

Assanelli Deodato

Nato il 6/8/1949 a Mantova

Maturita' classica al Liceo Virgilio di Mantova

Laureatosi in Medicina e Chirurgia a Parma nel luglio 1974 con 110/110 e lode con la tesi "L'automazione della prova da sforzo".

Specializzato in Cardiologia (Parma), Medicina Interna (Parma) e Medicina dello Sport (Chieti) con 70/70.

- ◆ Medico Interno universitario presso la Cattedra di Clinica Medica dell'Università degli Studi di Parma dal 1974 al 1976.
- ◆ Medico Interno universitario presso la Cattedra di Clinica Medica dell'Università degli Studi di Parma dal 1974 al 1976.
- ◆ Assegnista biennale di formazione scientifica e didattica dal 1976 al 1980
 - Dal 1980 al 1982 Ricercatore Confermato presso la Cattedra di Cardiologia dell'Università degli Studi di Parma.
- ◆ Dal novembre 1982 al 2001 e' Ricercatore Confermato presso la Cattedra di Cardiologia dell'Università degli Studi di Brescia.
- ◆ Dal Novembre 2001 e' professore associato di Medicina dello Sport con un concorso bandito a Brescia nel settore Med 09 (Medicina Interna)
 - Dal 2005 e' professore associato confermato nello stesso raggruppamento scientifico-disciplinare
 - Responsabile dell'attivita' pratica , a Brescia, del Corso Regionale Lombardo di abilitazione professionale per i Medici di Base da 16 anni, attualmente gestito dall'IREF
 - Lingue straniere

francese e inglese

Scritto : francese eccellente inglese buono

Parlato : francese eccellente inglese buono

Comprensione : francese eccellente inglese buono

Esperienze all'estero : Ha lavorato un anno (1977-78) all'Ospedale Boucicaut di Parigi e sei mesi (1984) all'Universita' UCSD di san Diego (USA). Ha ottenuto una borsa dal Ministero degli Affari Esteri Francese ed un Fullbright americano.

AFFILIAZIONI

- Membro della Societa' Italiana di Cardiologia
- Membro della Societa' Italiana di Cardiologia dello Sport
- Membro della SIMI e dalla COLMED. Membro designato della Commissione nazionale riguardante la Medicina dello Sport
- Fellow della International Society for Computerised Electrocardiography
- Membro del gruppo di lavoro della Societa' Europea di Cardiologia per la riabilitazione e di fisiologia dell'esercizio (dal 2001)
- Fellow dello Study Group di Cardiologia dello Sport della Societa' Europea di Cardiologia (dal 2003), Membro del Nucleus (2006), responsabile del sito WEB dell'ESC per lo Study Group(2007) .Questo gruppo ha pubblicato un primo articolo riguardante lo screening degli sportivi professionisti sull' European Heart Journal, il 5° articolo piu' citato nel 2005. Queste linee guida sono state adottate anche dal CIO (Comitato Olimpico Internazionale) e dalla FIFA. Lo stesso Study Group ha pubblicato un secondo articolo sull'European Heart Journal ed un terzo articolo, nel 2006, sull'European Journal Prevention and Rehabilitation, contenente le raccomandazioni per gli atleti amatoriali con problemi cardiologici certi o sospetti ed i soggetti sani ad elevato rischio globale,
- Fellow dell'Accademia dell'International Academy of Clinical and Applied

Thrombosis/Haemostasis (dal 2004)

-Coautore dei protocolli Cardiologici per il giudizio d'Idoneita' allo Sport agonistico (COCIS), versione 2003

PROGETTI DI RICERCA

Miur

- Ha partecipato, come coordinatore di unita' locale, ad un finanziamento di interesse nazionale dal MIUR dal 2002 al 2004 coordinato dal Prof. F.Crea di Roma per valutare il ruolo ed il significato dei fattori infiammatori nella patogenesi dell'infarto, dell'ictus e dell'arteriopatia obliterante.
 - E' principal investigator nel progetto Oedipe, finanziato dalla CEE riguardante la standardizzazione dell'elettrocardiografi digitale dal '92 al '94 coordinato dal Paul Rubel (Lione)
 - E' principal investigator del progetto I4C riguardante una stazione informatica cardiologica, coordinato da Jan van Bemmel (Thoraxcenter, Rotterdam, Olanda) dal '95 al '98, finanziato dalla CEE.
- ◆ È stato Principal Investigator nel progetto europeo EPI-MEDICS (2001-2004), finanziato dalla CEE, finalizzato a realizzare un elettrocardiografo digitale che serva a gestire a domicilio il paziente ischemico ed aritmico, controllandolo efficacemente durante il follow up dall'ospedale mediante procedure telematiche in larga parte automatizzate. In questo progetto (che è coordinato dall'Università di Lione - Francia) e' il responsabile della fase di validazione clinica, che si e' realizzata, oltre che a Brescia, a Lione (Francia), Lund (Svezia) e presso medici di base coordinati dall'Istituto di Fisica di Trento.
- ◆ Ha fatto parte dei 7 centri che partecipavano allo studio IGIGI, finalizzato ad individuare i fattori infettivi e genetici dell'infarto giovanile, finanziato dal Ministero della Sanità nell'ambito dei progetti IRCCS, coordinato dalla Fondazione Maugeri, sede di Veruno, e dall'Istituto Mario Negri Sud. In questo progetto il gruppo di Brescia è uno dei 7 centri clinici partecipanti ed è anche centro coordinatore per alcune indagini genetiche relative ai vari aspetti del metabolismo dell'omocisteina (principalmente mutazioni dell'MTHFR e CBS) e del profilo vitaminico.
- ◆ Telethon
Dal 2004 al 2006 in quest'area e' coinvolto in un progetto finanziato dal Telethon, coordinato dall'Università Cattolica di Campobasso (Dott.ssa Iacoviello) riguardante uno studio di linkage in famiglie con elevata incidenza di infarto in giovane eta' (Genetic regulation of inflammation-mediated activation of haemostasis: a family-based approach)
- Responsabile di un progetto (SMILE) finanziato dall'azienda ET Medical Devices in 5 nazioni europee per ridurre l'incidenza di morte improvvisa durante sport mediante l'elettrocardiografia quantitativa. Il pc dedicato, che funge da server e' gestito dal Prof. Assanelli, a Brescia, presso il Website dell'Università per una second opinion in vari centri, italiani ed europei, tutti facenti parte dello Study Group dello Sport Cardiology della Società Europea di Cardiologia: ad oggi riceve ECG eseguiti durante la visita di idoneita' sportiva da centri di riferimento in Francia, Germania, Norvegia, Grecia, Algeria ed a breve dal Belgio e dall'Olanda.
 - Nel 2006 ha tenuto 7 relazioni su invito, di cui 4 fuori dall'Italia (Francia, Grecia, in due occasioni e Germania).
 - Nel 2007 4 relazioni, di cui 2 fuori dall'Italia (Germania e Grecia).

Linee di ricerca

- Fattori genetici che hanno un effetto causale sull'aterosclerosi, interazione gene-gene, gene-ambiente. Infarto giovanile, studio familiare. Ruolo dei fattori genetici ed ambientali nell'infarto miocardio, nell'ictus e nell'arteriopatia obliterante.
- Realizzazione di un elettrocardiografo ad uso individuale, di basso costo ed alta tecnologia per il rilevamento automatico e la trasmissione degli episodi ischemici o aritmici piu' pericolosi ed integrazione di un archivio pazienti consultabile via internet in sicurezza , con accessi differenziati in base alla tipologia dell'utente.
- Ha organizzato uno studio genetico su 350 soggetti appartenenti a 30 pedigrees (100 nuclei famigliari) ad elevata prevalenza di cardiopatia ischemica in giovane età e su 100 pazienti con eventi coronarici precoci , sotto i 40 anni di età, iniziando dal 1996 e relativi controlli randomizzati. Segue direttamente tutto l'iter incruento necessario ad un inquadramento diagnostico e ad una stratificazione prognostica (test da sforzo, holter, ecocardiogrammi) dei pazienti appartenenti a questa coorte.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- L'attività didattica è stata svolta nell'ambito della Facoltà di Medicina e Chirurgia delle Università degli Studi di Brescia.
- E' responsabile del corso integrato di Medicina dello Sport ed Attivita' Motoria agli studenti di Medicina e Chirurgia agli Studenti del quinto anno di Medicina .
- Insegna Medicina dello Sport agli studenti della Laurea breve di fisioterapia dell'Università' di Brescia (dal 2003)
- Insegna Medicina dello Sport nel corso di Laurea di Scienze Motorie (dal 2004) e Medicina Interna II alla laurea specialistica preventiva ed adattata per i laureati di scienze motorie (dal 2008) .
- Ha insegnato di Medicina Interna al Corso di Laurea di Scienze Infermieristiche di Brescia per il 2002 e 2003
- Insegna Cardiologia e Semeiotica strumentale alla Scuola di Specializzazione di Medicina dello Sport, e Cardiologia alla Scuola di Specializzazione di di Medicina del lavoro dell'Università' di Brescia.

Attività assistenziale:

- Ha lavorato presso l'Istituto di Clinica Medica dell'Università degli Studi di Parma dal 1974 al 1977. Ha lavorato presso il laboratorio di fono ed ecocardiografia e la clinica cardiologica dell'Ospedale Boucicaut di Parigi nel 1977 e '78. È stato responsabile del laboratorio di fono ed ecocardiografia dell'Istituto di Clinica Medica dal 1978 al 1982, dal suo ritorno dalla Francia.
- È Aiuto ai fini assistenziali presso l'Università degli Studi di Brescia dal 1982, Responsabile del laboratorio di ecocardiografia della Divisione di Cardiologia dal 1982 al 1989, Caporeparto della sezione femminile della Divisione di Cardiologia dal 1990 al 1992.
- E' Responsabile del laboratorio di epidemiologia e di Medicina Preventiva della Divisione di Cardiologia dal 1993. Sta seguendo dal 1993 una coorte bresciana di 2300 soggetti di ambo i sessi, di età, all'inclusione, compresa tra 45 e 60 anni , in cui ha valutato dall'inizio , oltre ai fattori di rischio tradizionali, anche l'attività lavorativa e del tempo libero, agonistica e non e l'elettrocardiogramma digitale a 12 derivazioni, con procedura standardizzata ed archivio informatico dedicato. (Unità funzionale ospedaliera di cardiologia preventiva) .

- Fa parte dell'organico della Seconda Medicina degli Spedali Civili di Brescia (dirigente di secondo livello) dal 2003
- Dal 2007 e' responsabile del Centro Aziendale di Medicina dello Sport degli Spedali Civili di Brescia, con sede all'Ospedale di Montichiari, struttura di riferimento della Scuola di Specializzazione Aggregata con sede amministrativa a Brescia (Sedi aggregate Pavia, Milano Bicocca)

ATTIVITA' SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

impact factor delle riviste indicizzate negli ultimi 8 anni = 115