

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Giacomo De Leo
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	giacomo.deleo@unipa.it ; presidenzamedicinapa@unipa.it

TITOLI PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 01/11/1994 ad oggi	Professore Ordinario 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	Professore Associato 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	Professore stabilizzato di "Biologia generale" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Palermo
Dal 01/11/1976 al 31/10/1978	Professore incaricato 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	Professore incaricato 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	Assistente Ordinario 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	Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia , Università degli Studi di Palermo
Dal 12/2010 ad oggi	Vice Presidente della Conferenza nazionale dei Presidi delle Facoltà di Medicina e Chirurgia
Dal 02/07/2001 al 28/07/2010	Preside Vicario della Facoltà di Medicina e Chirurgia , Università degli studi di Palermo
Dal 09/2006 a 10/2010	Coordinatore del Master universitario di II livello , in "Biotecnologie, ricerca applicata, management ed impresa" , Università degli studi di Palermo

CURRICULUM VITAE

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

CURRICULUM VITAE

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

CURRICULUM VITAE

Dal 2010 ad oggi	Responsabile Unità Operativa Progetto di Ricerca del Centro ANDROS : "Studi polimorfismi del recettore per l'HFS in pazienti candidate a fecondazione in vitro"
Dal 2005 al 2011	Responsabile Unità Operativa Progetto di Ricerca dell'Associazione Italiana Ricerca Cancro : "Identification of new agents for the treatment of chronic mielogeneous leukemia"
Dal 1998 al 2000	Responsabile Unità Operativa Progetto di Ricerca del CNR : "Biologia delle Ascidie, analisi morfofunzionale di tessuti complessi"
Dal 1995 al 1998	Responsabile Unità Operativa Progetto di Ricerca del CNR : meccanismi citodifferenziativi e delle reazioni di difesa cellule-mediate"
Dal 1990 al 2000	Responsabile della " Sezione di Microscopia Elettronica " dell' " Istituto di Metodologie Diagnostiche Avanzate " (Settore Immunologia e Tipizzazione Tissutale) di Palermo
Dal 2003 al 2006	Responsabile Unità Operativa Progetto di Ricerca dell' Associazione italiana per la Ricerca sul Cancro "Tumor-endothelial cells interaction: role of signal transduction mechanisms in the expression of the metastatic phenotype"
Dal 1999 al 2002	Componente Unità Operativa Progetto Finalizzato multicentrico nazionale, Ministero della Sanità : "Basi neurobiologiche dell'autismo, nuove metodiche di valutazione indirizzi di trattamento farmacologico"
Dal 2001 al 2002	Responsabile Unità Operativa Progetto Strategico CNR , "Biodiversità ed Ecosistemi"
Dal 1999 al 2002	Componente Unità Operativa Progetto Finalizzato multicentrico regionale, Assessorato Sanità Regione Sicilia : "Validazione di test genetici per patologie ereditarie di rilevanza socio-sanitaria in Sicilia"
Dal 1996 al 2002	Responsabile Unità Operativa con coordinamento nazionale Progetto Finalizzato CNR "Storia delle popolazioni siciliane: analisi genetica su campioni da comunità attuali e da reperti fossili"
Dal 2000 al 2001	Responsabile Unità Operativa Progetto Strategico CNR , "Modelli sperimentali per l'analisi filogenetica di alcune proteine coinvolte nel mantenimento del ciclo cellulare"
Dal 1995 al 1998	Coordinatore Sottoprogetto "Analisi e conservazione della diversità biologica: Archivio botanico, zoologico, antropologico", Progetto Finalizzato "Scienza e tecnologia per la tutela e la valorizzazione dei Beni Culturali"
Dal 1994 al 1996	Coordinatore Progetto nazionale (n.4 Unità operative) C.N.R.: "Meccanismi, interazioni cellulari e molecolari dei fenomeni del differenziamento, riconoscimento ed immuno-difesa in modelli animali"
Dal 1994 al 1995	Coordinatore nell'ambito del Progetto Strategico "Beni Culturali" del Consiglio Nazionale delle Ricerche, per il tema di ricerca: "Analisi e tutela dell'Archivio botanico, zoologico, antropologico"
Dal 1993 al 1995	Promotore e Coordinatore del Progetto nazionale (22 Unità Operative) C.N.R.: - "Biodiversità ed Evoluzione"
Dal 1972 al 1980	Responsabile del: Reparto di Microscopia Elettronica , 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	Direttore Scientifico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "P. Giaccone" di Palermo
Da giugno 2011 ad oggi	Presidente dell'Organo di Indirizzo dell'Azienda Ospedaliera universitaria "P. Giaccone" di Palermo
Da giugno 2011 ad oggi	Componente Commissione di Bioetica dell'Azienda Ospedaliera universitaria "P. Giaccone" di Palermo
Dal 2008 ad oggi	Componente del Comitato scientifico dell'Azienda "Villa Santa Teresa" Diagnostica per Immagini e Radioterapia s.r.l." per lo sviluppo strategico nell'ambito della Biologia ed altre discipline applicative;
Dal 1988 al 1995	Componente di varie Commissioni per Concorsi pubblici per posti di "Biologo" nelle Unità Sanitarie Locali della Regione Siciliana
Dal 1988 al 1989	Presidente della "Commissione selezionatrice per l'ammissione ai Corsi di Capo Sala" (Assessorato Sanità della Regione Siciliana)
Dal 1986 al 1989	Rappresentante del Ministro della Pubblica Istruzione nella "Commissione per gli Esami di Stato per il Diploma d'abilitazione alle funzioni direttive", Scuola per Infermieri Professionali del Policlinico di Palermo
Dal 1985 al 1989	Presidente della: "Commissione per il censimento del personale non docente del Policlinico di Palermo ai fini del rilevamento delle variazioni di mansioni ospedaliere"
Dal 1984 al 1989	Componente del "Consiglio di Amministrazione" della Scuola Speciale per Tecnici di Audiometria e Logopedia", Università degli Studi di Palermo
Dal 1986 al 1988	Componente "Commissione universitaria per la valutazione delle priorità dei finanziamenti della Regione Sicilia per le apparecchiature di assistenza"
Dal 1983 al 1984 e Dal 1987 al 1988	Componente della Commissione per gli Esami di Diploma della Scuola regionale per "Terapisti della Riabilitazione" del Policlinico di Palermo
Dal 1985 al 1987	Componente della: "Commissione per la realizzazione dello Organigramma funzionale del Policlinico" di Palermo

Incarichi di interesse pubblico

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

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