CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA DEL DR. FABIO RICCARDI

Redatto ai sensi di: Art. 2 L. 04/01/1968 n. 15, L. 15/05/1997 n. 127, L. 16/06/1998 n. 191 e Art. 1 DPR 20/10/1998 n. 403

Nato a Rimini il 15 Febbraio 1960; residente in via S. Damaso 15 00165 Roma. Tel. 06-39379235/338-6961112

Marzo 1986: **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università La Sapienza di Roma.

Gennaio 1990: presa di servizio come **Collaboratore Tecnico (VII Qualifica Funzionale**) presso la Cattedra di Igiene del Dipartimento di Sanità Pubblica, Università "Tor Vergata".

Luglio 1990: diploma di **Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva** (indirizzo: Sanità Pubblica) presso la relativa scuola dell'Università "Tor Vergata" di Roma

Luglio 1993: **Master in Economia Sanitaria** presso l'Università "Tor Vergata"

Giugno 1994: avanzamento a **Funzionario Tecnico (VIII Qualifica Funzionale)** presso la Cattedra di Igiene del Dipartimento di Sanità Pubblica, Università "Tor Vergata".

Gennaio 2001: Vincitore di concorso riservato per **Ricercatore Confermato** presso il Dipartimento di Sanità Pubblica della Università "Tor Vergata" di Roma.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Campi di ricerca e di studio

- 1. Epidemiologia e prevenzione delle malattie non infettive
- 2. Epidemiologia delle malattie infettive;
- 3. Epidemiologia della terza età;
- 4. Informatica applicata alla sanità pubblica;
- 5. Epidemiologia dei servizi
- 6. Educazione alla Salute
- 7. Organizzazione sanitaria ed Igiene Ospedaliera
- 8. Igiene Ambientale

1) Epidemiologia delle malattie non-infettive

- a) Si è occupato di epidemiologia della obesità in età infantile attraverso numerose indagini condotte su collettività scolari, finalizzate alla individuazione delle modalità di associazione tra obesità, variabili auxologiche e ipertensione arteriosa.
- b) Ha studiato la distribuzione dello HLA Dr in pazienti con malattie di interesse reumatologico
- c) Ha studiato la diffusione della malnutrizione e le sue conseguenze nelle popolazioni in età pediatrica nei paesi a risorse limitate e post conflict.

2) Epidemiologia delle malattie infettive

- a) Ha studiato la associazione fra patologie di interesse reumatologico ed agenti infettivi,
- b) Ha approfondito l'epidemiologia delle infezioni da Campylobacter jejuni e Yersinia enterocolitica 3,9 e pseudotuberculosis con particolare attenzione alle popolazioni professionalmente esposte ed alla diffusione dei microrganismi in alimenti di origine aviaria.
- c) Ha condotto numerose ricerche nel campo dell'epidemiologia, della prevenzione e del controllo delle Infezioni Ospedaliere, collaborando alla

realizzazione di sistemi di sorveglianza e controllo in diversi ospedali con particolare attenzione ai reparti ad alto rischio. In particolare, ha messo a punto un sistema di sorveglianza di dette infezioni basato sul monitoraggio dei dati del laboratorio di microbiologia (ricerca finanziata con contributo CNR). Ha studiato anche la distribuzione ed il monitoraggio delle resistenze agli antibiotici dei microrganismi responsabili delle infezioni ospedaliere.

- d) Ha studiato la diffusione della TBC nelle popolazioni immigrate (ricerca finanziata con fondi Ministero della Sanità-ISS) ed in paesi extraeuropei ad alta prevalenza.
- e) Ha condotto alcuni studi sull'efficacia di alcune sostanze ad attività anti fungina
- f) Ha studiato la diffusione della Tubercolosi dell'AIDS in aree ad alta prevalenza dell'infezione in particolare Mozambico e Guinea-Bissau (ricerca finanziata con fondi MURST 60%) con particolare riguardo alle popolazioni in età giovanile e ospedalizzata. Ha anche condotto studi sulle necessità assistenziali dei pazienti con infezione da HIV nella città di Roma e sulle strategie assistenziali da attuare.
- g) Ha studiato la diffusione della malaria in aree ad alta endemia e le sue conseguenze in pazienti coinfetti HIV+/TB
- h) Ha studiato gli effetti della terapia antiretrovirale in pazienti con infezione HIV1, HIV2, HIV1/2 e con coinfezione HIV/TB con particolare attenzione alla terapia con Abacavir in pazienti HIV2+.

3) Epidemiologia della terza età

- a) Ha condotto vari studi sullo stato di salute delle popolazioni anziane istituzionalizzate e non, con particolare riguardo allo stato nutrizionale in relazione all'apporto di micro-nutrienti (Vit.C e Calcio).
- b) Ha studiato la relazione tra presenza di sintomi di origine psichica ed ambiente di vita in popolazioni anziane
- c) Ha approfondito le problematiche relative alla valutazione funzionale multidimensionale della salute dell'anziano: in particolare, ha partecipato alla traduzione, adattamento e validazione del questionario OARS (Older Americans Resources and Services) strumento che viene utilizzato per la valutazione, la presa in carico, la programmazione dei servizi e la allocazione delle risorse in numerose strutture geriatriche di Roma e di altre città italiane. A questo scopo ha anche seguito un corso per la somministrazione standardizzata dello strumento presso la

Duke University di Durham (USA). Ha partecipato allo studio RES (Rome Elderly Study) per la validazione della versione italiana dello strumento.

4) Informatica applicata alla Sanità Pubblica

- a) Ha collaborato con l'Ospedale Bambino Gesù di Roma, per la creazione e la sperimentazione di una struttura sanitaria a gestione computerizzata per la prevenzione delle malattie cardiovascolari e dei loro fattori di rischio in età infantile.
- b) Ha partecipato nell'ambito del Progetto Nazionale Farmaci, al CITE (Consorzio Italiano Tecnologie Epidemiologiche) per la creazione di un software per un sistema Informativo Epidemiologico Ospedaliero (SIEO) orientato alla farmacovigilanza.

5) Epidemiologia dei servizi (assistenza extraospedaliera)

Ha partecipato dal 1989 al Progetto Nazionale di Lotta all'AIDS (II-III-IV-V-VII-VIII Progetto), con una ricerca sulla valutazione delle necessità assistenziali degli infetti da HIV e dei malati di AIDS. In questo ambito, ha partecipato alla produzione ed alla validazione di un questionario per la valutazione funzionale multidimensionale delle persone con AIDS (l'HIV/QFM).

6) Educazione alla Salute

Dal 1996 al 2007 ha coordinato numerosi corsi di Educazione Sanitaria per la prevenzione delle malattie infettive e della malnutrizione presso l'Ospedale "Comunità di Sant'Egidio" di Bissau, Guinea Bissau. Ha coordinato l'organizzazione di corsi per la prevenzione della diffusione dell'AIDS in gruppi di donne in Mozambico. Ha partecipato come autore alla stesura del volume "Como vài à Saude?" con lo scopo di diffondere ed aumentare le conoscenze in campo sanitario nei paesi in via di sviluppo con sistemi sanitari carenti. Il volume è stato anche accompagnato da uno studio di validazione. Ha partecipato a numerose attività e corsi di Educazione Sanitaria per la prevenzione della TBC nei soggetti immigrati nella città di Roma.

7) Organizzazione sanitaria ed Igiene Ospedaliera

Dal 1996 al 2007 ha studiato l'organizzazione di strutture sanitarie di terzo livello per la cura della Tubercolosi e dell'AIDS e delle patologie correlate nei paesi in via di sviluppo ed è stato responsabile sanitario dell'ospedale Centro di riferimento per la lotta alla Tubercolosi della Guinea-Bissau. Inoltre, ha studiato l'organizzazione di strutture sanitarie di primo livello per l'assistenza della popolazione in età pediatrica nei paesi a risorse limitate e post conflict.

8) Igiene Ambientale

Ha studiato la distribuzione delle acque captate da pozzi e la loro contaminazione microbiologica nei paesi in via di sviluppo in particolare in assenza di una distribuzione centralizzata di acqua potabile.

E' stato componente di un gruppo di ricerca nei seguenti programmi di ricerca scientifica quota 60% MURST-fondi d'Ateneo:

- 1) Anno 1990 "Valutazione multidimensionale dimensionale per soggetti anziani"
 - 2) Anni 1991 e 1992 "Valutazione del rischio cardiovascolare in bambini ipertesi".
- 3) Anni 1993-94-95 "Prevenzione delle malattie cardiovascolari in immigrati"
 - 4) Anni 1999-2000 "Facilitare l'accesso di immigrati al S.S.N."
- 5) Anno 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007 "Stato dei malati di TBC ricoverati in un ospedale della Guinea-Bissau"

Dal 1996 è stato componente di un'unità operativa all'interno di una ricerca finanziata con fondi CNR dal titolo: Epidemiologia e prevenzione delle infezioni ospedaliere: un progetto di sorveglianza".

E' stato componente di un'unità operativa all'interno del primo progetto nazionale Tubercolosi Ministero della sanità-Istituto superiore della Sanità (1995)

Dal 1989 è' stato tra i collaboratori principali di una ricerca finanziata all'interno del Progetto nazionale di lotta all'AIDS (II,III,IV,V,VII,VIII progetto) Ministero della Sanità - Istituto Superiore della Sanità e dal 1997 del II, III e IV progetto sociale AIDS ministero della sanità-Istituto Superiore di Sanità.

Ha organizzato:

- a) Convegno Internazionale: "Curare gli anziani a casa: Prevenzione, Terapia, Riabilitazione". Roma, 25-27 Ottobre 1988
- b) Corso di aggiornamento su "L'unità di valutazione geriatrica: strumenti, metodologie, organizzazione" (Roma, Ottobre 1990), presso la USL RM 11, finalizzato alla costituzione di una unità di valutazione geriatrica;
- c) Giornata di Studio su "L'assistenza extraospedaliera per le persone con AIDS" (Roma, Novembre 1990), che ha raccolto tutte le esperienze di assistenza residenziale extraospedaliera attualmente operanti in Italia;
- d) Convegno su "La valutazione dell'anziano in Sanità Pubblica". Roma, 26-27 Maggio 1993

Ha partecipato a numerosi congressi e convegni in ambito nazionale ed internazionale.

E' autore di più di 70 tra relazioni e comunicazioni a congressi scientifici e pubblicazioni su riviste italiane ed internazionali.

Ha inoltre collaborato alla stesura del libro "Valutare la salute dell'anziano" Nuova ERI, Roma 1993.

E' co-autore del volume "Como vai a Saùde?" Guerini e Associati, Milano 1999.

E' coautore del volume: "Istituzioni e società civile nella cooperazione internazionale decentrata: contributi agli Obiettivi di Sviluppo del Millennio" vol 6-2007 della Collana I Percorsi dello Sviluppo, Ed. CLEUP

ATTIVITA' DIDATTICA

Dall'A.A. 1987-88 collabora stabilmente all'attività didattica della Cattedra di Igiene (direttore: Prof. Augusto Panà) svolgendo lezioni, esercitazioni e seminari per gli studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia, della Scuola di Specializzazione in Sanità Pubblica e del Corso di Diploma in Scienze Infermieristiche.

Nell'A.A. 1988-89 è stato titolare dell'insegnamento di Epidemiologia presso la Scuola Infermieri dell'Ospedale S.Spirito di Roma

Nell'A.A. 1989-90 è stato titolare dell'insegnamento di Epidemiologia per un corso di specializzazione per infermieri professionali addetti al controllo delle infezioni ospedaliere l'Ospedale S.Giovanni di Roma.

Dall'A.A. 1989-90 all'A.A 1995-96 è stato titolare dell'insegnamento di Microbiologia presso la Scuola Infermieri "Edoardo e Virginia Agnelli" di Roma.

Negli AA.AA. 1995-96 e 1996-97 è stato relatore di due tesi di Diploma universitario in Scienze infermieristiche presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università "Tor Vergata".

Negli AA.AA. 1996-97 e 1997-98 ha tenuto due seminari per gli studenti delle Scuole infermieri afferenti presso l'Università Tor Vergata vertenti su "Metodologia della ricerca in epidemiologia"

Nell'AA 2001-2 ha ottenuto la supplenza per la cattedra di Igiene presso la Facoltà di Scienze della Formazione presso la III Università di Roma.

Dall'A.A. 2001-02 all'A.A. 2005-06 è stato titolare dell'insegnamento di Igiene in qualità di supplente presso la Facoltà di Scienze della Formazione (C.d.L. DISSAIFE) della III Università di Roma.

Dall'A.A. 2002-03 all'A.A. 2005-06 è stato titolare dell'insegnamento di Igiene in qualità di supplente presso la Facoltà di Scienze della Formazione (C.d.L. Formazione Primaria) della III Università di Roma

Dall'A.A. 2003-2004 all'A.A. 2005-06 è stato titolare dell'insegnamento di Medicina Sociale in qualità di supplente presso la Facoltà di Scienze della Formazione (C.d.L. DISSAIFE) della III Università di Roma

Dall'A.A 2005-2006 è titolare dell'insegnamento di Igiene presso il Corso di Laurea in Ortottica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Tor Vergata" di Roma

Dall' A.A. 2006-07 all'A.A. 2008-9 è stato titolare dell'insegnamento di Igiene e Medicina Sociale in qualità di supplente presso la Facoltà di Scienze della Formazione (C.d.L. DISSAIFE) della III Università di Roma

Dall' A.A. 2007-2008 fino all'a A.A. 2011-12 è stato titolare dell'insegnamento di Igiene degli Alimenti presso il Corso di Laurea per Dietisti presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Tor Vergata" di Roma.

Dall'A.A. 2008-2009 è titolare dell'insegnamento di Igiene presso il Corso di Laurea per Riabilitatori in Psichiatria presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Tor Vergata" di Roma.

Dall'A.A. 2009-10 è titolare dell'insegnamento di Medicina Sociale in qualità di supplente presso la Facoltà di Scienze della Formazione (C.d.L. SERSS) della III Università di Roma

Dall'A.A. è titolare del corso di Igiene Generale presso il corso di Scienze Motorie presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Tor Vergata di Roma

Svolge attività didattica integrativa presso:

-Corso di Epidemiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Tor Vergata

-Corso di Igiene IAD-EDU Università di Tor Vergata

Svolge attività di tutoraggio con gli studenti del corso di Epidemiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Tor Vergata

.

E' stato relatore di numerose tesi di laurea presso presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Tor Vergata di Roma e presso la Facoltà di Scienze della Formazione (C.d.L DISSAIFE, Formazione Primaria, Scienze dell'Educazione) della III Università di Roma.