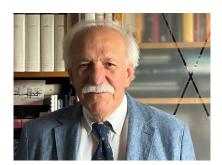


ADRIANO DECARLI

AREA DISCIPLINARE STATISTICA MEDICA E **BIOMETRIA**

DIPARTIMENTO SCIENZE CLINICHE E DI COMUNITÀ

ANNO DI NOMINA 2018



NOTA BIOGRAFICA

Nato a Trento, 1947.

Professore Ordinario di Statistica Medica e Biometria. Dipartimento Scienze Cliniche e di Comunità, Facoltà Medicina e Chirurgia,

Università degli Studi di Milano.

Responsabile Unità di Statistica Medica e Biometria IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano. La sua carriera didattica e scientifica inizia nel 1971, come studente, nell'Istituto di Statistica Medica e Biometria dell'Università di Milano, fondato e diretto dal prof. Giulio A. Maccacaro.

Ha trascorso lunghi periodi di studio e ricerca a Oxford, Green College (Sir Richard Doll), Bethesda (USA) Biostatistical Branch, National Health Institutes (Mitchell H. Gail, M.D., Ph.D). È stato "visiting Investigator":

1983 6-month-Research Training Fellowship NCI, Bethesda.

1987 3-month at NCI, Bethesda 1990 2-month at NCI, Bethesda

Laurea in Fisica, 1972, Università degli Studi di Milano Specializzazione in Statistica Medica e Biometria, 1983, Università degli Studi di Milano

CARRIERA ACCADEMICA E TEMI DI RICERCA 1973

Ricercatore su fondi CNR,

Elaborazione statistica di dati di morbosità e mortalità relativi alla Regione Lombardia, Istituto Statistica Medica e Biometria, Università degli Studi di Milano;

1973-1984

Tecnico Laureato, Università degli Studi di Milano;

Professore Associato di Statistica Sanitaria, Università degli Studi di Milano;

1988-2000

Vice direttore Divisione di Statistica Medica e Biometria, IRCCS Istituto Nazionale Tumori di Milano; 2000-2004

Professore Straordinario di Statistica Medica e Biometria Università degli Studi di Brescia.

2004-2010

Professore Ordinario di Statistica Medica e Biometria Direttore Istituto di Statistica Medica e Biometria "G.A. Maccacaro", Università degli Studi di Milano. 2010-2017

Professore Ordinario di Statistica Medica e Biometria Dipartimento Scienze Cliniche e di Comunità, Università degli Studi di Milano

Nel 1978 acquisisce idoneità a professore associato Ha ricoperto numerosi incarichi presso l'Università di Milano. Ha svolto e svolge attività di studio e di ricerca in collaborazione con varie Istituzioni italiane ed estere (tra cui ATS-Milano, IARC-Lione, NCI-Bethesda) sui seguenti argomenti:

- -Analisi della distribuzione spaziale e degli andamenti temporali della mortalità tumorale;
- -Modelli lineari generalizzati con enfasi all'applicazione di modelli log/logit-lineari in biomedicina ed epidemiologia;
- -Analisi statistica di tabelle di contingenza a più entrate con l'uso di modelli parametrici e di tecniche di tipo esplorativo;
- -Modelli per l'analisi di coorti esposte professionalmente ad inquinanti;
- -Modelli età-periodo-coorte nello studio di dati di mortalità tumorale;
- -Pianificazione conduzione ed analisi di studi epidemiologici con particolare riferimento a studi tipo caso-controllo;
- -Indici di diversità nello studio della relazione fra abitudini alimentari e rischio di tumore;
- -Modelli predittivi per la stima del rischio assoluto di tumore alla mammella;
- -Modelli statistici per l'analisi di dati genetici e di epidemiologia genetica.

E' stato PI di vari programmi di ricerca fra i quali:

- -Influence of the modifiable risk factors on the individual probability of breast cancer developing (AIRC 2004-2007);
- -Cancer Risk assessment, the use of the epidemiological evidence to identify groups at higher risk (AIRC 2011/2014);
- -Determinanti del rischio per tumore in Italia. Aspetti epidemiologici e metodologici con particolare riferimento allo studio delle abitudini dietetiche, dei fattori ormonali, familiari e ambientali (Programmi MURST di Rilevante interesse nazionale COFIN2003, PRIN2009);
- -Stima per diversi tipi di cancro dei rischi associati al consumo di micronutrienti in Argentina e in Italia: Modelli alternativi nello studio dell'interazione tra le varie componenti dietetiche

CONTATTI

Adriano Decarli

Via P. Petrocchi, 21-20127 Milano Tel 349 8447457

Email

adriano.decarli@unimi.it adecarli@ats-milano.it

(Programma di Collaborazione Scientifica e Tecnologica tra Italia e Argentina, 1999-2001 e 2004-2005);

-Responsabile di Unità nell'ambito della Ricerca Finalizzata 2011- RF2011-02348959-The measure of guidelines adherence in oncology to the assessment of the health system performance.

-Analisi quantitativa del rischio di diffusione dell'afta epizootica in aree ad elevata densità di popolazione animale (ISS 2000-2001);

-Validazione di questionari utilizzati per la raccolta delle abitudini alimentari individuali. Questo ha consentito negli anni più recenti di mettere a punto un questionario per la raccolta delle abitudini alimentari, in donne nel periodo di allattamento, con l'obbiettivo di studiare l'associazione tra abitudini alimentari e composizione nutrizionale del latte materno.

I risultati hanno consentito di attivare numerose collaborazioni a livello nazionale e internazionale e ottenere diversi finanziamenti nell'ambito di programmi dell'Unione Europea.

ATTIVITA' e RESPONSABILITA' DIDATTICA

Dal 1996 al 1999 e dal 2005 al 2011è stato Direttore della Scuola di Specializzazione in Statistica Sanitaria e Biometria dell' Università degli Studi di Milano.

E' stato Direttore del Dottorato di Statistica Biomedica e successivamente Dottorato in Epidemiologia, Ambiente e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Milano.

Dall'a.a. 1973/74 al 2016/17 è stato responsabile di numerosi Corsi afferenti od affini al SSD MED/01 Statistica Medica, tra i quali l'insegnamento di "Statistica Sanitaria", Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università di Milano, dall'a.a. 1984/85 al 2016/17.

E' stato supplente dei corsi di Antropometria, e Statistica Sanitaria presso il Diploma di Statistica, Facoltà di Economia e Commercio, Università di Trento negli aa.aa. che vanno dal 1984/85 al 1991/92.

Ha insegnato Statistica Medica in diversi Corsi di laurea dell'area Medica e in diverse Scuole di Specializzazione dell'area medica dell'Università di Milano, dal 2004 al 2017.

Coordinatore del Master Universitario di II Livello in Biostatistica e metodi Statistici per l'epidemiologia - Università degli Studi di Milano, dal 2007 al 2010.

Ha tenuto Moduli o serie di Lezioni su argomenti di Statistica, Biometria e Statistica applicata all'Epidemiologia, presso Scuole di Perfezionamento (Università di Verona, Università di Brescia), Master di I e II Livello (Università di Milano, Università di Torino, Università Cattolica di Roma, Università di Verona) e Corsi di Formazione Manageriale (Università di Brescia, Università di Trento). Ha tenuto il Corso: Los modelos estadisticos avanzados en las ciencias biologicas y de la salud, Magister en Estadistica Aplicada, Universidad Nacional de Cordoba, Argentina (a.a. 2000/01).

È stato promotore o responsabile di diversi Seminari e Corsi Internazionali svolti sotto egida della Unione Europea (Corsi COMETT,1994; Corsi SOCRATES,1997 e 1998).

Ha tenuto numerose Relazioni Scientifiche Monotematiche su temi di Statistica Metodologica e Statistica applicata all'Epidemiologia nell'ambito di Corsi di Aggiornamento organizzati da Società Scientifiche o a margine di Convegni e /o Seminari.

BIBLIOMETRIA ED ALTRO ORCID (0000-0003-1451-8292)

Autore/coautore di oltre 357 pubblicazioni scientifiche; 247 su riviste internazionali e 11 su riviste italiane con IF;

13 su altre riviste scientifiche, 6 lettere agli editor; 22 Atti di Convegni Nazionali (13) e Internazionali (9);

9 capitoli di libro; 4 monografie; 2 dispense didattiche.

Indice H=88, Citazioni totali = 25,631 (SCOPUS settembre 2025) Ha curato le edizioni italiane del volume "Statistica per discipline biomediche" di: Stanton A. Glantz, 2003-V-ed. e 2007 VI ed. - Editore: McGraw-Hill.

Ha curato l'edizione italiana del volume Epidemiologia, Biostatistica e Medicina Preventiva, 3° Edizione di Jekel et al, 2009, editore Elsevier Masson.

È autore di 32 pubblicazioni di trasferimento su riviste di divulgazione scientifica e di oltre 160 Interventi a Convegni Internazionali, fra cui numerose relazioni invitate.

È stato Presidente della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (2003-2005).

È socio International Epidemiological Association, dal 1976: Società Italiana di Statistica (dal 1979), International Statistical Institute (1982-2000).

È Socio (dal 1990) ed è stato Presidente, dal 2007 al 2011 di Biometric Society (Italian Region),

Ha fatto parte del Comitato Scientifico e/o del Comitato Organizzatore di numerosi Congressi Nazionali ed Internazionali. È stato responsabile scientifico e organizzatore di XXVII International Biometric Conference, Firenze 6-11 luglio 2014.

Ha svolto funzione di revisore di Progetti di Ricerca Nazionali ed Internazionali. Tra i quali:

- -Progetti Finalizzati dell'Istituto Superiore di Sanità;
- -Improving Human Nutrition for Optimal Health Program sponsored by National Research Initiative Competitive Program (NRICGP) di NHI, Bethesda (USA);
- -National Cancer Fellowships administered by the International Union Against Cancer (UICC), Geneve, Switzerland;
- -Progetti PRIN a partire dal 2004.
- -Per MIUR è stato Presidente della Commissione ASN relativa al Settore Concorsuale 06/M1 Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica (2013 e 2014),

-Per ANVUR è stato membro GEV (Gruppo Esperti Valutatori) dell'Area 06 Medicina per il Settore Scientifico Disciplinare MED01 Statistica Medica (2014 e 2015).

-Ha svolto e svolge attività di revisione per diverse riviste scientifiche internazionali incluse: International Journal of Cancer; Epidemiology; European Journal of Cancer; Tumori; JNCI; Causes Cancer and Controls; Journal of Epidemiology and Community Health; Stroke; Occupational and Environmental Medicine, Italian Journal of Gastroenterology and Hepatology, Statistics in Medicine, Italian Journal of Applied Statistics, etc.

-È stato Membro del Comitato Etico dell'Azienda Ospedaliera Spedali Civili di Brescia dal 1997 al 2005, e successivamente del Comitato Etico e dell'Organismo preposto al benessere degli Animali (OPBA) dell'Università degli Studi di Milano. dal 2012 al 2017

-Membro dello Steering Committeee o del Data Monitoring Committee di diversi Studi Clinici Multicentrici Internazionali.

Milano, 9 Ottobre 2025