

**DR. ROBERTO DOMINICI**  
*C u r r i c u l u m   V i t a e*

Nome: Roberto  
Cognome: Dominici  
Data di nascita: 1/12/1965  
Stato Civile: Coniugato con due figli  
Indirizzo di lavoro: Laboratorio Analisi Chimico Cliniche ASST Ovest Milanese  
Ospedale G. Fornaroli, Magenta  
cell. 328-6946259: roberto.dominici@asst-ovestmi.it  
rdominici@hotmail.com

Lingue straniere: Inglese e Francese

Capacità informatiche: Sistemi operativi: windows, uso avanzato di  
Programmi: word, excel, power point, explorer,  
netscape communicator

Ordini e Società scientifiche dal 1993: Ordine dei medici-chirurghi ed odontoiatri di Ragusa (fino al 2004 e Milano 2004-2008. Iscritto ad oggi Ordine di Monza e Brianza)

Qualifiche Professionali: Abilitazione all'esercizio della professione medica (II sessione 1992). Specializzazione in Patologia Clinica

Da Aprile 2001: Socio ordinario della società italiana di Biochimica Clinica  
ad oggi e Biologia molecolare clinica (**SiBioC**).

**I t e r   S c o l a s t i c o**

1980-1984: Liceo classico Statale "Rosario Cancellieri" Vittoria (RG).

1985-1991: Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli studi di Palermo.

1991-1992: Laurea con voti 110/110, tesi Sperimentale sul Diabete mellito di tipo I (IDDM) dal titolo: Anticorpi anti-cellule endoteliali nei pazienti con IDDM. Possibile ruolo nella patogenesi delle complicanze vascolari.

1993-1998: Scuola di specializzazione in Patologia Clinica (indirizzo Immuno-Ematologico), con voti 50/50 e lode e tesi degna di menzione. Istituto di Patologia Generale Università di Palermo. Tesi sperimentale dal titolo: I Linfociti T V $\gamma$ 9-V $\delta$ 2: Struttura e funzioni biologiche.

1996-1997: Post-doc stage in Biologia Molecolare presso l'Istituto di Biologia dell'INSERM Unità'-463 ex-211 (interazioni ligando-recettori in Immunologia e Oncologia diretta dal Prof. Marc Bonneville).

1999-2000: Borsa di studio dell'Associazione per la Ricerca sulle Demenze (ARD), (Presidente prof. C. Mariani) presso il Dipartimento di Neuroscienze Unità di NeuroImmunologia-Dibit Istituto Scientifico S. Raffaele (HSR), Milano (Luigi M.E. Grimaldi-Gianvito Martino).

2000-2001: Incarico di Dirigente medico presso il laboratorio di Biochimica Clinica dell'ospedale Luigi Sacco di Milano.

2001-2002 : Vincitore di concorso per Dirigente medico di ruolo presso l'ospedale Luigi Sacco di Milano.

**Attività clinica** Studente interno Istituto di Clinica Medica I

Policlinico Universitario di Palermo (dal 09/91 al 07/ 92).

Tirocinio presso il SIT dell'ospedale "Riccardo Guzzardi" di Vittoria (dal 02/02 al 30/04 1999).

**Attività scientifica:** Medico interno Istituto di Patologia Generale Università di Palermo (dal 2/93 al 9/93).

Post-doc Unitè U-463 INSERM U463 1/96 al 2/97 Institut de Biologie, Unité de Immunologie et Cancerologie Nantes (Fr).

#### **Iter Scientifico-Professionale:**

1992-1993: Studi sulla regolazione della risposta immunitaria agli apteni chimici (TNCB, TNP, Oxazolone).

1993-1995: Analisi del ruolo funzionale dei Linfociti T  $\gamma\delta$  nella fase effettrice della risposta di ipersensibilità cellulo-mediata (DTH) in modelli murini.

1996-1997: Studio della struttura e del ruolo funzionale delle molecole CD1a-d-b-c umane nella regolazione della risposta immunitaria agli antigeni microbici batterici non convenzionali.

Studi sulle proprietà' molecolari e funzionali dei linfociti T  $\alpha\beta$  TCR Doppio-Negativi (DN i-NKT).

1997-1998: Nuovi protocolli per un vaccino a DNA contro la Tuberculosis (design di costrutti molecolari).

1999-2000: Immunogenetica della malattia di Alzheimer: evidenza del ruolo dei polimorfismi dei geni delle citochine pro-infiammatorie sull'esordio e sulla durata della demenza di Alzheimer.

2001-2009: Biomarcatori cardiaci: Troponine T, I e NTproBNP: analisi di aspetti analitici ed applicazioni.

## Corsi professionali di aggiornamento

- 1993: Corso tecnico di immunologia molecolare dell'Aids; Istituto di Patologia generale Università di Palermo. I corso di Medicina e Biologia "modelli biologici di base Patologia genetica dell'uomo" Palermo, 23-25 Settembre.
- 1995: VIII corso europeo di Genetica medica (ECMG) 19-25 Marzo Sestri-Levante (Genova). Corso di aggiornamento su Medicina di Laboratorio delle anemie. Palermo 31 Marzo-12 Maggio.
- 1996: Meeting Europeo su immunità innata ed acquisita nell'Aids e nella Tuberculosis 1-3-Dic. S. Vincent (Valle d'Aosta).
- 1997: VII riunione del gruppo di terapia genica AIRC. Ancona-Montedago, 4 Giugno.  
XXV Convegno nazionale del gruppo di cooperazione in immunologia, 5-7 Giugno, Ancona.  
XV Congresso nazionale della società italiana di Immunologia ed Immunopatologia, 9-12 Nov. Genova.
- 1998: Il corso di aggiornamento in emaferesi: l'aferesi terapeutica. Palermo 18-19 Marzo aula di Patologia generale.  
Conferenza sui vaccini organizzata dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS) 26-28, Nov. Roma.
- 1999: Meeting su Immunomodulazione organizzato dal CNR (ISMEDA) e dall'Università di Palermo, 6-8 Maggio.  
Seminario: Alzheimer today organizzato da AC Bruni e Pfizer-Hotel della Torre Mondello (Pa), 15 Maggio.  
Corso sull'uso autorizzato degli animali I.A.C.U.C organizzato by Charles River presso l'Istituto Scientifico S. Raffaele. Corso di formazione e informazione sulla Radioprotezione. 4 Novembre Istituto scientifico (HSR) Milano.

- |                   |   |
|-------------------|---|
| <b>2000-2001:</b> | Convegno: Proteomica in Biochimica Clinica: Aspetti analitici. Monza, 19 Dicembre.<br>Workshop on blood transfusion safety; organized by CISI, Milano Sept. 8 <sup>th</sup> . |
| <b>2002:</b>      | 34° Congresso nazionale della SIBioC, Rimini 17-18 Settembre.   |
| <b>2003:</b>      | Euromedlab: 15 <sup>th</sup> IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 1-5 June Barcelona, Spain.  |
| <b>2005:</b>      | 1° International Course Integrated Biomarkers Lugano Switzerland, October 27-29.<br><br>Il laboratorio nella diagnostica cardiologica XI edizione                             |

	Cefar Forlì 1-2 Dicembre.
<b>2006:</b>	10 <sup>th</sup> ICAD July 15-20 Madrid Spain. Il laboratorio per la cardiologia Pisa 6,7,8 Nov. 2006 CNR, Area della ricerca. Nuove acquisizioni nella neurobiologia della malattia di Alzheimer: implicazioni pratiche per una diagnosi ed un trattamento precoci. Workshop Università di Milano 28-10
<b>2007:</b>	EuroMedLAB 3-7 June, Amsterdam 17 <sup>th</sup> IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. 3° Giornata di studio sulle cellule staminali Unistem, 22-Giugno. Corso Cefar Le proteine: dal Laboratorio alla clinica Napoli, 07-09 Novembre. Giornata di studio sulle Biotecnologie: stem cell research and Clinical application Centro Congressi San Raffaele 23 Novembre
<b>2008:</b>	Cardio Symposium 6 <sup>th</sup> International Symposium on NT- proBNP 18,18 Giugno Baveno
<b>2008-09</b>	Idoneità alla posizione di ricercatore CNR (3 livello professionale area scientifica: Neuroscienze
<b>2010 ad oggi:</b>	Responsabile settore Proteine specifiche ed Elettroforesi Ospedale di Magenta; coresponsabile Laboratorio di PMI 1 livello.
<b>Attività didattica:</b>	
<b>2001-09:</b>	Professore a contratto di Tecnologie Avanzate di Analisi ed Organizzazione di Laboratorio presso il corso di Laurea (I livello) per Tecnici di Laboratorio Biomedico Università degli studi di Milano.
	Docente del corso di Organizzazione di Laboratorio ed Economia sanitaria per Tecnici di Laboratorio Biomedico (2 anno).
<b>2003-04</b>	Tutor di esercitazioni teorico-pratiche di laboratorio per studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (II-IV anno) nella disciplina di Diagnostica Generale.  Lettore di Bioetica e biotecnologia per studenti del del dottorato in medicina molecolare.
<b>Relatore :</b>	
<b>2004:</b>	Invited speaker: Annual meeting ISBER; Biorepositories in Clinical and Basic Research, Perugia, October 17 <sup>th</sup> -20 <sup>th</sup> .
<b>2006:</b>	Aggiornamenti in Medicina di Laboratorio: alla ricerca di protocolli di consenso: il protocollo dell'ospedale Sacco 2-3 Febbraio, Courmayeur. Sibioc 2006 Torino 19-20 Settembre Simposio Il laboratorio per la Cardiologia, Pisa Area

<b>2009:</b>	della Ricerca 6-7-8 Novembre 2006. Convegno organizzato da ITIM e Polo tecnologico Desio Malattie Rare: Quale apporto dalle Scienze e dalle Tecnologie Bio-Mediche Villa Tittoni-Traversi Sala Colonne 18-Aprile 2009 Convegno organizzato da ITIM e Polo tecnologico (PTUD) Desio: Malattie neurodegenerative: paradigmi di malattie complesse 2-10 Sala Consiliare.
<b>2011:</b>	Convegno organizzato dall'ASP Pio e Ninetta Gavazzi, RSA ARCA, Istituto internazionale di Telemedicina
<b>Premi e Riconoscimenti:</b> Premio Sapio per la Ricerca Italiana 2004 Sezione Biotecnologie per il progetto: Genomica e Proteomica delle forme precoci di Alzheimer e Mild Cognitive Impairment (MCI)	
<b>2013:</b>	Socio Fondazione Bergamo Scienza

### Convegni organizzati:

**1997:** 1° Convegno Associazione alzheimer iblea (AI) con la relazione: La terapia farmacologica della malattia di Alzheimer: attualità e prospettive future. Auditorium dell'ordine dei medici-chirurghi della provincia di Ragusa (marzo 1997)

**1998:** 2° Convegno dell'associazione alzheimer iblea (AI) Modica, Domus S. Petri 18 Dicembre; La malattia di Alzheimer: Ricerca ed approccio interdisciplinare alle soglie del 2000.

**2010:** Convegno "**LE DEMENZE** - Orizzonti di ricerca e nuovi percorsi clinico-assistenziali" 22 Maggio 2010, Lissone (MB) Auditorium Palazzo Terragni.

### Attività sociali svolte:

**1985-1992:** Gruppo di Azione cattolica giovani (ACI) Vittoria (RG)

**1992-1997:** Gruppo di società civile (gruppo di studio) su disagio giovanile e tossicodipendenze.

**2010 ad oggi:** Presidente Associazione Ricerca Alzheimer Lissone (Aral Onlus)