

CURRICULUM VITAE
Dott. ssa Virruso Lucrezia

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME, Nome	Virruso Lucrezia
Data di nascita	01/10/1970
Codice Fiscale	VRRLRZ70R41Z131G
Posto di lavoro e indirizzo	ARNAS- Presidio Ospedaliero G. Di Cristina- U.O.s.d. Laboratorio Di Genetica Molecolare - Via Benedettini,1 - 90134 Palermo
Profilo professionale e data decorrenza con incarico attuale e data decorrenza	Biologo dal 16/02/2008 Con contratto di Collaborazione a progetto finalizzato alla realizzazione degli obiettivi della legge n° 548/93 nell'ambito del progetto di Ricerca per la prevenzione e cura della Fibrosi Cistica dal 16/02/2008
Telefono lavoro	091 6666144/141
Fax lavoro	091 6666141
E-mail istituzionale	gene.lab@ospedalecivicopa.org

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Dal 01/03/2002 a tutt' oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARNAS - P.O. Civico - G. Di Cristina - Benfratelli- Piazza Nicola Leotta, 4- 90127 Palermo
• profilo professionale	dal 20/04/2011 a tutt'oggi : Biologo con contratto di Collaborazione a progetto finalizzato alla realizzazione degli obiettivi della legge n° 548/93 nell'ambito del progetto di ricerca per la prevenzione e cura della Fibrosi Cistica
• profilo professionale	dal 01/04/2010 al 31/03/2011: Biologo con contratto di Collaborazione a progetto finalizzato alla realizzazione degli obiettivi della legge n° 548/93 nell'ambito del progetto di ricerca per la prevenzione e cura della Fibrosi Cistica
• profilo professionale	dal 16/03/2009 al 15/03/2010: Biologo con contratto di Collaborazione a progetto finalizzato alla realizzazione degli obiettivi della legge n° 548/93 nell'ambito del progetto di ricerca per la prevenzione e cura della Fibrosi Cistica
• profilo professionale	dal 16/02/2008 al 15/02/2009: Biologo con contratto di Collaborazione a progetto finalizzato alla realizzazione degli obiettivi della legge n° 548/93 nell'ambito del progetto di Ricerca per la prevenzione e cura della Fibrosi Cistica
• profilo professionale	dal 16/11/2006 al 31/01/2008: Biologo con assegno di ricerca finalizzato alla realizzazione del progetto di ricerca sulla prevenzione e cura della Talassemia T12/2 dal titolo "Miglioramento della qualità della prevenzione attraverso la conoscenza dell'epidemiologia delle β globine iperinstabili e del triplicato α
• profilo professionale	dal 01/12/2003 al 31/01/2006: Biologo con assegno di ricerca finalizzato alla realizzazione del progetto di ricerca sulla prevenzione e cura della Talassemia T11/14 dal titolo "Correlazione genotipo-fenotipo nella microcitemia con HbA2 e HbF normale"
• Date (da – a)	Dal 01/03/2002 al 30/11/2003
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR- Istituto Internazionale di Genetica e Biofisica- Napoli
• profilo professionale	dal 01/03/2002 al 30/11/2003: Biologo con assegno di ricerca per attività sul tema "Caratterizzazione Molecolare mediante biotecnologie dei geni polimorfici alfa Talassemia ed emoglobine varianti nella Sicilia Occidentale " svoltosi presso l'U.O. 7° Pediatria, Servizio di Talassemia, Presidio Ospedaliero G. Di Cristina – ARNAS Palermo
• Date (da – a)	Dall'11/1999 al 10/2001
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Policlinico "Paolo Giaccone" - Palermo
• profilo professionale	Dall'11/1999 al 10/2001: Biologo con borsa di studio dal titolo "Studio di marcatori precoci di degenerazione neoplastica e ruolo dell'interferone e degli antiormoni nella prevenzione e terapia del carcinoma epatocellulare", svoltasi presso l'Istituto di Biologia Cellulare – CNR- Palermo

ISTRUZIONE**Titolo di studio**

• Data	13/07/1995
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università Degli Studi di Palermo
• titolo di studio	Laurea in Scienze Biologiche
• note	Laurea vecchio ordinamento

Specializzazione post laurea

• Data	14/12/2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università Degli Studi di Palermo
• specializzazione	Microbiologia e Virologia (corso quadriennale)

Altri titoli post laurea

• Data	<i>seconda sessione dell'anno solare 1996 (Febbraio 1997)</i>
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università Degli Studi di Palermo
• titolo conseguito	Abilitazione alla Professione di Biologo
	Iscrizione all'albo professionale dei Biologi dal 30/04/97 con n° 046752

FORMAZIONE

• Date (da – a)	18-21 Novembre 2010
• Nome e tipo di istituto di formazione	SIFC- Società Italiana per lo studio della Fibrosi Cistica
• corso / tirocinio / aggiornamento	XVI Congresso Italiano della Fibrosi Cistica VI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo studio della Fibrosi Cistica- Rimini
• Date (da – a)	28 Ottobre 2010
• Nome e tipo di istituto di formazione	Università degli Studi di Palermo- Dipartimento Biologia Cellulare e dello Sviluppo
• corso / tirocinio / aggiornamento	Seminario " Understanding the Genome"
• Date (da – a)	26 Gennaio 2010
• Nome e tipo di istituto di formazione	ARNAS Civico-Di Cristina-Benfratelli-Palermo
• corso / tirocinio / aggiornamento	1^ Giornata Regionale per la Sicurezza del paziente " La trasfusione salva la vita. La trasfusione è sicura se l'identificazione del paziente è corretta"
• Date (da – a)	04-05-06 Aprile 2009; 24-25-26 Aprile 2009; 05-06-07-08 Maggio 2009
• Nome e tipo di istituto di formazione	Hamilton presso U.O.s.d. Laboratorio di Genetica Molecolare dell'Età

	Evolutiva- ARNAS – P.O. G. Di Cristina-Palermo
• corso / tirocinio / aggiornamento	Corso Base di programmazione del software VECTOR versione 4.1 per la gestione e programmazione di strumentazione appartenente alla linea MicroLab STAR (Durata complessiva ore 80)
• Date (da – a)	04 Febbraio 2009
• Nome e tipo di istituto di formazione	Università degli Studi di Palermo- Facoltà di Agraria-Dipartimento Senfimizio
• corso / tirocinio / aggiornamento	Seminario” Genome Discovery: from Real Time PCR to Genetic Analyzer Platforms”
• Date (da – a)	04-05-06 Marzo 2008
• Nome e tipo di istituto di formazione	ARNAS Civico-Di Cristina- Ascoli-Palermo
• corso / tirocinio / aggiornamento	Corso Teorico-Pratico: La Diagnostica in un Laboratorio di Biologia Molecolare- in qualità di Docente
• Date (da – a)	27 Novembre 2008
• Nome e tipo di istituto di formazione	SIFC-Società Italiana per lo studio della Fibrosi Cistica
• corso / tirocinio / aggiornamento	Workshop Gruppo Professionale dei Microbiologi in Fibrosi Cistica – Politecnico di Torino (ECM 4)
• Date (da – a)	27-29 Novembre 2008
• Nome e tipo di istituto di formazione	SIFC-Società Italiana per lo studio della Fibrosi Cistica
• corso / tirocinio / aggiornamento	XIV Congresso Italiano della Fibrosi Cistica IV Congresso Nazionale SIFC- Torino (ECM 5)
• Date (da – a)	28-30 Ottobre 2008
• Nome e tipo di istituto di formazione	SISMME/SISN-SIMG e PeD
• corso / tirocinio / aggiornamento	Congresso nazionale Congiunto SISMME/SISN-SIMG e PeD “Malattie genetiche e malattie metaboliche verso il futuro “ Palermo
• Date (da – a)	3-4-5 Dicembre 2007
• Nome e tipo di istituto di formazione	ARNAS Ospedale Civico e Benfratelli, G. Di Cristina e M. Ascoli- Palermo
• corso / tirocinio / aggiornamento	“Percorsi Analitico Diagnostici Nel Laboratorio Di Patologia Pediatrica” (ECM 7)
• Date (da – a)	22-24 Novembre 2007
• Nome e tipo di istituto di formazione	SIP-SIN-SIMEUP
• corso / tirocinio / aggiornamento	XXXVI Congresso Regionale SIP- XI Congresso Regionale SIN-IV Congresso Regionale SIMEUP Malattie Metaboliche Ereditarie- Fibrosi cistica: Un Modello di Ricerca verso nuove Terapie. - Palermo
• Date (da – a)	23 Giugno 2007
• Nome e tipo di istituto di formazione	ARNAS Ospedale Civico e Benfratelli, G. Di Cristina e M. Ascoli- Palermo
• corso / tirocinio / aggiornamento	Convegno Nuove Prospettive nella gestione del Sovraccarico di Ferro
• Date (da – a)	14-16 Maggio 2007
• Nome e tipo di istituto di formazione	ARNAS Ospedale Civico e Benfratelli, G. di Cristina e M.Ascoli- Palermo
• corso / tirocinio / aggiornamento	Corso Teorico-Pratico: La Diagnostica in un Laboratorio di Biologia Molecolare- in qualità di Docente (ECM 6)
• Date (da – a)	10 Maggio 2007
• Nome e tipo di istituto di formazione	ARNAS Ospedale Civico e Benfratelli, G. Di Cristina e M. Ascoli- Palermo
• corso / tirocinio / aggiornamento	Corso” La Sicurezza e la salute dei lavoratori nei luoghi di lavoro(ai sensi del D.Lgs 626/94 e s.m.i.)”
• Date (da – a)	11-13 Dicembre 2006
• Nome e tipo di istituto di formazione	ARNAS Ospedale Civico e Benfratelli, G. di Cristina e M.Ascoli- Palermo
• corso / tirocinio / aggiornamento	Corso Teorico-Pratico: La Diagnostica in un Laboratorio di Biologia Molecolare- in qualità di Docente
• Date (da – a)	17-19 Novembre 2006
• Nome e tipo di istituto di formazione	SO.S.T.E.- Società per lo studio delle Talassemie ed Emoglobinopatie
• corso / tirocinio / aggiornamento	IV Congresso Nazionale SO.S.T.E- Roma
• Date (da – a)	13 Ottobre 2006

• Nome e tipo di istituto di formazione	A.O." V.Cervello"
• corso / tirocinio / aggiornamento	"Genetica & pratica clinica: alcuni modelli"- Palermo (ECM 4)
• Date (da - a)	29-31 maggio 2006
• Nome e tipo di istituto di formazione	SIFC-Società Italiana per lo studio della Fibrosi Cistica
• corso / tirocinio / aggiornamento	II° Meeting della SIFC "A tu per tu con: il mondo italiano della fibrosi cistica si confronta" Villaggio Calaghenia, Montepaone - Catañzaro
• Date (da - a)	11-12 novembre 2006
• Nome e tipo di istituto di formazione	SO.S.T.E.- Società per lo studio delle Talassemie ed Emoglobinopatie
• corso / tirocinio / aggiornamento	Congresso Nazionale Talassemia:" La Nuova Era della Talassemia: Update sull'Assistenza Globale"- Brindisi (ECM 5)
• Date (da - a)	24-26 Ottobre 2005
• Nome e tipo di istituto di formazione	Istituto Zooprofilattico sperimentale della Sicilia A.Mirri -Palermo/A.S.BI.P.
• corso / tirocinio / aggiornamento	Oncologia, diagnostica di laboratorio e studio delle emoglobinopatie tra formazione ed informazione. III Ambito: Anemia da alterata sintesi dell'emoglobina: le sindromi talassemiche. -Palermo (ECM 9)
• Date (da - a)	27-30 Ottobre 2004
• Nome e tipo di istituto di formazione	Società Italiana di Pediatria- GIFC
• corso / tirocinio / aggiornamento	X Congresso Nazionale di Fibrosi Cistica della Società Italiana di Pediatria- Palermo
• Date (da - a)	23-24 Settembre 2004
• Nome e tipo di istituto di formazione	ARNAS Ospedale Civico e Benfratelli, G. di Cristina e M.Ascoli- Palermo
• corso / tirocinio / aggiornamento	Corso Teorico-Pratico : "La Diagnostica di Laboratorio dei difetti dell'Emoglobina"- Palermo (ECM 11)
• Date (da - a)	30 Ottobre 2003
• Nome e tipo di istituto di formazione	Roche Diagnostics S.p.A.
• corso / tirocinio / aggiornamento	Workshop" PCR Real Time: aggiornamenti e prospettive delle tecniche molecolari" - Hotel Palace di mondello- Palermo
• Date (da - a)	15-19 Ottobre 2003
• Nome e tipo di istituto di formazione	SO.S.T.E.- Società per lo studio delle Talassemie ed Emoglobinopatie
• corso / tirocinio / aggiornamento	The 9TH International Conference on Thalassemia and Hemoglobinopaties and The 11 TH International Conference for parents and Thalasseemics. Città del Mare Terrasini- Palermo (ECM 44)
• Date (da - a)	12-15 Maggio 2003
• Nome e tipo di istituto di formazione	CEFPAS- Centro per la Formazione Permanente e l'Aggiornamento del Personale del Servizio Sanitario- Caltanissetta
• corso / tirocinio / aggiornamento	"Prevenzione delle emoglobinopatie: modelli organizzativi per il miglioramento della qualità dell'intervento" (ECM 30)
• Date (da - a)	7-9 Novembre 2002
• Nome e tipo di istituto di formazione	SO.S.T.E.- Società per lo studio delle Talassemie ed Emoglobinopatie
• corso / tirocinio / aggiornamento	2° Congresso Nazionale SO.S.T.E "Ricerca orientata alla prevenzione e alla terapia delle talassemie e delle emoglobinopatie" Istituto Motori, CNR-Napoli (ECM 13)
• Date (da - a)	30-31 Maggio 2002
• Nome e tipo di istituto di formazione	Istituto Internazionale di Genetica e Biofisica- Napoli
• corso / tirocinio / aggiornamento	Corso di alta formazione" Alfa talassemia ed emoglobine varianti: genetica molecolare e biotecnologie avanzate".
• Date (da - a)	04 Ottobre 2000
• Nome e tipo di istituto di formazione	FISV
• corso / tirocinio / aggiornamento	Il Convegno FISV- Riva del Garda (TN)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**LINGUE STRANIERE**

• lingua	INGLESE
• livello	<input type="checkbox"/> eccellente / <input checked="" type="checkbox"/> buono / <input type="checkbox"/> elementare

COMPETENZE INFORMATICHE

• Office (Word)	<input checked="" type="checkbox"/> eccellente / <input type="checkbox"/> buono / <input type="checkbox"/> elementare
• Office (Excel)	<input type="checkbox"/> eccellente / <input checked="" type="checkbox"/> buono / <input type="checkbox"/> elementare
• Office (Access)	<input type="checkbox"/> eccellente / <input type="checkbox"/> buono / <input checked="" type="checkbox"/> elementare
• Internet (navigazione, posta elettronica)	<input type="checkbox"/> eccellente / <input checked="" type="checkbox"/> buono / <input type="checkbox"/> elementare
• Altro (Power Point)	<input type="checkbox"/> eccellente / <input checked="" type="checkbox"/> buono / <input type="checkbox"/> elementare

PUBBLICAZIONI	
• anno/titolo/editore	<p>2010 “Non patogenicità severa della variante 621+3A>G in trans con una mutazione FC “ C. Di Girgenti, R. Messineo, L. Virruso. Atti del XVI Congresso Italiano della Fibrosi Cistica – VI Congresso Nazionale SIFC- Rimini 18-21 Novembre 2010</p>
• anno/titolo/editore	<p>2007” From “Evocative” symptoms to genotype Delta F 508/E831X” Caterina Di Girgenti, Lucrezia Virruso, Rosalia Messineo, Antonina Cannuscio, Lisa Termini, Francesca Pardo. Atti del XII Congresso Italiano della Fibrosi Cistica – III Congresso nazionale SIFC- Milano 30 Novembre-2 Dicembre 2007 . pag 22 n.14</p>
• anno/titolo/editore	<p>2006 “Difetti del gene δ globinico associati a valori di HbA2 \leq 2 in una casistica Siciliana” C. Di Girgenti, L. Virruso, L. Saieva, A. Cannuscio, R. Messineo, M. Capra SO.S.T.E. Notiziario Agosto 2007, Volume 5, numero 2.</p>
• anno/titolo/editore	<p>2005 “Complessità nell’identificazione di alcuni difetti del gene CFTR”. C. Di Girgenti, L. Virruso, R. Messineo, A.Cannuscio, L. Saieva , M. Lombardo, L. Iapichino. Minerva Pediatrica giugno 2006, vol 58-suppl.1-n.3 pag 38- Atti del XI Congresso Italiano della Fibrosi Cistica- I Congresso Nazionale SIFC-Roma</p>
• anno/titolo/editore	<p>2005 “Complesso allelico TG12 5T-V470-R74W-405+46G or T/mutazione FC, responsabile di fenotipo CF” C. Di Girgenti, L. Virruso, L.Saieva, A.Cannuscio, R. Messineo , L. Iapichino. Minerva Pediatrica giugno 2006, vol 58-suppl.1-n.3 pag 37- Atti del XI Congresso Italiano della Fibrosi Cistica- I Congresso Nazionale SIFC-Roma</p>
• anno/titolo/editore	<p>2003 “Deletion and point mutatio: interference in molecular analysis.” C. Di Girgenti, L. Virruso, A. Cannuscio, R. Messineo, M. Capra SO.S.T.E. Notiziario (organo ufficiale della Società per lo studio delle talassemie ed Emoglobinopatie) Dicembre 2003, Volume 3, numero 3. P037 Atti The 9TH International Conference on Thalassemia and Hemoglobinopaties and The 11TH International Conference for parents and Thalassemics. Città del Mare Terrasini- Palermo</p>
• anno/titolo/editore	<p>2003 “A new αl mutation with a frameshift in the third exon” Giuseppina Lacerra, Maria Grazia Friscia, Gennaro Musolino, Francesca Di Noce, L. Virruso, Calogero Ciaccio, C. Di Girgenti Clementina Carestia SO.S.T.E. Notiziario (organo ufficiale della Società per lo studio delle talassemie ed Emoglobinopatie) Dicembre 2003, Volume 3, numero 3. P031 Atti The 9TH International Conference on Thalassemia and Hemoglobinopaties and The 11TH International Conference for parents and Thalassemics. Città del Mare Terrasini- Palermo</p>
• anno/titolo/editore	<p>2003 “Molecular epidemiology of alpha thalassemia in southern Italy.” G. Lacerra, F. Di Noce, G. Musolino, R. Prezioso, C. Gaudiano, S. Masciandaro, M.G. Friscia, C. Ciaccio, D. Caruso, R. Testa, M.A. Romeo, L. Lagona, E. Medulla, C. Magnano, L. Virruso, C. Di Girgenti, M. Capra, M.A. Marino, A. Maggio, L. Nota, C. Scarano, G. la Porta, M.G. Bisconte and C. Carestia SO.S.T.E. Notiziario (organo ufficiale della Società per lo studio delle talassemie ed Emoglobinopatie) Dicembre 2003, Volume 3, numero 3. 022 Atti The 9TH International Conference on Thalassemia and Hemoglobinopaties and The 11TH International Conference for parents and Thalassemics. Città del Mare Terrasini- Palermo</p>
• anno/titolo/editore	<p>2003 “Genotype-Phenotype correlation in thalassemia. A study in Sicilian population” C. Di Girgenti, A. Cannuscio, R. Messineo, L. Virruso, M. Capra SO.S.T.E. Notiziario (organo ufficiale della Società per lo studio delle talassemie ed Emoglobinopatie) Dicembre 2003, Volume 3, numero 3. 015 Atti The 9TH International Conference on Thalassemia and Hemoglobinopaties and The 11TH International Conference for parents and Thalassemics. Città del</p>

	Mare Terrasini- Palermo
• anno/titolo/editore	<p>2003 “Costant association between IVSII:745 mutation in cis and + 20 (C>T) in cis and polymorphic situs CD2 (C>T) in β-globin gene in Sicilian thalassemics.”</p> <p>C. Di Girgenti, A. Cannuscio, R. Messineo, L. Virruso, M. Capra SO.S.T.E. Notiziario (organo ufficiale della Società per lo studio delle talassemie ed Emoglobinopatie) Dicembre 2003, Volume 3, numero 3. 014 Atti The 9TH International Conference on Thalassemia and Hemoglobinopaties and The 11TH International Conference for parents and Thalassemics. Città del Mare Terrasini- Palermo</p>
• anno/titolo/editore	<p>2003 “Two new mutation causing an amminoacid substitution in the H Helix of the a chain: differential metabolic mRNA patterns underlying the a thalassemia phenotype and the absence of the Hb variants in the erithocytes.”</p> <p>Giuseppina Lacerra, Gennaro Musolino, Francesca Di Noce, Carlo Gaudiano, Santa Masciandaro, Caldora Mercedes, Amato Rosella, Eustaco Miraglia, Maria Grazia Friscia, Calogero Ciaccio, Lucrezia Virruso, Caterina Di Girgenti, Laura Lagona, Emilia Medulla and C. Carestia SO.S.T.E. Notiziario (organo ufficiale della Società per lo studio delle talassemie ed Emoglobinopatie) Dicembre 2003, Volume 3, numero 3. 012 Atti The 9TH International Conference on Thalassemia and Hemoglobinopaties and The 11TH International Conference for parents and Thalassemics. Città del Mare Terrasini- Palermo</p>
• anno/titolo/editore	<p>2002 “Omozigote CD 39: 2 casi di Misdiagnosi”</p> <p>R.Messineo, A. Cannuscio, L.Virruso, M. Capra, C.Di Girgenti SO.S.T.E. Notiziario Dicembre 2002 , Volume 3, numero 6 Abstracts pag 84 Atti del 2° Congresso Nazionale SO.S.T.E- CNR Napoli</p>
• anno/titolo/editore	<p>2001 “Circulating E-selectin levels in chronic hepatitis C patients with normal or elevated transaminase before and after alpha- interferon treatment.”</p> <p>G.Montalto, L. Giannitrapani, M. Soresi, L. Virruso, D. Di Martino, R. Gambino, A. Carroccio and M. Cervello. Inflammation, 2001. Vol. 25 (2)</p>
• anno/titolo/editore	<p>2001 “ Downregulation of wild-type beta-catenin espression by interleukin 6 in human hepatocarcinoma HepG2 cells: a possible role in the growth-regulatory effects of cytochine?”</p> <p>M. Cervello, M.Notarbartolo, M. Landino, A. Cusimano, L. Virruso, G. Montalto and N. D’Alessandro. European Journal of Cancer, 2001.Vol.37(4):512-9</p>
• anno/titolo/editore	<p>2000 “Localization and association to cytoskeleton of COLL1 alpha mRNA in Paracentrotus lividus egg requires cis-and trans-acting factors.”</p> <p>DP. Romancino, S. Dalmazio, M. Cervello, G.Montana, L. Virruso, A.Bonura, R. Gambino and M. Di Marco. Mechanisms of Development 99,2000.Vol.99 (1-2):113-21.</p>
• anno/titolo/editore	<p>2000 “Serum concentration of E-selectin in patients with chronic hepatitis, liver cirrhosis and hepatocellular carcinoma”</p> <p>M. Cervello, L.Virruso, G. Lipani, L.Giannitrapani, M. Soresi, A. Cartabellotta, R. Gambino, R. Sanfilippo, L. Marasà and G. Montalto. Journal of Cancer Research and Clinical Oncology, 2000. Vol. 126 (6): 345-51.</p>
• anno/titolo/editore	<p>2000 “Riduzione dell’espressione della β-catenina wild-type indotta dalla interleuchina-6 in cellule di epatocarcinoma HepG2 e di leucemia HL-60: possibile ruolo nell’inibizione della crescita cellulare.”</p> <p>Cervello M.,Notabartolo M., Virruso L., Landino M., Cusimano A., Gambino R., Montalto G., D’Alessandro N. 2° Convegno FISV (Federazione Italiana Scienze della Vita) 30 Settembre-4</p>

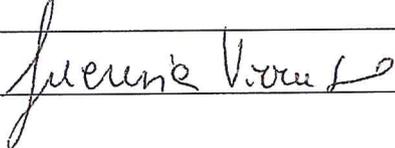
	Ottobre 2000-Riva del Garda TN.
• anno/titolo/editore	1999 “ Phosphorylation-dependent regulation of skeletogenesis in sea urchin micromere-derived cells and embryos.” M. Cervello, R. Sanfilippo, G. Isola, L. Virruso , G. Scalia, G. Cammarata, R. Gambino. Develop. Growth Differ., 1999. Vol. 41 (6): 769-75.
• anno/titolo/editore	1999 “Truncated form of β-catenin and reduced expression of wild type catenins feature HEPG2 human liver cancer cells.” G. Carruba, M. Cervello, M. D. Miceli, R. Farruggio, M. Notabartolo, L. Virruso , L. Giannitrapani, R. Gambino, G. Montalto, L. Castagnetta. Annals of the New York Academy of Sciences, 1999,886:212-6.
• anno/titolo/editore	1999 “ Sex steroids up-regulate β-catenin expression in the hepatocellular carcinoma cell line HepG2. ” L. Giannitrapani, M. Cervello, D. Miceli, L. Virruso , L. Castagnetta, G. Montalto. Hepatology, 1999. Vol. 30, N° 4, Pt. 2. 50 th Annual Meeting of the American Association for the study of Liver Diseases. November 5-9, 1999 dallas, Texas.
• anno/titolo/editore	1998 “Expression of a truncated β-Catenin mRNA in human liver cancer cells, a possible marker of neoplasia.” M. Cervello, L. Giannitrapani, R. Gambino, M. Notabartolo, M.D. Miceli, R. Farruggio, L. Virruso , L. Castagnetta and G. Montalto. EASL 1998
• anno/titolo/editore	1998 “Truncated form of β-catenin and reduced expression of wild type catenins feature hepG2 human liver cancer cells.” M. Cervello, G. Carruba, M.D. Miceli, R. Farruggio, M. Notabartolo, L. Virruso , L. Giannitrapani, R. Gambino, G. Montalto, L. Castagnetta. Anti-Cancer Proteins and Drugs: Structure, Function and Design. A New York Academy of Sciences Conference. November 6-9, 1998 New York City (USA).
• anno/titolo/editore	1998” Expression of truncated β-catenin mRNA in human liver cancer cells, a possible marker of neoplasia.” M. Cervello, L. Giannitrapani, R. Gambino, M. Notabartolo, M.D. Miceli, R. Farruggio, L. Virruso , L. Castagnetta and G. Montalto. Journal of hepatology. Vol. 28, N° 1. 33 rd Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver Diseases. April 15-18. 1998. Lisbon (Portugal)
• anno/titolo/editore	1997 “Spatial distribution of collagen type I mRNA in Paracentrotus lividus eggs and embryos.” R. Gambino, M. Cervello, A. Vizzini, M. G. Isola, L. Virruso and M. Di Carlo. Biochem. Biophys. Res. Comm., 1997. Vol 238 (2): 334-7.
• anno/titolo/editore	1997 “ Circulating intercellular adhesion molecule-1 in patients with hepatocellular carcinoma.” M. Soresi, M. Cervello, G. Lipani, A.Carroccio, A. Cartabellotta, L. Marasà, C. Casto, L. Virruso and G. Montalto. European Journal of Gastroenterology and Hepatology, 1997. Vol. 9 (8):805-809.
• anno/titolo/editore	1997 “ Expression of E-cadherin-catenin adhesion system in human liver cancer cells.” G. Montalto, M. Cervello, M.D. Miceli, L. Giannitrapani, R. Farruggio, R. Gambino, L. Virruso , M.G. Isola, M. Notabartolo, and L. Castagnetta. Hepatology 1997. Vol. 26. N° 2, Pt. 2. 48 th Annual Meeting of American Association for the Liver Diseases. November 7-11, 1997. Chicago, Illinois.
• anno/titolo/editore	1997 ”Solubile E-selectin in patient with liver cirrhosis and hepatocellular carcinoma.” M. Cervello, L. Virruso , L. Giannitrapani, M. Soresi, C. Casto, D. Di Martino, M. Li Pani, G. Isola, R. Gambino and G. Montalto. Hepatocellular carcinoma at the sunrise of the year 2000. January 23-25, 1997. Venezia-Italy.

<p>• anno/titolo/editore</p>	<p>1996 “Protein Kinase C and metalloprotease-mediated regulation of soluble ICAM-1 levels present in human hepatoblastoma culture.” M. Cervello, L. Virruso, L. Giannitrapani, M.G. Isola, R. Gambino, G. Montalto. Hepatology, 1996. Vol. 24. 47th annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases. November 8-12, 1996 Chicago Illinois.</p>
<p>• anno/titolo/editore</p>	<p>1996 “Involvement of PKC and metalloprotease activities in the shedding of soluble ICAM-1 by human hepatoblastoma cell line (HEPG2).” M. Cervello, L. Virruso, L. Giannitrapani, M.G. Isola, R. Gambino, C. Casto and G. Montalto. Development, cell differentiation and cancer. September 28-October 2, 1996. Pisa.</p>
<p>• anno/titolo/editore</p>	<p>1996 “Regolazione mediante PKC e metalloproteasi dei livelli di ICAM-1 solubile presenti in colture di epatoblastoma umano.” M. Cervello, L. Virruso, L. Giannitrapani, M.G. Isola, R. Gambino e G. Montalto. Convegno Congiunto ABCD, AGI, SIBBM, 2-5 Ottobre 1996, Riccione (RN).</p>

ALTRE INFORMAZIONI

<p>1995-2001•</p>	<p>Attività di ricerca presso l'Istituto di Biologia Cellulare del CNR, Palermo, direttore prof. Domenico Geraci Durante tali anni ha svolto attività nell'ambito di un progetto riguardante lo studio dei meccanismi molecolari della carcinogenesi epatica. Dal 1995 al 1997 si è occupata dello studio della regolazione dell'espressione di molecole di adesione intercellulare come ICAM-1 ed E-selectin presenti in forma solubile nel sangue di soggetti affetti da cirrosi epatica e da epatocarcinoma. I livelli sierici delle molecole studiate sono state determinate mediante metodiche ELISA. Per lo studio della regolazione del rilascio della forma solubile dell'ICAM sono state utilizzate come sistema modello una linea cellulare stabilizzata di epatociti umani (Chang liver, CL) e una linea cellulare di epatocarcinoma umano (HepG2), le quali sono state trattate con vari agenti farmacologici. Dal 1997 al 1998 si è occupata dello studio dell'espressione del sistema di adesione caderina-catenina negli epatociti tumorali umani. Per tale studio è stato utilizzato il sistema delle linee cellulari CL ed HepG2. I livelli di espressione sono stati analizzati sia mediante immunofluorescenza indiretta (IF), che mediante Western blotting (WB). Dal 1998 al 2001 si è invece interessata della proteina intracellulare β-catenina, coinvolta non solo nell'adesione cellula-cellula, ma anche nei processi di proliferazione cellulare. In particolare, è stato studiato il ruolo svolto da questa proteina, sia della sua forma normale che di una forma mutata identificata in cellule HepG2. Per tale progetto sono stati preparati dei costrutti partendo da molecole mRNA specifiche per la β-catenina e sono state trasfettate diverse linee cellulari epatiche e non.</p>
<p>2002•</p>	<p>Partecipa ad una Pubblica selezione a novanta borse di studio per laureati da usufruire presso Organi di Ricerca CNR o altre Istituzioni Scientifiche italiane, in particolare al Bando n. 201.21 del 10-05-2001- Codice n. 00.04.01- n.4 borse ed è stata giudicata idonea, essendosi classificata al 10° posto nella graduatoria di merito con punti 21/30 per la tematica: Biologia molecolare genetica.</p>

la sottoscritta, sotto la propria personale responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR n.445 del 28/11/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde al vero.

<p>data 08-03-2012</p>	<p>firma </p>
------------------------	---