



## Università degli studi di Palermo

### Scheda di Valutazione Annuale dei Dottorati di Ricerca

(verifica secondo l'art. 3 comma 2 del DM 30 aprile 1999, n°224 Regolamento recante norme in materia di Dottorato di Ricerca)

**Anno 2012**

### Collegio dei docenti

#### Denominazione e coordinatore del corso di dottorato

Denominazione  
Dottorato :

**MEDICINA MOLECOLARE**

Area CUN :  
come indicato nel bando

**06**

#### Coordinatore

Cognome:

**CARUSO**

Nome :

**CALOGERO**

#### Cicli attivi

Ciclo	Inizio ciclo	Anno di riferimento	Attivo (SI/NO)	Numero dottorandi	Di cui con borsa
XXV (Indirizzo Biopatologia)	01.01.2012	2012	si	4	3
XXV Indirizzo: Fisiopatologia del Metabolismo: lipidi e lipoproteine	01.01.2012	2012	si	2	0
XXV Indirizzo Alimentazione e Nutrizione Umana	01.01.2012	2012	si	3 con borsa (	1



## Università degli studi di Palermo

### Collegio dei docenti

Indicare i componenti del collegio e per ogni componente l'eventuale finanziamento cui affrisce specificandone la tipologia (focati, nazionali o internazionalati) e se tutor di dottorandi Compilare una riga per ogni attività svolta

Cognome e nome del componente	Ruolo <sup>(1)</sup>	S.S.D.	Fonte del finanziamento (2)	Tipologia del finanziamento (3)	Tutor
ADAMO ELENA BIANCA	R	BIO/09	MIUR	Nazionale	
AGOZZINO PASQUALE	PA	CHIM/10	Università	Locale	
AMATO ANTONELLA	R	BIO/09	MIUR	Nazionale	
AVELLONE GIUSEPPE	R	CHIM/10	Università	Locale	
Averna Maurizio R	PO	MED/09	MIUR	Nazionale	Recca
Bajardi Guido	PO	MED/22			
Barbagallo Carlo M	PA	MED/09	MIUR	Nazionale	Di Prima A
BELLAFFIORE MARIANNA	R	M-EDF/02	Università	Locale	Petrucci M
CABIBI DANIELA	PA	MED/08	Università	Locale	
CANDORE GIUSEPPINA	R	MED/04			
Carmina Enrico	PA	MED/13			
		MED/09	PRIN	Locale	
			Screening precoce e non invasivo della malattia celiaca nel bambino mediante lo studio della saliva, dei denti e della mucosa orale.		
Carroccio Antonio	PA				



## Università degli studi di Palermo

CARUSO CALOGERO	PO	MED/04	PON ricerca e competitività linea 2 2007-2013 asse 1 azione 1 distretti ad alta tecnologia e relative reti (anno 2007-2013)	MIUR	Locale	Rizzo C. ; Pojero F
CASUCCIO ALESSANDRA	PA	MED/42		MIUR	Nazionale	
Cefalù Angelo Baldassarre	R	MED/09		Ministero della Salute	Nazionale	
COLONNA-ROMANO GIUSEPPINA	PA	MED/04		MIUR (PRIN anno 2009) Valutazione della risposta immunoflogistica "in vitro" ed "ex vivo" in pazienti affetti da Malattia di Alzheimer	Coordinatore locale	
CRAXI ANTONIO	PO	MED/12		MIUR PRIN 2010-2011 dal titolo "Steatosi epatica non alcolica: dalla diagnosi non invasiva genetica e clinica di NASH e di fibrosi epatica significativa, alla valutazione del danno sistemico."	Coordinatore Nazionale	
CRESCIMANNO MARLENA	R	BIO/14		Università	Locale	
DI LORENZO GABRIELE	PA	MED/09				Leto Barone MS
FLANDINA CARLA	R	BIO/14		Università	Locale	



## Università degli studi di Palermo

	PO	MED/08	Università	Locale	
FRANCO VITO	R	MED/07	PRIN 2008	Locale	
GIAMMANCO GIOVANNI	R	BIO/09	Università	Locale	
GIAMMANCO MARCO	R	BIO/13			
GRIMAUDDO STEFANIA	R	BIO/10			
Guelli Maria Concetta	R	BIO/09	Università	Locale	
LA GUARDIA MAURIZIO	R		Ministero della Salute: Programma di ricerca 2006 sui farmaci, sulle sostanze e pratiche mediche utilizzabili a fini di doping nelle attività sportive. Parametri immunologici ed immunogenetici di valutazione dello stato di salute di soggetti diversamente abili dediti ad attività sportiva.	Nazionale	Vaccarino L
LIO DOMENICO	PO	MED/05	Inizio attività di ricerca: 29/01/2007		
			MIUR- progetto PRIN 2006 Meccanismi fisiopatologici di danno vascolare trombotico e neovangiogenesi Inizio attività di ricerca: 12/02/2007	Nazionale	



## Università degli studi di Palermo

	<p>Università di Palermo <i>Locale</i></p> <p>- Programma di Ricerca Ordinario – EF 2007. Polimorfismi genici del network citochinico e tumore del colon. Valutazione del loro uso come marker clinici</p>	
	<p><i>Locale</i></p>	<p>Analisi della immunogenicità delle farine utilizzate per la produzione dei prodotti da forno: sviluppo di modelli in vitro per valutare l'induzione di una risposta immune da parte dei peptidi estratti dalle differenti farine" nell'ambito del progetto PON01_02249 (Applicazione di biotecnologie molecolari e microrganismi protecnologici per la caratterizzazione e valorizzazione delle filiere lattiero-casearia e</p>



## Università degli studi di Palermo

			prodotti da forno di produzioni tipiche) Coordinatore prof. Baldassare Portolano (anno 2007-2013)			
MAMMINA CATERINA	PA	MED/42	Università Ministero Salute Altro	Nazionale, Locale		
MANCUSO SALVATRICE	R	MED/15				Franco G
Mansueto Pasquale	R	MED/09				
MARINI HERBERT	R	BIO/09	MIUR	Nazionale		
MARINI ROLANDO	PO	BIO/09	MIUR	Nazionale		
MIRISOLA MARIO	R	BIO/13				
MULE' FLAVIA RITA	PA	BIO/09	MIUR	Nazionale		
PALMA ANTONIO	PO	M-EDF/02	Università	Locale		
RODOLICO VITO	PA	MED/08	PRIN 2008 Valutazione dell'espressione di markers cellulari di staminalità nei tumori gastro-intestinali	Locale		
SCOLA LETIZIA	R	MED/05	Università di Palermo - Programma di Ricerca Ordinario - EF 2007. Analisi dei polimorfismi genici del network citochinico in una coorte di pazienti allergici	Locale		
TESORIERE LUISA	PA	BIO/10	Università	Locale		Di Rosa L Allegra M



## Università degli studi di Palermo

Travali Salvatore	PA	MED/04		
TRIOLO GIOVANNI	PO	MED/16		
VITALE FRANCESCO	PO	MED/42	Università Palermo	Locale
		ISS		Nazionale

(1) PO = Professore di prima fascia - PA = Professore di seconda fascia - R= Ricercatore

(2) MIUR, UE, Università, Regione Sicilia, Altro (specificare)

(3) locale, nazionale, internazionale

S  
 WAGIANU UUDU  
 NEE WOND  
 1910555937  
 EELI WIAN.





## Università degli studi di Palermo

### - Produttività scientifica del coordinatore

Il coordinatore indichi con **chiari riferimenti bibliografici** (o con elementi utili a fornire una valutazione sulla qualità del prodotto) **cinque prodotti di ricerca di 1° fascia** (come definito dalle commissioni scientifiche di Ateneo) relativi al periodo 2008-2012. Per le aree CUN 07,08,10,11,12,13 e 14 è possibile fare riferimento anche ai prodotti di 2° fascia (Delibera S.A. n.05/2010).

Prodotti di ricerca del coordinatore
1: Naumova E, Ivanova M, Pawelec G, Constantinescu I, Bogunia-Kubik K, Lange A, Oguz F, Ozdilli K, Franceschi C, Caruso C, Mishra M, Middleton D. 16(th) IHIW: immunogenetics of aging. Int J Immunogenet. 2013 Feb;40(1):77-81. doi: 10.1111/iji.12027.
2: Buffa S, Pellicanò M, Bulati M, Martorana A, Goldeck D, Caruso C, Pawelec G, Colonna-Romano G. A novel B cell population revealed by a CD38/CD24 gating strategy: CD38(-)CD24 (-) B cells in centenarian offspring and elderly people. Age (Dordr). 2012 Nov 7. [Epub ahead of print]
3: Vaccarino L, Vitale S, Caruso M, Palmeri M, Scola L, Bova M, Caruso C, Massenti MF, Vitale F, Novo S, Lio D, Forte GI. Myocardial infarction marker levels are influenced by prothrombin and tumor necrosis factor- $\alpha$ gene polymorphisms in young patients. Cytokine. 2013 Jan;61(1):218-22. doi: 10.1016/j.cyto.2012.09.021. Epub 2012 Oct 22.
4: Accardi G, Caruso C, Colonna-Romano G, Camarda C, Monastero R, Candore G. Can Alzheimer disease be a form of type 3 diabetes? Rejuvenation Res. 2012 Apr;15(2):217-21. doi: 10.1089/rej.2011.1289.
5: Forte GI, Vaccarino L, Palmeri M, Branzi A, Caldarera CM, Scola L, Caruso C, Licastro F, Lio D. Analysis of polymorphisms Leiden Factor V G1691A and prothrombin G20210A as risk factors for acute myocardial infarction. Biogerontology. 2011 Oct;12(5):485-90. doi: 10.1007/s10522-011-9358-z. Epub 2011 Sep 15. PubMed PMID: 21918818.

Riportare eventuali riconoscimenti nazionali e/o internazionali per l'attività di ricerca svolta nel periodo 2008/2012.

Cognome e nome	eventuali riconoscimenti nazionali e/o internazionali per l'attività di ricerca svolta
Mirisola Mario Giuseppe	Fulbright fellowship University of Southern California



## Università degli studi di Palermo

### - Produttività scientifica del Collegio dei docenti

*Per ogni componente del Collegio dei docenti indicare con chiari riferimenti bibliografici (o con elementi utili a fornire una valutazione sulla qualità del prodotto) tre prodotti di ricerca di 1° fascia <sup>(1)</sup> (come definito dalle commissioni scientifiche di Ateneo) relativi al periodo 2008-2012. Per le aree CUN 07,08,10,11,12,13 e 14 è possibile fare riferimento anche ai prodotti di 2° fascia (Delibera S.A. n.05/2010).*

Cognome e nome	Prodotti di ricerca
<p><b>ABBADESSA VINCENZO</b></p>	<p>1: Siragusa S, Malato A, Saccullo G, Iorio A, Di Ianni M, Caracciolo C, Coco LL, Raso S, Santoro M, Guarneri FP, Tuttolomondo A, Pinto A, Pepe I, Casuccio A, Abbadessa V, Licata G, Battista Rini G, Mariani G, Di Fede G. Residual vein thrombosis for assessing duration of anticoagulation after unprovoked deep vein thrombosis of the lower limbs: the extended DACUS study. Am J Hematol. 2011 Nov;86(11):914-7. doi: 10.1002/ajh.22156. Epub 2011 Sep 22.</p> <p>2: Caramazza D, Quintini G, Abbene I, Coco LL, Malato A, Di Trapani R, Saccullo G, Pizzo G, Palazzolo R, Barone R, Mazzola G, Rizzo S, Ragonese P, Aridon P, Abbadessa V, Siragusa S. Rituximab for managing relapsing or refractory patients with idiopathic thrombotic thrombocytopenic purpura--haemolytic uraemic syndrome. Blood Transfus. 2010 Jul;8(3):203-10. doi: 10.2450/2009.0101-09.</p> <p>3: Malato A, Saccullo G, Fazio G, Vergara B, Raso S, Guarneri GP, Russo A, Abbadessa V, Siragusa S. Drug-related cardiotoxicity for the treatment of haematological malignancies in elderly. Curr Pharm Des. 2010;16(26):2872-9.</p>
<p><b>ADAMO ELENA BIANCA</b></p>	<p>1 - Marini H, Polito F, Adamo EB, Bitto A, Squadrito F, Benvenga S. Update on genistein and thyroid: an overall message of safety. Front Endocrinol (Lausanne). 2012;3:94.</p> <p>2 - Marini H, Currò M, Adamo EB, Polito F, Ferlazzo N, Bitto A, Atteritano M, D'Anna R, Alibrandi A, Altavilla D, Squadrito F, Ientile R, Caccamo D. The ESR2 AluI 1730G&gt;A (rs4986938) gene polymorphism is associated with fibrinogen plasma levels in postmenopausal women. Gene. 2012;508:206-10.</p> <p>3 - Polito F, Marini H, Bitto A, Irrera N, Vaccaro M, Adamo EB, Micali A, Squadrito F, Minutoli L, Altavilla D. Genistein aglycone, a soy-derived isoflavone, improves skin changes induced by ovariectomy in rats. Br J Pharmacol. 2012;165:994-1005.</p>



## Università degli studi di Palermo

AGOZZINO PASQUALE	<p>1 - Barbera D, Avellone G, Filizzola F, Monte LG, Catanzaro P, Agozzino P. Determination of terpene alcohols in Sicilian Muscat wines by HS-SPME-GC-MS. Nat Prod Res. 2012 Apr 13.</p> <p>2 -Agozzino P, Avellone G, Bongiorno D, Ceraulo L, Indelicato S, Indelicato S, Vèkey K. Determination of the cultivar and aging of Sicilian olive oils using HPLC-MS and linear discriminant analysis. J Mass Spectrom. 2010;45:989-95.</p> <p>3 - Lo Bianco R, Farina V, Indelicato SG, Filizzola F, Agozzino P. Fruit physical, chemical and aromatic attributes of early, intermediate and late apricot cultivars. J Sci Food Agric. 2010;90:1008-19.</p>
AMATO ANTONELLA	<p>1 - Rotondo A, <b>Amato A</b>, Baldassano S, Lentini L, Mulè F. Gastric relaxation induced by glucagon-like peptide-2 in mice fed a high-fat diet or fasted. Peptides. 2011;32:1587-92.</p> <p>2 - <b>Amato A</b>, Rotondo A, Cinci L, Baldassano S, Vannucchi MG, Mulè F. Role of cholinergic neurons in the motor effects of glucagon-like peptide-2 in mouse colon. Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol. 2010;299:G1038-44.</p> <p>3 - <b>Amato A</b>, Cinci L, Rotondo A, Serio R, Faussone-Pellegrini MS, Vannucchi MG, Mulè F. Peripheral motor action of glucagon-like peptide-1 through enteric neuronal receptors. Neurogastroenterol Motil. 2010;22:664-e203.</p>
ARAGONA FEDERICO	<p>1: Rodolico V, Arancio W, Amato MC, Aragona F, Cappello F, Di Fede O, Pannone G, Campisi G. Hypoxia inducible factor-1 alpha expression is increased in infected positive HPV16 DNA oral squamous cell carcinoma and positively associated with HPV16 E7 oncoprotein. Infect Agent Cancer. 2011 Oct 27;6(1):18. doi: 10.1186/1750-9378-6-18.</p> <p>2: Cabibi D, Aragona F, Guarnotta C, Rodolico V, Zerilli M, Belmonte B, Schillaci L, Aragona F. Glut-1 expression and in situ CD1a/CD57 immunologic deficit in keratoacanthoma and squamous cell carcinoma of immunocompetent patients. Appl Immunohistochem Mol Morphol. 2011 May;19(3):239-45. doi: 10.1097/PAI.0b013e3181f7b2f0.</p> <p>3: Rodolico V, Aragona F, Cabibi D, Di Bernardo C, Di Lorenzo R, Gebbia N, Gulotta G, Leonardi V, Ajello F. Overexpression of cyclin D1 and interaction between p27Kip1 and tumour thickness predict lymph node metastases occurrence in lower lip squamous cell carcinoma. Oral Oncol. 2005 Mar;41(3):268-75.</p>
AVELLONE GIUSEPPE	<p>1 - Di Stefano V, <b>Avellone G</b>, Bongiorno D, Cunsolo V, Muccilli V, Sforza S, Dossena A, Drahos L, Vèkey K. Applications of liquid chromatography-mass</p>



## Università degli studi di Palermo

	<p>spectrometry for food analysis. J Chromatogr A. 2012;1259:74-85.</p> <p>2 - Saverini M, Catanzaro I, Sciandrello G, <b>Avellone G</b>, Indelicato S, Marci G, Palmisano L. Genotoxicity of citrus wastewater in prokaryotic and eukaryotic cells and efficiency of heterogeneous photocatalysis by TiO(2). J Photochem Photobiol B. 2012;108:8-15.</p> <p>3 - Catanzaro I, <b>Avellone G</b>, Marci G, Saverini M, Scalici L, Sciandrello G, Palmisano L. Biological effects and photodegradation by TiO(2) of terpenes present in industrial wastewater. J Hazard Mater. 2011;185:591-7.</p>
<i>AVERNA MAURIZIO</i>	<p>1: Noto D, Cefalù AB, Valenti V, Fayer F, Pinotti E, Ditta M, Spina R, Vigna G, Yue P, Kathiresan S, Tarugi P, Averna MR. Prevalence of ANGPTL3 and APOB gene mutations in subjects with combined hypolipidemia. Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2012 Mar;32(3):805-9</p> <p>2: Noto D, Cefalù AB, Barraco G, Fayer F, Minà M, Yue P, Tarugi P, Schonfeld G, Averna MR. Plasma non-cholesterol sterols in primary hypobetalipoproteinemia. Atherosclerosis. 2011 Jun;216(2):409-13</p> <p>3: Cefalù AB, Noto D, Arpi ML, Yin F, Spina R, Hilden H, Barbagallo CM, Carroccio A, Tarugi P, Squatrito S, Vigneri R, Taskinen MR, Péterfy M, Averna MR. Novel LMF1 nonsense mutation in a patient with severe hypertriglyceridemia. J Clin Endocrinol Metab. 2009 Nov;94(11):4584-90</p>
<i>BAJARDI GUIDO</i>	<p>1) Siragusa S, Malato A, Anastasio R, Cigna V, Milio G, Amato C, Bellisi M, Attanzio MT, Cormaci O, Pellegrino M, Dolce A, Casuccio A, Bajardi G, Mariani G. RESIDUAL VEIN THROMBOSIS TO ESTABLISH DURATION OF ANTICOAGULATION AFTER A FIRST EPISODE OF DEEP VEIN THROMBOSIS: THE "DACUS" STUDY. BLOOD. 2008 AUG 1;112(3):511-5</p> <p>2) Bajardi G, Pecoraro F, Mirabella D. EFFICACY OF TACHOSIL PATCHES IN CONTROLLING DACRON SUTURE-HOLE BLEEDING AFTER ABDOMINAL AORTIC ANEURYSM OPEN REPAIR. J CARDIOTHORAC SURG. 2009 NOV 4;4:60</p> <p>3) GALA TRIAL COLLABORATIVE GROUP. GENERAL ANAESTHESIA VERSUS LOCAL ANAESTHESIA FOR CAROTID SURGERY (GALA): A MULTICENTRE, RANDOMISED CONTROLLED TRIAL LANCET. 2008 DEC 20;372(9656):2132-42</p>
<i>BARBAGALLO CARLO M.</i>	<p>1) GLOBAL BURDEN OF METABOLIC RISK FACTORS OF CHRONIC DISEASES COLLABORATING GROUP (CHOLESTEROL). NATIONAL, REGIONAL, AND GLOBAL TRENDS IN SERUM TOTAL CHOLESTEROL SINCE 1980: SYSTEMATIC ANALYSIS OF HEALTH EXAMINATION SURVEYS AND EPIDEMIOLOGICAL STUDIES WITH 321 COUNTRY-</p>



## Università degli studi di Palermo

	<p>YEARS AND 3.0 MILLION PARTICIPANTS. LANCET. 2011 FEB 12;377(9765):578-86.</p> <p>2) Cefalù AB, Noto D, Arpi ML, Yin F, Spina R, Hilden H, Barbagallo CM, Carroccio A, Tarugi P, Squatrito S, Vigneri R, Taskinen MR, Péterfy M, Averna MR. NOVEL LMF1 NONSENSE MUTATION IN A PATIENT WITH SEVERE HYPERTRIGLYCERIDEMIA. J CLIN ENDOCRINOL METAB. 2009 NOV;94(11):4584-90</p> <p>3) NOTO D, CEFALÙ AB, CANNIZZARO A, MINÀ M, FAYER F, VALENTI V, BARBAGALLO CM, TUTTOLOMONDO A, PINTO A, SCIUMÈ C, LICATA G, AVERNA M. FAMILIAL HYPOBETALIPOPROTEINEMIA DUE TO APOLIPOPROTEIN B R463W MUTATION CAUSES INTESTINAL FAT ACCUMULATION AND LOW POSTPRANDIAL LIPEMIA. ATHEROSCLEROSIS. 2009 SEP;206(1):193-8</p>
BELLAFIORE MARIANNA	<p>1 - Bianco A, Mammina C, Paoli A, Bellafiore M, Battaglia G, Caramazza G, Palma A, Jemni M. Protein supplementation in strength and conditioning adepts: knowledge, dietary behavior and practice in Palermo, Italy. J Int Soc Sports Nutr. 2011;8:25.</p> <p>2 - Bellafiore M, Battaglia G, Bianco A, Paoli A, Farina F, Palma A. Improved postural control after dynamic balance training in older overweight women. Aging Clin Exp Res. 2011;23:378-85.</p> <p>3 - Campanella C, Bucchieri F, Ardizzone NM, Marino Gammazza A, Montalbano A, Ribbene A, Di Felice V, Bellafiore M, David S, Rappa F, Marasà M, Peri G, Farina F, Czarnecka AM, Conway de Macario E, Macario AJ, Zummo G, Cappello F. Upon oxidative stress, the antiapoptotic Hsp60/procaspase-3 complex persists in mucoepidermoid carcinoma cells. Eur J Histochem. 2008;52:221-8.</p>
Cabibi Daniela	<p>1) <u>Liver eosinophilic infiltrate is a significant finding in patients with chronic hepatitis C.</u> Tarantino G, Cabibi D, Cammà C, Alessi N, Donatelli M, Petta S, Craxi A, Di Marco V. J Viral Hepat. 2008 Jul;15(7):523-30. doi: 10.1111/j.1365-2893.2008.00976.x. Epub 2008 Feb 5.</p> <p>2) <u>Glut-1 expression and in situ CD1a/CD57 immunologic deficit in keratoacanthoma and squamous cell carcinoma of immunocompetent patients.</u> Cabibi D, Aragona F, Guarnotta C, Rodolico V, Zerilli M, Belmonte B, Schillaci L, Aragona F. Appl Immunohistochem Mol Morphol. 2011 May;19(3):239-45. doi: 10.1097/PAI.0b013e3181f7b2f0.</p> <p>3) <u>Intrahepatic IgG/IgM plasma cells ratio helps in classifying autoimmune liver diseases.</u> Cabibi D, Tarantino G, Barbaria F, Campione M, Craxi A, Di Marco V. Dig Liver Dis. 2010 Aug;42(8):585-92. doi: 10.1016/j.dld.2009.12.006. Epub 2010 Jan 13.</p>



## Università degli studi di Palermo

Candore Giuseppina	<p>1) Accardi G, Caruso C, Colonna-Romano G, Camarda C, Monastero R, Candore G. Can Alzheimer disease be a form of type 3 diabetes? Rejuvenation Res. 2012;15:217-21.</p> <p>2) Balistreri CR, Pisano C, Merlo D, Fattouch K, Caruso M, Incalcaterra E, Colonna-Romano G, Candore G. Is the mean blood leukocyte telomere length a predictor for sporadic thoracic aortic aneurysm? Data from a preliminary study. Rejuvenation Res. 2012;15:170-3.</p> <p>3) Listi F, Caruso C, Lio D, Colonna-Romano G, Chiappelli M, Licastro F, Candore G. Role of cyclooxygenase-2 and 5-lipoxygenase polymorphisms in Alzheimer's disease in a population from northern Italy: implication for pharmacogenomics. J Alzheimers Dis. 2010;19:551-7.</p>
CARMINA ENRICO	<p>1) GUASTELLA E, LONGO RA, CARMINA E. CLINICAL AND ENDOCRINE CHARACTERISTICS OF THE MAIN POLYCYSTIC OVARY SYNDROME PHENOTYPES. GUASTELLA E, LONGO RA, CARMINA E. FERTIL STERIL. 2010 NOV;94(6):2197-201</p> <p>2) WILD RA, CARMINA E, DIAMANTI-KANDARAKIS E, DOKRAS A, ESCOBAR-MORREALE HF, FUTTERWEIT W, LOBO R, NORMAN RJ, TALBOTT E, DUMESIC DA. ASSESSMENT OF CARDIOVASCULAR RISK AND PREVENTION OF CARDIOVASCULAR DISEASE IN WOMEN WITH THE POLYCYSTIC OVARY SYNDROME: A CONSENSUS STATEMENT BY THE ANDROGEN EXCESS AND POLYCYSTIC OVARY SYNDROME (AEPCOS) SOCIETY. J CLIN ENDOCRINOL METAB. 2010 MAY;95(5):2038-49</p> <p>3) AZZIZ R, CARMINA E, DEWAILLY D, DIAMANTI-KANDARAKIS E, ESCOBAR-MORREALE HF, FUTTERWEIT W, JANSSEN OE, LEGRO RS, NORMAN RJ, TAYLOR AE, WITCHEL SF. THE ANDROGEN EXCESS AND PCOS SOCIETY CRITERIA FOR THE POLYCYSTIC OVARY SYNDROME: THE COMPLETE TASK FORCE REPORT. FERTIL STERIL. 2009 FEB;91(2):456-88</p>
Carroccio Antonio	<p>1) CARROCCIO A, MANSUETO P, IACONO G, SORESI M, D'ALCAMO A, CAVATAIO F, BRUSCA I, FLORENA AM, AMBROSIANO G, SEIDITA A, PIRRONE G, RINI GB. NON-CELIAC WHEAT SENSITIVITY DIAGNOSED BY DOUBLE-BLIND PLACEBO-CONTROLLED CHALLENGE: EXPLORING A NEW CLINICAL ENTITY. AM J GASTROENTEROL. 2012 DEC;107(12):1898-906</p>



## Università degli studi di Palermo

	<p>2) CARROCCIO A, BRUSCA I, MANSUETO P, PIRRONE G, BARRALE M, DI PRIMA L, AMBROSIANO G, IACONO G, LOSPALLUTI ML, LA CHIUSA SM, DI FEDE G. A CYTOLOGIC ASSAY FOR DIAGNOSIS OF FOOD HYPERSENSITIVITY IN PATIENTS WITH IRRITABLE BOWEL SYNDROME. CLIN GASTROENTEROL HEPATOL. 2010 MAR;8(3):254-60.</p> <p>3) CARROCCIO A, IACONO G, DI PRIMA L, RAVELLI A, PIRRONE G, CEFALÙ AB, FLORENA AM, RINI GB, DI FEDE G. FOOD HYPERSENSITIVITY AS A CAUSE OF RECTAL BLEEDING IN ADULTS. CARROCCIO A, IACONO G, DI PRIMA L, RAVELLI A, PIRRONE G, CEFALÙ AB, FLORENA AM, RINI GB, DI FEDE G. CLIN GASTROENTEROL HEPATOL. 2009 JAN;7(1):120-2.</p>
CASUCCIO ALESSANDRA	<p>1 - Mercadante S, Porzio G, Valle A, Aielli F, Costanzo V, Adile C, Spedale V, Casuccio A; Home Care Italy Group (HOCAL). Emergencies in patients with advanced cancer followed at home. J Pain Symptom Manage. 2012;44:295-300.</p> <p>2 - Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Forte GI, Casuccio A, Vaccarino L, Scola L, Pecoraro R, Serio A, Clemente G, Arnao V, Palmeri M, Misiano G, Lio D, Pinto A, Licata G. Single nucleotide polymorphisms (SNPs) of pro-inflammatory/anti-inflammatory and thrombotic/ fibrinolytic genes in patients with acute ischemic stroke in relation to TOAST subtype. Cytokine. 2012;58(3):398-405.</p> <p>3 - Cillino S, Raimondi G, Guépratte N, Damiani S, Cillino M, Di Pace F, Casuccio A. Long-term efficacy of botulinum toxin A for treatment of blepharospasm, hemifacial spasm, and spastic entropion: a multicentre study using two drug-dose escalation indexes. Eye (Lond). 2010;24:600-7.</p>
Cefalù Angelo Baldassare	<p>1) NOTO D, CEFALÙ AB, VALENTI V, FAYER F, PINOTTI E, DITTA M, SPINA R, VIGNA G, YUE P, KATHIRESAN S, TARUGI P, AVERNA MR. PREVALENCE OF ANGPTL3 AND APOB GENE MUTATIONS IN SUBJECTS WITH COMBINED HYPOLIPIDEMIA. ARTERIOSCLER THROMB VASC BIOL. 2012 MAR;32(3):805-92)</p> <p>2) Cefalù AB, Noto D, Arpi ML, Yin F, Spina R, Hilden H, Barbagallo CM, Carroccio A, Tarugi P, Squatrito S, Vigneri R, Taskinen MR, Péterfy M, Averna MR. NOVEL LMF1 NONSENSE MUTATION IN A PATIENT WITH SEVERE HYPERTRIGLYCERIDEMIA. J CLIN ENDOCRINOL METAB. 2009 NOV;94(11):4584-90</p> <p>3) Cefalù AB, Noto D, Magnolo L, Pinotti E, Gomaraschi M, Martini S, Vigna GB, Calabresi L, Tarugi P, Averna MR. NOVEL MUTATIONS OF CETP GENE IN ITALIAN SUBJECTS WITH</p>



## Università degli studi di Palermo

	<p>HYPERALPHALIPOPROTEINEMIA. ATHEROSCLEROSIS. 2009 MAY;204(1):202-7</p>
Colonna Romano Giuseppina	<p>1: Buffa S, Pellicanò M, Bulati M, Martorana A, Goldeck D, Caruso C, Pawelec G, Colonna-Romano G. A novel B cell population revealed by a CD38/CD24 gating strategy: CD38(-)CD24 (-) B cells in centenarian offspring and elderly people. Age (Dordr). 2012 Nov 7. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23129025.</p> <p>2: Buffa S, Bulati M, Pellicanò M, Dunn-Walters DK, Wu YC, Candore G, Vitello S, Caruso C, Colonna-Romano G. B cell immunosenescence: different features of naive and memory B cells in elderly. Biogerontology. 2011 Oct;12(5):473-83. doi: 10.1007/s10522-011-9353-4. Epub 2011 Aug 31. PubMed PMID: 21879287.</p> <p>3: Pellicanò M, Bulati M, Buffa S, Barbagallo M, Di Prima A, Misiano G, Picone P, Di Carlo M, Nuzzo D, Candore G, Vasto S, Lio D, Caruso C, Colonna-Romano G. Systemic immune responses in Alzheimer's disease: in vitro mononuclear cell activation and cytokine production. J Alzheimers Dis. 2010;21(1):181-92. doi: 10.3233/JAD-2010-091714. PubMed PMID: 20413861.</p>
Craxì Antonio	<p>1: Hepatology. 2012 May;55(5):1317-23. doi: 10.1002/hep.25508. Epub 2012 Apr 4. Carotid atherosclerosis and chronic hepatitis C: a prospective study of risk associations. Petta S, Torres D, Fazio G, Cammà C, Cabibi D, Di Marco V, Licata A, Marchesini G, Mazzola A, Parrinello G, Novo S, Licata G, Craxì A.</p> <p>2: Hepatology. 2012 Apr;55(4):1309; author reply 1309-10. doi: 10.1002/hep.25638. Assessment by Fibroscan of fibrosis in nonalcoholic fatty liver disease: XL versus M probe? Petta S, Craxì A.</p> <p>3: Hepatology. 2011 Jul;54(1):373-4; author reply 374. doi: 10.1002/hep.24379. Occult hepatitis B virus infection and hepatocellular carcinoma development in patients with chronic hepatitis C. Raimondo G, Pollicino T, Levrero M, Craxì A.</p>
CRESCIMANNO MARILENA	<p>1 - Fabiani R, Sepporta MV, Rosignoli P, De Bartolomeo A, Crescimanno M, Morozzi G. Anti-proliferative and pro-apoptotic activities of hydroxytyrosol on different tumour cells: the role of</p>





## Università degli studi di Palermo

	<p>extracellular production of hydrogen peroxide. <i>Eur J Nutr.</i> 2012;51:455-64.</p> <p>2 - Fabiani R, Sepporta MV, Mazza T, Rosignoli P, Fuccelli R, De Bartolomeo A, Crescimanno M, Taticchi A, Esposito S, Servili M, Morozzi G. Influence of cultivar and concentration of selected phenolic constituents on the in vitro chemiopreventive potential of olive oil extracts. <i>J Agric Food Chem.</i> 2011;59:8167-74.</p> <p>3 - Tumminello FM, Flandina C, Crescimanno M, Leto G. Circulating cathepsin K and cystatin C in patients with cancer related bone disease: clinical and therapeutic implications. <i>Biomed Pharmacother.</i> 2008;62:130-5.</p>
Di Lorenzo Gabriele	<p>1: Di Lorenzo G, Mansueto P, Pacor ML, Rizzo M, Castello F, Martinelli N, Ditta V, Lo Bianco C, Leto-Barone MS, D'Alcamo A, Di Fede G, Rini GB, Ditto AM. Evaluation of serum s-IgE/total IgE ratio in predicting clinical response to allergen-specific immunotherapy. <i>J Allergy Clin Immunol.</i> 2009 May;123(5):1103-10, 1110.e1-4.</p> <p>2: Di Bona D, Plaia A, Leto-Barone MS, La Piana S, Di Lorenzo G. Efficacy of subcutaneous and sublingual immunotherapy with grass allergens for seasonal allergic rhinitis: a meta-analysis-based comparison. <i>J Allergy Clin Immunol.</i> 2012 Nov;130(5):1097-1107.e2.</p> <p>3: Di Bona D, Plaia A, Leto-Barone MS, La Piana S, Di Lorenzo G. Efficacy of subcutaneous and sublingual immunotherapy with grass allergens for seasonal allergic rhinitis: a meta-analysis-based comparison. <i>J Allergy Clin Immunol.</i> 2012 Nov;130(5):1097-1107.e2.</p>
DI STEFANO ROSA	<p>1: Di Marco V, Calvaruso V, Grimaudo S, Ferraro D, Pipitone RM, Di Stefano R, Craxi A. Role of IL-28B and inosine triphosphatase polymorphisms in efficacy and safety of Peg-Interferon and ribavirin in chronic hepatitis C compensated cirrhosis with and without oesophageal varices. <i>J Viral Hepat.</i> 2013 Feb;20(2):113-21. doi: 10.1111/j.1365-2893.2012.01637.x. Epub 2012 Jul 25.</p> <p>2: Ferraro D, Pizzillo P, Urone N, Iannitto E, Craxi A, Di Stefano R. Viral sequence analysis of occult HBV infection and its reactivation in immunosuppressed patients. <i>J Biol Regul Homeost Agents.</i> 2012 Jul-Sep;26(3):457-65.</p> <p>3: Giardina AR, Ferraro D, Ciccio F, Ferrante A, Di Stefano R, Craxi A, Triolo G. No detection of occult HBV-DNA in patients with various rheumatic diseases treated with anti-TNF agents: a two-year prospective study. <i>Clin Exp Rheumatol.</i> 2013 Jan-Feb;31(1):25-30. Epub 2012 Aug 30.</p>
DI VITA GAETANO	<p>1: Patti R, Aiello P, Angelo GL, Di Vita G. Giant condyloma acuminatum quickly</p>



## Università degli studi di Palermo

	<p>growing; case report. <i>G Chir.</i> 2012 Oct;33(10):327-30.</p> <p>2: Patti R, Cacciatori M, Guercio G, Territo V, Di Vita G. Intestinal melanoma: A broad spectrum of clinical presentation. <i>Int J Surg Case Rep.</i> 2012;3(8):395-8. doi: 10.1016/j.ijscr.2012.03.033. Epub 2012 Apr 16.</p> <p>3: Patti R, Territo V, Aiello P, Angelo GL, Di Vita G. Manometric evaluation of internal anal sphincter after fissurectomy and anoplasty for chronic anal fissure: a prospective study. <i>Am Surg.</i> 2012 May;78(5):523-7.</p>
FLANDINA CARLA	<p>1 - Tumminello FM, Badalamenti G, Fulfaro F, Incorvaia L, Crescimanno M, Flandina C, Scpporta MV, Leto G. Serum follistatin in patients with prostate cancer metastatic to the bone. <i>Clin Exp Metastasis.</i> 2010;27:549-55.</p> <p>2 - Leto G, Scpporta MV, Crescimanno M, Flandina C, Tumminello FM. Cathepsin L in metastatic bone disease: therapeutic implications. <i>Biol Chem.</i> 2010;391:655-64.</p> <p>3 - Tumminello FM, Flandina C, Crescimanno M, Leto G. Circulating cathepsin K and cystatin C in patients with cancer related bone disease: clinical and therapeutic implications. <i>Biomed Pharmacother.</i> 2008;62:130-5.</p>
Franco Vito	<p>1. Ieni A, Giuffrè G, Lanzafame S, Nuciforo G, Curduman M, Villari L, Roz E, Certo G, Cabibi D, Salomone E, Labate A, Messina D, Franco V, Adamo V, Tuccari G. Morphological and biomolecular characteristics of subcentimetric invasive breast carcinomas in Sicily: A multicentre retrospective study in relation to trastuzumab treatment. <i>Oncol Lett.</i> 2012 Jan;3(1):141-146.</p> <p>2. Cacciatore M, Guarnotta C, Calvaruso M, Sangaletti S, Florena AM, Franco V, Colombo MP, Tripodo C. Microenvironment-centred dynamics in aggressive B-cell lymphomas. <i>Adv Hematol.</i> 2012;2012:138079. doi: 10.1155/2012/138079.</p> <p>3. Thiele J, Orazi A, Kvasnicka HM, Franco V, Boveri E, Gianelli U, Gisslinger H, Passamonti F, Tefferi A, Barbui T. European Bone Marrow Working Group trial on reproducibility of World Health Organization criteria to discriminate essential thrombocythemia from prefibrotic primary myelofibrosis. <i>Haematologica</i> 2012;97(3):360-5--comment. <i>Haematologica.</i> 2012 Mar;97(3):c5-6; discussion e7-8. doi: 10.3324/haematol.2011.061432</p>
GIAMMANCO GIOVANNI	<p>1 - De Grazia S, Medici MC, Pinto P, Moschidou P, Tummolo F, Calderaro A, Bonura F, Banyai K, Giammanco GM, Martella V. Genetic heterogeneity and recombination in human type 2 astroviruses. <i>J Clin Microbiol.</i> 2012;50:3760-4.</p> <p>2 - De Grazia S, Martella V, Chironna M, Bonura F, Tummolo F, Calderaro A, Moschidou P, Giammanco GM, Medici MC. Nationwide surveillance study of human</p>



## Università degli studi di Palermo

	<p>astrovirus infections in an Italian paediatric population. <i>Epidemiol Infect.</i> 2012 May 17;1-5.</p> <p>3 - Giammanco GM, Rotolo V, Medici MC, Tummolo F, Bonura F, Chezzi C, Martella V, De Grazia S. Recombinant norovirus GII.g/GII.12 gastroenteritis in children. <i>Infect Genet Evol.</i> 2012;12:169-74.</p>
GIAMMANCO MARCO	<p>1 - Bruno A, Siena L, Gerbino S, Ferraro M, Chanez P, Giammanco M, Gjomarkaj M, Pace E. Apigenin affects leptin/leptin receptor pathway and induces cell apoptosis in lung adenocarcinoma cell line. <i>Eur J Cancer.</i> 2011;47:2042-51.</p> <p>2 - Angelone T, Pasqua T, Di Majo D, Quintieri AM, Filice E, Amodio N, Tota B, Giammanco M, Cerra MC. Distinct signalling mechanisms are involved in the dissimilar myocardial and coronary effects elicited by quercetin and myricetin, two red wine flavonols. <i>Nutr Metab Cardiovasc Dis.</i> 2011;21:362-71.</p> <p>3 - Parrinello G, Di Pasquale P, Licata G, Torres D, Giammanco M, Fasullo S, Mezzero M, Paterna S. Long-term effects of dietary sodium intake on cytokines and neurohormonal activation in patients with recently compensated congestive heart failure. <i>J Card Fail.</i> 2009; 15:864-73.</p>
GIANGUZZA MARIO	<p>1: Ragusa MA, Costa S, Gianguzza M, Roccheri MC, Gianguzza F. Effects of cadmium exposure on sea urchin development assessed by SSH and RT-qPCR: metallothionein genes and their differential induction. <i>Mol Biol Rep.</i> 2012 Dec 2. [Epub ahead of print]</p>
Grimaudo Stefania	<p>1: <i>J Hepatol.</i> 2012 Jun;56(6):1356-62. doi: 10.1016/j.jhep.2012.01.007. Epub 2012 Feb 5. IL28B and PNPLA3 polymorphisms affect histological liver damage in patients with non-alcoholic fatty liver disease. Petta S, Grimaudo S, Cammà C, Cabibi D, Di Marco V, Licata G, Pipitone RM, Craxi A.</p> <p>2: <i>Haematologica.</i> 2012 May;97(5):679-86. doi: 10.3324/haematol.2011.050351. Epub 2011 Dec 16. IL28B polymorphisms influence stage of fibrosis and spontaneous or interferon-induced viral clearance in thalassemia patients with hepatitis C virus infection. Di Marco V, Bronte F, Calvaruso V, Capra M, Borsellino Z, Maggio A, Renda MC, Pitrolo L, Lo Pinto MC, Rizzo M, Fiorenza F, Gerardi C, Grimaudo S, Di Cristina A, Levrero M, Craxi A.</p> <p>3: <i>J Med Chem.</i> 2009 Nov 12;52(21):6936-40. doi: 10.1021/jm900907s. Identification of biphenyl-based hybrid molecules able to decrease the intracellular level of Bcl-2 protein in Bcl-2 overexpressing leukemia cells. Pizzirani D, Roberti M, Grimaudo S, Di Cristina A, Pipitone RM, Tolomeo M, Recanatini M.</p>
Gueli Maria Concetta	<p>1) SALEMI G, GUELI MC, VITALE F, BATTAGLIERI F, GUGLIELMINI E, RAGONESE P, TRENTACOSTI A, MASSENTI MF, SAVETTIERI G, BONO A. BLOOD LIPIDS, HOMOCYSTEINE, STRESS</p>



## Università degli studi di Palermo

	<p>FACTORS, AND VITAMINS IN CLINICALLY STABLE MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS. LIPIDS HEALTH DIS. 2010 FEB 18;9:19.</p> <p>2) SALEMI G, GUELI MC, D'AMELIO M, SAIA V, MANGIAPANE P, ARIDON P, RAGONESE P, LUPO I. BLOOD LEVELS OF HOMOCYSTEINE, CYSTEINE, GLUTATHIONE, FOLIC ACID, AND VITAMIN B(12) IN THE ACUTE PHASE OF ATHEROTHROMBOTIC STROKE. NEUROL SCI. 2009 MAY 30. [EPUB AHEAD OF PRINT]</p> <p>3) LABBOZZETTA M, BARUCHELLO R, MARCHETTI P, GUELI MC, POMA P, NOTARBARTOLO M, SIMONI D, D'ALESSANDRO N. LACK OF NUCLEOPHILIC ADDITION IN THE ISOXAZOLE AND PYRAZOLE DIKETONE MODIFIED ANALOGS OF CURCUMIN; IMPLICATIONS FOR THEIR ANTITUMOR AND CHEMOSENSITIZING ACTIVITIES. CHEM BIOL INTERACT. 2009 SEP 14;181(1):29-36</p>
LA GUARDIA MAURIZIO	<p>1 - Bruno A, Pace E, Chanez P, Gras D, Vachier I, Chiappara G, La Guardia M, Gerbino S, Profita M, Gjomarkaj M. Leptin and leptin receptor expression in asthma. J Allergy Clin Immunol. 2009;124: 230-7.</p>
Lio Domenico	<p>1: Licastro F, Chiappelli M, Caldarera CM, Porcellini E, Carbone I, Caruso C, Lio D, Corder EH. Sharing pathogenetic mechanisms between acute myocardial infarction and Alzheimer's disease as shown by partially overlapping of gene variant profiles. J Alzheimers Dis. 2011;23(3):421-31.</p> <p>2: Forte GI, Vaccarino L, Palmeri M, Branzi A, Caldarera CM, Scola L, Caruso C, Licastro F, Lio D. Analysis of polymorphisms Leiden Factor V G1691A and prothrombin G20210A as risk factors for acute myocardial infarction. Biogerontology. 2011 Oct;12(5):485-90.</p> <p>3: Accardo Palumbo A, Forte GI, Pileri D, Vaccarino L, Conte F, D'Amelio L, Palmeri M, Triolo A, D'Arpa N, Scola L, Misiano G, Milano S, Lio D. Analysis of IL-6, IL-10 and IL-17 genetic polymorphisms as risk factors for sepsis development in burned patients. Burns. 2012 Mar;38(2):208-13.</p>
MAMMINA CATERINA	<p>1: <b>Mamma</b> C, Bonura C, Di Bernardo F, Aleo A, Fasciana T, Sodano C, Saporito MA, Verde MS, Tetamo R, Palma DM. Ongoing spread of colistin-resistant <i>Klebsiella pneumoniae</i> in different wards of an acute general hospital, Italy, June to December 2011. Euro Surveill. 2012 Aug 16;17(33).</p> <p>2: Abdelaziz MO, Bonura C, Aleo A, El-Domany RA, Fasciana T, <b>Mamma</b> C. OXA-163-producing <i>Klebsiella pneumoniae</i> in Cairo, Egypt, in 2009 and 2010. J Clin Microbiol. 2012 Jul;50(7):2489-91.</p>



## Università degli studi di Palermo

	<p>3: Filliol-Toutain I, Chiou CS, Mamma C, Gerner-Smidt P, Thong KL, Phung DC, Pichel M, Ranjbar R, Sow AG, Cooper K, Ribot E, Binsztein N, Liang SY. Global Distribution of <i>Shigella sonnei</i> Clones. <i>Emerg Infect Dis.</i> 2011 Oct;17(10):1910-2.</p>
<p><b>MANCUSO SALVATRICE</b></p>	<p>1: Malato A, Saccullo G, Coco LL, Mancuso S, Santoro M, Martino S, Zammit V, Sprini D, Siragusa S. Thrombotic complications in paroxysmal nocturnal haemoglobinuria: a literature review. <i>Blood Transfus.</i> 2012 Oct;10(4):428-35. doi: 10.2450/2012.0161-11. Epub 2012 Jun 28.</p> <p>2: Franco G, Palazzolo R, Liardo E, Tripodo C, Mancuso S. T cell large granular lymphocytic leukemia in association with Sjögren's syndrome. <i>Acta Haematol.</i> 2010;124(1):5-8. doi: 10.1159/000314900. Epub 2010 May 26.</p>
<p>Mansueto Pasquale</p>	<p>1) DI LORENZO G, MANSUETO P, PACOR ML, RIZZO M, CASTELLO F, MARTINELLI N, DITTA V, LO BIANCO C, LETO-BARONE MS, D'ALCAMO A, DI FEDE G, RINI GB, DITTO AM. EVALUATION OF SERUM S-IGE/TOTAL IGE RATIO IN PREDICTING CLINICAL RESPONSE TO ALLERGEN-SPECIFIC IMMUNOTHERAPY. <i>J ALLERGY CLIN IMMUNOL.</i> 2009 MAY;123(5):1103-10, 1110.E1-4.</p> <p>2) DI FEDE G, MANSUETO P, PEPE I, RINI GB, CARMINA E. HIGH PREVALENCE OF POLYCYSTIC OVARY SYNDROME IN WOMEN WITH MILD HIRSUTISM AND NO OTHER SIGNIFICANT CLINICAL SYMPTOMS. <i>FERTIL STERIL. FERTIL STERIL.</i> 2010 JUN;94(1):194-7</p> <p>3) CARMINA E, BUCCHIERI S, MANSUETO P, RINI G, FERIN M, LOBO RA. CIRCULATING LEVELS OF ADIPOSE PRODUCTS AND DIFFERENCES IN FAT DISTRIBUTION IN THE OVULATORY AND ANOVULATORY PHENOTYPES OF POLYCYSTIC OVARY SYNDROME. <i>FERTIL STERIL.</i> 2009 APR;91(4 SUPPL):1332-5.</p>
<p><b>MARINI HERBERT</b></p>	<p>1 - Marini H, Currò M, Adamo EB, Polito F, Ferlazzo N, Bitto A, Atteritano M, D'Anna R, Alibrandi A, Altavilla D, Squadrito F, Ientile R, Caccamo D. The ESR2 AluI 1730G&gt;A (rs4986938) gene polymorphism is associated with fibrinogen plasma levels in postmenopausal women. <i>Gene.</i> 2012;508:206-10.</p> <p>2 - Altavilla D, Romeo C, Squadrito F, Marini H, Morgia G, Antonuccio P, Minutoli L. Molecular pathways involved in the early and late damage induced by testis ischemia: evidence for a rational pharmacological modulation. <i>Curr Med Chem.</i> 2012;19:1219-24.</p> <p>3 - Bitto A, Polito F, Irrera N, Calò M, Spaccapelo L, Marini H, Giuliani D, Ottani A, Rinaldi M, Minutoli L, Guarini S, Squadrito F, Altavilla D. Protective effects of melanocortins on short-term changes in a rat model of traumatic brain injury*. <i>Crit Care Med.</i> 2012;40:945-51.</p>



## Università degli studi di Palermo

MARINI ROLANDO	<p>1 - Marini H, Bitto A, Altavilla D, Burnett BP, Polito F, Di Stefano V, Minutoli L, Atteritano M, Levy RM, Frisina N, Mazzaferro S, Frisina A, D'Anna R, Cancellieri F, Cannata ML, Corrado F, Lubrano C, Marini R, Adamo EB, Squadrito F. Efficacy of genistein aglycone on some cardiovascular risk factors and homocysteine levels: A follow-up study. <i>Nutr Metab Cardiovasc Dis.</i> 2010;20:332-40.</p> <p>2 - Marini H, Bitto A, Altavilla D, Burnett BP, Polito F, Di Stefano V, Minutoli L, Atteritano M, Levy RM, D'Anna R, Frisina N, Mazzaferro S, Cancellieri F, Cannata ML, Corrado F, Frisina A, Adamo V, Lubrano C, Sansotta C, Marini R, Adamo EB, Squadrito F. Breast safety and efficacy of genistein aglycone for postmenopausal bone loss: a follow-up study. <i>J Clin Endocrinol Metab.</i> 2008;93:4787-96.</p> <p>3 - Marini H, Minutoli L, Polito F, Bitto A, Altavilla D, Atteritano M, Gaudio A, Mazzaferro S, Frisina A, Frisina N, Lubrano C, Bonaiuto M, D'Anna R, Cannata ML, Corrado F, Cancellieri F, Faraci M, Marini R, Adamo EB, Wilson S, Squadrito F. OPG and sRANKL serum concentrations in osteopenic, postmenopausal women after 2-year genistein administration. <i>J Bone Miner Res.</i> 2008;23:715-20.</p>
Mirisola Mario Giuseppe	<p>1: Assessing chronological aging in <i>Saccharomyces cerevisiae</i>. Hu J, Wei M, Mirisola MG, Longo VD. <i>Methods Mol Biol.</i> 2013;965:463-72. doi: 10.1007/978-1-62703-239-1_30.</p> <p>2: Acetic acid and acidification accelerate chronological and replicative aging in yeast. Mirisola MG, Longo VD. <i>Cell Cycle.</i> 2012 Oct 1;11(19):3532-3. doi: 10.4161/cc.22042. Epub 2012 Sep 5. No abstract available.</p> <p>3: Conserved role of Ras-GEFs in promoting aging: from yeast to mice. Mirisola MG, Longo VD. <i>Aging (Albany NY).</i> 2011 Apr;3(4):340-3. No abstract available. PMID: 21732566 [PubMed - indexed for MEDLINE]</p>
MULE' FLAVIA RITA	<p>1 - Mastropaolo M, Zizzo MG, Mulè F, Serio R. Angiotensin II contractile effects in mouse colon: role for pre- and post-junctional AT(1A) receptors. <i>Acta Physiol (Oxf).</i> 2013;207: 337-45.</p> <p>2 - Rotondo A, Janssen P, Mulè F, Tack J. Effect of the GLP-1 analog liraglutide on satiation and gastric sensorimotor function during nutrient-drink ingestion. <i>Int J Obes (Lond).</i> 2012 Jul 31.</p> <p>3 - Baldassano S, Bellanca AL, Serio R, Mulè F. Food intake in lean and obese mice after peripheral administration of glucagon-like peptide 2. <i>J Endocrinol.</i> 2012;213:277-84.</p>
PALMA ANTONIO	<p>1 - Proia P, Bianco A, Schiera G, Saladino P, Pomara F, Petrucci M, Traina M, Palma A. The effects of a 3-week training on basal biomarkers in professional soccer players during the preseason preparation period. <i>J Sports Med Phys Fitness.</i> 2012;52:102-6.</p>



## Università degli studi di Palermo

	<p>2 - Bianco A, Pomara F, Jemni M, Paoli A, Petrucci M, Bellafiore M, Palma A. Influence of family history of NIDDM on basal metabolic rate in sedentary and active women. <i>Panminerva Med.</i> 2011;53:253-9.</p> <p>Giglia G, Brighina F, Zangla D, Bianco A, Chiavetta E, 3 – 3 3 - Palma A, Fierro B. Visuospatial attention lateralization in volleyball players and in rowers. <i>Percept Mot Skills.</i> 2011;112:915-25.</p>
Rodolico Vito	<p>1: Pannone, G., Rodolico, V., Santoro, A., Lo Muzio, L., Franco, R., Botti, G., Aquino, G., Pedicillo, M., Cagiano, S., Campisi, G., Rubini, C., Papagerakis, S., De Rosa, G., Tornesello, M.L., Buonaguro, F.M., Staibano, S., Bufo, P. Evaluation of a combined triple method to detect causative HPV in oral and oropharyngeal squamous cell carcinomas: P16 Immunohistochemistry, Consensus PCR HPV-DNA, and in Situ Hybridization (2012) <i>Infectious Agents and Cancer</i>, 7 (1), art. no. 4,</p> <p>2: Bommarito, A., Richiusa, P., Carissimi, E., Pizzolanti, G., Rodolico, V., Zito, G., Criscimanna, A., Di Blasi, F., Pitrone, M., Zerilli, M., Amato, M.C., Spinelli, G., Carina, V., Modica, G., Latteri, A., Galluzzo, A., Giordano, C. BRAF V600E mutation, TIMP-1 upregulation, and NF-<math>\kappa</math>B activation: Closing the loop on the papillary thyroid cancer trilogy (2011) <i>Endocrine-Related Cancer</i>, 18 (6), pp. 669-685.</p> <p>3: Rodolico, V., Arancio, W., Amato, M.C., Aragona, F., Cappello, F., Di Fede, O., Pannone, G., Campisi, G. Hypoxia inducible factor-1 alpha expression is increased in infected positive HPV16 DNA oral squamous cell carcinoma and positively associated with HPV16 E7 oncoprotein (2011) <i>Infectious Agents and Cancer</i>, 6 (1), art. no. 18, .</p>
Scola Lctizia	<p>1: Forte GI, Pilato G, Vaccarino L, Sanacore M, Candore G, Romano GC, esta R, Franceschi C, Capri M, Marra M, Bonfigli AR, Caruso C, Scola L, Lio D. Risk profiles in type 2 diabetes (metabolic syndrome): integration of IL-10 polymorphisms and laboratory parameters to identify vascular damages related complications. <i>Curr Pharm Des.</i> 2010;16(7):898-903</p> <p>2: Palmeri M, Misiano G, Malaguarnera M, Forte GI, Vaccarino L, Milano S, Scola L, Caruso C, Motta M, Maugeri D, Lio D. Cytokine serum profile in a group of Sicilian nonagenarians. <i>J Immunoassay Immunochem.</i> 2012 Jan;33(1):82-90.</p> <p>3: Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Forte GI, Casuccio A, Vaccarino L, Scola L, Pecoraro R, Serio A, Clemente G, Arnao V, Palmeri M, Misiano G, Lio D, Pinto A, Licata G. Single nucleotide polymorphisms (SNPs) of pro-inflammatory/anti-inflammatory and thrombotic/fibrinolytic genes in patients with acute ischemic stroke in relation to TOAST subtype. <i>Cytokine.</i> 2012 Jun;58(3):398-405.</p>
TESORIERE LUISA	<p>1 - Tesoriere L, Attanzio A, Allegra M, Gentile C, Livrea MA. Phytochemical indicaxanthin suppresses 7-ketocholesterol-induced</p>



## Università degli studi di Palermo

	<p>THP-1 cell apoptosis by preventing cytosolic Ca<sup>2+</sup> increase and oxidative stress. <i>Br J Nutr.</i> 2012;1-11.</p> <p>2 - Tesoriere L, Gentile C, Angileri F, Attanzio A, Tutone M, Allegra M, Livrea MA. Trans-epithelial transport of the betalain pigments indicaxanthin and betanin across Caco-2 cell monolayers and influence of food matrix. <i>Eur J Nutr.</i> 2012 Jul 18.</p> <p>3 - Gentile C, Allegra M, Angileri F, Pintaudi AM, Livrea MA, Tesoriere L. Polymeric proanthocyanidins from Sicilian pistachio (<i>Pistacia vera</i> L.) nut extract inhibit lipopolysaccharide-induced inflammatory response in RAW 264.7 cells. <i>Eur J Nutr.</i> 2012;51:353-63.</p>
Travali Salvatore	<p>1) CAPUTO E, MAIORANA L, VASTA V, PEZZINO FM, SUNKARA S, WYNNE K, ELIA G, MARINCOLA FM, MCCUBREY JA, LIBRA M, TRAVALI S, KANE M. CHARACTERIZATION OF HUMAN MELANOMA CELL LINES AND MELANOCYTES BY PROTEOME ANALYSIS. <i>CELL CYCLE.</i> 2011 SEP 1;10(17):2924-36</p> <p>2) AGODI A, BARCHITTA M, LA ROSA N, CIPRESSO R, GUARNACCIA M, CARUSO M, CASTIGLIONE MG, ETTORE G, TRAVALI S. HUMAN PAPILOMAVIRUS INFECTION: LOW-RISK AND HIGH-RISK GENOTYPES IN WOMEN IN CATANIA, SICILY. <i>INT J GYNECOL CANCER.</i> 2009 AUG;19(6):1094-8.</p> <p>3) CASTELLANO G, MALAPONTE G, MAZZARINO MC, FIGINI M, MARCHESE F, GANGEMI P, TRAVALI S, STIVALA F, CANEVARI S, LIBRA M. ACTIVATION OF THE OSTEOPOINTIN/MATRIX METALLOPROTEINASE-9 PATHWAY CORRELATES WITH PROSTATE CANCER PROGRESSION. <i>CLIN CANCER RES.</i> 2008 NOV 15;14(22):7470-80</p>
Triolo Giovanni	<p>1: Ciccia F, Giardina A, Rizzo A, Guggino G, Cipriani P, Carubbi F, Giacomelli R, Triolo G. Rituximab modulates the expression of IL-22 in the salivary glands of patients with primary Sjogren's syndrome. <i>Ann Rheum Dis.</i> 2012 Dec 21. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23264342.</p> <p>2: Atzeni F, Boiardi L, Casali B, Farnetti E, Nicoli D, Sarzi-Puttini P, Pipitone N, Olivieri I, Cantini F, Salvi F, La Corte R, Triolo G, Filippini D, Paolazzi G, Salvarani C. CC chemokine receptor 5 polymorphism in Italian patients with Behcet's disease. <i>Rheumatology (Oxford).</i> 2012 Dec;51(12):2141-5. doi: 10.1093/rheumatology/kes238. Epub 2012 Sep 9. PubMed PMID: 22966075.</p> <p>3: Ciccia F, Giardina AR, Alessi N, Rodolico V, Galia M, Ferrante A, Triolo G. Successful intravenous immunoglobulin treatment for steroid-resistant eosinophilic enteritis in a patient with systemic lupus erythematosus. <i>Clin Exp Rheumatol.</i> 2011 Nov-Dec;29(6):1018-20. Epub 2011 Dec 22. PubMed PMID: 22132839.</p>
Vasto Sonya	<p>1: Zizzo C, Colomba P, Albeggiani G, Gallizzi R, Iemolo F, Nuzzo D, Vasto S,</p>





## Università degli studi di Palermo

	<p>Caruso C, Duro G. Misdiagnosis of familial Mediterranean fever in patients with Anderson-Fabry disease. Clin Genet. 2012 Aug 20;9999(9999). doi: 10.1111/j.1399-0004.2012.01940.x. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22905681.</p> <p>2: Vasto S, Scapagnini G, Rizzo C, Monastero R, Marchese A, Caruso C. Mediterranean diet and longevity in Sicily: survey in a Sicani Mountains population. Rejuvenation Res. 2012 Apr;15(2):184-8. doi: 10.1089/rej.2011.1280. PubMed PMID: 22533429.</p> <p>3: Spazzafumo L, Olivieri F, Abbatecola AM, Castellani G, Monti D, Lisa R, Galeazzi R, Sirolla C, Testa R, Ostan R, Scurti M, Caruso C, Vasto S, Vescovini R, Ogliari G, Mari D, Lattanzio F, Franceschi C. Remodelling of biological parameters during human ageing: evidence for complex regulation in longevity and in type 2 diabetes. Age (Dordr). 2011 Dec 16. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22174010.</p>
Vitale Francesco	<p>1: Amodio E, Tramuto F, Maringhini G, Ascianto R, Firenze A, Vitale F, Costantino C, Calamusa G. Are medical residents a "core group" for future improvement of influenza vaccination coverage in health-care workers? A study among medical residents at the University Hospital of Palermo (Sicily). Vaccine. 2011 Aug 19. [Epub ahead of print] (IF 2011= 3,776</p> <p>2: Tramuto F, Maida C, Bonura F, Perna A, Puzelli S, De Marco M, Donatelli I, Aprea L, Firenze A, Arcadipane A, Palazzo U, Vitale F. Surveillance of hospitalised patients with influenza-like illness during pandemic influenza A(H1N1) season in Sicily, April 2009 - December 2010. Euro Surveill. 2011 Sep 1;16(35). (IF 2011= 6,153)</p> <p>3: Calamusa G, Valenti RM, Vitale F, Mammìna C, Romano N, Goedert JJ, Gori-Savellini G, Cusi MG, Amodio E. Seroprevalence of and risk factors for Toscana and Sicilian virus infection in a sample population of Sicily (Italy). J Infect. 2012 Feb;64(2):212-7 (IF 2011= 4,126)</p>

*Riportare eventuali riconoscimenti nazionali e/o internazionali per l'attività di ricerca svolta nel periodo 2008/2012.*



## Università degli studi di Palermo

### Collaborazioni per lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative

**Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?**

**SI**

*Nonostante non esistano allo stato attuale convenzioni specifiche stipulate con strutture di ricerca extra-universitaria, esistono contatti non "formalizzati" che possono promuovere processi di formazione e di ricerca contestuali al corso di dottorato o successivi ("post-doc"), da svolgersi in laboratori italiani ed esteri, in enti pubblici o privati (CNR, Telethon, etc).*

**Se SI indicare chiaramente nome e cognome del dottorando, il tipo di esperienza, e se in Italia o all'estero in base a specifiche convenzioni.**

**Indicare per il 2012 le convenzioni attive con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private, etc) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi.**

Ente	Tipologia ente (1)	Natura del rapporto (2)	Estremi della convenzione (3)	Nazione

*(1) azienda ospedaliera, azienda, studio professionale, ente pubblico, altro (specificare)*

*(2) convenzioni per stage, collaborazioni di ricerca, addestramento, altro (specificare)*

*(3) oggetto, data di stipula e numero di protocollo*

**Indicare per il 2012 le convenzioni attive con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi.**

Ente	Tipologia Ente (1)	Natura del rapporto (2)	Estremi della convenzione (3)	Nazione

*(1) azienda ospedaliera, azienda, studio professionale, ente pubblico, altro (specificare)*

*(2) convenzioni per stage, collaborazioni di ricerca, addestramento, altro (specificare)*

*(3) oggetto, data di stipula e numero di protocollo*



## **Università degli studi di Palermo**

### **Percorsi formativi**

**a) l'attività didattica prevista è stata effettivamente svolta nell'anno 2012?**

**SI**

**NO**

**Se no specificare**

**b) E' stata svolta attività didattica in collaborazione con dottorati affini della stessa sede e/o di altre sedi?**

**SI**

**Attività didattica in comune fra i tre indirizzi (Biopatologia, Alimentazione e Nutrizione Umana, Fisiopatologia del Metabolismo: lipidi e lipoproteine) del dottorato in Medicina molecolare**

**Se NO Motivare:**

**1 in quanto l'area di ricerca del dottorato non trova corrispondenza in altri dottorati;**

**2. per altre motivazioni (specificare)**



## Università degli studi di Palermo

### Attività didattica svolta nell'anno da docenti esterni al collegio

Indicare l'attività didattica svolta nell'anno 2012 da docenti esterni al collegio

Docente (cognome e nome)	Ruolo (1)	Ente di appartenenza	Tipologia dell'attività svolta (2)	Ore effettuate
Nastasi Antonino	PO	Università degli Studi di Firenze	ALTRO Attività seminariali su epidemiologia delle malattie a trasmissione alimentare	10
Francesco Di Virgilio	PO	Università di Ferrara	ALTRO: SEMINARIO	2
Massimiliano Corsi Romanelli	PO	Università di Milano	ALTRO: SEMINARIO	2
Graham Pawelec	PO	Università di Tubinga (Germania)	ALTRO: SEMINARIO	2

(1) PO = Professore di prima fascia; PA = Professore di seconda fascia; R= Ricercatore; LPR = libero professionista; IMR = imprenditore; ALTRO = altro

(2) INS = Corso di insegnamento; SEM = attività seminariale; ALTRO = Altre attività didattiche (specificare, quali)

**L'attività formativa svolta nel 2012 dai dottorandi ha portato ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento?**

Cicli	Cognome e Nome del dottorando	Tipologia dell'attività (1)	Nazione
XXV	Allegra Mario	<b>A</b> Comunicazione orale a: 16 <sup>th</sup> Society for Free Radical Research International (SFRR) Biennial Meeting, 6-9 September 2012, London,	Gran Bretagna
	Rizzo Claudia	<b>C</b> Comunicazione orale <b>Aggiornamenti in Immunoematologia, Palermo Febbraio 2013</b> <b>C</b> Presentazione poster <b>Congresso Nazionale Medicina Trasfusionale</b>	
XXV	Petrucci Marco	<b>C</b> Comunicazione orale a: IV Congresso Nazionale Società Italiana di Scienze motorie e sportive. Palermo, 5-7 ottobre 2012	Italia
XXV	Vaccarino Loredana	<b>C</b> Presentazione poster: 31° Congresso della società Italiana di Patologia e	Italia



## Università degli studi di Palermo

		Medicina Traslazionale (SIPMeT) and ASIP , Udine 12-14 settembre 2012 C Partecipazione seminari: Formazione per la ricerca 2012 (Progetto della Commissione Europea: Human Resouce Strategy for Researchers) Università di Palermo	Italia
XXV	Di Prima Anna	C (Expert Meeting sulle Malattie Rare)	Italia
XXV	Recca Deborah	C (Expert Meeting sulle Malattie Rare)	Italia

(1) A= presentazione di contributi e/o poster a congressi internazionali; B= scuole e stage all'estero; C=altro (specificare)

### L'organizzazione di soggiorno e stage presso strutture di ricerca è soddisfacente?

SI, motivare

NO, motivare

### Indicare la presenza di tesi in cotutela

(compilare una scheda per ogni dottorando)

Cognome e nome del dottorando			
Titolo della tesi			
Cognome e Nome Tutor locale			
<b>Cotutor</b>			
Cognome e Nome	Ruolo (1)	Ente	Nazione

(1) PO = Professore di prima fascia; PA = Professore di seconda fascia; R= Ricercatore; ALTRO = altro



## Università degli studi di Palermo

### Sistemi di valutazione

**Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:**

<i>Rispondenza del corso agli obiettivi formativi (SI/NO)</i>	<i>Livello di formazione dei dottori (SI/NO)</i>	<i>Sbocchi occupazionali dei dottori (SI/NO)</i>
<b>SI</b> <i>(vedi "Scheda di valutazione dell'attività didattica" allegata in calce alla scheda di valutazione)</i>	<b>SI</b> <i>(Vedi allegato "valutazione" p2)</i>	<b>SI</b> <i>(Vedi "Scheda di rilevazione sbocchi occupazionali" allegata in calce alla scheda di valutazione)</i>

**Nel 2012 sono state apportate variazioni circa la valutazione periodica dell'attività e produzione scientifica dei dottorandi, il monitoraggio della soddisfazione dei dottorandi?**

**NO**

### Attrattività dottorato

**Nel 2012 sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività del dottorato relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?**

**SI**

Borsa di studio riservata e attribuita a studente straniero per l'indirizzo "Alimentazione e Nutrizione umana"

Il Coordinatore ed i docenti del Collegio afferenti alla sezione di Patologia generale del Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DiBiMeF) da parecchi anni collaborano con ricercatori attivamente coinvolti negli studi biogerontologici i docenti di un prestigioso network nazionale ed internazionale che fa capo alle Università di Bologna, all'istituto INRCA di Ancona, alle Università di Belfast, Costanza, Danzica, Leida, Londra e Tubinga. Il Prof. C. Caruso avendo partecipato alla Coordination Action Link-Age finanziata dalla U.E. (6° FP) che aveva lo scopo di integrare la ricerca biogerontologica europea e di stabilire legami tra la ricerca di base e l'industria, mantiene stretti contatti con questo network di laboratori europei e si rende disponibile a ospitare dottorandi provenienti da altre sedi. In quest'ottica ha frequentato i laboratori la dott.ssa A Mikosik proveniente dall'Università di Danzica

**Sito web in costruzione**



## Università degli studi di Palermo

### Sbocchi occupazionali e mobilità

**Nel 2012 sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?**

**SI È** stato effettuato un monitoraggio relativamente all'occupazione attuale dei Dottori di ricerca che hanno conseguito il titolo negli anni precedenti

. **NOTA: TALI DATI SONO RELATIVI AI TRE DOTTORATI CHE ORA COSTITUISCONO IL DOTTORATO DI RICERCA IN MEDICINA MOLECOLARE CHE SI SVILUPPA NEI TRE INDIRIZZI SOTTO ELENCATI** Tra questi, di particolare rilievo:

Indirizzo **Biopatologia**  
XX ciclo

Dott. Matteo Bulati, assegno di Ricerca presso Università di Palermo  
Dott.ssa Giusi Irma Forte Ricercatore Presso CNR  
Dott.ssa Rosalia Patti DIRIGENTE MEDICO OSPEDALIERO

XXI ciclo

Dott. Marcello Cadelo DIRIGENTE MEDICO OSPEDALIERO  
Dott.ssa Egle Incalcaterra DIRIGENTE MEDICO OSPEDALIERO  
Dott.ssa Mariavaleria Pellicano: Post Doc presso Università di Tubinga (Germania)  
Dott.ssa Chiara Pirazzini post DOC presso Università di Bologna  
Dott. Salvatore Petta Ricercatore presso Università di Palermo

XXII

Dott.Vito DITTA Dirigente medico  
Dott.ssa Laura CASTIGLIA libera professione  
Dott.ssa Monica MIELE POSTDOC presso ISMETT (Palermo)  
Dott.ssa Valeria SCAFIDI POSTDOC presso ISMETT (Palermo)  
Dott.ssa Anna Rita GIARDINA ricercatore t.d. UNIPA  
Dott.Francesco GUCCIONE dirigente medico clinica convenzionata  
Dott.ssa Paola PIZZILLO POSTDOC presso ISMETT (Palermo)

XXIII

Dott. Silvio BUFFA CoCoCo presso Università di Palermo  
Dott. Giuseppe CABIBBO Assegno di Ricerca presso Università di Palermo  
Dott. Vitale MICELI BORSISTA CIVICO  
Dott.ssa Carmela Zizzo POSTDOC CNR  
Dott.ssa Cristina RAIMONDI DIRIGENTE MEDICO OSPEDALIERO  
Dott.ssa Catia LANZARINI POSTDOC presso Università di Bologna

Indirizzo **Alimentazione e Nutrizione Umana: Dott.ssa Danila di Majo, XVIII ciclo –ricercatore NC presso l'Università degli Studi di Palermo, Dipartimento DISMOT**

**Dott. Paolo Gagliano, XVIII ciclo – Medico nutrizionista, libero professionista**

**Dott.ssa Garden Tabacchi, XVIII ciclo – dopo un periodo di collaborazione nella qualità di WHO Consultant, presso il WHO Regional Office for Europe, Nutrition and Food Security, Copenhagen, Danimarca, la Dott.ssa Tabacchi nel 2010 sta svolgendo come Principal Investigator un Progetto "Giovani Ricercatori" finanziato dal Ministero della Salute dal titolo "An innovative surveillance system for obesity and lifestyles in adolescents applied to the public health service" presso il Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute e Materno-Infantile "G. D'Alessandro" dell'Università degli Studi di Palermo**

**Dott. ssa Andreina Bruno, XIX ciclo – ricercatore presso l'Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare del CNR di Palermo**

**Dott. ssa Cecilia Buccheri, XIX ciclo – Docente scuola media superiore, Palermo**

**Dott. Enrico Finotti, XIX ciclo – Dirigente di Ricerca presso Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (INRAN)**

**Dott. ssa Biagia Vaccaro, XIX ciclo – Docente scuola media superiore, Palermo**



## Università degli studi di Palermo

**Dott.ssa Sara Baldassano**, XXI ciclo –ricercatore a tempo determinato presso l'università degli studi di Palermo, Dipartimento STEMBIO

**Dott.ssa Silvana Bavetta**, XXI ciclo – Dirigente Farmacista presso l'Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione (ISMETT) di Palermo.

**Dott.ssa Ivana Guida**, XXII ciclo – dirigente medico a contratto, ASP Agrigento

**Dott. Sergio Indelicato**, XXII ciclo – borsista presso il C.Q.R.C., Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico "P. Giaccone", Palermo

**Dott.ssa Maria Vittoria Sepporta**, XXIII ciclo - assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Perugia

**Dott.ssa Alessandra Rotondo**, XXIII ciclo - assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Ferrara

**Indirizzo: Fisiopatologia del Metabolismo: lipidi e lipoproteine** ;Sulla base dell'esperienza maturata nell'ambito del Dipartimento di Medicina Interna e Specialistica a cui il Corso di dottorato afferisce e dove opera da anni un Centro Regionale di Riferimento per le Dislipidemie Genetiche e l'Aterosclerosi (dal 2011 tale Centro ha cambiato denominazione con decreto dell'Assessorato alla Sanità della regione Sicilia in. Centro Regionale di Riferimento per le Malattie Rare del Metabolismo), è stato possibile ottenere dati sui trend delle richieste sanitarie dell'utenza e quindi sulle possibilità future di utilizzo delle unità formate dal presente corso di Dottorato.

In breve:

- 1) La cifra stimata dei soggetti che in Sicilia sono portatori di Dislipidemie Genetiche con elevato rischio cardiovascolare (circa 40000 soggetti) dà la dimensione sanitaria del problema.
- 2) E' prevedibile una richiesta sempre più crescente di figure professionali esperte nella diagnostica genetico-molecolare e biochimica di tale tipo di patologie.
- 3) Il mercato sanitario richiederà sempre più figure professionali mediche con un training orientato alla prevenzione allo scopo soprattutto di abbattere la spesa sanitaria legata alla cura di tali patologie cronico-degenerative quando già conclamate.
- 4) Aumenterà sempre più la richiesta di esperti in counseling genetico

**Nel 2012 sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorati?**

**SI**

Il Coordinatore ed i docenti del Collegio afferenti alla sezione di Patologia generale del Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DiBiMeF) da parecchi anni collaborano con ricercatori attivamente coinvolti negli studi biogerontologici i docenti di un prestigioso network nazionale ed internazionale che fa capo alle Università di Bologna, all'istituto INRCA di Ancona, alle Università di Belfast, Costanza, Danzica, Leida, Londra e Tubinga. Il Prof. C. Caruso avendo partecipato alla Coordination Action Link-Age finanziata dalla U.E. (6° FP) che aveva lo scopo di integrare la ricerca biogerontologica europea e di stabilire legami tra la ricerca di base e






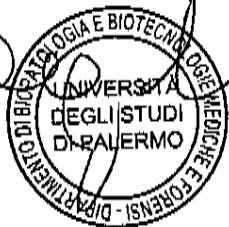
## Università degli studi di Palermo

l'industria, mantiene stretti contatti con questo network di laboratori europei disponibili ad ospitare dottorandi presso le loro strutture per lo svolgimento anche parziale dei programmi di ricerca. Il dottorato da inoltre ai dottorandi la possibilità di partecipare, finanziati, a Summer School ed un programma di visite ai vari laboratori europei. In quest'ottica è incoraggiata la partecipazione a congressi internazionali per presentare e discutere i dati ottenuti.

Palermo

28/2/13

**Il Coordinatore**



## Università degli studi di Palermo

# DOTTORATO DI RICERCA IN MEDICINA MOLECOLARE

### Scheda di valutazione della attività didattica

Argomento:

Docente:

Data:

Barrare con una crocetta le voci di interesse.

#### 1. Come valuta la **rilevanza** degli argomenti trattati

Non rilevante	Poco rilevante	Abbastanza rilevante	Rilevante	Molto rilevante

#### 2. Come valuta la **qualità** educativa/di aggiornamento fornita

Scarsa	Mediocre	Soddisfacente	Buona	Eccellente

#### 3. Come valuta la **efficacia** dell'evento

Inefficace (non ho imparato nulla per la mia attività di ricerca)	Parzialmente efficace (mi ha confermato che non ho necessità di modificare la mia linea di ricerca)	Abbastanza efficace (mi ha stimolato a modificare alcuni aspetti dopo aver acquisito ulteriori informazioni)	Efficace (mi ha stimolato a cambiare alcuni elementi della mia attività di ricerca)	Molto efficace (mi ha stimolato a cambiare in modo rilevante alcuni aspetti della mia attività di ricerca)

## RISULTATI

*Nel complesso i giudizi si sono attestati nelle due ultime caselle dei questionari somministrati in occasione degli eventi.*

Inoltre, ogni singolo dottorando viene valutato due volte nel corso di un anno: è prevista una prova in itinere durante la quale ogni dottorando comunica al Collegio dei docenti riunito ad hoc lo stato di avanzamento del proprio progetto di ricerca. La valutazione annuale dei dottorandi si conclude con una prova di fine anno in cui il dottorando riferisce al Collegio dei docenti sui risultati ottenuti nell'anno di corso e sulle prospettive future del suo progetto di ricerca formulate in base ai risultati ottenuti



## **Università degli studi di Palermo**

Il sistema consente di valutare l'efficacia qualitativa delle attività formative e delle attività scientifiche svolte sotto la supervisione dei tutor. Inoltre ulteriore elemento di giudizio da parte del collegio è la produzione scientifica annuale dei dottorandi. Solo un giudizio positivo del collegio espresso almeno a maggioranza semplice rende idoneo il dottorando al passaggio all'anno successivo. Allo stato attuale tutti gli allievi dei differenti cicli, fin qui esaminati, hanno brillantemente superato le valutazioni da parte del collegio dei docenti.

In base ai giudizi formulati dal Collegio dei docenti nelle relazioni semestrali, si ottiene una valutazione in itinere che è il risultato del monitoraggio dell'attività sia in termini qualitativi (capacità di formulare ipotesi, progettare e trarre conclusioni) che quantitativi (entità del lavoro svolto) di ogni dottorando: il dottorando viene reso edotto della valutazione nel corso ed alla fine dell'esposizione dei dati prodotti durante il semestre che è a tutti gli effetti un vero proprio giudizio di merito sull'attività svolta e sulla crescita scientifica del dottorando. Quindi al termine dei 3 anni di corso si ottiene una completa valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando.



## Università degli studi di Palermo

### DOTTORATO DI RICERCA IN MEDICINA MOLECOLARE

#### Scheda di Rilevazione sbocchi occupazionali

Dott./Dott.ssa

Data di Nascita:

Ciclo del Dottorato in cui si è conseguito il Titolo:

Data di conseguimento del Titolo:

Mesi di Attività Lavorativa retribuita dalla data del conseguimento del titolo:

Tipo di Attività:

Per ottenere dell'attuale posizione lavorativa il titolo di dottore di ricerca in Medicina Molecolare è stato:

inutile	Poco poco utile	Abbastanza utile	utile	Essenziale

Ciò che è stato appreso durante il corso del dottorato mi è servito

A nulla	Le conoscenze acquisite mi permettono di affrontare con un buon bagaglio culturale il mio lavoro	Oltre alle conoscenze acquisite applico a volte le metodologie acquisite al mio lavoro	Oltre alle conoscenze acquisite applico sistematicamente le metodologie acquisite al mio lavoro	Le conoscenze, e le metodologie acquisite mi permettono di relazionarmi in maniera positiva con il mio ambiente lavorativo

Commenti:

(Firma)

A tutela della riservatezza, dei dati forniti se ne autorizza l'uso ai soli scopi di rilevazione statistica da parte del Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare (follow up post-Dottorato) in ottemperanza a quanto richiesto delle superiori attività accademiche.