# **CURRICULUM VITAE**

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GALLO EMANUELA
Data di nascita	04/05/1958
Qualifica	DIRIGENTE BIOLOGO
Amministrazione	AZIENDA OSPEDALIERA SANTOBONO-PAUSILIPON
Incarico Attuale	DIRIGENTE BIOLOGO REFERENTE ENDOCRINOLOGIA E FARMACI
Numero telefonico	812205783
dell'ufficio	
E-mail istituzionale	

## TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE
Altri titoli di studio e professionali	SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA GENERALE
Esperienze professionali	La sottoscritta dr. Gallo Emanuela dichiara sotto la propria responsabilità:
(incarichi ricoperti)	di aver conseguito la laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Napoli il 4/12/80,
	di aver frequentato il Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche dell'Ospedale Cardarelli USL 40 come tirocinante dal 28/05/1981 al 28/05/1983 interessandosi prevalentemente del Settore di Microbiologia riportando il giudizio complessivo di ottimo,
	di essersi iscritta all'Albo Professionale dei Biologi di Napoli,
	di aver continuato a frequentare il Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche
	dell'Ospedale Cardarelli come volontaria fino al 01/06/1987 interessandosi di
	•
	Enzimologia e Immunometria,
	di essersi Specializzata in Patologia Generale presso l'Università "La Sapienza" di Roma riportando il massimo dei voti,
	di essere risultata vincitrice di 4 avvisi pubblici e aver prestato sevizio come
	Biologo collaboratore incaricato presso il C.A.O.T. dell'USL di Frattamaggiore
	(NA) per un totale di 3 anni.Durante tale periodo siè interessata di Tossicologia
	e Droghe di Abuso utilizzando metodiche EMIT e CROMATOGRAFICHE,
	di aver partecipato al concorso pubblico per un posto di Biologo Collaboratore
	presso l'Ente Ospedaliero "Cotugno" risultando Idonea,
	,
	di aver insegnato Chimica Generale e Biochimica alla scuola per II.PP. presso
	l'Ospedale Cardarelli,
	di aver prestato servzio presso il laboratorio di Analisi Cliniche della Casa di

Cura "Villa dei Gerani" come Biologo supplente nell'Agosto 1984, di essere risultata vincitrice del concorso bandito dall'Ospedale Cardarelli-USL40 e di aver prestato servizio presso il Laboratorio di Patologia Clinica dell'Ospedale Santobono in qualità di Dirigente Biologo di I livello dal 04/10/1994, a tutt'oggi presta servizio presso il Laboratorio di Patologia Clinica dell'Ospedale Santobono-azienda ospedaliera Santobono-Pausilipon nel Settore di Diagnostica Endocrinologica - Farmaci - Marcatori Tumorali - di cui ne è Responsabile. Nell'ambito di tali settori la sottoscritta ha collaborato all'introduzione di nuove indagini di laboratorio come il "Test al sudore" indispensabile per la diagnosi di Mucoviscidosi e di nuovi farmaci come il Tacrolimus - Ciclosporina - Acido Micofenolico indispensabile per il monitoraggio della terapia nei soggetti trapiantati, al suddetto settore confluiscono indagini eseguite prevalentemente con tecniche di IMMUNOMETRIA come IEMA, EIA, MEIA, FPIA, e CHEMIOLUNISCENZA, dal 1995 la sottoscritta ha iniziato ad implementare, su indicazione del primario, metodiche per dodaggi ormonali con particolare riguardo alle patologie in età pediatrica. In stretta collaborazione con l'Auxologia el Endocrinologia, in questi anni, ha allestito un pannello che ha consentito l'internalizzazione di numerose indagini che venivano inviate presso altri centri con recupero notevole di costi e tempi di risposta Capacità linguistiche Inglese Scolastico Capacità nell'uso delle BUONA CONOSCENZA DEI SOFTWARE SIA PER INDAGINI DI LABORATORIO SIA tecnologie PER ELABORAZIONE DEI DATI Altro (partecipazione a convegni e seminari, PARTECIPAZIONE A CONGRESSI pubblicazioni, collaborazioni a riviste, 1. XXXII Congresso Nazionale A.I.Pa.C. - Sanremo 1982 ecc., ed ogni altra 2. XXXIV Congresso Nazionale A.I.Pa.C. - Bologna 1984 informazione che il 3. VIII Congresso Nazionale Si.Bio.C. - Ischia 1984 dirigente ritiene di dover 4. XXXV Congresso Nazionale A.I.Pa.C. - Padova 1985 pubblicare) Convegno su "La sindrome da Immunodeficienza Acquisita 5. A.I.D.S.- Napoli 1985 6. Congresso Internazionale sui MARKERS TUMORALI- Napoli 1985 7. XX Congresso Nazionale della Società di Biochimica Clinica Si.Bio.C. - Roma 1988 8. XXIII Convegno Regionale: Valore e Significato del Monitoraggio Terapautico dei FARMACI - Napoli 1990 9. Convegno su EPATITE da VIRUS C - Napoli 1990 10. XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica Si.Bio.C.- Bologna 1990 11. XLI Congresso Nazionale A.I.Pa.C. - Rimini 1991 12. XXIV Congresso Si.Bio.C. 13. XXVII Convegno Regionale su:" Attualità e prospettive in ENDOCRINOLOGIA" - Vietri sul Mare 1991 Convegno Regionale sulle TOSSICODIPENDENZE:Aspetti 14. giuridici, organizzativi e medico-legali dei SERT -Napoli 1991 Convegno Internazionale su " EMERGENZA - URGENZA -15. Pianeta Maratea 1992 16. Convegno Regionale di aggiornamento su il " PROFILO

- EMATOLOGICO" Napoli 1992
- 17. Convegno su " Il Laboratorio di EMOSTASI "- Napoli 1992
- Convegno su " Attualità in campo di diagnostica prenatale "-Napoli 1992
- Convegno su: EMORRAGIA E TROMBOSI: progressi nella diagnostica di laboratorio -Napoli 1993
- 20. Convegno su:" Aspetti fisiopatologici e diagnostici della ghiandola TIROIDEA" Napoli 1994
- 21. XXXIV Convegno su "Diagnostica EMATOLOGICA : recenti acquisizioni" Napoli 1994
- 22. IV Congresso di AUXOENDOCRINOLOGIA : Verso il 2000 Napoli 1997
- 23. Convegno su : L'OSTEOPOROSI Aspetti Clinico- Laboratoristici e Preventivi - 1997
- 24. XLIX Congresso Nazionale A.I.Pa.C. Napoli 1999
- 25. Cinquantesimo Congresso Nazionale A.I.Pa.C. Milano 2000
- 26. Convegno : ABBOTT 2000 Il nostro compito è facilitare il vostro Rapallo 2000
- 27. Congresso Internazionale su : NUCLEAR ONCOLOGY Capri 2000
- 28. Convegno su: La talassemia in Campania Napoli 2001
- 29. 8° Congresso Nazionale del gruppo di studio di medicina d'urgenza pediatrica Napoli 2001
- Convegno su: Le Citochine dal laboratorio alla clinica Napoli
   2001
- 31. 51° Congresso Nazionale A.I.Pa.C. Palermo 2001
- 32. 34° Congresso Nazionale SIBioC Rimini 2002
- 33. 35° Congresso Nazionale SIBioC Firenze 2003
- 34. 36° Congresso Nazionale SIBioC Padova 2004
- 35. 37° Congresso Nazionale SIBioC Roma 2005
- 36. LIGAND ASSAY 3005 Bologna 2005
- 37. 38° Congresso Nazionale SIBioC Torino 2006
- 38. 39° Congresso Nazionale SIBioC Rimini 2007
- 39. 8° Convegno Nazionale IBAT 2007 Napoli 5-6-7 giugno 2007
- 40. 40° Congresso Nazionale SIBioC Rimini 2008
- 41. 9° Convegno Nazionale IBAT Infezioni batteriche, micotiche, virali e parassitarie- attualità terapeutiche 28-29-30-31 gennaio 2009
- 42. 41° Congresso Nazionale SIBioC Napoli 2009-

#### PARTECIPAZIONE A CORSI DI AGGIORNAMENTO

- Corso di Citopatogia e Citodiagnostica superando gli esami finali Napoli
- 2. IV Giornata di Studio circa: Gli Isoenzimi nella Pratica Clinica Sorrento 1982
- 3. Corso di Aggiornamento: Enzimologia Clinica Generale- Ischia 1984
- 4. Corso di Aggiornamento: Enzimologia Clinica speciale- Ischia-1984
- 5. Corso di Aggiornamento: Equilibrio Acido-Base metodologia e Fisiopatologia -Ischia 1984
- 6. Corso di Aggiornamento su: Recenti Progressi nella Fisiopatologia

- Clinica e Diagnostica delle malattie della TIROIDE Milano 1985
- 7. Corso T.D.M. SYMPOSIUM sul MONITORAGGIO DEI FARMACI Napoli 1986
- 8. Corso di Aggiornamento sulle Tecniche di IMMUNOFLUORESCENZA Napoli 1986
- 9. Corso su "Enzimologia Clinica delle affezioni PANCREATICHE" Vietri sul Mare 1989
- 10. Corso avanzato sui MARCATORI TUMORALI:clinica e laboratorio Ancona 1990
- Seminario su "Le Refertazioni in campo PROTIDOLOGICO" -Bologna 1990
- 12. Incontro su : Il Sistema STRATUS teoria e pratica Napoli 1990
- 13. Rassegna internazionale: Rich e MAC 90 Milano 1990
- 14. Incontro su: L'OVAIO fisiopatologia e diagnostica Napoli 1991
- 15. Corso di IMMUNOMETRIA con esame finale Ordine Nazionale dei Biologi Napoli 1991
- 16. Corso teorico e tecnico FPIA-REA applicato allo strumento ABBOTT-ADX Roma 1991
- 17. Corso di aggiornamento in CROMATOGRAFIA applicata alle indagini TOSSICOLOGICHE Avellino 1991
- 18. 5° Corso di aggiornamento CEFAR sul Laboratorio in FARMACOTOSSICOLOGIA Capri 1992
- 19. Corso di aggiornamento e formazione in CROMATOGRAFIA HPLC: applicazioni diagnostiche Milano 1992
- 20. X Corso in DIAGNOSTICA ED ACCERTAMENTO di sostanze di abuso Istituto Superiore di Sanità -Roma 1992
- 21. Workshop sulla terapia delle tossicodipendenze: Prevenzione e Trattamento delle Ricadute Napoli 1993
- 22. Incontro su:" La sicurezza in laboratorio oggi"- Napoli 1993
- 23. 15° Corso CEFAR su:" Il Laboratorio in ENDOCRINOLOGIA"-Capri 1993
- 24. Corso di FARMACOCINETICA Napoli 1994
- Workshop su: "HDL COLESTEROLO: Il contributo dell'avanzamento metodologico al raggiungimento degli obiettivi -Napoli 1997
- 26. Incontro di aggiornamento su: Approccio diagnostico alla malattia tubercolare Napoli 1997
- Corso CEFAR su: Il sistema qualità nelle Aziende Sanitarie -Napoli 1999
- 28. Rassegna internazionale: Rich e MAC Milano 1999
- 29. 30° Seminario di PROJECT MANAGEMENT PER LA GESTIONE DI PROGETTI IN CAMPO SANITARIO NAPOLI 2000
- 30. Workshop : Il Laboratorio Analisi: Scenari Futuri e Prospettive Napoli 2000
- 31. 32° Seminario di informazione su: i Org l 2000
- 32. Corso di aggiornamento su: Metodologia Analitica per la determinazione della CARNITINA con rilevazione spettrofotometrica Pomezia 2000
- 33. Workshop su: L'informatica, step fondamentale per la qualità nel laboratorio analisi Napoli 2001
- 34. Workshop su: Celiachia oggi: aggiornamenti in etiopatologia, diagnostica e clinica Napoli 2001
- 35. Incontro di auxo-endocrinologia su: Implicazioni fisiopatologiche

- nel deficit di GH,dall'età evolutiva,attraverso l'età adulta,alla terza età Napoli 2001
- 36. Seminario di aggiornamento su: Nuovi marcatori biochimici nella diagnostica del CA vescicale: UBC Napoli 2001
- 37. Corso di formazione su: L'Autoimmunità organo-apecifica nella medicina di laboratorio Napoli 2003
- 38. Corso CEFAR teorico pratico su ipo e iper funzione tiroidea Napoli 2003
- 39. Corso avanzato sulle infezioni nosocomiali Castelvolturno 2003
- 40. Incontro di aggiornamento su -Le nuove prospettive organizzative dell' A.S.L. 1: un modello di studio Napoli 2003
- 41. Corso di formazione su: Prelievo dei campioni biologici nei laboratori biomedici- Napoli 2003
- 42. Corso di formazione su.: Il controllo della qualità analitica Napoli 2003
- 43. Corso di aggiornamento in ematologia: Disordini emorragici in pediatria Napoli 2004
- 44. Corso di formazione su: Le fasi pre e post analitica . Criticità e possibili soluzioni Napoli 2004
- 45. Corso di formazione su: La plasmacellula: dalla biologia alla clinica Napoli 2005
- 46. Incontri stabiesi di Endocrinologia. Workshop politematico di aggiornamento in Endocrinologia Clinica Napoli 2005
- 47. Corso interattivo sulle infezioni nosocomiali: Approccio multidisciplinare Napoli 2005
- 48. Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità: Il Budget come strumento di programmazione e controllo Napoli 2005
- 49. Corso di aggiornamento su: La patologia tiroidea: le domande del clinico, le risposte del laboratorio Torre del greco (NA) 2005
- 50. Corso di aggiornamento su: Tematiche emergenti nella gestione dell'Ospedale: rischio, sicurezza, dolore Napoli 2005
- 51. Corso di aggiornamento su: La nuova cultura gestionale in Sanità: dalla programmazione alla valutazione Napoli 2006
- 52. Corso di aggiornamento su: Conoscenza e gestione del clima organizzato in ambiente sanitario Napoli 2006
- 53. Corso di aggiornamento su: L'approccio per processi e la gestione della documentazione nel sistema di gestione per la qualità Napoli 2006
- 54. Corso di aggiornamento su: Parlare in pubblico ed arte oratoria per le presentazioni congressuali in medicina Marcianise (NA) 2006
- 55. Corso di aggiornamento su: Formazione ed informazione del personale in materia di Igiene, Medicina Legale, Sicurezza e Medicina del Lavoro in ambiente Ospedaliero Napoli 2007
- 56. Corso di aggiornamento su: Strategie di Sorveglianza e Controllo delle Infezioni Ospedaliere Napoli 2007
- 57. Corso di aggiornamento su: Rischio chimico, cancerogeno e da manipolazione di antiblastici in ambiente sanitario Napoli 2008
- 58. Seminario di approfondimento in allergologia: "Una diagnosi più accurata per una scelta terapeutica più precisa ed efficace"

  Dipartimento dei servizi A.O.R.N. Santobono-Pausilipon Napoli

2009

- 59. Progetto formativo Aziendale: "Nutrizione clinica e gestione degli accessi per la nurizione artificiale in Pediatria" Palabimbo A.O.R.N.Santobono-Pausilipon Napoli 2009
- 60. Corso formativo Aziendale: "Pratiche assistenziali, norme comportamentali e sistemi di sorveglianza per la prevenzione delle infezioni associate all'assistenza Sanitaria" A.O.R.N. Santobono- Pausilipon Napoli 2009
- 61. Corso formativo Aziendale:"Influenza da virus A-H1N1 :
  Prevenzione e controllo" A.O.R.N. Santobono Pausilipon
  Napoli 2009

### **PUBBLICAZIONI**

- Saggio della sensibilità in vitro di 111 lieviti a: Miconazolo, Econazolo, Clotrimazolo, 5- Fluorocitosina, Fucidin eAnphotericina B
- 2. Comportamento di due metodiche per il dosaggio dell'urea nei confronti dell'emolisi
- 3. Attendibilita' e limiti diagnostici di vari sistemi di dosaggio delle IgM specifiche nella diagnosi delle infezioni virali
- 4. La determinazione dei trigliceridi serici con il monoreagente alfaglicerofosfato ossidasi sull'analizzatore centrifugo COBAS-BIO
- 5. Ferrozina: Confronto tra metodi con e senza inibente del rame per il dosaggio della sideremia
- 6. La diagnosi sierologica della Lue: Valutazione comparativa delle metodiche recenti
- 7. Valutazione della sensibilità in vitro di 115 ceppi di lievito agli antimicotici
- 8. Sensibilità di 282 ceppi di Stafilococco Aureo a 5 Cefalosporine
- 9. Studio randomizzato sulla frequenza di distribuzione del Cytomegalovirus
- 10. Alfa-glicerofosfato-ossidasi: Valutazione di un metodo enzimatico colorimetrico per il dosaggio dei trigliceridi plasmstici: Confronto tra metodi
- 11. La piocinotipia nella epidemiologia ospedaliera di Pseudomonas Aeruginosa
- 12. Effetto della L-Carnitina sul metabolismo muscolare di pazienti con Claudicatio intermittens
- 13. Aspetti metabolici della Claudicatio intermittens: ruolo della L-Carnitina e prospettive terapeutiche
- 14. Valutazione del dosaggio della Colinesterasi su RA 1000 Technicon
- 15. Valutazione di due kits per sideremia su RA 1000 Technicon
- 16. Studio dei livelli sierici degli ormoni tiroidei in una popolazione pediatrica Laboratorio di Patologia Clinica Ospedale Santobono USL40 Patologo Clinico n°6 del 1994
- 17. Ricerca di marcatori lipidici per la valutazione predittiva del rischio cardiovascolare in età pediatrica Antologia Medica Italiana vol.15° -1995
- 18. Assetto lipidico della I e II infanzia: valori di riferimento dei principali parametri Antologia Medica Italiana vol.15° 1995

- 19. Il test acuto al GnRH in età pediatrica Patologo Clinico n°5 -1997
- Parametri di funzionalita' tiroidea nella popolazione pediatrica della Regione Campania - Antologia Medica Italiana vol 17° -1997
- 21. I Radicali liberi. Valori normali e patologici in età pediatrica -Antologia Medica Italiana - 1999
- 22. Ruolo dell'alfa-1 microglobulina urinaria nella diagnosi precoce e nel monitoraggio del danno tubulare renale nel neonato a termine Quaderni di Medicina e Chirurgia 2000
- Poster Studio dei livelli sierici degli ormoni tiroidei in una popolazione pediatrica - Presentato al 44° Congresso Nazionale A.I.Pa.C. - Rimini 1994
- 24. Poster Valore predittivo di alcuni parametri lipidici nella valutazione del rischio cardiovascolare in pediatria Presentato al 45° Congresso Nazionale A.I.Pa.C. Baveno-1995
- Poster I valori di riferimento dei parametri lipidici in età pediatrica - Presentato al 45° Congresso Nazionale A.I.Pa.C. Baveno-1995
- 26. Poster Risposta allo stimolo acuto GnRH in una popolazione pediatrica Presentato al 46° Congresso Nazionale A.I.Pa.C. Fiuggi -1996
- 27. Poster Impiego del test GnRH nella diagnostica della pubertà precoce Presentato al 46° Congresso Nazionale A.I.Pa.C. Fiuggi -1996
- 28. Poster I Radicali liberi. Valori normali e patologici nei bambini Presentato al XLIX Congresso Nazionale A.I.Pa.C. Napoli-1999
- Comunicazione Studio dei livelli sierici dei parametri di funzionalità tiroidea nella prima infanzia - 47° Congresso Nazionale A.I.Pa.C. Montecatini 1997
- Comunicazione Alfa -1 microglobulina e danno tubulare renale nel neonato a termine - 49° Congresso Nazionale A.I.Pa.C. Napoli -1999