppe Paolisso), AOU SUN, Seconda Università di Napoli, Napoli dal 15/11/2011 al 27/6/2013. Dal 1996, ha frequentato il Dipartimento di Gerontologia, Geriatria e Malattie del Metabolismo SUN-Napoli interessandosi allo studio dei fenomeni legati all'invecchiamento con particolare attenzione alle modifiche età correlate del metabolismo glico-lipidico. In particolare, si è occupata dello studio degli aspetti genetici della longevità e di alcune peculiarità metaboliche dei soggetti ultracentenari, approfondendo nel corso di tali studi la conoscenza di specifiche tecniche sperimentali per l'acquisizione e la valutazione di dati genetici, clinici, epidemiologici e demografici. Nel 2001 ha collaborato con il National Institute on Aging Intramural Research Program Gerontology Research Center Baltimore, Maryland-USA (Prof. Luigi Ferrucci) all'elaborazione dei dati epidemiologici dello Studio Inchianti. Durante tale periodo si è dedicata in particolare allo studio delle alterazioni metaboliche che sottendono al progressivo decadimento funzionale nel soggetto anziano. Dal 2006 ha rapporti di collaborazione scientifica (di cui fanno fede le relative pubblicazioni) con il Center of Human Development and Aging, University of Medicine and Dentistry of New Jersey, Newark, NJ, United States (Dir. Abraham Aviv). Nel 2002 e nel 2003 ha svolto attività di ricerca presso il laboratorio di Medicina Sperimentale del Prof. Franceschi Claudio presso l'Università di Bologna per acquisire tecniche di biologia e genetica molecolare inerenti ai progetti suindicati (trasfezioni, sequenziamento del DNA, studio di polimorfismi genetici). La Dr.ssa Barbieri ha svolto attività di Guest Editor della rivista PPAR Research per la pubblicazione del volume speciale "Evaluating the Cardiovascular Benefits and Risks of PPARs". La dr.ssa Barbieri svolge attività di referee per le seguenti riviste : a) *Experimental Diabetes Research*; b) *Acta Diabetologica*; c) *Journal of Diabetes Research*; d) *BMC Endocrine Disorders*

L'attività scientifica svolta dalla Dott.ssa Barbieri è testimoniata dalle pubblicazioni su riviste internazionali (n°=83) e nazionali (n°=7) ed (Impact factor = 413; h index= 27), contributi in

volumi (n°=4), dalle comunicazioni tenute a congressi nazionali (n°= 31) ed internazionali (n°=6), nonché dalla partecipazione a diversi progetti Ministeriali (PRIN, FIRB, Ministero della Salute) e Regionali. La Dr.ssa Barbieri è 1° autore di n. 22 lavori pubblicati su riviste Journal Citation Reports e PubMed.

Prof. Domenico Cozzolino di Gennaro

Telefono: +390815666707; Fax: +390815666728; E-mail: domenico.cozzolino@unina2.it

Istruzione e formazione

Licenza liceale il 28/07/1977; Voto: 60/60. Laurea in Medicina e Chirurgia, I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Federico II di Napoli, conseguita il 25/07/1984; Voto: 110/110 e lode. Diploma di Specializzazione in Diabetologia e Malattie del Ricambio, I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Federico II di Napoli, conseguito il 03/11/1987; Voto: 50/50 e lode. Diploma di Specializzazione in Cardiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Federico II di Napoli, conseguita il 25/10/1993; Voto: 70/70. Dottore di Ricerca in Scienze Farmacologiche e Medicina Clinica e Sperimentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Seconda Università di Napoli, 2010.

Occupazione attuale / Settore professionale

Posizione: Docente Aggregato di Medicina Interna (MED/09) presso la Seconda Università di Napoli. Inquadramento assistenziale: Dirigente Medico di I livello presso la Divisione di Medicina Interna della A.O.U. della Seconda Università di Napoli.

Esperienze professionali

Aprile 1989, sotto il patrocinio della Società Italiana di Diabetologia, frequenta i laboratori dei Prof. L. Saccà e G. Riccardi dove, viene svolto un Corso Metodologico di Formazione alla Ricerca Clinica in Diabetologia, Università degli Studi Federico II, Napoli. Marzo 1992, frequenta i laboratori del Servizio di Diabetologia diretto dal Prof. G. Slama, Ospedale Hotel-Dieu, Parigi, Francia. Giugno 1992, partecipa a uno stage di ricerca scientifica applicata su farmaci cardio-metabolici presso i Laboratori Boehringer, Mannheim, Germania.

Esperienze didattiche

Curatore dal 1988 in tutte le loro fasi (dal disegno di studio fino alla stesura definitiva) di circa 30 Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia e circa 30 Tesi di Specializzazione in Medicina Interna, Diabetologia o Endocrinologia. Cultore di Materia nella disciplina "Gerontologia e Geriatria" del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Seconda Università di Napoli per il triennio 1993 - 1996. Cultore di Materia nella disciplina "Medicina Interna" del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Seconda Università di Napoli per il triennio 1996 - 1999. Titolare, dal 1999, dell'insegnamento di "Malattie dell'apparato cardiovascolare" del corso di studi della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda

Università di Napoli. Tutor, dal 2002 al 2005 delle Attività Professionalizzanti in Metodologia e Semeiotica Medica del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Seconda Università di Napoli per il triennio 2002 - 2005. Titolare, dal 2003, dell'insegnamento di "Epidemiologia, Diagnostica, Clinica e Terapia delle Dislipidemie" del corso di studi della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio (indirizzo: Malattie del Ricambio e Diabetologia) della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università di Napoli. Tutor, dal 2004 al 2007, delle Attività Professionalizzanti in Clinica Medica del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Seconda Università di Napoli per il triennio 2004 - 2007. Docente, dal 2005, per le Attività Didattiche Elettive del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Seconda Università di Napoli. Cultore di Materia nella disciplina "Medicina Interna" del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Seconda Università di Napoli per il triennio 2008 - 2010. Tutor, dal 2008, della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna della Seconda Università di Napoli. Membro, dal 1993 al 2012, di Commissione d'esame di Patologia Medica, Clinica Medica e Medicina Interna e Geriatria nell'ambito del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Seconda Università di Napoli.

Capacità e competenze organizzative

Dirigente Medico di I livello, dal 1992, e Responsabile di reparto di Medicina Interna per ricoveri sia in regime ordinario che in Day Hospital nella Divisione di Medicina Interna della Seconda Università di Napoli diretta dal Prof. G. Abbate. In qualità di Specialista in Cardiologia, è Responsabile, dal 2000, presso la Divisione di Medicina Interna della Seconda Università di Napoli, del Laboratorio di Diagnostica Cardiologica (ecocardiografia, ECG dinamico secondo Holter e Head-up Tilt Table test), dell'Ambulatorio di Cardiologia e di Ipertensione Arteriosa e della Unità Sincopi (recentemente certificata dal GIMSI, www.GIMSI.it, organo multidisciplinare preposto al controllo di qualità e standardizzazione delle metodiche utilizzate e dell'appropriatezza dell'algoritmo diagnostico).

Capacità e competenze sociali

1988- 2002 Socio Ordinario della Società Italiana di Diabetologia. 1993-1996 Componente Regionale Campano del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Diabetologia. 2006 - ad oggi Socio Ordinario della Società Italiana di Medicina Interna. 2010 - ad oggi Componente del Consiglio Direttivo del Gruppo Italiano Multidisciplinare per lo Studio della Sincope (GIMSI), in qualità di rappresentante della Società Italiana di Medicina Interna.

Collaborazione con Università ed Enti di Ricerca Nazionali ed Esteri

1988 - 1996 Dipartimento di Medicina dell'Università di Liegi, Belgio. 1994 - ad oggi Divisione di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo della Seconda Università di Napoli. 2002 - 2005 The Research Institute for Sport & Exercise Sciences, Liverpool John Moores University, Liverpool,

UK. 2002 - 2005 Divisione di Medicina Interna dell'Università Federico II di Napoli. 2002 - ad oggi Divisione di Reumatologia della Seconda Università di Napoli. 2002 - ad oggi Dipartimento di Medicina e Gastroenterologia dell'Università di Milano. 2002 - ad oggi Dipartimento di Pediatria della Seconda Università di Napoli.

Premi e riconoscimenti

Vincitore del premio Lilly-Humulin per la migliore tesi di Specializzazione in Diabetologia, 1987.
Assegnazione Fondi per la Ricerca di Ateneo presso la Seconda Università di Napoli, nel 2010.
Titolo del progetto: "Evaluation of cardiac autonomic control in patients with sexual dysfunction".

Attività di Revisore

Invited Reviewer per: *Annals of Internal Medicine*, *Circulation*, *European Heart Journal*, *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, *Neuropeptides*, *Central European Journal of Medicine* e *Clinical Drug Investigation and Drugs*.

Principali risultati scientifici

Autore di circa 200 comunicazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali. Ha in complesso pubblicato 24 capitoli di libro, circa 100 articoli originali e 3 Reviews. I.F. complessivo: circa 350; h-index: 19.