

CURRICULUM VITAE di PERLANGELI MARIA VITTORIA

Informazioni personali

Nome e Cognome	Maria Vittoria Perlangeli
Data di nascita	03/07/1954
Qualifica	Dirigente Biologo I° livello
Amministrazione	Azienda Ospedaliera San Gerardo Monza
Incarico attuale	Dirigente Biologo Laboratorio Analisi chimico cliniche Responsabile settore Cromatografia-Tossicologia- Farmaci
Numero telefonico ufficio	039/2333013
e-mail	v.perlangeli@hsgerardo.org

Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative

Titolo di studio	laurea in Scienze Biologiche nel 1979 presso l'Università Statale di Milano con tesi sperimentale su “ La sterilizzazione con ossido di etilene. Determinazione dei residui e valutazione del rischio per gli operatori ed i malati” presso il Laboratorio di Biochimica Ospedale Niguarda-Cà Granda
Specializzazione	Endocrinologia Sperimentale Novembre 2002 Tesi di Specializzazione: Indicatori di distiroidismo in pazienti in trattamento con amiodarone. Università Degli Studi Di Milano- Facoltà di Farmacia - Scuola di Specializzazione in Endocrinologia Sperimentale. Anno Accademico 2001 – 2002 Tossicologia novembre 2005. Tesi di Specializzazione: Ruolo neurotossico dell'omocisteina: valutazione in Pazienti Alzheimer. Università Degli Studi Di Milano- Facoltà di Farmacia - Scuola di Specializzazione in Tossicologia. Anno Accademico 2004 – 2005

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	2012	Dirigente Biologo con incarico di Eccellente Specializzazione
	2004 ad oggi	Referente della Sicurezza del Laboratorio Analisi dell'Az. Osp. . Gerardo
	2002 al 2011	Dirigente Biologo con incarico di alta specializzazione Laboratorio Analisi Chimico Cliniche Az. Osp. S. Gerardo di Monza
	dal 2002	Referente Biologo del settore Automazione e Urgenza del Laboratorio Analisi AO San Gerardo Monza
	dal 1997	Dirigente Biologo 1° livello presso il Laboratorio di Biochimica Clinica Az. Osp. S. Gerardo di Monza, Responsabile del Settore Cromatografia, Farmaci e Tossicologia
	1987-1996	Assistente Biologo presso il Laboratorio di Biochimica Clinica dell'Azienda Ospedaliera "Ospedale S. Gerardo" di Monza. Responsabile del Settore Farmaci
	1984-1987	responsabile del Laboratorio annesso al Centro di Diabetologia e Malattie Metaboliche dell' Ospedale Niguarda-Cà Granda
	1984-1982	ha beneficiato di una Borsa di Studio della Ditta Boehringer-Ingelheim finalizzata ad una ricerca sul dosaggio GLC di farmaci antiaritmici
	1979-1982	ha frequentato Laboratorio di Biochimica Ospedale Niguarda-Cà Granda impegnata soprattutto nel settore della gascromatografia occupandosi in particolare del dosaggio di residui di ossido di etilene su materiali inviati dagli Ospedal Lombardi e delle condizioni ambientali e dei problemi di sicurezza nelle Centrali di Sterilizzazione
	1987-2012	ha fatto parte del Gruppo di Studio di Farmacologia Clinica e Tossicologia della Società Italiana di Biochimica Clinica coordinato dal prof.E.Perucca dell'Università di Pavia
		ha partecipato ad uno studio policentrico sulla "Profilassi della Respiratory Distress Syndrome del neonato" condotto dalla Clinica Ostetrica e Ginecologica (prof.Mangioni) dell'Università degli Studi di Milano
		ha collaborato ad uno studio sulla senescenza degli eritrociti condotto dal prof. G.Fiorelli
		Ha partecipato alla stesura del protocollo per l'utilizzo del farmaco immunosoppressore FK505 per i trapianti di mano e collaborato attivamente con l'equipe del prof..Lanzetta
		collabora agli studi condotti dal gruppo di Ematologia Pediatrica diretto dal prof. .Matera sull'uso del Methotrexate nelle leucemie linfoblastiche acute e l'impiego della terapia immunosoppressiva con ciclosporina nel trapianto di midollo osseo, dosaggio dell'immunosoppressore FK506 e Sirolimus
		Ha partecipato alla stesura del protocollo per l'utilizzo del farmaco immunosoppressore FK505 per il trapianto di mano e collaborato attivamente con l'equipe del dott. Del Bene
		si occupa di dosaggi in HPLC di : catecolamine plasmatiche ed urinarie, nel siero e nelle urine, 5-idrossiindolacetico, vanilmandelico, α-movanilico, dopamina, 5 metossitiramina, metanefrine ,dosaggio della clozapina in pazienti non rispondenti ad altri neurolettici, omocisteina, lamotrigina , 10-OHcarbazepina e dosaggio delle droghe d'abuso ad clinico

Capacità linguistiche	Inglese scolastico: scritto letto parlato
Capacità nell'uso delle tecnologie	Conoscenza e utilizzo strumentazioni di laboratorio: HPLC, Gas Cromatografo, Assorbimento Atomico, Spettrofotometro, Strumenti Automazione Biochimica, Conoscenza e utilizzo personal computer, Office, Software gestionali in uso presso il Laboratorio e l'Azienda S. Gerardo
Didattica	dal 1979 al 1987 insegnante di Scienze Naturali, Chimica e Geografia in veste di supplente annuale presso varie Scuole Medie Superiori di Milano e Provincia 1982-1983 insegnante al Corso sulle tecniche di Sterilizzazione organizzato dall'Ente Ospedaliero Niguarda Cà-Granda e dal Centro di Epidemiologia Ospedaliera Università di Milano; 1982- 1983 esercitazioni pratiche per il Corso di Chimica Clinica della Facoltà di Scienze Biologiche dell'Università di Milano diretto dal prof. G. Vanzetti 1984 - 1985 insegnante al Corso Regionale sul Controllo di Qualità in Chimica Clinica nel 1989 ha insegnato Chimica Generale ed Inorganica al Corso Biennale della Scuola per Tecnici di Laboratorio Medico presso l'Ospedale di Desio nel 1990 ha insegnato Chimica Clinica e Radiometria al Corso Biennale della Scuola per Tecnici di Laboratorio Medico presso l'Ospedale di Desio Correlatore della tesi sperimentale di I. Mastrosimone "determinazione della carbamazepina libera su ultrafiltrati plasmatici". Scuola per tecnici di Istituto Medico-Biologici. Università degli Studi di Milano. Anno 1990-1991 Correlatore della tesi sperimentale di M. Gemma: Dosaggio mediante Hplc dei livelli di omocisteina basali e dopo carico con metionina. Corso di Laurea in Biologia. Università degli Studi di Milano Bicocca. Anno 2004-2005 Correlatore della tesi sperimentale di S. Melzi: Dosaggio in Hplc dei nuovi farmaci antiepilettici Lamotrigina ed Oxcarbazepina. Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Università degli Studi di Milano Bicocca. Anno 2007-2008 Correlatore della tesi sperimentale di M. Gemma: Dosaggio delle catecolamine, dei loro metaboliti e dell' enolasi neurono-specifica nei pazienti pediatrici con sospetto di neuroblastoma Università Degli Studi Di Milano – Bicocca Facoltà Di Scienze Matematiche, Fisiche E Naturali Corso Di Laurea Specialistica In Biologia Funzionale E Molecolare Anno Accademico 2008 – 2009 Correlatore della tesi sperimentale di D. Meta: Il dosaggio di NGAL nelle urine quale biomarker di danno renale acuto. Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Università degli Studi di Milano Bicocca. Anno 2011-2012

2008-2009 Partecipazione al **I, II, e III** Livello del Corso teorico-pratico in
**"Farmacotossicologia analitica applicata alla clinica ed alle scienze
forensi". Scuola di Formazione permanente di Medicina di Laboratorio**

2009 Iscritta nell'Albo dei Professionisti di Farmacotossicologia analitica
applicata alla clinica ed alle scienze forensi della **SIBIOC** (Società Italiana di
Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica)

Dal 1986 ad oggi ha partecipato ad numerosissimi Convegni, Seminari e Corsi
documentati di Medicina di Laboratorio Analisi chimico-cliniche.

pubblicazioni

- 1 - E. De Negri, V. Perlangeli, T. Carati, L. Del Buono, E. Forzinetti, P.
Landonio

Determination of residual ethylene oxide on medical
equipment. Abstract 1st African and Mediterranean Congress of Clinical
Chemistry. Milano, 11-15 nov 1980

- 2 - V. Perlangeli, E. De Negri et al
Parametri di controllo per la verifica delle procedure di
sterilizzazione con ossido di etilene. 2° Convegno Nazionale
Sterilizzazione e Disinfezione in Ambiente Ospedaliero. 14
nov 1980

- 3 - E. De Negri, L. Del Buono, E. Forzinetti, S. Granata, V.
Perlangeli
Dosaggio dei residui di ossido di etilene su
materiali sterilizzati: confronto di metodi
VII Convegno Nazionale Società di Biochimica
Clinica Camerino 23 -24 ott 1981

- 4 - E. De Negri, A. Beduschi, A. Pellegrini, G. Marchesi, T. Carati,
L. Del Buono, E. Forzinetti, V. Perlangeli, E. Negruzzi

Problemi della sterilizzazione con ossido di etilene in ambiente
ospedaliero.
L'Ospedale Maggiore: vol. 76, n° 1: 64-71, 1981

- 5 - G. Marchesi, A. Teruzzi, V. Alongi, E. De Negri, V. Perlangeli
et al
L'impiego dell'ossido di etilene nei processi di sterilizzazione :
- Problemi di sicurezza;
- Indagine campione negli Ospedali Lombardi. Tecnica
Ospedaliera: 13 - 18 nov 1981

- 6 - E. De Negri, V. Alongi, V. Perlangeli et al
L'impiego dell'ossido di etilene nei processi di sterilizzazione : -
Determinazione dell'ossido di etilene su materiale sterilizzato:
valutazione di uno strumento fotoionizzatore mediante confronto
con la gas-cromatografia
Tecnica Ospedaliera: 19-21 nov 1981

- 7 - Sanna G.P., Meoli P., Lunati M., Gadaleta G., Perlangeli V.
Mexiletina
16° Corso di Aggiornamento Attualità in Campo Cardiologico:
229 -314 ; Milano 6 - 10 sett. 1982

- 8 - F. Zoppi, V. Alongi, E. De Negri, L. Grassi, G. Marchesi, V.
Perlangeli, A. Teruzzi
La sicurezza con mezzi chimici: problemi tecnici e di sicurezza
per gli operatori e per il paziente.
Tecnica Ospedaliera: 20 - 29 ott 1982

- 9 - G. Vanzetti, V. Perlangeli, S. Granata, G. P. Sanna, F. Zoppi
Nostra esperienza in tema di dosaggio glc della mexiletina.

- 10 - Vanzetti G., Perlangeli V., Zoppi F.
Un metododo gascromatografico per il dosaggio della
mexiletina nel plasma
Giornale Italiano di Biochimica Clinica vol.8: 397 - 402; 1983
- 11 - G. Marchesi, F. Zoppi, E. De Negri, U. Fazzone, L.
Grassi, V. Perlangeli
Ossido di etilene (ETO) : II PARTE
Giornale di Scienze Ambientali n° 2 : 28-30 ; nov-dic 1983
- 12 - A.Lambiase, S. Brenna, V. Perlangeli
Il controllo di qualita' in chimica clinica
Concetti di base ed esercizi pratici.
Appunti per il Corso Regionale su Calibrazione e Controllo di
Qualità. 4 mag- 21 lugl 1984
- 13 - G.Vanzetti, V. Perlangeli, S.Granata, G.P. Sanna, F. Zoppi
Determinazione del livello della mexiletina nel plasma : metodo
glc ed applicazioni.
Biochimica Clinica 8 : 339 -340 ;1984
- 14 - Pissaia L., Perlangeli V., Colombo M., et al
Proteinuria e nefropatia diabetica
Biochimica Clinica 8: 1642; 1984
- 15 - F. Zoppi, V. Perlangeli, E. Faglia
Improvment of a commercial affinity chromatography method for
determining glycated albumin.
Clinical Chemistry vol.31 : 1238 - 39 ; 1985
- 16 - S.Brenna , L. Prencipe, N. Montalbetti, V. Perlangeli, and R.
Palpon
Assessing the automatic diamat liquid chromatography
for glycated hemoglobins.
Clinical Chemistry vol 32, n°5 : 896; 1985
- 17 - Brenna S, Prencipe L., Montalbetti N., Perlangeli V., Palpon
R.
Valutazione del cromatografo liquido diamat per emoglobine
gliccate.
Biochimica Clinica 10: 451 - 3 ; 1986
- 18 - Zoppi F., Giachetti M., Perlangeli V., Faglia E. , Montalbetti
N.
Glycated proteins (hemoglobin, albumin, total protein,
fructosamine) Assays compared
Revista de la Sociedad Espanola de Quimica Clinica 5(3): 224;
1986.
- 19 - B.Chiazza, G. Ricci, F. De Filippi, V. Perlangeli, V. Arosio
Livelli serici di zinco e rame nell'anziano: dati preliminari.
Acta Gerontol, 38 : 87 -90 ;1988
- 20 - Barzaghi N., Gatti G., Visconti G.L., Leone L., Riva R.,
Furlan G., Snidero M., Pagni R., Robba L., Nespolo A., Croci D.,
Perlangeli V., Bonati M., Tognoni G., Perucca E.
Controllo di qualita' nel dosaggio dei farmaci nella regione
lombardia- risultati preliminari.
Sibioc 20° Congresso Nazionale della Società Italiana di
Biochimica Clinica Roma 25 - 28 ott 1988
- 21 - E. Ascari, V.Perlangeli, L. Spandrio, G.Vanzetti, F. Corso, F.
Mandler
Manuale per tecnici di laboratorio
Supplemento n°5 Regione Lombardia – Settore Sanità e Igiene.
1988
- 22 - S. Bottino, C.De Micheli, P. Arosio, V. Perlangeli, V.Arosio,
M.G. Martini, P. Pierfederici.
Profilassi della respiratory distress syndrome del neonato con
surfactal 1000 in gestanti con ipertensione. Studio policentrico

in aperto caso - controllo.

Atti del Workshop Attualità nella prevenzione e terapia della RDS del neonato.

Manerbio, 15 Aprile 1989

23 - Barzaghi N., Gatti G., Visconti G.L., Leone L., Riva R., Furlan G., Snidero M., Pagni R., Robba L., Nespolo A., Croci D., Perlangeli V., Bonati M., Tognoni G., Perucca E. quality control in drug measurement : a novel combined approach to the evaluation of interlaboratory variability.

Biochimica Clinica suppl 1/ 8 :13 ;1989

24- D'Incalci M, Erba E, Sen S, Rabboni M.L, Perlangeli MV, Masera G, Conter V
Induction of partial synchronization of leukaemia cells by continuous infusion of low- dose methotrexate followed of citrovorum factor.

Natl Cancer Inst 1989 Oct 4; 1509-1510

25 - M.Agozzino (testi), V.Perlangeli (consulenza scientifica e glossario)

Impariamo a mangiare di tutto un po'

Patrocinio di: Ministero della Sanità, CEE (Milano), Consulta Nazionale Consumatori e Utenti, Provincia di Milano

Casa Editrice Marietti Scuola (1990)

26 - Clinical Pharmacology and Toxicology Study Group Italian Society for Clinical Biochemistry
Interlaboratory variability in drug assay: a comparison of quality control data with reanalysis of routine patient samples. I°: anticonvulsivant drugs and theophylline

Therapeutic Drug Monitoring 13: 131-9; 1991

27 - Clinical Pharmacology and Toxicology Study Group Italian Society for Clinical Biochemistry

Interlaboratory variability in drug assay: a comparison of quality control data with reanalysis of routine patient samples. II : DIGOXINA.

Therapeutic Drug Monitoring 13 : 140 - 5; 1991

28 - P.Lissoni, F.Rovelli, S. Barni, E.Tisi, F.Brivio, V.Perlangeli, et al

Effect of interleukin -3 (il 3) on cancer immunotherapy with interleukin - 2 (IL-2) in humans.

The Seventh International Conference Of The International Society Of Differentiation. Helsinki 19-23 july 1992

29 - T.M. De feo, L.Pacelli, M.Mandelli, D.Ghelfi, M.L. Carati, M.V. Perlangeli, G.Fiorelli

Red blood cell senescence related to human ageing
Abstract of the 24th Congress of the International Society of Hematology London, 23 - 27 August 1992

30- P.Lissoni, F.Rovelli, E. Tisi, A.Ardizzoia, V.Perlangeli S. Barni,G.Tancini

Endocrine effects of humanrecombinant interleukin-3 in cancer patients.

Int J Biol Markers 1992 Oct-Dec; 7 (4) : 230-3

31 - L.Pacelli, T. M. De Feo, M. Mandelli , L.Marchini, M.V. Perlangeli, M.L.Carati G.Fiorelli

Eritrociti e senescenza
Giornale di gerontologia, 11: 667; nov 1992

32 - P.Lissoni, F.Rovelli, S. Barni, A.Ardizzoia, S.Pittalis, E. Tisi, V.Perlangeliand G.Tancini

Modulation of macrofage response to interleuchin-2 immunoterapy by interleuchin - 3 in cancer patient
Biol.Chem. 373: 1217 -22; 1992

33 - C.Costanzo, M. Aricò, V.Conter, D. Molinaro, V. Perlangeli

et al

Methotrexate ad alte dosi nel trattamento della leucemia linfatica acuta: influenza della somministrazione di furosemide sulla cinetica plasmatica
Atti del xx Congresso Nazionale di Ematologia ed oncologia pediatrica. Bari, 27- 29 maggio 1993

34 – Donelli MG, Zucchetti M, Robatto A, Perlangei V, D'Incalci M, Masera G, Rossi MR. Pharmacokinetics of HD-MTX in infants, children, and adolescent with non- B acute lymphoblastic leukaemia.
Med Pediatr Oncol. 1995 Mar 24(3):154-9

35 - V.Perlangei, M.Rastelli, L,Santori...- Measurement of serum Clozapine and Norclozapine with BIORAD Benzodiazepines/Tricyclic Antidepressant HPLC Kit 11th International Conference on Laboratory Medicine_13-15 September 2001

36-V. Perlangei , M. Casati*, et al
Centralizzazione dei magazzini del POCT. Un successo di squadra
La Rivista Italiana di Medicina di Laboratorio vol 2; pag 210 Ottobre 2006

37-V. Perlangei, M. Casati, et al
Rilevazione degli errori di identificazione del campione nel POCT
La Rivista Italiana di Medicina di Laboratorio vol 2; pag 208 Ottobre 2006

38-M. Casati¹, C. Delfini¹, G. Vegetti¹, S. Pittalis¹, V. Perlangei¹, et al
Implementazione di un sistema di monitoraggio della glicemia nei reparti di degenza, collegato al laboratorio analisi e alla cartella clinica informatizzata. Progetto pilota
Biochimica Clinica, vol. 31 n.5 2007

39-M.V.Perlangei, M.Casati et al
Determinazione dei livelli di omocisteina basali e dopo carico con metionina nei pazienti affetti da malattia di Alzheimer
La Rivista Italiana di Medicina di Laboratorio vol 3; pag 189 Ottobre 2007

40-GrasselliG, Foti G, Patroniti N, Rona R, Perlangei MV, Pesenti A
Extracorporeal cardiopulmonary support for cardiogenic shock caused by pheochromocytoma: a case report and literature review. Anesthesiology 2008 May; 108 (5) 959-62

41– Galimberti G, Conti E, Zini M, Piazza F, Fenaroli F, Isella V, Facheris M, Perlangei V, Antolini L, De Filippi F, Ferrarese C.

Post- methionine load test: A more sensitive tool to reveal hyperhomocysteinemia in Alzheimer patients?
Clin Biochem 2008 Jul; 4 (10-11): 914-6 Epub 2008 Apr

42- Fabrizio Piazza, Gloria Galimberti, Elisa Conti, Alessio Galbussera, Barbara Borroni, Vittoria Perlangei ,Enrico M. Pogliani, Alessandro Padovani ,Carlo Ferrarese
Pheripheral markers of vascular damage in Alzheimer's disease and Mild Cognitive Impairment.
5th Meeting Molecular Mechanisms in Neuroscience 19-20 June 2008

43- Dosaggio in HPLC dei farmaci antiepilettici Lamotrigina ed Oxcarbazepina. RiMeL 6(Suppl): D-49 2010

44- Regole di validazione dell'esame emocromocitometrico per l'individuazione di patologie onco-ematologiche. RiMeL 6(Suppl): A-06 2010

45- Utilità del sodaggio sierico dell'enolasi neurone-specifica in pazienti pediatrici con sospetto di neuroblastoma. Ligand Assay 15: P38 2010

46- Valutazione della stabilità dell'ormone adrenocorticotropo (ACTH) in fase pre-analitica Poster 369. 1° congresso Nazionale della Medicina di Laboratorio. Parma 2011

47- Dosaggio dell'ormone della crescita (GH): due metodi a confronto. Poster 090. 1° congresso Nazionale della Medicina di Laboratorio. Parma 2011

48 - Gestire la complessità del controllo di qualità di un sistema POCT con un software esperto. Poster 004. 1° congresso Nazionale della Medicina di Laboratorio. Parma 2011

49 Obiettivi di prestazione degli emogasanalizzatori di un sistema POCT, mediante software esperto. Poster 007. 1° congresso Nazionale della Medicina di Laboratorio. Parma 2011

50- Increased tissue factor pathway inhibitor and homocysteine in Alzheimer's disease - Neurobiology of Aging 33(2012)226-233

51- Adrenocorticotrophic hormone stability in preanalytical phase depends on temperature and proteolytic enzyme inhibitor. Clin Chem Lab Med 2012 (in press)