

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Giacomo <b>De Leo</b>
Data di nascita	20 Agosto 1945
qualifica	Professore Ordinario
Amministrazione	Università degli studi di Palermo
Incarico attuale	Preside Facoltà di Medicina e Chirurgia
Telefono Ufficio	091 6552310
Fax Ufficio	091 23860782
E-mail	<a href="mailto:giacomo.deleo@unipa.it">giacomo.deleo@unipa.it</a> ; <a href="mailto:presidenzamedicinapa@unipa.it">presidenzamedicinapa@unipa.it</a>

## TITOLI PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 01/11/1994 ad oggi	<b>Professore Ordinario</b> a tempo pieno, SSD BIO/13 (Biologia Applicata), in ruolo presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Palermo; Insegnamenti di "Biologia e Genetica generale e applicata"
Dal 01/11/1982 al 31/10/1994	<b>Professore Associato</b> a tempo pieno, SSD E13X (Biologia Applicata), in ruolo presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Palermo; Insegnamenti di "Biologia e Genetica generale e applicata"
Dal 01/11/1978 al 09/10/1983	<b>Professore stabilizzato</b> di "Biologia generale" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Palermo
Dal 01/11/1976 al 31/10/1978	<b>Professore incaricato</b> di "Zoologia generale compresa la Genetica e la Biologia della razze umane" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo
Dal 01/11/1973 al 31/10/1976	<b>Professore incaricato</b> di "Zoologia con esercizi (biennale)" presso Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli studi di Palermo
Dal 01/11/1973 al 09/01/1983	<b>Assistente Ordinario</b> in ruolo presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università degli studi di Palermo.

## ESPERIENZE PROFESSIONALI (incarichi ricoperti)

### ***Incarichi Accademici***

Dal 01/11/2010 ad oggi	<b>Preside</b> della <b>Facoltà di Medicina e Chirurgia</b> , Università degli Studi di Palermo
Dal 12/2010 ad oggi	<b>Vice Presidente</b> della <b>Conferenza nazionale dei Presidi</b> delle Facoltà di Medicina e Chirurgia
Dal 02/07/2001 al 28/07/2010	<b>Preside Vicario</b> della <b>Facoltà di Medicina e Chirurgia</b> , Università degli studi di Palermo
Dal 09/2006 a 10/2010	<b>Coordinatore</b> del <b>Master universitario di II livello</b> , in "Biotecnologie, ricerca applicata, management ed impresa" , Università degli studi di Palermo

## CURRICULUM VITAE

Dal 10/2003 al 07/09/2005	<b>Presidente del Corso di Laurea</b> in "Biotecnologie mediche e Medicina molecolare", Università degli studi di Palermo
Dal 07/1999 al 2003 e dal 01/11/2006 al 31/10/2009	<b>Direttore del Dipartimento</b> di "Biopatologia e Metodologie Biomediche" Università degli studi di Palermo
Dal 1999 al 2001	<b>Componente della Giunta del Collegio dei Direttori di Dipartimento</b> Università degli studi di Palermo
Dal 2000 al 2001	<b>Componente del Senato Accademico integrato</b> dell' Università degli studi di Palermo
Dal 1996 a 06/1999	<b>Direttore dell'Istituto di "Biologia"</b> , Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Palermo
Dal 1988 al 1993	<b>Titolare del Potere di Negoziazione Decentrata</b> nella qualità di Componente della "Delegazione di parte pubblica per la <b>Negoziazione a livello di Ateneo</b> "
Dal 1987 al 1993	<b>Pro-Rettore</b> con delega a " <b>Sovrintendere e vigilare sui servizi amministrativi</b> che trattano gli affari del <b>personale non docente</b> dell'Ateneo di Palermo"
Dal 1983 al 1989	<b>Componente</b> eletto del: " <b>Consiglio di Amministrazione</b> " dell' <b>Università degli studi di Palermo</b>
Dal 1987 al 1989	<b>Componente</b> della <b>Commissione: "Norme per la gestione dei contributi versati dagli studenti"</b> (L. 429/85), Università degli Studi di Palermo
Dal 1986 al 1989	<b>Componente</b> del: " <b>Consiglio di Presidenza</b> ", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo
Dal 1986 al 1989	<b>Componente</b> della: " <b>Commissione per la valutazione delle mansioni del personale non docente dell'Ateneo di Palermo</b> " (art. 85 L. 312/80)
Dal 1982 al 2000	<b>Componente</b> della: " <b>Commissione consultiva per la Biblioteca</b> " della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo
Dal 1999 ad oggi	<b>Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato internazionale di Ricerca</b> in "Immunofarmacologia", Università degli studi di Palermo
Dal 1973 ad oggi	<b>Titolare</b> , nel tempo, di <b>vari Corsi di insegnamento</b> di "Biologia e Genetica generale e applicata", di "Biologia cellulare", di "Biologia e Genetica" per Corsi di Laurea magistrale e triennali delle <b>Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scienze MM.FF.NN., Scienze della Formazione (Psicologia)</b> e per <b>Corsi di Formazione professionale</b> dell'Assessorato Regionale al Lavoro di Palermo
Dal 1977 ad oggi	<b>Titolare</b> , nel tempo, di <b>vari Corsi di insegnamento</b> nell'ambito della "Biologia e Genetica applicata", per diverse <b>Scuole di Specializzazione</b> tra le quali: " <b>Medicina interna</b> " – " <b>Igiene e Medicina preventiva</b> " – " <b>Radiologia</b> ", " <b>Patologia clinica</b> "; – " <b>Ortognatodonzia</b> ", – " <b>Medicina fisica e Riabilitativa</b> " – " <b>Radioterapia</b> "; – " <b>Radiodiagnostica</b> ", – <b>Scuola di Perfezionamento</b> in " <b>Immunologia</b> " della <b>Facoltà di Medicina e Chirurgia</b>
Dal 1994 al 1997	<b>Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca</b> in "Biologia Animale", Università degli studi di Palermo
<b>Incarichi di Coordinamento e Gestione attività scientifiche</b>	
Dal 2006 ad oggi	<b>Componente "Tavolo tecnico regionale per attuazione direttiva 2001/18/CE concernente l'emissione deliberata nell'ambiente di OGM"</b> , Assessorato Territorio e Ambiente della Regione Siciliana
Dal 2006 ad oggi	<b>Componente del Comitato scientifico</b> dell' " <b>Istituto di Ricerca Biomedica del Mediterraneo</b> "
Dal 05/2004 al 07/2005	<b>Direttore scientifico</b> del <b>Progetto di alta formazione</b> per "Tecnologia di laboratorio con specializzazione in campo biomedico"
Dal 1990 al 2000	<b>Componente</b> del " <b>Comitato Etico sulla sperimentazione animale</b> " del Consiglio Nazionale delle Ricerche

## CURRICULUM VITAE

Dal 1994 al 2000	<b>Componente Commissione scientifica</b> per l'attuazione della " <b>Convention of Washington</b> on international trade in endangered species of wild fauna and flora"
Dal 1996 al 1999	<b>Componente</b> del " <b>Gruppo di lavoro per gli indirizzi sulla Bioetica</b> " della <b>European Science Foundation</b> di Strasburgo;
Dal 1996 al 1999	<b>Componente</b> della " <b>Commissione di Studio sulla Bioetica</b> " del Consiglio Nazionale delle Ricerche;
Dal 1996 al 1999	<b>Rappresentante</b> del <b>Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica</b> nel " <b>Comitato Nazionale per la Scienza e la Tecnologia dei Beni Culturali</b> "
Dal 1988 al 1995	<b>Componente</b> eletto del " <b>Comitato Nazionale di Consulenza per le Scienze Biologiche e Mediche</b> " del Consiglio Nazionale delle Ricerche
Dal 1994 al 1995	<b>Componente</b> eletto del " <b>Comitato Nazionale per la Scienza e la Tecnologia dei Beni Culturali</b> " del Consiglio Nazionale delle Ricerche
Dal 1994 al 1995	<b>Vice-Presidente</b> eletto del: " <b>Comitato Nazionale di Consulenza per la Scienza e la Tecnologia dei Beni Culturali</b> " C.N.R.
Dal 1993 al 1995	<b>Relatore e Referente</b> " <b>Istituto di Neurobiologia</b> "; Area di Ricerca di Roma
Dal 1993 al 1995	<b>Relatore e Referente</b> del " <b>Centro di Studio per la Biologia e la fisiopatologia muscolare</b> "; Area di Ricerca di Padova
Dal 1990 al 1995	<b>Promotore e Referente per il coordinamento dei Progetti Speciali (51 Unità Operative)</b> C.N.R.: "Modelli di evoluzione di sistemi biologici specializzati"; "Meccanismi di microspeciazione"
Dal 1989 al 1995	<b>Relatore e Referente</b> del " <b>Centro per lo Studio delle Cellule germinali</b> "; Area di Ricerca di Siena
Dal 1989 al 1995	<b>Relatore e Referente</b> del " <b>Centro di Studio per la fisiologia e la biochimica delle Emocianine e di altre Metalloproteine</b> "; Area di Ricerca di Padova
1990	<b>Componente</b> effettivo della <b>Commissione</b> Concorso per " <b>Collaboratore ed Assistente professionale degli Enti di Ricerca</b> ", Settore "Scienze Morfologiche, Chimiche e Biologiche"
Dal 1993 al 1994	<b>Componente</b> della " <b>Commissione di Bioetica</b> " del Consiglio Nazionale delle Ricerche
Dal 1993 al 1994	<b>Relatore e Referente</b> del: " <b>Centro di Studio per la Patologia della mammella e Produzione igienica del latte</b> ", Area di Ricerca di Milano
Dal 1988 al 1990	<b>Relatore e referente</b> per lo: " <b>Istituto di Biologia del Mare</b> " di Venezia
Dal 1986 al 1989	<b>Componente</b> eletto del " <b>Comitato Tecnico-Scientifico</b> " del " <b>Centro di Servizio Interdipartimentale di microscopia elettronica del settore biomedico</b> ", Università degli Studi di Palermo
Dal 2006 al 2010	<b>Responsabile Unità Operativa Progetto</b> di Ricerca <b>dell'Istituto di Ricerca Biomedica del Mediterraneo</b> : "Sclerosi multipla studi di farmacogenomica proteomica"
Dal 2005 al 2007	<b>Coordinatore Progetto</b> di Ricerca <b>dell'Agenzia per la protezione dell'ambiente, Assessorato dell'Ambiente e Territorio Regione Sicilia</b> : "Monitoraggio aerobiologico dei pollini e spore fungine in Sicilia: caratterizzazione allergenica e proteomica"
Dal 2006 al 2009	<b>Coordinatore Progetto</b> di Ricerca <b>dell'Agenzia per la protezione dell'ambiente, Assessorato dell'Ambiente e Territorio Regione Sicilia</b> : "Effetto dell'ambiente sulle patologie respiratorie: Analisi multiparametrica ed interdisciplinare su un campione rappresentativo della popolazione scolastica della città di Palermo"
Dal 2005 al 2007	<b>Responsabile Unità Operativa Progetto</b> di Ricerca <b>Dell'Assessorato alla Salute Regione Sicilia</b> : "Profili Molecolari Diagnostici e Predittivi delle Metastasi Ossee del Cancro Mammario e Prostatico".

## CURRICULUM VITAE

Dal 2010 ad oggi	<b>Responsabile Unità Operativa Progetto</b> di Ricerca del <b>Centro ANDROS</b> : "Studi polimorfismi del recettore per l'HFS in pazienti candidate a fecondazione in vitro"
Dal 2005 al 2011	<b>Responsabile Unità Operativa Progetto</b> di Ricerca dell' <b>Associazione Italiana Ricerca Cancro</b> : "Identification of new agents for the treatment of chronic mielogeneous leukemia"
Dal 1998 al 2000	<b>Responsabile Unità Operativa Progetto</b> di Ricerca del <b>CNR</b> : "Biologia delle Ascidie, analisi morfofunzionale di tessuti complessi"
Dal 1995 al 1998	<b>Responsabile Unità Operativa Progetto</b> di Ricerca del <b>CNR</b> : meccanismi citodifferenziativi e delle reazioni di difesa cellule-mediate"
Dal 1990 al 2000	<b>Responsabile</b> della " <b>Sezione di Microscopia Elettronica</b> " dell' " <b>Istituto di Metodologie Diagnostiche Avanzate</b> " (Settore Immunologia e Tipizzazione Tissutale) di Palermo
Dal 2003 al 2006	<b>Responsabile Unità Operativa Progetto</b> di Ricerca dell' <b>Associazione italiana per la Ricerca sul Cancro</b> "Tumor-endothelial cells interaction: role of signal transduction mechanisms in the expression of the metastatic phenotype"
Dal 1999 al 2002	<b>Componente Unità Operativa Progetto Finalizzato</b> multicentrico nazionale, <b>Ministero della Sanità</b> : "Basi neurobiologiche dell'autismo, nuove metodiche di valutazione indirizzi di trattamento farmacologico"
Dal 2001 al 2002	<b>Responsabile Unità Operativa Progetto Strategico CNR</b> , "Biodiversità ed Ecosistemi"
Dal 1999 al 2002	<b>Componente Unità Operativa Progetto Finalizzato</b> multicentrico regionale, <b>Assessorato Sanità Regione Sicilia</b> : "Validazione di test genetici per patologie ereditarie di rilevanza socio-sanitaria in Sicilia"
Dal 1996 al 2002	<b>Responsabile Unità Operativa con coordinamento nazionale Progetto Finalizzato CNR</b> "Storia delle popolazioni siciliane: analisi genetica su campioni da comunità attuali e da reperti fossili"
Dal 2000 al 2001	<b>Responsabile Unità Operativa Progetto Strategico CNR</b> , "Modelli sperimentali per l'analisi filogenetica di alcune proteine coinvolte nel mantenimento del ciclo cellulare"
Dal 1995 al 1998	<b>Coordinatore Sottoprogetto</b> "Analisi e conservazione della diversità biologica: Archivio botanico, zoologico, antropologico", <b>Progetto Finalizzato</b> "Scienza e tecnologia per la tutela e la valorizzazione dei Beni Culturali"
Dal 1994 al 1996	<b>Coordinatore Progetto nazionale (n.4 Unità operative)</b> C.N.R.: "Meccanismi, interazioni cellulari e molecolari dei fenomeni del differenziamento, riconoscimento ed immuno-difesa in modelli animali"
Dal 1994 al 1995	<b>Coordinatore</b> nell'ambito del <b>Progetto Strategico "Beni Culturali"</b> del Consiglio Nazionale delle Ricerche, per il tema di ricerca: "Analisi e tutela dell'Archivio botanico, zoologico, antropologico"
Dal 1993 al 1995	<b>Promotore e Coordinatore del Progetto nazionale (22 Unità Operative)</b> C.N.R.: - "Biodiversità ed Evoluzione"
Dal 1972 al 1980	<b>Responsabile</b> del: <b>Reparto di Microscopia Elettronica</b> , Istituto di "Zoologia"; Facoltà di Scienze MM., FF. e NN., Università degli Studi di Palermo

## CURRICULUM VITAE

### *Incarichi in ambito Sanitario*

Da dicembre 2011 ad oggi	<b>Direttore Scientifico</b> dell' <b>Azienda Ospedaliera Universitaria "P. Giaccone"</b> di Palermo
Da giugno 2011 ad oggi	<b>Presidente</b> dell' <b>Organo di Indirizzo</b> dell' <b>Azienda Ospedaliera universitaria "P. Giaccone"</b> di Palermo
Da giugno 2011 ad oggi	<b>Componente Commissione di Bioetica</b> dell' <b>Azienda Ospedaliera universitaria "P. Giaccone"</b> di Palermo
Dal 2008 ad oggi	<b>Componente del Comitato scientifico dell'Azienda "Villa Santa Teresa"</b> Diagnostica per Immagini e Radioterapia s.r.l." per lo sviluppo strategico nell'ambito della Biologia ed altre discipline applicative;
Dal 1988 al 1995	<b>Componente di varie Commissioni per Concorsi pubblici</b> per posti di "Biologo" <b>nelle Unità Sanitarie Locali della Regione Siciliana</b>
Dal 1988 al 1989	<b>Presidente</b> della " <b>Commissione selezionatrice per l'ammissione ai Corsi di Capo Sala</b> " (Assessorato Sanità della Regione Siciliana)
Dal 1986 al 1989	<b>Rappresentante del Ministro della Pubblica Istruzione</b> nella "Commissione per gli <b>Esami di Stato</b> per il Diploma d'abilitazione alle funzioni direttive", <b>Scuola per Infermieri Professionali del Policlinico</b> di Palermo
Dal 1985 al 1989	<b>Presidente</b> della: " <b>Commissione per il censimento del personale non docente del Policlinico di Palermo ai fini del rilevamento delle variazioni di mansioni ospedaliere</b> "
Dal 1984 al 1989	<b>Componente del "Consiglio di Amministrazione"</b> della <b>Scuola Speciale per Tecnici di Audiometria e Logopedia</b> ", Università degli Studi di Palermo
Dal 1986 al 1988	<b>Componente "Commissione universitaria per la valutazione delle priorità dei finanziamenti della Regione Sicilia per le apparecchiature di assistenza"</b>
Dal 1983 al 1984 e Dal 1987 al 1988	<b>Componente della Commissione per gli Esami di Diploma della Scuola regionale per "Terapisti della Riabilitazione"</b> del <b>Policlinico</b> di Palermo
Dal 1985 al 1987	<b>Componente della: "Commissione per la realizzazione dello Organigramma funzionale del Policlinico"</b> di Palermo

### *Incarichi di interesse pubblico*

Dal 1977 ad oggi	<b>Abilitato</b> a esercizio della <b>professione di "Biologo"</b> , <b>Iscritto a Ordine Nazionale dei Biologi</b> , Elenco Speciale
Dal 1969 ad oggi	<b>Iscritto a Ordine Nazionale dei Giornalisti</b> , Elenco Speciale (Albo dei Giornalisti di Sicilia); <b>Socio aggregato Associazione Siciliana della Stampa</b>
Dal 1992 al 2000	<b>Fondatore e Vice-Presidente</b> eletto della: "V.I.T.A. (Volontari Ippomontati Tutela Ambiente)" <b>Associazione di volontariato e cooperazione sociale</b> per la <b>Protezione Civile</b> nel territorio siciliano
Dal 1988 al 1999	<b>Socio fondatore e Componente</b> del: " <b>Centro di Cultura Scientifica "M. Foderà"</b> "Premio internazionale per la Ricerca Biomedica"
Dal 1994 al 1997	<b>Componente effettivo</b> della <b>Commissione</b> per la " <b>Qualità dei Cortometraggi</b> ", Dipartimento dello Spettacolo, <b>Presidenza del Consiglio dei Ministri</b>
Dal 1976 al 1995	<b>Consulente tecnico-scientifico, Esperto di "Biologia applicata</b> per l' <b>"Azienda Municipalizzata Acquedotto di Palermo"</b> , per il <b>Controllo di salubrità della fauna ittica, il Coordinamento la Promozione e la Valutazione degli studi</b> sulle biocenosi e la qualità delle acque degli invasi artificiali della provincia, da utilizzare per scopi idropotabili ed irrigui
1983	<b>Componente della Commissione per esami di idoneità a "Funzionario direttivo Biologo degli Enti Locali"</b> , <b>Presidenza della Regione Siciliana</b>

## CURRICULUM VITAE

Dal 1970 al 1980

**Componente** della: "**Commissione Consultiva locale per la Pesca marittima**" Ministero della Marina Mercantile

### ONORIFICENZE

Dal 02/06/2002

"**Ufficiale**" dell' "**Ordine al Merito della Repubblica Italiana**" in considerazione di particolari benemerienze;

Dal 2000

**Paul Harris Fellow** della **International Rotary Foundation**

### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Dal 02/06/2002

**Buona conoscenza della** Lingua inglese **parlata e scritta**

### CAPACITÀ NELL'USO DELLE TECNOLOGIE

**Ottima conoscenza** delle Tecnologie proprie della Biologia cellulare e Genetica molecolare;

**Ottima conoscenza** delle Tecnologie della Microscopia ottica ed elettronica;

**Buona conoscenza** degli applicativi Microsoft e del **pacchetto Office**, in modo particolare Excel, Word e Power Point. **Buona conoscenza** programma grafico PhotoShop. **Buona capacità** di **navigare** in **Internet**.

### ALTRO

(*pubblicazioni, collaborazione a riviste  
partecipazione a convegni, ecc.*)

**Gli ambiti in cui si svolge l'attività scientifica** sono:

Genomica, proteomica e metabolomica in diversificate linee di ricerca biomedica; Meccanismi molecolari di Modulazione del microambiente tumorale e dell'angiogenesi; Identificazione nuovi agenti neoplastici nel trattamento Leucemia mieloide cronica; Meccanismi molecolari nelle interazioni cellula tumorale-endotelio; Proprietà e funzione di molecole di adesione cellulare; Ambiente, salute e genetica: allergie e patologie respiratorie; Identificazione marcatori molecolari nel carcinoma polmonare; Farmacogenomica e Proteomica in patologie neurodegenerative, nelle allergie, in forme tumorali; Basi biologiche di patologie umane; Sviluppo di metodi cellulari per lo studio e la terapia di malattie degenerative; Differenziamento cellulare; Genetica di popolazioni umane; Ematologia comparata ed immunobiologia in modelli animali; Organizzazione morfofunzionale di invertebrati e vertebrati; Caratterizzazione di gameti umani;

**Le pubblicazioni** (oltre 180) comprendono anche **testi, reviews su riviste internazionali, libri didattici e articoli su qualificate Riviste peer reviewed** con Comitato Redazionale Internazionale, tra queste:

*Proceedings National Academy of Science USA; Journal Experimental Medicine; Journal of cellular Physiology; Molecular Biology of the Cell; Biophysic Research Communication; Arthritis and Rheumatism; Current signal transduction Therapy; Molecular Cell probes; Biochemical and Biophysical research Communications; Cancer letters; Cancerogenesis; Anticancer Research; International Journal of Cancer; FEBS letters; Biotechnology letters; Drug discovery to day: Technologies; Journal of Proteome Research; Micron; Cell and Tissue; Tissue & Cell Research; Tissue & Cell; Yeast; Virchows Archiv; Poultry Science; Human Immunology; Human Genetics; Biochemistry; Annals Human Genetics; Psychiatric Genetics; International Journal Legal Medicine; Atlas of Genetics and Cytogenetics in Oncology and Haematology; Journal of Neurochemistry; Journal of Neuroscience European Journal of Neuroscience Research; Molecular Psychiatry; Journal Assisted Reproduction Genetics; Journal of Invertebrate Pathology; Acta Europae Fertilitatis; European Archives of Biology (Bruxelles); Tumori; Animal biology; Monographs of Mc*

## CURRICULUM VITAE

*Donald Institute for Archeological research; Science and Technology for Cultural Heritage; Journal of history of medicine and allied sciences;*

**Titolare ed ideatore** di alcuni **brevetti** per applicazioni biotecnologiche;

Dal 1976 al 2009

**Regional Editor** per l'Italia dell'Ascidian News del **Department of Biological Science della California State University (USA)**;

Dal 1988 al 1999

**Editor e Direttore Responsabile** della Rivista a comitato redazionale internazionale "Animal Biology"

Dal 1970 al 1991

**Managing Editor e Direttore Responsabile** della Rivista a comitato redazionale internazionale: "**Acta Embryologiae et Morphologiae Experimentalis n.s.**",

**Reviewer** di qualificate **riviste scientifiche internazionali** ad indice di impatto medio, o elevato;

**Promotore e Coordinatore di vari Progetti di ricerca** Strategici, Speciali, Finalizzati nell'ambito di discipline e temi di ricerca di propria competenza

**Tutor** di dottorandi, di ricercatori titolari di assegni e borse di studio per la ricerca, di specializzandi di differenti campi specialistici di area biomedica;

**Socio ordinario dell'Accademia delle Scienze mediche** di Palermo

**Socio dell' Accademia Nazionale di Scienze Lettere ed Arti** di Palermo

**Componente** di varie **Società scientifiche e culturali** in alcune delle quali riveste cariche direttive

**Organizzatore, e/o invited speaker, e/o relatore, e/o moderatore** di Vari Convegni, Seminari, Tavole rotonde sia nazionali che internazionali