

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (Settembre 2005 da ad oggi)	Esercita come Libero Professionista in Terapia Alimentare e Nutrizione Umana presso i suoi Studi di Mugnano di Napoli e Somma Vesuviana (NA). Docente per conto del provider Qualisan Academy s.r.l.
Date (Settembre 2005 da a Marzo 2010)	Ha prestato servizio presso : Lam Corso Matteotti 70- Marcanise (CE) Laboratori di Analisi Direttore Tecnico e Responsabile di settore A1 Contratto a collaborazione relativo alla responsabilità per settore A1 Assunzione a tempo indeterminato per la Direzione Tecnica Iris Via Montale - Caserta Laboratori di Analisi Responsabile settore A2 Contratto a collaborazione
Date (Febbraio 2004 a Giugno 2005)	Ha prestato servizio presso Clinica La Madonnina San Gennaro Vesuviano (NA) Laboratori di Analisi Secondo Biologo Contratto a collaborazione
Date (Anno 2004-2005)	Docente per corsi I.F.T.S. (Prog. POR Campania 2000/2006) ARCI Nuova Associazione Campania Contratto a progetto Docente di Igiene prevenzione e Pronto Soccorso in merito al corso "Animatore di Comunità" MATER Società Consortile ARL Contratto a progetto Docente di Chimica Organica II e Microbiologia Generale in merito al corso "Tecnico superiore esperto nella manutenzione e utilizzo di strumenti di laboratorio di analisi"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Giugno 2009	Corso di Perfezionamento
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Napoli Federico II, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Igiene, Nutrizione e Benessere
• Qualifica conseguita	Perfezionato in Igiene Nutrizione e Benessere
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
Ottobre 2006	Corso di Specializzazione
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	
• Principali materie / abilità	
<i>Pagina 1 - Curriculum vitae di [COGNOME, gnome]</i>	Per ulteriori informazioni: www.sito.it

professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Università degli Studi di Napoli Federico II, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Patologia Clinica

Specialista in Patologia Clinica

Febbraio 2002

Corso di Dottorato

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Università degli Studi di Sassari, consorziata con Università degli Studi di Napoli

Fotobiologia

- Qualifica conseguita

Dottore di Ricerca in Fotobiologia

Dicembre 1997

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Laurea in Scienze Biologiche

Università degli Studi di Napoli Federico II Facoltà di Scienze matematiche Fisiche e Naturali
Votazione 109/110

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Genetica, Biologia Molecolare, Biologia Cellulare, Fisiologia

- Qualifica conseguita

Laurea in Scienze Biologiche

Prima sessione 1998

Abilitazione alla professione di Biologo

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Docente di Patologia Generale per il Corso di Patologia Generale dal Prof. Giuseppe Palumbo presso l' Università' degli Studi di Napoli Federico, Facoltà di Biotecnologie Mediche .

Responsabile del laboratorio di Patologia del Prof. Giuseppe Palumbo presso il II Policlinico di Napoli.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione

*Pagina 2 - Curriculum vitae di
[COGNOME, gnome]*

Per ulteriori informazioni:
www.sito.it

di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Coordinatrice di progetti di ricerca **AIRC** per il laboratorio di Patologia Generale del Prof. Giuseppe Palumbo presso il Dipartimento di Biologia e Patologia Molecolare e Cellulare "L. Califano", Il Policlinico di Napoli .

Da direttore Tecnico di Laboratorio di Analisi cliniche ha potuto anche sviluppare capacità direttive e commerciali.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

E' autorizzata al prelievo venoso.

Esperta in diagnosi di intolleranze alimentari

E' altamente qualificata nell'utilizzo di tutte le attrezzature da laboratorio sia per ricerca che diagnostiche, e relativi software

CONGRESSI NAZIONALI -INTERNAZIONALI (Comunicazioni)

Varriale L., Paba V., Mazziotti B., Palumbo G.

Uso della radiazione laser infrarossa a 805nm per la costruzione di pinze ottiche per manipolazioni cellulari.

Atti delle Giornate Scientifiche delle Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria. Napoli, 1999.

Varriale L., Paba V., Mazziotti B., Kisslinger A.M., Palumbo G.

La radiazione laser infrarossa a 805nm produce su cellule linfocitarie umane alterazioni transienti reversibili della espressione genica.

Atti del Congresso Nazionale della Società Italiana di Fotobiologia. Pavia, 1999.

Varriale L., Paba V., Coppola E., Mazziotti di Celso B., Palumbo G.

La radiazione laser infrarossa a 805nm altera l'espressione genica in cellule linfocitarie umane trattate con verde indocianina (ICG).

Atti delle Giornate Scientifiche delle Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria. Napoli 2000.

Paba V., **Varriale L.**, Mazziotti di Celso B., Quarto M., Palumbo G.

La foto-attivazione dell'ipericina altera l'espressione genica in cellule linfocitarie umane. Dose radiante e possibilità di indurre foto-tolleranza in terapia fotodinamica sperimentale.

Atti delle giornate scientifiche delle facoltà di medicina e chirurgia, farmacia, medicina veterinaria e agraria. Napoli 2000.

L. Varriale, E. Coppola, M. Quarto, S. Salzano e G. Palumbo

Fotostimolazione di ipericina a basse dosi di radiazione laser (argon dye laser, 599nm): effetti differenziali sull' espressione genica e ciclo cellulare in cellule da carcinoma endometriale

Proceedings della Società Italiana di Fotobiologia Pisa 24-26 Maggio 2001.

Coppola E., **Varriale L.**, Quarto M., Salzano S., and Palumbo G.

Limiti della Terapia Fotodinamica: basse dosi di radiazione laser nel visibile inducono foto-tolleranza in cellule umane endometriali sensibilizzate con Ipericina.

Atti delle Giornate Scientifiche delle Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria. Napoli 2001.

Varriale L., Quarto M., Coppola E., and Palumbo G.

Hypericin photosensitization at low visible light doses (argon dye laser, 599 nm): differential effects on gene expression and cell cycle in endometrial carcinoma cells.

Proceedings from the 9th European Society for Photobiology Lillehammer, Norway 2001. September 3-8, Vol. 9, 111.

Varriale L., Quarto M., Coppola E., and Palumbo G.

Hypericin at low visible light doses. photosensitization at low visible light doses (argon dye laser, 599 nm): differential effects on gene expression and cell cycle in endometrial carcinoma cells.

Proceedings from the 9th European Society for Photobiology Lillehammer, Norway 2001. September 3-8, Vol. 9, 187.

Varriale L., Iovino M., Palumbo G.

Terapia Fotodinamica dei Tumori e Chemioterapia: potenziali effetti sinergistici.

Atti delle Giornate Scientifiche delle Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria. Napoli 2002.

Palumbo G., **Varriale L.**, Crescenzi E., Colasanti A.

Bioteecnologie optoelettroniche: realizzazione di uno strumento multivalente per le manipolazioni cellulari.

Atti delle Giornate Scientifiche delle Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria. Napoli 2001.

PUBBLICAZIONI IN EXTENSO

Varriale L., Crescenzi E., Paba V., Mazziotti di Celso B., Palumbo G.

Selective Light-induced Modulation of Bcl-XL and Bax Expression in Indocyanine Green-Loaded U937 Cells: Effects of Continuous or Intermittent Photo-sensitization with Low IR-light Using a 805 nm Diode Laser.

J. Photochem. Photobiol. B: Biology 57 (2000) 66-75.

Paba V., Quarto M., **Varriale L.**, Crescenzi E., and Palumbo G.

Photo-activation of hypericin with low doses of light promotes apparent photo-resistance in human histiocytic lymphoma U937 cells.

J. Photochem. Photobiol. B: Biology 60 (2001) 87-96.

G. Palumbo, **L.Varriale**, V. Paba, A. Sasso, E. Crescenzi G. Gialanella, G. Grossi, M.G. Pugliese, P. Scampoli.

Effect of space radiation on expression of apoptosis-related genes in endometrial cells: a preliminary study

Physica medica- Vol. XVII Supplement 1, (2001) 241-246.

Varriale L., Coppola E., Quarto M., Veneziani B.M. and Palumbo G.

Molecular aspects of photodynamic therapy: low energy pre-sensitization of Hypericin-loaded human endometrial carcinoma cells enhances photo-tolerance, alters gene expression and affects the cell cycle.

FEBS Letters 512 (2002) 287-290.