

CURRICULUM VITAE

Giacomo Deferrari

Titoli di studio

1959 Maturità Classica, Genova
1965 Laurea in Medicina e Chirurgia, Univ. Genova
1973 Specializzazione in Nefrologia Medica, Univ. Cagliari

Posizioni Accademiche

1966-69 Assistente Volontario, Patologia Medica e poi Clinica Medica, Univ. Genova
1969-77 Assistente Ordinario, Clinica Medica, Univ. Genova
1974-pres. Titolare presso la Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Univ. Genova di numerosi insegnamenti. Titolare di insegnamenti presso le Scuole di Diabetologia e di Scienze dell'Alimentazione, Univ. Genova
1977-82 Assistente Ordinario con qualifica di Aiuto, Nefrologia Medica, Univ. Genova
1983-86 Professore Associato di Fisiopatologia Medica, Istituto Scientifico di Medicina Interna (ISMI), Univ. Genova
1985-98 Docente del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia dell'Insufficienza Renale (sede amministrativa Parma, sede consorziata Genova e Napoli)

1986-87 Professore Straordinario di Patologia Speciale Medica e Metodologia Clinica per il C.L. di Odontoiatria e Protesi Dentaria, Univ. Genova
Nel gennaio '86 ha anche vinto il concorso per Professore di I fascia di Nefrologia a cui ha successivamente rinunciato
1987-89 Professore Straordinario di Semeiotica Medica per il C.L. di Medicina, Univ. Genova; titolare per supplenza dell'insegnamento di Medicina Interna per il C.L. di Odontoiatria e Protesi Dentaria, Univ. Genova
1989-pres. Professore Ordinario di Nefrologia, Univ. Genova
1991-99 Direttore del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, Univ. Genova
1993-99 Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Clinica: le Microangiopatie (sede amministrativa: Genova)
1998-2001 Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Nefrologia e Ipertensione (Sede amministrativa: Genova)
1997-2000 Direttore Scuola Diretta a Fini Speciali di Assistenza Nefrologica e Tecniche Dialitiche
1997-2003 Direttore Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Univ. Genova
2002-2008 Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova
2004-2005 Direttore Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie Biomediche, Univ. Genova
2008-pres. Rettore dell'Università degli Studi di Genova

Responsabilità di progetti di ricerca

Principali Progetti:

- Sottounità nefrologica di Genova del Progetto Finalizzato CNR di Medicina Preventiva e Riabilitativa dal 1983 al 1987
- Unità Operativa di Genova del Progetto Finalizzato Invecchiamento del CNR dal gennaio 1990 al 1998
- Vari progetti CNR nell'ambito della collaborazione Italia/USA dal 1988 al 1995
- Finanziamenti su fondi MURST (40%) dal 1987 al 1996, e su fondi MURST (60%) dal 1985 al 2002

- Progetto Regione Liguria sulle Linee Guida in Medicina nell'ambito dei progetti Gestionali del Ministero della Sanità dal 1998 al 2000
- FIRB Bando 2001 "Meccanismi molecolari di genesi e progressione della nefropatia diabetica e dell'invecchiamento del rene"
- Numerosi Trials nazionali ed internazionali in Nefrologia ed Ipertensione.
- Coordinatore Italiano e Principal Investigator degli studi sulla Sulodexide nella Nefropatia Diabetica (KRX101-301, KRX101-401), del Collaborative Study Group (Chicago)

Partecipazioni a Società

- 1966-pres. Società Italiana di Nefrologia
 1978-pres. Società Europea di Nefrologia (EDTA-ERA)
 1981 pres. Società Internazionale di Nefrologia
 1986-pres. Società Italiana di Medicina Interna, Società Italiana di Diabetologia
 1997-1999 Presidente Sezione Tosco-Ligure della Società Italiana di Nefrologia
 1997-pres. American Heart Association Council for High Blood Pressure; Società Italiana dell'Ipertensione.
 2007-2010 Presidente Società Italiana di Nefrocardiologia (SINCAR)

Attività scientifica

L'attività scientifica del Prof. Giacomo Deferrari è documentata da oltre 200 pubblicazioni, 170 delle quali per esteso su riviste internazionali di alto impatto. H-Index è 32 come riportato dalla VIA-Academy che lo cita tra i top-scientists italiani operanti sia in Italia che all'estero.

Tali ricerche sono ripetutamente citate nella letteratura internazionale inclusa la trattatistica e sono state anche presentate a congressi internazionali e nazionali, spesso su invito.

L'attività scientifica del Prof. Deferrari ha avuto particolare sviluppo nell'ambito delle seguenti linee di ricerca:

- 1) Metabolismo degli aminoacidi, dell'ammoniaca e del glucosio, in soggetti normali e con insufficienza renale cronica sia a digiuno che in fase post-prandiale
- 2) Turnover delle proteine nell'insufficienza renale cronica
- 3) Ruolo del rene nell'omeostasi acido-base e ammoniogenesi renale
- 4) Equilibrio acido-base intracellulare
- 5) Metabolismo renale degli aminoacidi e dei peptidi ormonali nei pazienti diabetici
- 6) Studi sulla nefropatia diabetica
- 7) Studi sull'ipertensione arteriosa
- 8) Studi sul rischio cardiovascolare nella disfunzione renale

Attività organizzativa e gestionale

1 – Accademica

- Componente eletto del Senato accademico integrato dell'Università di Genova (per la elaborazione dello Statuto di Ateneo) da 1991 al 1995
- Componente eletto del Senato accademico dell'Università di Genova dal 1996 al 2002
- Componente di diritto del Senato accademico dell'Università di Genova dal 2002 a tutt'oggi
- Membro di numerose Commissioni di Ateneo e di Facoltà (Commissione per lo Statuto di Ateneo, Commissione mista Senato Accademico-Consiglio di Amministrazione, Commissione Scientifica di Facoltà per l'assegnazione dei fondi 60%, Commissione per gli Organici di Facoltà, etc.) dal 1984.
- Coordinatore del Collegio dei Direttori di Dipartimento dell'Università di Genova dal 1993 al 1995.
- Fondatore del DIMI (Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche) nel 1991. Direttore del Dipartimento stesso dalla sua fondazione al 1999

- Coordinatore di Dottorati di Ricerca e della Scuola di Specializzazione in Nefrologia dal 1993 al 2003.
- Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova dal 01.11.2002 al 2008
- Presidente del Collegio Nazionale dei Professori Universitari di Nefrologia dal 2003 al 2008
- Rettore dell'Università degli Studi di Genova dal 2008 al presente

2 – Scientifica

- Membro di Commissioni scientifiche del MURST e dell'Unione Europea (membro della delegazione Italiana nel Progetto BIOMED 2) dal 1995 al 1999.
- Membro della Commissione di Valutazione e Selezione del Progetto Nazionale Farmaci 2 del MURST e responsabile del follow-up di due progetti nazionali nell'ambito dello stesso progetto dal 1996 al 2007
- Coordinatore di Gruppi di Studio della Società Italiana di Nefrologia e della Società Italiana di Diabetologia dal 1990 al 1997.
- Presidente della Sezione Tosco-Ligure della Società Italiana di Nefrologia dal 1997 al 1999.
- Redattore Capo del Giornale Italiano di Nefrologia dal 1996 al 1998
- Coordinatore del Gruppo proposto dalle Società Italiane di Nefrologia e Società Italiane di Diabetologia per la stesura delle Linee Guida Nazionali sulla Nefropatia Diabetica nel 1999-2000.
- Responsabile Scientifico del Progetto della Regione Liguria sulle Linee Guida in Medicina Interna Generale e Specialistica nell'ambito dei Progetti Gestionali del Ministero della Sanità, dal 1998 al 2002.
- Coordinatore di Gruppi di ricerca nazionali nell'ambito di Progetti CNR e MURST dal 1983 a tutt'oggi.
- Organizzatore e/o Coordinatore di numerosi Trials nazionali ed internazionali in Nefrologia, Ipertensione o Diabete dal 1988 a tutt'oggi.
- Organizzatore di numerosi Congressi su argomenti di Nefrologia, Ipertensione e Diabete. In particolare dal 2000:
 - "University program: ipertensione e danno d'organo: dalla prevenzione al trattamento" Genova, 24-25 Marzo 2000
 - "University program: ipertensione e rene" – Genova, 30-31 Marzo 2001
 - "University program: ipertensione e rene" – Genova, 14-15 Giugno 2002
 - Top Seminars "Rene e Ipertensione" - Reggello (Fi), 28-29 Marzo 2003
 - Top Seminars "Rene e Ipertensione" - Reggello (Fi), 7-8 Maggio 2004
 - Top Seminars "Rene e Ipertensione" - Reggello (Fi), 20-21 Maggio 2005
 - Top Seminars "Rene e Ipertensione" - Reggello (Fi), 30-31 Marzo 2006
 - "Genoa meeting on hypertension diabetes and renal diseases " – che a partire dal 2002 si tiene annualmente e che è giunto nel 2011 alla 10° edizione
- Referee di varie riviste internazionali ad alto impatto dal 1990
- Fondatore della Società Italiana di Nefrocardiologia (SINCAR) nel 2007 di cui è stato Presidente sino al 2010.
- Dal 2009 responsabile Scientifico del "Progetto Genoa". Progetto di collaborazione tra Nefrologi e Medici di Medicina Generale a carattere nazionale e regionale volto a valutare la prevalenza di malattia renale cronica nella popolazione seguita in primary care

3 – Gestione sanitaria

- Responsabile del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche dell'Azienda S. Martino dalla sua fondazione (1997) al 2004.
- Delegato del Rettore per i Rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale e Regionale dal 1996 al 2004.
- Coordinatore delle Commissioni Paritetiche Università-Regione, Università-Azienda S. Martino, Università-Istituto Gaslini e Università-IST dal 1992 al 2000.
- Autore di pubblicazioni sul Dipartimento Assistenziale, sulla Ricerca Scientifica e sulla Medicina in Italia.

- Autore di relazioni per invito sui Dipartimenti Assistenziali, sulle Linee Guida in Medicina e sul significato della Comunicazione in Sanità.
- Responsabile dell'Unità Operativa di Semeiotica Medica dell'Università di Genova dal 1987 al 1993.
- Responsabile dell'Unità Operativa di Terapia Medica dell'Università di Genova dal 1994 al 1997.
- Direttore dell'Unità Operativa di Nefrologia, Dialisi e Trapianto dell'Università di Genova nel 1993-94 e dal 1997 a tutt'oggi.

CURRICULUM VITAE

Giacomo Deferrari

Titoli di studio

1959	Maturità Classica, Genova
1965	Laurea in Medicina e Chirurgia, Univ. Genova
1973	Specializzazione in Nefrologia Medica, Univ. Cagliari

Posizioni Accademiche

1966-69	Assistente Volontario, Patologia Medica e poi Clinica Medica, Univ. Genova
1969-77	Assistente Ordinario, Clinica Medica, Univ. Genova
1974-pres.	Titolare presso la Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Univ. Genova di numerosi insegnamenti. Titolare di insegnamenti presso le Scuole di Diabetologia e di Scienze dell'Alimentazione, Univ. Genova
1977-82	Assistente Ordinario con qualifica di Aiuto, Nefrologia Medica, Univ. Genova
1983-87	Professore Associato di Fisiopatologia Medica, Istituto Scientifico di Medicina Interna (ISMI), Univ. Genova
1985-98	Docente del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia dell'Insufficienza Renale (sede amministrativa Parma, sede consorziata Genova e Napoli)
1986-87	Professore Straordinario di Patologia Speciale Medica e Metodologia Clinica per il C.L. di Odontoiatria e Protesi Dentaria, Univ. Genova Nel gennaio '86 ha anche vinto il concorso per Professore di I fascia di Nefrologia a cui ha successivamente rinunciato
1987-89	Professore Straordinario di Semeiotica Medica per il C.L. di Medicina, Univ. Genova; titolare per supplenza dell'insegnamento di Medicina Interna per il C.L. di Odontoiatria e Protesi Dentaria, Univ. Genova
1989-pres.	Professore Ordinario di Nefrologia, Univ. Genova
1991-100	Direttore del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, Univ. Genova
1993-99	Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Clinica: le Microangiopatie (sede amministrativa: Genova)
1998-2001	Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Nefrologia e Ipertensione (Sede amministrativa: Genova)
1997-2000	Direttore Scuola Diretta a Fini Speciali di Assistenza Nefrologica e Tecniche Dialitiche
1997-2003	Direttore Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Univ. Genova
2002-2008	Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova
2004-2005	Direttore Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie Biomediche, Univ. Genova
2008-pres.	Rettore dell'Università degli Studi di Genova

Responsabilità di progetti di ricerca

Principali Progetti:

- Sottounità nefrologica di Genova del Progetto Finalizzato CNR di Medicina Preventiva e Riabilitativa dal 1983 al 1987
- Unità Operativa di Genova del Progetto Finalizzato Invecchiamento del CNR dal gennaio 1990 al 1998
- Vari progetti CNR nell'ambito della collaborazione Italia/USA dal 1988 al 1995
- Finanziamenti su fondi MURST (40%) dal 1987 al 1996, e su fondi MURST (60%) dal 1985 al 2002
- Progetto Regione Liguria sulle Linee Guida in Medicina nell'ambito dei progetti Gestionali del Ministero della Sanità dal 1998 al 2000
- FIRB Bando 2001 "Meccanismi molecolari di genesi e progressione della nefropatia diabetica e dell'invecchiamento del rene"
- Numerosi Trials nazionali ed internazionali in Nefrologia ed Ipertensione.
- Coordinatore Italiano e Principal Investigator degli studi sulla Sulodexide nella Nefropatia Diabetica (KRX101-301, KRX101-401), del Collaborative Study Group (Chicago)

Partecipazioni a Società

1966-pres.	Società Italiana di Nefrologia
1978-pres.	Società Europea di Nefrologia (EDTA-ERA)
1981 pres.	Società Internazionale di Nefrologia
1986-pres.	Società Italiana di Medicina Interna, Società Italiana di Diabetologia
1997-2000	Presidente Sezione Tosco-Ligure della Società Italiana di Nefrologia
1997-pres.	American Heart Association Council for High Blood Pressure; Società Italiana dell'Ipertensione.
2007-2010	Presidente Società Italiana di Nefrocardiologia (SINCAR)

Attività scientifica

L'attività scientifica del Prof. Giacomo Deferrari è documentata da oltre 200 pubblicazioni, 170 delle quali per esteso su riviste internazionali di alto impatto. H-Index è 32 come riportato dalla VIA-Academy che lo cita tra i top-scientists italiani operanti sia in Italia che all'estero.

Tali ricerche sono ripetutamente citate nella letteratura internazionale inclusa la trattatistica e sono state anche presentate a congressi internazionali e nazionali, spesso su invito.

L'attività scientifica del Prof. Deferrari ha avuto particolare sviluppo nell'ambito delle seguenti linee di ricerca:

- 1) Metabolismo degli aminoacidi, dell'ammoniaca e del glucosio, in soggetti normali e con insufficienza renale cronica sia a digiuno che in fase post-prandiale
- 2) Turnover delle proteine nell'insufficienza renale cronica
- 3) Ruolo del rene nell'omeostasi acido-base e ammoniogenesi renale
- 4) Equilibrio acido-base intracellulare
- 5) Metabolismo renale degli aminoacidi e dei peptidi ormonali nei pazienti diabetici
- 9) Studi sulla nefropatia diabetica
- 10) Studi sull'ipertensione arteriosa
- 11) Studi sul rischio cardiovascolare nella disfunzione renale

Attività organizzativa e gestionale

1 – Accademica

- Componente eletto del Senato accademico integrato dell'Università di Genova (per la

elaborazione dello Statuto di Ateneo) da 1991 al 1995

- Componente eletto del Senato accademico dell'Università di Genova dal 1996 al 2002
- Componente di diritto del Senato accademico dell'Università di Genova dal 2002 a tutt'oggi
- Membro di numerose Commissioni di Ateneo e di Facoltà (Commissione per lo Statuto di Ateneo, Commissione mista Senato Accademico-Consiglio di Amministrazione, Commissione Scientifica di Facoltà per l'assegnazione dei fondi 60%, Commissione per gli Organici di Facoltà, etc.) dal 1984.
- Coordinatore del Collegio dei Direttori di Dipartimento dell'Università di Genova dal 1993 al 1995.
- Fondatore del DIMI (Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche) nel 1991. Direttore del Dipartimento stesso dalla sua fondazione al 1999
- Coordinatore di Dottorati di Ricerca e della Scuola di Specializzazione in Nefrologia dal 1993 al 2003.
- Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova dal 01.11.2002 al 2008
- Presidente del Collegio Nazionale dei Professori Universitari di Nefrologia dal 2003 al 2008
- Rettore dell'Università degli Studi di Genova dal 2008 al presente

2 – Scientifica

- Membro di Commissioni scientifiche del MURST e dell'Unione Europea (membro della delegazione Italiana nel Progetto BIOMED 2) dal 1995 al 1999.
- Membro della Commissione di Valutazione e Selezione del Progetto Nazionale Farmaci 2 del MURST e responsabile del follow-up di due progetti nazionali nell'ambito dello stesso progetto dal 1996 al 2007
- Coordinatore di Gruppi di Studio della Società Italiana di Nefrologia e della Società Italiana di Diabetologia dal 1990 al 1997.
- Presidente della Sezione Tosco-Ligure della Società Italiana di Nefrologia dal 1997 al 1999.
- Redattore Capo del Giornale Italiano di Nefrologia dal 1996 al 1998
- Coordinatore del Gruppo proposto dalle Società Italiane di Nefrologia e Società Italiane di Diabetologia per la stesura delle Linee Guida Nazionali sulla Nefropatia Diabetica nel 1999-2000.
- Responsabile Scientifico del Progetto della Regione Liguria sulle Linee Guida in Medicina Interna Generale e Specialistica nell'ambito dei Progetti Gestionali del Ministero della Sanità, dal 1998 al 2002.
- Coordinatore di Gruppi di ricerca nazionali nell'ambito di Progetti CNR e MURST dal 1983 a tutt'oggi.
- Organizzatore e/o Coordinatore di numerosi Trials nazionali ed internazionali in Nefrologia, Ipertensione o Diabete dal 1988 a tutt'oggi.
- Organizzatore di numerosi Congressi su argomenti di Nefrologia, Ipertensione e Diabete. In particolare dal 2000:
 - "University program: ipertensione e danno d'organo: dalla prevenzione al trattamento" Genova, 24-25 Marzo 2000
 - "University program: ipertensione e rene" – Genova, 30-31 Marzo 2001
 - "University program: ipertensione e rene" – Genova, 14-15 Giugno 2002
 - Top Seminars "Rene e Ipertensione" - Reggello (Fi), 28-29 Marzo 2003
 - Top Seminars "Rene e Ipertensione" - Reggello (Fi), 7-8 Maggio 2004
 - Top Seminars "Rene e Ipertensione" - Reggello (Fi), 20-21 Maggio 2005
 - Top Seminars "Rene e Ipertensione" - Reggello (Fi), 30-31 Marzo 2006
 - "Genoa meeting on hypertension diabetes and renal diseases " – che a partire dal 2002 si tiene annualmente e che è giunto nel 2011 alla 10° edizione
- Referee di varie riviste internazionali ad alto impatto dal 1990
- Fondatore della Società Italiana di Nefrocardiologia (SINCAR) nel 2007 di cui è stato Presidente sino al 2010.
- Dal 2009 responsabile Scientifico del "Progetto Genoa". Progetto di collaborazione tra Nefrologi e Medici di Medicina Generale a carattere nazionale e regionale volto a valutare la prevalenza di malattia renale cronica nella popolazione seguita in primary care

3 – Gestione sanitaria

- Responsabile del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche dell'Azienda S. Martino dalla sua fondazione (1997) al 2004.
- Delegato del Rettore per i Rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale e Regionale dal 1996 al 2004.
- Coordinatore delle Commissioni Paritetiche Università-Regione, Università-Azienda S. Martino, Università-Istituto Gaslini e Università-IST dal 1992 al 2000.
- Autore di pubblicazioni sul Dipartimento Assistenziale, sulla Ricerca Scientifica e sulla Medicina in Italia.
- Autore di relazioni per invito sui Dipartimenti Assistenziali, sulle Linee Guida in Medicina e sul significato della Comunicazione in Sanità.
- Responsabile dell'Unità Operativa di Semeiotica Medica dell'Università di Genova dal 1987 al 1993.
- Responsabile dell'Unità Operativa di Terapia Medica dell'Università di Genova dal 1994 al 1997.
- Direttore dell'Unità Operativa di Nefrologia, Dialisi e Trapianto dell'Università di Genova nel 1993-94 e dal 1997 a tutt'oggi.