

INFORMAZIONI GENERALI

La partecipazione è gratuita. La scheda di iscrizione è presente sul sito www.sicardiologia.it (elenco delle iniziative - Riunioni Scientifiche Regionali). Ai partecipanti verrà rilasciato un attestato di frequenza. Per maggiori informazioni rivolgersi alle segreterie.

CREDITI ECM

L'evento è inserito nel programma Educazione Continua in Medicina secondo i termini vigenti ed è parte del piano formativo della Società Italiana di Cardiologia, Provider provvisorio riconosciuto dall'Agenas con il numero 91.

L'evento n. 38236 è riservato a 45 partecipanti ed ha ottenuto 7.3 crediti.

Discipline accreditate: Cardiologia

Per ottenere i crediti formativi sarà necessario:

- Partecipare nella misura del 100% ai lavori scientifici per i quali è stato richiesto l'accreditamento.
- Compilare il questionario di apprendimento (rispondendo correttamente almeno al 75% delle domande), la scheda di valutazione dell'evento, la scheda di iscrizione.
- Riconsegnare al termine dell'evento, presso la segreteria, tutta la documentazione debitamente compilata e firmata.

Tutti i partecipanti, attenendosi alle attuali normative ministeriali, (indipendentemente dai crediti e dalle discipline accreditate), sono tenuti a compilare e consegnare il materiale rilasciato dalla segreteria.

I Relatori sono tenuti ad attenersi alle attuali normative ministeriali che saranno fornite dal coordinatore a riguardo della propria presentazione. Inoltre, indipendentemente dall'assegnazione dei crediti formativi (1 credito per almeno 30 minuti di relazione come da programma), sono tenuti a compilare e consegnare il materiale rilasciato dalla segreteria.

SEGRETERIA SCIENTIFICA

SIC - Società Italiana di Cardiologia
Via Po, 24 - 00198 Roma
Tel. 06.85355854 - Fax 06.85356799
e-mail: corsi@sicardiologia.it
www.sicardiologia.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Datrè srl
Via di Vorno, 9 a/4
Comune di Guamo - Capannori (Lu)
Tel. 0583.949305
e-mail: s.bracci@datre.it

Con il supporto economico non condizionante di:



Società Italiana di Cardiologia
Riunioni Scientifiche Regionali

**La visione medica
di Leonardo**

VINCI (Firenze), 16 Novembre 2012
Biblioteca Comunale

Richiesto il Patrocinio al Ministero della Salute

La visione medica di Leonardo

VINCI (Firenze), 16 Novembre 2012

Coordinatori: Frank Dini, Luigi Padeletti, Roberto Pedrinelli

RAZIONALE

La Sezione Regionale Tosco Umbra della Società Italiana di Cardiologia dedica la propria Riunione Annuale a Leonardo da Vinci il cui lavoro anatomico anticipò i grandi studi sulla funzione del cuore e della circolazione sanguigna dei secoli successivi che posero, a loro volta, i presupposti per gli straordinari sviluppi tecnologici e terapeutici della cardiologia moderna.

Nel corso dell'evento, clinici, storici della medicina ed umanisti discuteranno le svariate implicazioni mediche del lavoro di Leonardo. Nella medesima giornata e nella consapevolezza dell'importanza della ricerca scientifica e della necessaria trasmissione dei suoi fondamenti, giovani ricercatori presenteranno i risultati dei propri studi svolti all'interno dei dipartimenti cardiologici universitari toско-umbri.

PROGRAMMA

8.00 - 8.45 Registrazione

8.45 - 9.00 Introduzione
Sergio Mondillo (Siena)

LEONARDO E LA SCIENZA MEDICA

Moderatori: *Alberto Balbarini (Pisa), Antonio Michelucci (Firenze)*

9.00 - 9.30 Leonardo e il tempio dell'anima
Carlo Pedretti (Los Angeles - Urbino)

9.30 - 10.00 Leonardo anatomista
Gaetano Thiene (Padova)

10.00 - 10.30 Il cuore nell'iconografia anatomica prima e dopo Leonardo
Donatella Lippi (Firenze)

10.30 - 11.00 Intervallo

Moderatori: *Anna Sonia Petronio (Pisa), Ketty Savino (Perugia)*

11.00 - 11.30 La morte improvvisa cardiaca
Luigi Padeletti (Firenze)

11.30 - 12.00 I rapporti cuore-polmoni
Piergiuseppe Agostoni (Milano)

12.00 - 12.30 La meccanica e termodinamica cardiaca
Frank Dini (Pisa)

LETTURA CLINICA

Introduce: *Giuseppe Ambrosio (Perugia)*

12.30 - 13.00 Nuovi orizzonti terapeutici nella terapia della cardiopatia ischemica
Mario Marzilli (Pisa)

13.00 - 14.00 Rinnovo del Consiglio Direttivo

IL CONTRIBUTO DI DOTTORANDI, ASSEGNISTI E SPECIALIZZANDI ALLA RICERCA CARDIOVASCOLARE

Moderatori: *Vitantonio Di Bello (Pisa), Valerio Zacà (Siena)*

14.00 - 14.15 Valutazione della contrattilità ventricolare nella terapia di resincronizzazione cardiaca
Stefania Sacchi (Firenze)

14.15 - 14.30 Effetti emodinamici della stimolazione endocardica ventricolare sinistra
Laura Perrotta (Firenze)

14.30 - 14.45 Funzione endoteliale ed eventi cardiovascolari maggiori: una metanalisi aggiornata
Andrea Cardona (Perugia)

14.45 - 15.00 Indicatori prognostici nello scompenso cardiaco acuto
Chiara Andreoli (Perugia)

15.00 - 15.15 Fattore tissutale, infiammazione e sistema renina-angiotensina
Cristina Balia (Pisa)

15.15 - 15.30 Ecografia tridimensionale ed accoppiamento ventricolo arterioso
Maria Chiara Scali (Pisa)

15.30 - 15.45 Analisi della funzione atriale: quale utilità clinica?
Matteo Cameli (Siena)

15.45 - 16.00 Nuove metodiche eco e cuore d'atleta
Flavio D'Ascenzi (Siena)

16.00 - 16.30 Compilazione e consegna dei questionari da parte dei discenti

16.30 - 16.45 Pausa

PREMIAZIONE DEL MIGLIORE CONTRIBUTO

Mario Mariani (Pisa), Gaetano Thiene (Padova)

Considerazioni conclusive del Presidente eletto



SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA

SEZIONE REGIONALE TOSCO-UMBRA

SEGRETERIA:

DIPARTIMENTO CARDIO TORACICO E VASCOLARE, UNIVERSITÀ DI PISA

TEL 050-996712, FAX: 050-540522, MOBILE: 338-4061721

E-MAIL: R.PEDRINELLI@MED.UNIPI.IT

Presidente
S. Mondillo

Presidente Uscente
L. Padeletti

Vice Presidente
G. Ambrosio

LA VISIONE MEDICA DI LEONARDO
Vinci, Biblioteca Comunale
Venerdì 16 Novembre 2012

Segretario-Tesoriere
R. Pedrinelli 8.00-8.45 **REGISTRAZIONE**

Consiglieri
F. Dini 8.45-9.00 **INTRODUZIONE Sergio Mondillo** (Siena)

M. Di Donato

I. Tritto

V. Zacà

LEONARDO E LA SCIENZA MEDICA

Moderatori: Alberto Balbarini (Pisa), Antonio Michelucci (Firenze)

9.00-9.30 Leonardo e il tempio dell'anima **Carlo Pedretti** (Los Angeles & Urbino)

RESPONSABILI DELL'EVENTO
Frank Dini
Luigi Padeletti
Roberto Pedrinelli

9.30-10.00 Leonardo anatomista **Gaetano Thiene** (Padova)

10.00-10.30 Il cuore nell'iconografia anatomica prima e dopo Leonardo.
Donatella Lippi (Firenze)

10.30-11.00 INTERVALLO

Moderatori: Anna Sonia Petronio (Pisa), Ketty Savino (Perugia)

11.00-11.30 La morte improvvisa cardiaca **Luigi Padeletti** (Firenze)

11.30-12.00 I rapporti cuore-polmoni **Piergiuseppe Agostoni** (Milano)

12.00-12.30 La meccanica e termodinamica cardiaca **Frank Dini** (Pisa)

LETTURA CLINICA

Introduce Giuseppe Ambrosio (Perugia)

12.30-13.00 Nuovi orizzonti terapeutici nella terapia della cardiopatia ischemica **Mario Marzilli** (Pisa)

13.00-14.00 RINNOVO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
DATRE SRL
Via di Vorno 9 a/4
55060 Guamo (LU)
Tel. 0583949305
Fax 0583404180
E-mail: info@datre.it
CON IL SUPPORTO DI





SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA

SEZIONE REGIONALE TOSCO-UMBRA

SEGRETERIA:

DIPARTIMENTO CARDIO TORACICO E VASCOLARE, UNIVERSITÀ DI PISA

TEL 050-996712, FAX: 050-540522, MOBILE: 338-4061721

E-MAIL: R.PEDRINELLI@MED.UNIPI.IT

IL CONTRIBUTO DI DOTTORANDI, ASSEGNISTI E SPECIALIZZANDI ALLA RICERCA CARDIOVASCOLARE

Moderatori: Vitantonio Di Bello (Pisa), Valerio Zacà (Siena)

14.00-14.15 Valutazione della contrattilità ventricolare nella terapia di resincronizzazione cardiaca **Stefania Sacchi** (Firenze)

14.15-14.30 Effetti emodinamici della stimolazione endocardica ventricolare sinistra **Laura Perrotta** (Firenze)

14.30-14.45 Funzione endoteliale ed eventi cardiovascolari maggiori: una metanalisi aggiornata **Andrea Cardona** (Perugia)

14.45-15.00 Indicatori prognostici nello scompenso cardiaco acuto **Chiara Andreoli** (Perugia)

15.00-15.15 Fattore tissutale, infiammazione e sistema renina-angiotensina **Cristina Balia** (Pisa)

15.15-15.30 Ecografia tridimensionale ed accoppiamento ventricolo arterioso **Maria Chiara Scali** (Pisa)

15.30-15.45 Analisi della funzione atriale: quale utilità clinica? **Matteo Cameli** (Siena)

15.45-16.00 Nuove metodiche eco e cuore d'atleta **Flavio D'Ascenzi** (Siena)

16.00-16.30 INTERVALLO

PREMIAZIONE DEL MIGLIORE CONTRIBUTO

Mario Mariani (Pisa), **Gaetano Thiene** (Padova)

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE DEL PRESIDENTE ELETTO

**RIUNIONE ANNUALE DELLA SEZIONE
TOSCO-UMBRA DELLA SOCIETA' ITALIANA DI
CARDIOLOGIA**

LA VISIONE MEDICA DI LEONARDO

Vinci, Venerdì 16 Novembre 2012

RAZIONALE

La Sezione Regionale Tosco Umbra della Società Italiana di Cardiologia, che nella promozione della ricerca e nella diffusione delle conoscenze nel campo cardiovascolare riconosce la propria “mission”, ha deciso di dedicare la propria Riunione Annuale al ruolo che l’opera di Leonardo da Vinci ha ricoperto nella storia della medicina.

Nel corso dell’evento, che si terrà nel borgo natale dell’artista toscano ed a cui parteciperanno ricercatori, storici della medicina ed umanisti di elevatissima qualificazione nei propri specifici ambiti di competenza, verranno discusse le svariate implicazioni dell’esperienza umana e culturale di Leonardo il cui lavoro aprì la strada ai grandi studi sulla funzione del cuore e della circolazione sanguigna da cui sono originati successivamente gli straordinari sviluppi tecnologici e culturali della cardiologia moderna.

In questa prospettiva, il programma della riunione include anche una lettura magistrale sulla cardiopatia ischemica e sulle più recenti novità del suo trattamento.

Infine, nella consapevolezza che la formazione alla ricerca clinica e di base rappresenta un corredo indispensabile per chi svolgerà la propria carriera in ambito accademico ed arricchisce la preparazione di coloro che lavoreranno in contesti diversi, la sezione pomeridiana della Riunione si incentrerà sulla presentazione dei risultati dei progetti di ricerca condotti da dottorandi, assegnisti di ricerca e specializzandi dei dipartimenti cardiologici universitari tosco-umbri.

Prof Roberto Pedrinelli



**SOCIETA' ITALIANA DI CARDIOLOGIA
CORSO RESIDENZIALE**

**VINCI, 16 NOVEMBRE 2012
Biblioteca Comunale**

LA VISIONE MEDICA DI LEONARDO

RAZIONALE

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

PROGRAMMA

8.00-8.45 *REGISTRAZIONE*

8.45-9.00 *INTRODUZIONE* Sergio Mondillo (Siena)

LEONARDO E LA SCIENZA MEDICA

Moderatori: Alberto Balbarini (Pisa), Antonio Michelucci (Firenze)

9.00-9.30 Il Codice Windsor Carlo Pedretti (Urbino)

9.30-10.00 Leonardo anatomista Gaetano Thiene (Padova)

10.00-10.30 Il cuore nell'iconografia anatomica prima e dopo Leonardo Donatella Lippi (Firenze)

10.30-11.00 *pausa caffè*

Moderatori: Anna Sonia Petronio (Pisa), Ketty Savino (Perugia)

11.00-11.30 La morte improvvisa cardiaca Luigi Padeletti (Firenze)

11.30-12.00 I rapporti cuore-polmoni Piergiuseppe Agostoni (Milano)

12.00-12.30 La meccanica e termodinamica cardiaca Frank Dini (Pisa)

LETTURA CLINICA

Introduce Giuseppe Ambrosio (Perugia)

12.30-13.00 Nuovi orizzonti terapeutici nella terapia della cardiopatia ischemica Mario Marzilli (Pisa)

13.00-14.00 *RINNOVO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO*

***IL CONTRIBUTO DI DOTTORANDI, ASSEGNISTI E
SPECIALIZZANDI ALLA RICERCA CARDIOVASCOLARE***

Moderatori: Vitantonio Di Bello (Pisa), Valerio Zacà (Siena)

14.00-14.15 Valutazione della contrattilità ventricolare nella terapia di resincronizzazione cardiaca Stefania Sacchi (Firenze)

14.15-14.30 Effetti emodinamici della stimolazione endocardica ventricolare sinistra Laura Perrotta (Firenze)

- 14.30-14.45 Funzione endoteliale ed eventi cardiovascolari maggiori: una metanalisi aggiornata
Andrea Cardona (Perugia)
- 14.45-15.00 Indicatori prognostici nello scompenso cardiaco acuto
Chiara Andreoli (Perugia)
- 15.00-15.15 Fattore tissutale, infiammazione e sistema renina-angiotensina
Cristina Balia (Pisa)
- 15.15-15.30 Ecografia tridimensionale ed accoppiamento ventricolo arterioso
Maria Chiara Scali (Pisa)
- 15.30-15.45 Analisi della funzione atriale: quale utilità clinica?
Matteo Cameli (Siena)
- 15.45-16.00 Nuove metodiche eco e cuore d'atleta
Flavio D'Ascenzi (Siena)
- 16.00-16.15 Compilazione e consegna dei questionari da parte dei discenti
- 16.15-16.30 pausa

PREMIAZIONE DEL MIGLIORE CONTRIBUTO

Mario Mariani (Pisa), Gaetano Thiene (Padova)

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE DEL PRESIDENTE ELETTO

CURRICULA DOCENTI

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MARIO MARIANI
Indirizzo Via N. Sauro 51/A 56123 PISA
Telefono 050-563046
Fax 050-563046
E-mail mmariani36@gmail.com

Nazionalità Italiana
Data di nascita 22-01-1936

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1960-68
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Assistente Volontario Clinica Medica-Università, di Pisa
- Tipo di azienda o settore 1968-75 Assistente Ordinario Universitario.
- Tipo di impiego 1976-1979 Professore Incaricato di Patologia Medica Università Pisa. Dal 1980 al 2010 Professore Ordinario di Cardiologia Università di Pisa
- Principali mansioni e responsabilità Direttore Istituto dal 1980 al 1992- Direttore di Dipartimento fino al 2004.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Prorettore per 12 anni presso Università di Pisa dal 1990 al 2002.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nato a Gubbio il 15/07/1947.
- Laureato in Medicina e Chirurgia nel 1971 presso l'Università di Firenze.
- Specialista in Malattie Cardiovascolari e Reumatiche.
- Specialista in Anestesiologia e Rianimazione.
- Professore associato di Cardiologia presso il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Firenze.
- Professore di Cardiologia presso le scuole di specializzazione in Cardiologia, Anestesia e Rianimazione, Fisiopatologia respiratoria, Gastroenterologia, dell'Università di Firenze
- Responsabile del Laboratorio di Elettrofisiologia e Cardiostimolazione dell'Istituto di Clinica Medica e Cardiologia dell'Università di Firenze.
- Direttore della Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università di Firenze

PROF. ROBERTO PEDRINELLI

Curriculum

Nato a La Spezia il 8-3-1951.

Luglio 1969: Maturità classica presso il liceo Classico L.Costa, La Spezia;

Luglio 1975: Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Università di Pisa, 110/110 e lode;

Luglio 1980: Specializzazione in Medicina Interna, 60/60 e lode;

Ricercatore Universitario Confermato dal Novembre 1981.

Professore Associato in Malattie Cardiovascolari dall'Ottobre 2000

Ottobre 1981-Giugno 1984: Borsa di studio della Foggarty International Foundation, National Institute of Health e quindi della American Heart Association, Ohio Affiliate, presso la Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, Ohio, USA. Dal 1989: Aiuto della Clinica Medica I.

1987, 1998: Corsi di Management in Sanità presso l'Università Commerciale L. Bocconi, Milano.

Dal 1998 è responsabile della sezione ipertensione arteriosa e fattori di rischio cardiovascolare presso il Dipartimento Cardiotoracico dell'Università di Pisa.

Dal momento della laurea si occupa di ricerca clinica e di base in campo cardiovascolare, con particolare riferimento alla ipertensione arteriosa.

Dal 1991 reperisce autonomamente fondi per finanziare la propria attività scientifica collaborando con colleghi della propria Facoltà e di altre Istituzioni scientifiche Italiane ed estere, e contribuendo alla formazione alla pratica medica ed alla ricerca clinica di Colleghi più giovani.

Dal momento della laurea ha pubblicato 148 lavori scientifici tramite un processo di peer-review, per un impact factor totale di 418,00 oltre a numerosi capitoli di libri, contributi invitati ed abstracts a congressi scientifici.

Prof. GIUSEPPE AMBROSIO

- Professore Ordinario di Cardiologia
Università di Perugia
- Primario, Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare
Azienda Ospedaliera di Perugia
- Direttore, Scuola di Specializzazione in Cardiologia
Università di Perugia
- Direttore, Unità Operativa di Fisiopatologia Cardiovascolare
Istituto Nazionale Ricerche Cardiovascolari
Sede Consorziata di Perugia
- Coordinatore Scientifico, Dipartimento Cardiovascolare
Azienda Ospedaliera S. Maria, Terni

- Associate Professor, Division of Cardiology
Johns Hopkins School of Medicine
Baltimore, MD, U.S.A.
- Profesor Honorario, Instituto de Cardiología “Alberto C. Taquini”
Universidad de Buenos Aires
Argentina

Titoli Professionali:

- Laurea in Medicina e Chirurgia, 110 e lode/110 e dignità di stampa della tesi
- Specializzazione in Cardiologia, 70 e lode/70
- Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Cardiovascolare
- Abilitazione all'attività clinica negli U.S.A.

Attività Scientifica ed Editoriale:

- 2 Libri
- 29 Capitoli di Libri
- 136 Lavori in estenso (114 su riviste internazionali)
- Impact Factor totale: 561.3
- Oltre 4,000 Citazioni nella letteratura internazionale
- Oltre 60 Relazioni e Seminari su invito in ambito internazionale
- *Editor:*
 - Giornale Italiano di Cardiologia (2006 -)
 - Italian Heart Journal Supplement (2002 - 2005)
 - Journal of Cardiovascular Medicine (2006 -) (Consulting Editor)
 - Microcirculation in Cardiovascular Disease (ed.Italiana) (2002-)
 - Membro del gruppo HEART (Heart Editors' Active Round Table) (2003 -)
 - Membro della Task Force “National Society Journals”, European Society of Cardiology (2006 -)
 - *Membro del Comitato Editoriale:*
 - Acute Cardiac Care (2006 -) - Cardiologia e Hipertensione (1996 -)
 - Cardiovascular Drugs and Therapy (1990 - 2000) - Cardiovascular Research (1996 -)
 - Clinical Hemorheology and Microcirculation (2000) European Cardiologist Journal (1996 -)
 - Experimental and Clinical Cardiology (1995 - 2005)
 - Giornale Italiano di Cardiologia Pratica (2003 -) HeartDrug (1999) - Heart International (2005 -) - High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention (2003 -)
 - Journal of Molecular and Cellular Cardiology (1997 - 2000) - Microcirculation in Cardiovascular Disease (2002 -) Netherlands Heart Journal (2005 -) - Revista Argentina de Cardiología (2007 -)
 - Revista Española de Cardiología (2000 -) - Revista Portuguesa de Cardiología (2006 -)

Attività Organizzativa:

- *Società Europea di Cardiologia:* Segretario dello Science Council (1999 - 2002); Representative, “Cluster on Circulation” (1999 - 2002); Chairman, “Working Group on Microcirculation” (1996 - 1998); Membro della Task Force “National Society Journals” (2006 -)
- *Società Italiana di Cardiologia;* Presidente, Sezione Tosco-Umbra (2004 -); Coordinatore, Gruppo di Studio “Fisiopatologia del Microcircolo” (2003 - 2005)
- *Federazione Italiana di Cardiologia:* Delegato per i rapporti con le Istituzioni ed il Territorio, Umbria (2002 -)
- *Istituto Nazionale Ricerche Cardiovascolari,* Membro del Consiglio Direttivo (1997 -)
- *International Society for Heart Research,* Membro del Consiglio Direttivo (1998 - 2004)
- *International Academy of Cardiovascular Sciences,* Membro del Board of Directors (1998 - 2002)
- *Società Italiana Ricerche Cardiovascolari,* Membro del Consiglio Direttivo (1997 - 2003)

PROF. ALBERTO BALBARINI

Nato a Casola Lunigiana (MS) il 16 Aprile 1943

Coniugato con Paola Bagnoli, due figlie Laura e Chiara.

POSIZIONE ATTUALE: Professore Ordinario di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare Dipartimento Cardio Toracico - Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Pisa

ISTRUZIONE SUPERIORE: Ha frequentato il Liceo Classico "L. Costa" di La Spezia ottenendo il diploma di Maturità nel 1962.

STUDI UNIVERSITARI E SPECIALIZZAZIONI: dal 1962 al 1969 ha frequentato l'Università di Pisa ottenendo la Laurea in Medicina e Chirurgia con punti 110/110 e lode.

1964-65: Ha frequentato l'Istituto di Fisiologia (Direttore Prof. Giuseppe Moruzzi);

1966-68: Ha frequentato l'Istituto di Anatomia ed Istologia Patologica (Direttore Prof. Antonio Ascenzi);

1972: Specializzazione in Cardiologia e Reumatologia, con lode, presso l'Università di Pisa;

1974: Specializzazione in Medicina Nucleare, con lode, presso l'Università di Pisa;

1978: Specializzazione in Medicina Interna, con lode, presso l'Università di Pisa.

IDONEITA' PRIMARIALE:

Il Prof. Balbarini ha conseguito l'idoneità a Primario di Cardiologia nella sessione 1989 con punteggio di 94/100.

1969-71: Incarico di Ricerca presso l'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa (Direttore Prof. Luigi Donato);

1972: Ricercatore del CNR presso l'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa (Direttore Prof. Luigi Donato);

1973-81: Assistente presso la Cattedra di Clinica Medica Generale dell'Università di Pisa (Direttore Prof. Giovanni Gigli);

1981: Assistente presso la Cattedra di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università di Pisa (Direttore Prof. Mario Mariani);

1982: Professore Associato di Semeiotica Cardiovascolare dell'Università di Pisa;

1989: Professore Associato di Cardiologia dell'Università di Pisa;

1994: Professore Straordinario di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università di Pisa; 1998:

Professore Ordinario di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università di Pisa.

L'attività didattica del Prof. A. Balbarini attualmente comprende:

- 1) Corso di laurea in Medicina e Chirurgia: Corso Integrato di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare;
 - 2) Scuola di Specializzazione in Cardiologia;
 - 3) Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio e Tisiologia;
 - 4) Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa;
 - 5) Docente del corso di Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia e Clinica dell'Apparato Cardiovascolare;
 - 6) Direttore del corso di Perfezionamento dell'Università degli Studi di Pisa: Diagnostica Ultrasonica in Angiologia.
- Membro della Società Italiana di Cardiologia (SIC);
 - Membro del Gruppo di Studio della SIC "Trombosi, biologia e genetica vascolare";
 - Membro del Gruppo di Studio della SIC "Circolazione Periferica" (coordinatore nel periodo 2000-2002);

Affiliazioni a Società Scientifiche

- Membro del gruppo Italiano di Studi Emodinamici;
- Membro della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (Presidente nel periodo 1989-1991).
- Fellow of European Society of Cardiology (ESC)

CURRICULUM SCIENTIFICO:

Il Prof. Alberto Balbarini si è dedicato all'approfondimento dei seguenti settori di ricerca:

- 1) Fisiopatologia del circolo polmonare nelle cardiopatie;
- 2) Valutazione dei risultati postoperatori e ricerca di indici prognostici nei pazienti affetti da valvulopatie acquisite;
- 3) Studio della funzione ventricolare sinistra mediante metodiche invasive e non invasive;
- 4) Miocardiopatie: epidemiologia, fisiopatologia, diagnosi e terapia;
- 5) Fisiopatologia della circolazione coronarica;
- 6) Fisiopatologia, clinica e terapia dello scompenso cardiaco;
- 7) Valutazione delle tecniche ecocardiografiche nella diagnosi anatomico-funzionale delle cardiopatie: confronto con l'Emodinamica;
- 8) Valutazione dei risultati della rivascolarizzazione miocardica (PTCA, by-pass);
- 9) Esperienze cliniche ed epidemiologiche nelle cardiopatie congenite ed acquisite;
- 10) Studi di Patologia Vascolare mediante metodiche invasive (Ecografia intravascolare);
- 11) Valutazione delle metodiche diagnostiche invasive e non invasive nello studio dell'aterosclerosi e degli effetti indotti dalle procedure interventistiche;
- 12) Studio dell'aterosclerosi come malattia polidistrettuale;
- 13) Studio delle Trombosi Venose Profonde;
- 14) Studio delle correlazioni tra Sistema Nervoso Autonomo e Cardiopatia;
- 15) Studio dell'Endotelio e della Disfunzione Endoteliale;
- 16) Studio delle modificazioni Macro e microcircolatorie indotte da procedure interventistiche;
- 17) Studio delle correlazioni tra aterosclerosi periferica e coronaria;
- 18) Studio delle Arteriopatie;

- 19) Studio dei Polimorfismi genetici negli Aneurismi dell'Aorta Addominale;
- 20) Studio della Qualità della Vita nei pazienti arteriopatici.

PROF. MARIO MARZILLI

DATA DI NASCITA: 20 Agosto 1947, ARCE (FR)
 POSIZIONE ATTUALE: Professore Straordinario di Malattie Cardiovascolari,
 Università degli Studi di Siena
 Primario Struttura complessa di Cardiologia Universitaria,
 Azienda Ospedaliera Senese.

Al momento in cui viene redatto questo curriculum, il Prof. Marzilli risulta autore di circa 450 pubblicazioni scientifiche, di cui oltre 200 lavori per esteso e 250 comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali.

I principali campi di interesse del Prof. Marzilli comprendono la fisiopatologia del circolo coronarico, il ruolo del microcircolo nella fisiopatologia delle sindromi ischemiche e la terapia farmacologica ed intereventistica della cardiopatia ischemica.

PROF. SERGIO MONDILLO

EUROPEAN CURRICULUM VITAE



PERSONAL INFORMATION

Name	Sergio Mondillo
Address	Strada di Certosa, 119, 53100 Siena, Italy
Telephone	0039 3356913159
Fax	
E-mail	mondillo@unisi.it
Nationality	Italian
Date of birth	18/06/1950

WORK EXPERIENCE

- | | |
|--|---|
| • Dates(from | December 1981 - January 2004 |
| • Name and address of employer | University of Siena |
| • Type of business or sector | Internal Medicine, Cardiovascular Medicine and Cardiology |
| • Occupation or position held | Faculty |
| • Main activities and responsibilities | Director Echocardiography Laboratory |
| • Date (from) | January 2004 |
| • Name and address of employer | University of Siena |
| • Type of business or sector | Cardiology |
| • Occupation or position held | Associated Professor of Cardiology Director Echocardiography Laboratory |

- Date (from) March 2007
- Name and address of employer University of Siena
- Occupation or position held Associated Professor of Cardiology- Director of the Cardiology Division of the University of Siena – Director of the Postgraduate School of Cardiovascular Diseases and Cardiovascular Diseases Fellowship Program of the University of Siena

EDUCATION AND TRAINING

- | | |
|--|---|
| TES (FROM – TO) | 30/06/1980 |
| • NAME AND TYPE OF ORGANIZATION PROVIDING EDUCATION AND TRAINING | Postgraduate School of Cardiology University of Siena |
| • PRINCIPAL SUBJECTS/OCCUPATIONAL SKILLS COVERED | Proficient in the field of clinical cardiology, non invasive diagnostic cardiology, especially echocardiography |
| • TITLE OF QUALIFICATION AWARDED | Specializzazione in Cardiologia |
-
- | | |
|--|--|
| • Date (From) | 21/06/1983 |
| • Name and type of organization providing education and training | Postgraduate School of Sports Medicine University of Siena |
| • PRINCIPAL SUBJECTS/OCCUPATIONAL SKILLS COVERED | |
| • Qualifica conseguita | Specialista in Medicina dello sport |

PERSONAL SKILLS AND COMPETENCES *Acquired in the course of life and career but not necessarily covered by formal certificates and diplomas.*

MOTHER TONGUE	ITALIAN
OTHER LANGUAGES	
French	
• - Reading skills	Good
• Writing skills	Basic
• Verbal skills	Basic
English	
• reading skills	GOOD
• writing skills	BASIC
• verbal skills	BASIC

Informazioni Aggiuntive

PROF MONDILLO IS AUTHOR OF MANY SCIENTIFIC PUBLICATIONS (NEARLY 80) IN PEER REVIEWED INTERNATIONAL JOURNALS AND IS REVIEWER FOR LEADING CARDIOVASCULAR JOURNALS. IS AUTHOR OF 5 BOOKS AND MANY MULTIMEDIAL PUBLICATIONS. HAS DIRECTED NEARLY 45 COURSES OF ECHOCARDIOGRAPHY AND HAS ORGANIZED MEETINGS AND CONGRESSES REGARDING HEART FAILURE AND ECHOCARDIOGRAPHY. CURRENTLY HE IS DIRECTOR OF THE POSTGRADUATE SCHOOL OF CARDIOVASCULAR DISEASES AT THE UNIVERSITY OF SIENA.

IS OFTEN AN INVITED SPEAKER IN MANY ITALIAN AND INTERNATIONAL MEETINGS.

DOTT. FRANK DINI

- ♦ Frank Dini ha 54 anni, si è iscritto alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pisa nell'Anno Accademico 1976-77 e si è laureato nell'Anno 1982-83, riportando la votazione di 110/110 e Lode e Dignità di Stampa della Tesi, discutendo una tesi a carattere sperimentale di argomento cardiologico presso la Cattedra di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dal titolo: "Coronarografia quantitativa: Determinazione in vivo del volume dei vasi epicardici coronarici".
- ♦ Prima della Laurea, ha frequentato come allievo interno gli Istituti di Fisiologia Clinica del CNR e l'Istituto di Patologia Medica presso la Cattedra di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare.

- ◆ Nell'Anno Accademico 1983-1984 è stato ammesso alla Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università di Pisa; dove ha conseguito il relativo Diploma nell'Anno Accademico 1986-87 con votazione di 110/110.
- ◆ Ha svolto il servizio militare come Sottotenente Medico presso il Centro CAMEN di San Piero a Grado (1984-85).
- ◆ Ha svolto attività assistenziale e di ricerca presso l'Istituto di Cardiologia dell'università di Pisa fino al 1987.
- ◆ Negli anni 1987-91 ha svolto attività di Specialista Cardiologo presso il Centro di Medicina Sportiva della FMSI di Pisa, attività di Specialista Convenzionato interno presso la USL Area Pisana (1989, 1990, 1991) e attività di Guardia Medica presso la USL Val d'Era (1988).
- ◆ Nell'Anno Accademico 1987-1988 è stato ammesso alla Scuola di Specializzazione in Farmacologia dell'Università di Pisa; dove ha conseguito il relativo Diploma nell'Anno Accademico 1990-91 con votazione 110/100.
- ◆ Dal 1/8/2009 a tutt'oggi presta servizio Dirigente di I livello in Cardiologia (ex-Aiuto) presso l'U.O. Cardiologia Universitaria 1 (Policlinico Cisanello).
- ◆ Dal punto di vista assistenziale ha svolto la sua attività presso:
 - 1) la terapia intensiva coronarica,
 - 2) il laboratorio di ecocardiografia-Doppler, eco-stress e eco transesofageo,
 - 3) il laboratorio di ergometria,
 - 4) ambulatorio dedicato alla diagnosi, trattamento e riabilitazione dello scompenso cardiaco.
 - 5) laboratoria di emodinamica diagnostica ed interventistica.
 - 6) Attualmente è Responsabile del Laboratorio di Ecocardiografia Interni della Cardiologia Universitaria 1.
 - 7) Ha trascorso periodi di aggiornamento in ecocardiografia transtoracica, cardiologia invasiva e ecocardiografia transesofagea frequentando la Divisione di Cardiologia dell'Ospedale di Brescia (1997), il laboratorio di emodinamica della Clinica del Lavoro della Fondazione Maugeri di Montescano (PV) (1998) e il Centro Cardiologico Monzino dell'Università di Milano (2000).
- ◆ Ha partecipato in qualità di docente al III-IV Corso di Aggiornamento in Cardiologia per il Personale Infermieristico tenutosi presso l'ASL della Media Valle del Serchio negli anni 1992-93-94-95. Ha partecipato in qualità di docente ai corsi di diagnostica cardiovascolare tenutisi presso la sede nazionale dell'Associazione Cardiologi Extraospedalieri negli anni 1999-2000. Ha partecipato in qualità di docente ai corsi di ecocardiografia-Doppler tenutisi presso l'Istituto di Fisiologia del CNR negli anni 2000-01. Nel 2002 ha partecipato come docente ai corsi per la Certificazione di Competenza della Società di Ecografia Cardiovascolare (SIEC).
- ◆ E' stato relatore invitato ai Congressi della ESC (1999), della SIC (1996, 2005, 2007 e 2008), dell'ANMCO (2008) e della SIEC (2005, 2007 e 2009).
- ◆ E' autore di 150 pubblicazioni scientifiche in forma di abstract e articoli a stampa (75 articoli a stampa su riviste peer-reviewed). Ha pubblicato su Journal American College of Cardiology, su Heart, su Journal of the American Society of Echocardiography, su Echocardiography, su American Heart Journal, su American Journal of Cardiology e su European Journal of Heart Failure. E' autore del volume: Fisiologia Clinica dell'Apparato Cardiovascolare (2007). E' stato vincitore del Premio "Medicina 1986" dell'Enciclopedia Medica Italiana, del Premio "Salvatore Caponetto" della Società Italiana di Cardiologia (1998), del Premio del Ventennale dell'Associazione Cardiologi Extraospedalieri (1998) e della Borsa di Studio della Società Italiana di Ecocardiografia Cardiovascolare. Nel 2002 ha conseguito il Certificato di Competenza in Ecocardiografia Generale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare. E' stato membro del Consiglio direttivo della SIEC: 2007-2009.
- ◆ Dal 2008 è Fellow della European Society of Cardiology.

DOTT. VITANTONIO DI BELLO

Curriculum

Dr. Vitantonio Di Bello, nato a Brindisi il 13/5/1952, riveste attualmente il ruolo di Ricercatore Universitario Confermato presso il Dipartimento Cardio-Toracico dell'Università di Pisa. Il Dr. Vitantonio Di Bello, specialista in Malattie dell'Apparato Cardiocircolatorio, in Medicina Nucleare ed in Medicina dello Sport. E' socio di prestigiose Società scientifiche nazionali ed internazionali (Società Italiana di Cardiologia; Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare; American Society of Echocardiography; American Society of Nuclear Cardiology).

Il Dr. Di Bello ha approfondito temi di ricerca riguardanti le tecniche di diagnostica cardiologica non invasiva: in particolare l'attività di ricerca ha toccato i campi dell'ecocardiografia basale e da stress e più recentemente dell'ecocontrastografia miocardica quantitativa e dei metodi di caratterizzazione tissutale ultrasonica: backscatter e Doppler tissutale (TDI), oltre che della cardiologia nucleare

Negli ultimi anni l'attività di ricerca si è sviluppata su direttrici di estrema attualità nel campo dell'imaging cardiaco e della diagnostica cardiologica. Infatti nell'ultimo decennio i risultati dell'attività di ricerca sono stati oggetto di comunicazioni in congressi scientifici internazionali, sono stati pubblicati su riviste scientifiche con un alto valore di impact factor e sono stati citati ampiamente nei lavori di altri studiosi, sia italiani che stranieri. Testimonianza del credito scientifico acquisito su questi temi di ricerca è data dalla attività svolta come referee di prestigiose riviste internazionali (Circulation, Journal of American College of Cardiology, American Journal of Cardiology, Hypertension).

Anna, Sonia Petronio, MD:
Curriculum Vitae

Personal Information

Date of birth : October 2nd, 1953
Place of birth: Rome, Italy.

Instruction

- Degree in Medicine and Surgery at the University of Rome in 1978:
First class degree summa cum laude, discussing an experimental thesis on hypertension.
- Specialized in Cardiology at the University of Rome in 1981:
First class degree summa cum laude, discussing an experimental thesis on echocardiography and left ventricular function.
- Staff of the CardioThoracic Department of the University of Pisa since 1986
- Professor of Cardiology since March 1st 2002 the CardioThoracic Department of the University of Pisa

Work experiences

Since 1980 I've been working at the Cardiac and Thoracic Department of the University of Pisa. At the Department I performed the following activities:

- I have participated and been in charge of Ward and CCU activities: ECG, i.v. thrombolysis, temporary pacing, invasive monitoring of hemodynamic data, intraortic balloon counterpulsation
- I have worked in the Echo Lab performing TTE colour Doppler, stress echocardiography.
- I have worked in the Ambulatory performing stress tests, 24-h ambulatory ECG and pacemaker programming.
- Since 1993 I am the chief of the Catheterization Laboratory of the Cardiac and Thoracic Dpt. of the University of Pisa, where I work as interventional cardiologist performing all types of diagnostic procedures, endomyocardial biopsy, conventional coronary angioplasty, peripheral angioplasty, stenting, directional and rotational atherotomy, primary and rescue coronary angioplasty, interventional procedures with distal protection devices, high-risk interventional procedures with circulatory support through femoro-femoral cardiopulmonary by-pass, interventricular septum alcoholization, intravascular and intracardiac ultrasound and intracoronary echocontrastography.
- I have participated, also as a speaker, to several national and international congresses, workshops, courses of experimental and clinical cardiology.
- I performed the following research stages: Nazione Heart Hospital and King's College Hospital, London in 1984 (subject: myocardial biopsy and its interpretation); Catheterization Laboratory of the Cardiology Department of University of Verona in 1990-91 (in order to learn how to practice PTCA); Catheterization Laboratory of San Diego in 1994 (subject: coronary stents); Catheterization Laboratory of New York in 1994 (subject: atherectomy) .
- I have participated as a coinvestigator to some Multicenter National and International Trials (ADVANCE, STARK II) and as primary investigator

(MISTRAL, GUSTO IV-ACS, TOAST, GRANITE, VISION, HELP-AMI, E-SIRIUS,FINESSE,GISSOC II).

- I have published more than 260 scientific works on national and international magazines and congress acts.
- I am a fellow of the Italian Society of Cardiology, of the Italian Society of Interventional Cardiology, of the Italian Society of Echocardiography and of the European Cardiac Society.

Foreign languages

- English (upper level), French (intermediate level).

Pisa, Anna Sonia Petronio, MD, FESC

Valerio Zacà, MD

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

as of July 2011

Date of Birth: December 12, 1978

Place of Birth: Colle di Val d'Elsa (Siena - ITALY)

Education and training

- July 1997: Scientific Diploma (60/60), High School Alessandro Volta, Colle di Val d'Elsa (Siena, Italy);
- June 2003: Graduated in Medicine and Surgery with full honours at the University of Siena School of Medicine – Italy. Degree thesis entitled: “Differential diagnosis between reperfusion injury and distal microembolization during primary PTCA for acute myocardial infarction”. Tutor: Prof. M. Marzilli;
- November 2006: completion of a 2-year post-doctoral fellowship program at the Division of Cardiovascular Medicine, Cardiovascular Research Section, Henry Ford Health System, Detroit, Michigan – USA. Tutor: Prof. H.N. Sabbah;
- December 2007: completion of a 4-year Cardiology fellowship program at the University of Siena School of Medicine, Siena – Italy. Degree thesis entitled: “Cardiac morpho-functional assessment in heart failure patients treated with cardiac resynchronization therapy: the Siena experience”. Tutor: Prof. S. Mondillo.
- Languages spoken
- Italian: native speaker;
- English: proficient (TOEFL IBT grade: 115/120, First Certificate in English grade: A)

Professional experiences

- September 2000 – September 2002: internal student at the Heart Surgery Clinic of the University of Siena – Italy;
- September 2002 – June 2003: internal student at the Division of Cardiology of the University of Siena – Italy;
- July 2003 – June 2004: Enrolled as a resident MD in the Division of Cardiology of the University of Siena – Italy;
- *September 2003: Enrolled in the list of MDs of the province of Siena after passing the Government board exam during the 1st session of 2003;*
- October 2003 – December 2003: Visiting scientist at the Institute of Clinical Physiology, Pisa (Italy);
- *November 2003 – May 2004: contract as medical operator for the integrated service of territorial emergency (118) of the ASL 7 of Siena – Italy;*
- June 2005 – November 2006: employed with a position of post-doctoral fellow in the Division of Cardiovascular Medicine, Cardiovascular Research section of Henry Ford Health System, Detroit, Michigan - USA.

- *Academic years 2003/04 – 2006-07: employed with a position of fellow in Cardiology in the Division of Cardiology, University of Siena – Italy.*
- January 2008 – June 2008: employed with a position of post-doctoral fellow in the Section of Cardiovascular Diseases, Dept. of Experimental and Applied Sciences, University of Brescia – Italy.
- July 2008 – : employed with a position of full time cardiovascular physician in the Division of Cardiology, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese “Le Scotte”, Siena – Italy. Main areas of interest cardiac rhythm management and heart failure.

Academic and teaching activity

Academic year 2007/08 – : teaching professor at the Post-graduate School of Cardiology of the University of Siena, Director: Prof. S. Mondillo.

Research and scientific activity

Dr. Zacà research lines have focused mainly on experimental models of heart failure, and, more recently, on clinical heart failure, including active participation in multi-center phase II-III trials of pharmacologic therapy in acute heart failure syndromes, and clinical echocardiography. Dr. Zacà has received training on GCP guidelines during previously conducted clinical trials. Dr. Zacà has co-authored 6 book chapters, and is author of over 55 original articles, including in press, in national and international journals. Dr. Zacà is an invited reviewer for national and international journals.

Nome	THIENE Gaetano
Indirizzo	SEZIONE DI ANATOMIA PATOLOGICA SPECIALE, DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO-DIAGNOSTICHE E TERAPIE SPECIALI VIA A. GABELLI, 61 – 35121 PADOVA
Telefono	049-827.2283
Fax	049-827.2285
E-mail	gaetano.thiene@unipd.it
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	01/07/1947

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| • Date | dal 1991 Professore Ordinario di Anatomia Patologica MED/08 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Padova, Via VIII Febbraio 2, 35122 Padova |
| • Tipo di azienda o settore | |
| • Tipo di impiego | Tempo pieno |
| • Principali mansioni e responsabilità | Direttore Sezione di Anatomia Patologica Speciale, Direttore dell'Unità Complessa di Patologia Cardiovascolare, Responsabile Scientifico del Registro Regionale per la Patologia Cardio-Cerebro-Vascolare
Direttore della Scuola di Dottorato di Ricerca in Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---|--|
| • Date | 1978 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Trieste |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Diploma di Specializzazione in Anatomia Patologica |
| • Qualifica conseguita | Anatomo-Patologo |
| • Date | 1975 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Padova |

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Data	Diploma di Specializzazione in Cardiologia
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Cardiologo 1972 Università degli Studi di Padova
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia Medico
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	eccellente eccellente eccellente
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Gaetano Thiene è Professore Ordinario di Anatomia Patologica presso l'Università degli Studi di Padova, Facoltà di Medicina e Chirurgia. È stato Direttore dell'Istituto di Anatomia Patologica. Cardiologo e Anatomo-Patologo, ha da sempre condotto ricerche di carattere correlativo anatomo-clinico in campo cardiovascolare, con implicazioni cliniche della ricerca di base. Ha al suo attivo oltre 700 pubblicazioni per estenso su riviste Index (Impact Factor: 2826; Times cited: 14083; Hirsch index 52 dal 1996) ed è Editore di 15 monografie.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Campi di ricerca sono le cardiopatie congenite, le cardiomiopatie e le miocarditi, la morte improvvisa, la patologia coronarica, la patologia delle aritmie e del tessuto di conduzione, i tumori del cuore, le protesi valvolari cardiache, la patologia del trapianto di cuore. È Coordinatore del Gruppo di Ricerca Europeo sulla Cardiomiopatia Aritmogena. E' Editore Associato delle riviste Cardiovascular Pathology e Journal of Heart Valve Disease. È membro dell'Editorial Board di numerose riviste scientifiche internazionali e collabora come reviewer per prestigiose riviste internazionali (New England Journal of Medicine, Circulation, Journal of American College of Cardiology, Cardiovascular Research, Annals of Thoracic Surgery, Lancet, Virchows Archives, European Heart Journal, American Journal of Cardiology), ed è membro/fellow di una decina di Società Scientifiche internazionali. Fa parte del Scientific Council on Cardiomyopathies della WHO. E' Past President della Society for Cardiovascular Pathology e della Association for European Cardiovascular Pathology e Segretario della Federazione Italiana di Cardiologia. Coordina il Dottorato di Ricerca in Scienze Cardiovascolari e il Master di Patologia Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Padova. È stato membro del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Padova e Presidente della Commissione Scientifica d'Ateneo, Area Scienze Mediche. E' stato membro del Nucleo di Valutazione dell'Università di Padova.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Microsoft Windows ad Office-Word e -PowerPoint. Basic
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	È Honorary Fellow del Royal College of Physicians e dell'Accademia di Scienze ed Arti di Serbia, oltre che Socio Effettivo dell'Accademia Galileiana di Padova. È Vice-Presidente dell'Accademia Olimpica di Vicenza e Socio Corrispondente dell'Accademia dei Concordi di Rovigo.

PATENTE O PATENTI
ULTERIORI INFORMAZIONI

B

Premi/Riconoscimenti:

Giovanni e Silvio Cagnetto, Università di Padova 1972

NATO Jr. Fellowship, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma 1977

Giacomo Binda, Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze 1980

Furio Cicogna, Associazione "De Gasperis", Milano 1981

Ivan Mannheim, Associazione Europea di Cardiologia Pediatrica, Bologna 1985
Fellow, European Society of Cardiology 1988

Medaglia d'Oro, Società Cardiologica di Serbia e Montenegro, Belgrado 2006

Andreas Gruntzig, Società Svizzera di Cardiologia, Berna 2008

Nahum J. Winer Memorial Lecture, European Society for Noninvasive and Preventive
Cardiology (Former ESNICVD), Brescia 2009

Award of Excellence in ARVC/D, the Johns Hopkins University, Baltimore-MD, USA
2010

Distinguished Achievement Award of the Society for Cardiovascular Pathology, San
Antonio-TX, USA 2011

Dott.ssa Ketty Savino

La dottoressa Ketty Savino è nata a Caselle in Pittari (SA) il 18.10.1958.

Nel 1977, conseguita la maturità classica presso il Liceo "Pontano Sansi" di Spoleto, si è iscritta alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia.

Nell'anno accademico 1980-81 ha frequentato l'Istituto di Patologia Speciale Medica, diretto dal Prof. P. Brunetti, in qualità di studente volontario interno. L'anno successivo ha frequentato con la stessa qualifica l'Istituto di Malattie Infettive, diretto dal Prof. S. Pauluzzi e nell'anno accademico 1982-83 ha iniziato a frequentare, come studente volontario interno, l'Istituto di Ila Clinica Medica Generale e Terapia Medica diretto dal Prof. A. Ventura.

Nell'ottobre 1983 ha conseguito il diploma di laurea in Medicina e Chirurgia riportando la votazione di 110/110 con lode, discutendo una tesi sperimentale svolta presso l'Istituto di Ila Clinica Medica Generale e Terapia Medica - Cattedre di Gerontologia e Geriatria, dal titolo: "L'invecchiamento cerebrale fisiologico: l'amnesia senile benigna" relatore Prof. U. Senin.

Nel novembre 1983 ha conseguito il diploma di abilitazione alla professione medica.

Da subito dopo la laurea la dottoressa Ketty Savino ha continuato a frequentare l'Istituto di Ila Clinica Medica Generale e Terapia Medica, essendole stata assegnata, dal Prof. A. Ventura, la qualifica di Medico Volontario Interno con responsabilità assistenziali.

Dal 1984 le sono stati affidati compiti didattici, comprendenti corsi annuali di esercitazioni teorico-pratiche per gli studenti di Clinica Medica. Dallo stesso anno ha iniziato a tenere lezioni integrative al corso ufficiale di Cardiologia e dal 1987 ha tenuto lezioni agli specializzandi in Cardiologia nell'ambito del corso intensivo annuale.

Nel 1986 le è stata assegnata una borsa di studio da parte di "The International Association of Lions Club" per ricerche nel campo delle cardiomiopatie.

Nell'ottobre 1988 ha conseguito il diploma di specializzazione in Cardiologia presso l'Università degli Studi di Perugia discutendo la tesi: "Cardiomiopatie dilatative: diagnosi ecocardiografica e osservazione a lungo termine", relatore il Prof. A. Ventura, riportando la votazione di 50/50 con lode.

Nel 1988 è risultata vincitrice di un bando di Concorso ad una borsa di studio di ricerca nel campo della fisiopatologia cardiocircolatoria erogata dal Dipartimento Medico della Ciba Geigy, su giudizio unanime della Commissione nominata dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Perugia.

Dal 1988 a tutt'oggi segue studi clinici nazionali ed internazionali.

Dal 1988 a tutt'oggi fa parte della Commissione d'esame di Cardiologia per gli studenti iscritti alla Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Nell'anno accademico 1989-90 è stata Professore a contratto previsto dal combinato disposto di cui all'art. 25 del D.P.R. n. 382/80 e dell'art. 4 del D.P.R. n. 162/82 svolgendo l'attività didattica avente per oggetto "Metodologie diagnostiche non invasive" integrativa dell'insegnamento ufficiale di "Indagini diagnostiche non invasive" nella Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università degli Studi di Perugia.

Dal 03.01.1990 è Funzionario Tecnico della Clinica Medica Ila assegnato alla Cattedra di Cardiologia, Unità Operativa di Cardiologia del Policlinico Monteluce di Perugia diretta dal Prof. Luigi Corea.

Dal 01.04.1991 è stata inserita nell'attività assistenziale medica presso la Clinica Medica Ila - Cattedra di Cardiologia con equiparazione funzionale agli assistenti a tempo pieno ai sensi di quanto stabilito negli accordi convenzionali tra Regione - Università ed ULSS siglati il 25.05.1989.

Dall'anno accademico 1992-93 svolge attività didattica denominata "Metodiche cardiache" integrativa dell'insegnamento ufficiale di "Indagini diagnostiche non invasive I" (II anno) nella Scuola di Specializzazione in Cardiologia.

Dall'anno accademico 1995-96 svolge attività didattica denominata "Diagnostica cardiovascolare per immagini" integrativa dell'insegnamento ufficiale di "Tecniche e metodologie specifiche relative all'apparato cardiovascolare" (II anno) nella Scuola di Specializzazione in Geriatria.

Nell'ottobre 1996 ha conseguito il diploma di Specializzazione in Medicina dello Sport presso l'Università degli Studi di Perugia discutendo la tesi: "L'ipertrofia ventricolare sinistra fisiologica e patologia: Realtà distinte o unica entità?" relatore Prof. Luigi Corea, riportando la votazione di 50/50 con lode.

Dall'anno accademico 1996-97 svolge attività didattica presso la Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport.

Dall'anno 2000 fa parte della Commissione per l'Insegnamento di Cardiologia della Cattedra raddoppiata di Terni.

Dall'anno 2000 fa parte della Cardiologia Intensiva e Fisiopatologia Cardiovascolare dell'Ospedale Silvestrini Direttore Prof. Giuseppe Ambrosio.

Nel biennio 2001-2003 e 2003-2005 è stato Delegato Regionale, per la Regione Umbria, della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIEC) ed ha fatto parte del Consiglio Nazionale della Società. Dal 2001 è Docente nei Corsi di certificazione di competenza in ecografia cardiovascolare generale, di base e di alta specialità in ecografia transesofagea e fa parte del Educational Council della SIEC – gruppo formazione.

Dall'anno 2002 fa parte dell'Editorial Board dell'Italian Heart Journal, Official Journal of the Italian Federation of Cardiology and the Italian Society for Cardiac Surgery.

Nel biennio 2004-2005 ha fatto parte del direttivo della Sezione Regionale Tosco-Umbra della Società Italiana di Cardiologia.

Dal 03.01.05 è Ricercatore Confermato presso la Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Perugia.

Dall'anno 2005 fa parte della commissione "Qualità e Accreditamento" e "Formazione" della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare.

Prof. Piergiuseppe Agostoni

Maturità Classica 1974

Laurea in Medicina e Chirurgia 1980 presso l' Università degli Studi di Milano
110/110 e lode

Specialità in Cardiologia 1982 presso l' Università degli Studi di Milano
70/70 e lode

Dottorato di Ricerca in Metodologia Clinica 1992

Professore Associato Idoneo in Cardiologia 2002

Affiliate Associate Professor of Medicine, Division of Respiratory Disease,
University of Washington, Seattle, WA, US dal 2002.

Professore Associato di Cardiologia, Università di Milano, 2005

Presidente ISEIRE (International Society for Exercise Incompetence Research
and Education) dal ottobre 2005.

Attività in Italia

Assistente Cardiologo presso il Centro Cardiologico - Fondazione I Monzino - sede dell' Istituto
di Cardiologia dell' Università di Milano dal 1981 al 1984 e dal giugno 1986 al 1989

Funzionario Tecnico dell' Università degli Studi di Milano presso l' Istituto di Cardiologia dell'
Università di Milano dal 1989 al 31.8.99., con qualifica
di Aiuto dal 1991 al 31.8.99.

Ricercatore dell' Università degli Studi di Milano presso l' Istituto di Cardiologia dell'
Università di Milano dal 1.9.1999 – 2005 e Professore

Associato di Cardiologia ad oggi presso la stessa sede.

Responsabile del laboratorio di fisiopatologia cardiorespiratoria dedicato allo
scompenso cardiaco del Centro Cardiologico – Fondazione Monzino dal

1995 ad oggi e dell' unità scompenso cardiaco del Centro Cardiologico –
Fondazione Monzino dal Novembre 1998 – oggi.

Responsabile dell' area di cardiologia critica del Centro Cardiologico Monzino

(coordinamento di Unità Coronaria, Cardiologia d' Urgenza e
responsabilità diretta di Unità Scompenso ed Unità di Cardiologia Clinica) dal gennaio 2003 ad
oggi.

Attività all' estero

Agosto-Ottobre 1979 visitatore presso University of Alabama in Birmingham - Department of
Medicine - Division of Cardiology

Agosto 1980 visitatore presso Stanford University Medical Center - Department of
Medicine - Division of Cardiology

Gennaio 1985 - Maggio 1986 Senior Fellow - Division of Respiratory Disease -
University of Washington.

Riconoscimenti

Dal 1998 è Faculty European Practicum on Clinical Exercise Testing University of
California Los Angeles.

Dal 2001 è membro del American Thoracic Society Assembly Program
Committee.

Pubblicazioni

Autore di più di 500 pubblicazioni scientifiche

