



# 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 :

**DDR IN MEDICINA CARDIOVASCOLARE E BIOTECNOLOGIE  
CHIRURGICHE ED UROLOGICHE**

- Indirizzo di Scienze Urologiche (Ref. Prof. C. Pavone)
- Indirizzo di Scienze Cardiovascolari: dalla Biologia Molecolare alla Clinica (Ref. Prof. S. Novo)
- Indirizzo di Biotecnologie Chirurgiche e Medicina Rigenerativa nell'insufficienza d'organo (Ref. Prof. A.I. Lo Monte)

Area CUN :  
come indicato nel bando

**06**

#### Coordinatore

Cognome:

**PAVONE**

Nome :

**Carlo**

#### Cicli attivi

Ciclo	Inizio ciclo	Anno di riferimento	Attivo (SI/NO)	Numero dottorandi	Di cui con borsa
XXV	01/01/2012	1°	SI	10 (3 Ind. Sc. Urol) (2 Ind. Sc. Cardiov) (5 Ind. Biot. Chir.)	4 (1 Ind. Sc. Urol) (3 Ind. Biot. Chir)
-	-	-	-	-	-



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

### Collegio dei docenti

Indicare i componenti del collegio e per ogni componente l'eventuale finanziamento cui afferisce specificandone la tipologia (locali, nazionali o internazionali) 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
AGRUSA Antonino	R	MED18	Università	Locale	
AUTORINO Riccardo*	R	MED24			
AVENIA Nicola	PA	MED18			
BARBAGALLO Mario	PO	MED09	Università	Locale	
BARBARISI Alfonso	PO	MED18			
BELLIA Chiara	R	MED46	Università	Locale	AGNELLO Luisa
BELVEDERE Mario	R	MED09	Università	Locale	
BRACALE Umberto Marcello	R	MED22	Università	Locale	
BUSCEMI Giuseppe	PO	MED18			LUNA Emerico
CALAFIORE Riccardo	PA	MED13			
CARINI Francesco	R	BIO16			
CATALDO Pietro	R	MED34			
CIACCIO Marcello	PO	BIO12	Università	Locale	
CIMADOR Marcello	PA	MED20			
CIROCCHI Roberto	R	MED18			
COCORULLO Gianfranco	PA	MED18	Università	Locale	



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

<i>CORRADO Chiara</i>	<i>R</i>	<i>BIO13</i>			<i>ALTOMARE Roberta</i>
<i>CORSELLO Giovanni</i>	<i>PO</i>	<i>MED38</i>			
<i>CUCINELLA Gaspare</i>	<i>R</i>	<i>MED40</i>			
<i>D'AMELIO Marco</i>	<i>R</i>	<i>MED26</i>			
<i>D'ARPA Francesco</i>	<i>PA</i>	<i>MED18</i>	<i>Università</i>	<i>Locale</i>	
<i>DANIELE Ornella</i>	<i>R</i>	<i>MED26</i>			
<i>DE GRAZIA Enrico</i>	<i>PO</i>	<i>MED20</i>			<i>CARUSO Anna Maria</i>
<i>DE SIO Marco*</i>	<i>PA</i>	<i>MED24</i>			
<i>DOMINGUEZ RODRIGUEZ Ligia Juliana</i>	<i>R</i>	<i>MED09</i>	<i>Università</i>	<i>Locale</i>	
<i>FATTOUCH Khalil Chawkat</i>	<i>R</i>	<i>MED23</i>	<i>Università</i>	<i>Locale</i>	
<i>FERRARA Filippo</i>	<i>PA</i>	<i>MED11</i>	<i>Università</i>	<i>Locale</i>	
<i>GANGITANO Massimo</i>	<i>R</i>	<i>MED26</i>			
<i>GENOVA Gaspare</i>	<i>PA</i>	<i>MED18</i>			
<i>GIORDANO Dario Ranieri*</i>	<i>R</i>	<i>MED24</i>			
<i>GRASSO Giovanni</i>	<i>R</i>	<i>MED27</i>			
<i>LETIZIA MAURO Giulia</i>	<i>PO</i>	<i>MED34</i>			
<i>LI VOTI Giuseppe</i>	<i>PA</i>	<i>MED20</i>			
<i>LO MONTE Attilio Ignazio</i>	<i>PA</i>	<i>MED18</i>			<i>PALUMBO Vincenzo Davide RANDAZZO Stefania</i>
<i>MAIORANA Alfonso</i>	<i>R</i>	<i>MED18</i>			



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

MALTA Renato	R	MED02	Università	Locale	
MELI Francesco	R	MED11	Università	Locale	
MORGIA Giuseppe**	PO	MED24			
NOVO Giuseppina	R	MED11	Università	Locale	MANZULLO Nilla
NOVO Salvatore	PO	MED11	Università	Locale	
PAVONE Carlo	PA	MED24	MIUR (Fondi ex-60%)	Locale (Ricerca clinica “Efficacia e tollerabilità di Ciproxin a rilascio controllato, compresse da 1000 mg una volta al dì, vs Ciproxin a rilascio immediato, compresse da 500 mg due volte al dì, per 7 – 14 gg in pazienti con infezioni delle vie urinarie”)	
			MIUR (Fondi ex-60%)	Locale Ricerca clinica: “Protocollo clinico randomizzato, in doppio cieco e cross over, con Sildenafil orale 50 mg vs Apomorfina 3 mg sublinguale nella terapia del Deficit Erettile.	
			MIUR (Fondi ex-60%)	Locale Ricerca clinica: “Studio randomizzato in doppio cieco controllato vs placebo a gruppi paralleli per determinare l’effetto di BXL628 in pazienti affetti da prostatite cronica abatterica (Sindrome dolorosa pelvica, cat. III)”. Principal investigator.	
			Novartis Farma S.p.A	Nazionale Ricerca clinica: “Zometa (zoledronic acid) in the prevention of skeletal – related events in hormone – refractory and hormone – sensitive prostate cancer patients with bone metastases, an Italian Multicenter study”. Principal investigator – Responsabile scientifico	
			Thresold - PRA	Internazionale Ricerca clinica: “Th-CR-2002. A randomized phase III, double blind, placebo – controlled study of the efficacy and safety of lonidamine for the treatment of	



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

				symptomatic benign prostatic hyperplasia". Responsabile della sperimentazione.	
			<i>Janssen-Cilag</i>	Studio Multicentrico R096769-PRE-4001 – A prospective, observational Study of Men With Premature Ejaculation Who Are Treated With PRILIGY™ or Alternate Care. Principal Investigator - Locale	
			<i>Borsa di Studio c/o AOUP</i>	“Studio osservazionale prospettico di uomini con EP trattati con Priligy® o cure alternative”. Responsabile Scientifico e Tutor del borsista	
<i>PERINO Antonino</i>	<i>PO</i>	<i>MED40</i>			<i>ROMANO Federico</i>
<i>PICCIONE Maria</i>	<i>R</i>	<i>MED38</i>			
<i>PIRO Ettore</i>	<i>R</i>	<i>MED38</i>			
<i>PROFITA Giuseppe</i>	<i>PA</i>	<i>MED18</i>	<i>Università</i>	<i>Locale</i>	
<i>PUXEDDU Efsio</i>	<i>R</i>	<i>MED50</i>			
<i>ROMANO Giorgio</i>	<i>PA</i>	<i>MED18</i>	<i>Università</i>	<i>Locale</i>	
<i>RUVOLO Giovanni</i>	<i>PO</i>	<i>MED23</i>	<i>Università</i>	<i>Locale</i>	
<i>SALAMONE Giuseppe</i>	<i>R</i>	<i>MED18</i>	<i>Università</i>	<i>Locale</i>	
<i>SCHILLACI Giuseppe</i>	<i>PA</i>	<i>MED09</i>			
<i>SERGIO Maria</i>	<i>R</i>	<i>MED20</i>			
<i>SERRETTA Vincenzo</i>	<i>PA</i>	<i>MED24</i>			
<i>TRIPODO Claudio</i>	<i>R</i>	<i>MED08</i>			<i>CACCIATORE Matilde</i>
<i>VELLA Marco</i>	<i>R</i>	<i>MED24</i>			<i>GAMBINO Giuseppa</i>
<i>VENEZIA Renato</i>	<i>PA</i>	<i>MED40</i>			



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

<b>MEMBRI AGGIUNTIVI/SOPRANNUMERARI</b>					
ABU HILAL Mohammad*****	R	MED18			
ASCOLI Riccardo	PA in pensione	MED24			
CHEN Zhong****	R	MED24			
FORNARA Paolo***	PO	MED24			
GRECO Francesco***	Aiuto Chirurgo	MED24			
HAMZA Amir***	Aiuto Chirurgo	MED24			
PAVONE-MACALUSO Michele	PO in pensione	MED24			
REICHELTL Olaf***	Aiuto Chirurgo	MED24			
SPADA Marco*****	R	MED18			
TOSH David*****		BIO13			
YANG Weimin****	PO	MED24			
YE Zhangqun****	PO	MED24			

(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

\* Seconda Università di Napoli

\*\* Università di Catania

\*\*\* Università "Martin-Luther", Halle Saale – Germania

\*\*\*\* Huazhong University of Science and Technology (HUST) - Wuhan, Hubei, Repubblica Popolare Cinese

\*\*\*\*\*Università di Southampton - UK

\*\*\*\*\* ISMETT Palermo

\*\*\*\*\* Università di Bath - UK



# 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
PAVONE C, CURTO F, ANELLO G, SERRETTA V, ALMASIO P.L., PAVONE-MACALUSO M.: Prospective, randomized, crossover comparison of sublingual apomorphine (3 mg) with oral sildenafil (50 mg) for male erectile dysfunction. THE JOURNAL OF UROLOGY 2008, 179, S92-S94.
MIRONE, V;FUSCO, F; TAGLIALATELA, D; VERZE, P; DI VITO, C; LOTTI, T, IMBIMBO, C; PAVONE, C: Efficacy and safety of Ciprofloxacin XR 1000mg once daily versus Ciprofloxacin 500mg twice daily in the treatment of complicated urinary tract infections. J. of Chemotherapy 2009, 21(6), 651-660.
FUSCO F, SICUTERI R, ROSSI A, KONTODIMAS S, HARO JM, IMBIMBO C, MIRONE V; ITALIAN EDOS STUDY GROUP (C PAVONE INCLUDED): Patterns of treatment with PDE5 inhibitors in the clinical practice in Italy: longitudinal data from the Erectile Dysfunction Observational Study. Asian J Androl. 2009 Sep;11(5):629-37. doi: 10.1038/aja.2009.48. Epub 2009 Aug 24.
CASUCCIO A, CILLINO G, PAVONE C, SPITALE E, CILLINO S.: Pharmacologic pupil dilation as a predictive test for the risk for intraoperative floppy-iris syndrome. J Cataract Refract Surg. 2011 Aug;37(8):1447-54. doi: 10.1016/j.jcrs.2011.02.030.
PAVONE C, NAPOLI G, CARUANA G, ALONGE V, USALA M, ABBADESSA D.: Safety and tolerability of local treatment with iloprost, a prostacyclin analogue, in patients with Peyronie's disease: a phase I study. BJU Int. 2012 Jul, 110 (1): 117-121. 16. Doi: 10.1111/j.1464-410X.2011.10733.x.

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
PAVONE Carlo	<p><u>Direttore</u> della U.O.C. di Urologia del Policlinico Universitario "P. Giaccone" di Palermo da luglio 2012</p> <p><u>Direttore</u> della Scuola di Specializzazione in Urologia, Università di Palermo, da settembre 2012</p> <p><u>Lettura Magistrale</u> su "L'impiego di un composto naturale a base di alga ecklonia bicyclis, tribulus terrestris e glucosammina per il recupero della funzione sessuale nel paziente cardiopatico o sottoposto a chirurgia cardiaca" - Sessione 'Fitoterapia in uroandrogologia: stato dell'arte' - XI Congresso Nazionale S.I.C.GE.M. (Società Italiana di Chirurgia Genitale Maschile). Roma, 22-24 novembre 2012.</p> <p>Membro del Comitato Scientifico per la Collana di Urologia e Andrologia Chirurgica, Aracne Editrice – Roma 2012.</p> <p><u>Socio Onorario</u> dell'American Urological Association, ottobre 2012.</p> <p>Membro del Gruppo di Lavoro Regionale sulla Rete Urologica Regionale – Regione Siciliana, Assessorato della Salute, Dip. Reg. per la Pianificazione Strategica, Area Interdip. 2, Ufficio del Piano di Rientro (ex art. 1, comma 180, legge 30 dic. 2004 n. 311), Palermo 19 marzo 2012 (prot./Area Int.2/n. 25043).</p> <p>Membro della Segreteria Scientifica + Moderatore/Provoker + Conduttore Lavoro in piccoli Gruppi "Role playing on daily issues", 13° Course Advances in Urological Oncology 'Focus on Renal Cancer', Ettore Majorana Center for Scientific Culture. International School of Urology and Nephrology, Erice 27 aprile-1 maggio 2011</p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

<p><u>Docente</u> per il Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale – Triennio 2010 – 2013 sul tema: “Disfunzioni erettili”. Palermo, 27 settembre 2011 (Regione Siciliana, Dip. Attività Sanitarie ed Osservatorio Epidemiologico, Area 7 Formazione e Comunicazione, Prot. 76699 del 27/09/2011).</p>
<p><u>Moderazione</u> nel workshop “Managing overactive bladder”. 7° IPFDS World Congress and FIGO Task Force Meeting – Live surgery. Palermo 10 – 12 maggio 2010</p>
<p><u>Moderazione</u> della Sessione 3. 6° International Course on rigid and flexible ureteroscopy”. Roma, 17-18 giugno 2010</p>
<p><u>Docente</u> per Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale – Triennio 2008 - 2011: “Disfunzioni sessuali”. Palermo, 6 ottobre 2010</p>
<p><u>Relazione su invito</u> nel Minisimposio: “I traumi in Urologia”: C. Pavone: “I traumi della sfera genitale”. (29 maggio 2009). XXVII° Congresso della Società Siculo-Calabra di Urologia (SSCU). Campofelice di Roccella (PA), 28 – 30 maggio 2009</p>
<p><u>Moderazione</u> della Sessione “Lecture”. 5° Corso Internazionale di Ureterosopia rigida e flessibile. 4 – 5 giugno 2009, Ospedale Cristo Re, Roma</p>
<p><u>Moderazione</u> della Tavola Rotonda: “Aspetti Diagnostici e Terapeutici”. (11 giugno 2009, 16.30 – 17.15). XXV° Congresso Nazionale Società Italiana di Andrologia. Catania 10 – 13 giugno 2009</p>
<p><u>Membro della Segreteria Scientifica, e Moderazione</u> “Clinical session: Pathobiology of superficial and “superficially infiltrating” urothelial neoplasms”, <u>Conduzione</u> del Role Playing On Daily Issues”, Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture, International School of Urology and Nephrology, 12<sup>th</sup> Course: Advances in Urological Oncology, “Focus on Bladder Tumours”, Erice, Italy, April 7-11, 2008</p>
<p><u>Moderazione</u> al Convegno “Prostatiti croniche abatteriche: il razionale terapeutico”. Scuola Urologica Palermitana – 3° Incontro. Marinella di Selinunte, 20 dicembre 2008</p>
<p><u>Relatore</u> sul tema “Infertilità”. Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale – triennio 2006 – 2009, Dipartimento Osservatorio Epidemiologico, Provincia di Palermo. 28 ottobre 2008, Palermo</p>
<p><u>Moderazione</u> al Convegno “Progetto Prostata Friuli - 50° anniversario dell’Urologia a Udine”, 11 ottobre 2008</p>
<p>C. Pavone: <u>Relatore</u> sul tema “Disfunzioni erettili e infertilità”. Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale – triennio 2006 – 2009, Dipartimento Osservatorio Epidemiologico, Provincia di Palermo. 7 ottobre 2008, Palermo</p>

## - 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
	Cammareri P, Scopelliti A, Todaro M, Eterno V, Francescangeli F, Moyer MP, Agrusa A, Dieli F, Zeuner A, Stassi G. Aurora-a is essential for the tumorigenic





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

<i>AGRUSA Antonino</i>	<p>capacity and chemoresistance of colorectal cancer stem cells. <i>Cancer Res.</i> 2010 Jun 1;70:4655-65.</p> <p>Amato G, Romano G, Agrusa A, Cassata G, Salamone G, Gulotta G. Prosthetic strap system for simplified ventral hernia repair: a results of a porcine experimental model. <i>Hernia.</i> 2010 Aug;14:389-95.</p> <p>Amato G, Romano G, Salamone G, Agrusa A, Saladino VA, Silvestri F, Bussani R. Damage to the vascular structures in inguinal hernia specimens. <i>Hernia.</i> 2012 Feb;16:63-7.</p>
<i>AUTORINO Riccardo*</i>	<p>KAOUK JH, KHALIFEH A, LAYDNER H, AUTORINO R, HILLYER SP, PANUMATRASSAMEE K, MODLIN C, GOLDMAN HB.: Transvaginal hybrid natural orifice transluminal surgery robotic donor nephrectomy: first clinical application. <i>Urology.</i> 2012 Dec;80(6):1171-5. doi: 10.1016/j.urology.2012.08.061</p> <p>ISAC WE, AUTORINO R, HILLYER SP, HERNANDEZ AV, STEIN RJ, KAOUK JH.: The impact of body mass index on surgical outcomes of robotic partial nephrectomy. <i>BJU Int.</i> 2012 Dec;110(11 Pt C):E997-E1002. doi: 10.1111/j.1464-410X.2012.11318.x. Epub 2012 Oct 29.</p> <p>AUTORINO R, CADEDDU JA, DESAI MM, GETTMAN M, GILL IS, KAVOUSSI LR, LIMA E, MONTORSI F, RICHSTONE L, STOLZENBURG JU, KAOUK JH.: Laparoendoscopic single-site and natural orifice transluminal endoscopic surgery in urology: a critical analysis of the literature. <i>Eur Urol.</i> 2011 Jan;59(1):26-45</p>
<i>AVENIA Nicola</i>	<p>Canero A, Parmeggiani D, Avenia N, Atelli PF, Goffredi L, Peltrini R, Madonna I, Ambrosino P, Apperti S, Apperti M.: Thromboembolic tendency (TE) in IBD (Inflammatory bowel disease) patients. <i>Ann Ital Chir.</i> 2012 Jul-Aug;83(4):313-7.</p> <p>Parmeggiani D, Apperti M, Goffredi L, Avenia N, Madonna I, Ambrosino P, Peltrini R, Apperti S, Fiore A, Parmeggiani U.: Verification of the effectiveness of silver dressings to prevent reinfection of skin ulcers after debridement. <i>Ann Ital Chir.</i> 2012 Nov 7</p> <p>Parmeggiani D, Apperti M, De Pascale V, Avenia N, Ambrosino P, Madonna I, Peltrini R, Apperti S, Gubitosi A, Parmeggiani U.: Abdominal hypertension and venous insufficiency of lower limbs: is there a relationship? <i>Ann Ital Chir.</i> 2012 Nov 7</p>
<i>BARBAGALLO Mario</i>	<p>Dominguez LJ, Barbagallo M. Perspective: Protein supplementation in frail older persons: often necessary but not always sufficient. <i>J Am Med Dir Assoc.</i> 2013;14:72-3.</p> <p>Dominguez LJ, Bes-Rastrollo M, de la Fuente-Arrillaga C, Toledo E, Beunza JJ, Barbagallo M, Martínez-González MA. Similar prediction of the decreased total mortality, diabetes incidence or cardiovascular events using a relative- and an absolute-component mediterranean diet score: the sun cohort. <i>Nutr Metab &amp; Cardiovasc Dis</i> 2012 Mar 6. [Epub ahead of print]</p> <p>Donini LM, Dominguez LJ, Barbagallo M, Savina C, Castellaneta E, Cucinotta D, Fiorito A, Inelmen EM, Sergi G, Enzi G, Cannella C. Senile anorexia in different geriatric settings in Italy. <i>J Nutr Health Aging.</i> 2011 Nov;15:775-81.</p>
<i>BARBARISI Alfonso</i>	<p>Marino G, Rosso F, Ferdinando P, Grimaldi A, De Biasio G, Cafiero G, Barbarisi M, Barbarisi A.: Growth and endothelial differentiation of adipose stem cells on polycaprolactone. <i>J Biomed Mater Res A.</i> 2012 Mar;100(3):543-8.</p> <p>Rosso F, Marino G, Giordano A, Barbarisi M, Parmeggiani D, Barbarisi A.: mart materials as scaffolds for tissue engineering. <i>J Cell Physiol.</i> 2005 Jun;203(3):465-70.</p> <p>Guarnieri D, Battista S, Borzacchiello A, Mayol L, De Rosa E, Keene DR, Muscariello L, Barbarisi A, Netti PA.: Effects of fibronectin and laminin on structural, mechanical and transport properties of 3D collageneous network. <i>J Mater Sci Mater Med.</i> 2007 Feb;18(2):245-53.</p>
<i>BELLIA Chiara</i>	<p>Tomaiuolo R, Bellia C, Caruso A, Di Fiore R, Quaranta S, Noto D, Cefalù AB, Di Micco P, Zarrilli F, Castaldo G, Averna MR, Ciaccio M. Prothrombotic gene variants as risk factors of acute myocardial infarction in young women. <i>J Transl Med.</i> 2012 Nov 21;10:235.</p> <p>Bellia C, Tomaiuolo R, Caruso A, Sasso BL, Zarrilli F, Carru C, Deiana M, Zinellu A, Pinna S, Castaldo G, Deiana L, Ciaccio M. Fetuin-A serum levels are not correlated to kidney function in long-lived subjects. <i>Clin Biochem.</i> 2012</p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

	<p>Jun;45(9):637-40.</p> <p>Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Di Sciacca R, Casuccio A, Bivona G, Bellia C, Barreca L, Serio A, D'Aguanno G, Ciaccio M, Licata G, Pinto A. Fetuin-A and CD40 L plasma levels in acute ischemic stroke: differences in relation to TOAST subtype and correlation with clinical and laboratory variables. <i>Atherosclerosis</i>. 2010 Jan;208:290-6.</p>
<i>BELVEDERE Mario</i>	<p>Barbagallo M, Belvedere M, Di Bella G, Dominguez LJ.: Altered ionized magnesium levels in mild-to-moderate Alzheimer's disease. <i>Magnes Res</i>. 2011 Sep;24:S115-21.</p> <p>Giordano M, Dominguez LJ, Vitrano T, Curatolo M, Ferlisi A, Di Prima A, Belvedere M, Barbagallo M.: Combination of intensive cognitive rehabilitation and donepezil therapy in Alzheimer's disease (AD). <i>Arch Gerontol Geriatr</i>. 2010 Nov-Dec;51:245-9.</p> <p>Sutera L, Dominguez LJ, Belvedere M, Putignano E, Vernuccio L, Ferlisi A, Fazio G, Costanza G, Barbagallo M.: Azithromycin in an older woman with diabetic gastroparesis. <i>Am J Ther</i>. 2008 Jan-Feb;15:85-8.</p>
<i>BRACALE Umberto Marcello</i>	<p>Bracale UM, Corte G, Di Gregorio A, Pecoraro F, Machi P, Rusignuolo F, Bajardi G. Surgical repair of popliteal artery aneurysms remains a safe treatment option in the endovascular era: a 10-year single-center study. <i>Ann Ital Chir</i>. 2011 Nov-Dec;82:443-8.</p> <p>Vourliotakis G, Bracale U, Sondakh A, Tielliu IF, Prins T, Verhoeven EL. Iliac branched device implantation in tortuous iliac anatomy after previous open ruptured aortic aneurysm repair. <i>J Cardiovasc Surg (Torino)</i>. 2011 Jul 19</p> <p>Bracale UM, Porcellini M, Bracale G. How should I treat concomitant post-endarterectomy carotid pseudoaneurysm and contralateral symptomatic stenosis? <i>EuroIntervention</i>. 2010 Jun;6:283-7.</p>
<i>BUSCEMI Giuseppe</i>	<p>Bellavia M, Gioviale MC, Damiano G, Palumbo VD, Spinelli G, Buscemi G, Lo Monte AI: Dissecting the different biological effects of oncogenic Ras isoforms in cancer cell lines: could stimulation of oxidative stress be the one more weapon of H-Ras? Regulation of oxidative stress and Ras biological effects. <i>Med Hypotheses</i>. 2012 Dec;79(6):731-4.</p> <p>Lo Monte AI, Buscemi G.: Is it possible to create a "mechanical" arteriovenous fistula in hemodialysis patients? <i>Artif Organs</i>. 2010 Mar;34(3):239-41.</p> <p>Lo Monte AI, Damiano G, Maione C, Gioviale MC, Lombardo C, Buscemi G, Romano M.: Use of intraperitoneal ePTFE Gore dual-mesh plus in a giant incisional hernia after kidney transplantation: a case report. <i>Transplant Proc</i>. 2009 May;41(4):1398-401</p>
<i>CALAFIORE Riccardo</i>	<p>Montanucci P, Pennoni I, Pescara T, Blasi P, Bistoni G, Basta G, Calafiore R.: The functional performance of microencapsulated human pancreatic islet-derived precursor cells <i>Biomaterials</i>. 2011 Dec;32(35):9254-62</p> <p>Basta G, Calafiore R.: Immunoisolation of pancreatic islet grafts with no recipient's immunosuppression: actual and future perspectives. <i>Curr Diab Rep</i>. 2011 Oct;11(5):384-91</p> <p>Blasi P, Luca G, Mancuso F, Schoubben A, Calvitti M, Giovagnoli S, Basta G, Becchetti E, Ricci M, Calafiore R.: Conformal polymer coatings for pancreatic islets transplantation. <i>Int J Pharm</i>. 2013 Jan 20;440(2):141-7.</p>
<i>CARINI Francesco</i>	<p>Rappa F, Farina F, Zummo G, David S, Campanella C, Carini F, Tomasello G, Damiani P, Cappello F, DE Macario EC, Macario AJ.: HSP-molecular chaperones in cancer biogenesis and tumor therapy: an overview. <i>Anticancer Res</i>. 2012 Dec;32(12):5139-50.</p> <p>Pace A, Barone G, Lauria A, Martorana A, Piccionello AP, Pierro P, Terenzi A, Almerico AM, Buscemi S, Campanella C, Angileri F, Carini F, Zummo G, de Macario EC, Cappello F, Macario AJ.: Hsp60, a novel target for antitumor therapy: Structure-function features and prospective drugs design. <i>Curr Pharm Des</i>. 2012 Oct 18</p> <p>Cappello F, Conway de Macario E, Marino Gammazza A, Bonaventura G, Carini F, Czarnecka AM, Farina F, Zummo G, Macario AJ.: Hsp60 and human aging:</p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

	Les liaisons dangereuses. <i>Front Biosci.</i> 2013 Jan 1;18:626-37
<i>CATALDO Pietro</i>	
<i>CIACCIO Marcello</i>	<p>Tomaiuolo R, Ruocco A, Salapete C, Carru C, Baggio G, Franceschi C, Zinellu A, Vaupel J, Bellia C, Lo Sasso B, Ciaccio M. Activity of mannose-binding lectin in centenarians. <i>L. Aging Cell.</i> 2012 Jun;11:394-400.</p> <p>Valentino F, Bivona G, Butera D, Paladino P, Fazzari M, Piccoli T, Ciaccio M, La Bella V. Elevated cerebrospinal fluid and plasma homocysteine levels in ALS. <i>Eur J Neurol.</i> 2010 Jan;17:84-9.</p> <p>Tuttolomondo A, La Placa S, Di Raimondo D, Bellia C, Caruso A, Lo Sasso B, Guercio G, Diana G, Ciaccio M, Licata G, Pinto A. Adiponectin, resistin and IL-6 plasma levels in subjects with diabetic foot and possible correlations with clinical variables and cardiovascular co-morbidity. <i>Cardiovasc Diabetol.</i> 2010 Sep 13;9:50.</p>
<i>CIMADOR Marcello</i>	<p>Cimador M, Castagnetti M, Gattuccio I, Pensabene M, Sergio M, De Grazia E.: The hemodynamic approach to evaluating adolescent varicocele. <i>Nat Rev Urol.</i> 2012 Mar 27;9(5):247-57. doi: 10.1038/nrurol.2012.41..</p> <p>Cimador M, Castagnetti M, De Grazia E.: Management of hydrocele in adolescent patients. <i>Nat Rev Urol.</i> 2010 Jul;7(7):379-85. doi: 10.1038/nrurol.2010.80.</p> <p>Cimador M, Sireci F, Di Pace MR, De Grazia E.: One-trocar, video-assisted stripping technique for use in the treatment of large ovarian cysts in infants. <i>J Pediatr Adolesc Gynecol.</i> 2010 Jun;23(3):168-71. doi: 10.1016/j.jpag.2009.11.007.</p>
<i>CIROCCHI Roberto</i>	<p>Trastulli S, Desiderio J, Farinacci F, Ricci F, Listorti C, Cirocchi R, Boselli C, Noya G, Parisi A.: Robotic right colectomy for cancer with intracorporeal anastomosis: short-term outcomes from a single institution. <i>Int J Colorectal Dis.</i> 2012 Nov 1.</p> <p>Cirocchi R, Trastulli S, Farinella E, Guarino S, Desiderio J, Boselli C, Parisi A, Noya G, Slim K.: Intracorporeal versus extracorporeal anastomosis during laparoscopic right hemicolectomy - Systematic review and meta-analysis. <i>Surg Oncol.</i> 2013 Mar;22(1):1-13</p> <p>An update. Cirocchi R, Trastulli S, Morelli U, Desiderio J, Boselli C, Parisi A, Noya G.: The treatment of anal fistulas with biologically derived products: is innovation better than conventional surgical treatment? <i>Tech Coloproctol.</i> 2012 Dec 4.</p>
<i>COCORULLO Gianfranco</i>	<p>Levati A, Pietrini D, Scaglione M, et al.: Laparoscopic approach to acute abdomen from the Consensus Development Conference of the Società Italiana di Chirurgia Endoscopica e nuove tecnologie (SICE), Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani (ACOI), Società Italiana di Chirurgia (SIC), Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza e del Trauma (SICUT), Società Italiana di Chirurgia nell'Ospedalità Privata (SICOP), and the European Association for Endoscopic Surgery (EAES). <i>Surg Endosc.</i> 2012 Aug;26:2134-64.</p> <p>Cappello M, Bravatà I, Cocorullo G, Cacciatore M, Florena: AM Splenic littoral cell hemangioendothelioma in a patient with Crohn's disease previously treated with immunomodulators and anti-TNF agents: a rare tumor linked to deep immunosuppression. <i>Am J Gastroenterol.</i> 2011 Oct;106:1863-5.</p> <p>Cappello M, Randazzo C, Peralta S, Cocorullo G.: Subcutaneous emphysema, pneumomediastinum and pneumoperitoneum after diagnostic colonoscopy for ulcerative colitis: a rare but possible complication in patients with multiple risk factors. <i>Int J Colorectal Dis.</i> 2011 Mar;26:393-4.</p>
<i>CORRADO Chiara</i>	<p>Corrado C, Flugy AM, Taverna S, Raimondo S, Guggino G, Karmali R, De Leo G, Alessandro R.: Carboxamidotriazole-orotate inhibits the growth of imatinib-resistant chronic myeloid leukaemia cells and modulates exosomes-stimulated angiogenesis. <i>PLoS One.</i> 2012;7(8):e42310</p> <p>Corrado C, Raimondo S, Flugy AM, Fontana S, Santoro A, Stassi G, Marfia A, Iovino F, Arlinghaus R, Kohn EC, Leo GD, Alessandro R.: Carboxamidotriazole inhibits cell growth of imatinib-resistant chronic myeloid leukaemia cells including T3151 Bcr-Abl mutant by a redox-mediated mechanism. <i>Cancer Lett.</i> 2011 Jan 28;300(2):205-14.</p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

	Ribrag V, Caballero D, Ferme C, Zucca E, Arranz R, Briones J, Gisselbrecht C, Salles G, Gianni AM, Gomez H, Kahatt C, Corrado C, Szyldergemajn S, Extremera S, de Miguel B, Cullell-Young M, Cavalli F.: Multicenter phase II study of plitidepsin in patients with relapsed/refractory non-Hodgkin's lymphoma. <i>Haematologica</i> . 2012 Oct 12
<i>CORSELLO Giovanni</i>	<p>Compilato D, Corsello G, Campisi G.: An unusual traumatic ulceration of the tongue. <i>J Paediatr Child Health</i>. 2012 Dec;48(12):1104-5. doi: 10.1111/jpc.12002.</p> <p>Giuffrè M, Piro E, Corsello G.: Prematurity and twinning. <i>J Matern Fetal Neonatal Med</i>. 2012 Oct;25 Suppl 3:6-10.</p> <p>Piccione M, Piro E, Serraino F, Cavani S, Ciccone R, Malacarne M, Pierluigi M, Vitaloni M, Zuffardi O, Corsello G.: Interstitial deletion of chromosome 2p15-16.1: report of two patients and critical review of current genotype-phenotype correlation. <i>Eur J Med Genet</i>. 2012 Apr;55(4):238-44. doi: 10.1016/j.ejmg.2012.01.014.</p>
<i>CUCINELLA Gaspare</i>	<p>Perino A, Proto E, Calagna G, Granese R, Agrusa A, Guarneri F, Cucinella G.: Spontaneous rupture of splenic artery aneurysm in pregnancy: is splenectomy always necessary? <i>Acta Obstet Gynecol Scand</i>. 2012 Nov;91(11):1349-50. doi: 10.1111/j.1600-0412.2012.01522.x.</p> <p>Granese R, Adile G, Gugliotta G, Cucinella G, Saitta S, Adile B.: Botox® for idiopathic overactive bladder: efficacy, duration and safety. Effectiveness of subsequent injection. <i>Arch Gynecol Obstet</i>. 2012 Oct;286(4):923-9. doi: 10.1007/s00404-012-2349-8.</p> <p>Cucinella G, Rotolo S, Calagna G, Granese R, Agrusa A, Perino A.: Laparoscopic management of interstitial pregnancy: the "purse-string" technique. <i>Acta Obstet Gynecol Scand</i>. 2012 Aug;91(8):996-9. doi: 10.1111/j.1600-0412.2012.01437.x.</p>
<i>D'AMELIO Marco</i>	<p>CUPIDI C, REALMUTO S, LO COCO G, CINTURINO A, TALAMANCA S, ARNAO V, PERINI V, D'AMELIO M, SAVETTIERI G, LO COCO D.: Sleep quality in caregivers of patients with Alzheimer's disease and Parkinson's disease and its relationship to quality of life. <i>Int Psychogeriatr</i>. 2012 Nov;24(11):1827-35. doi: 10.1017/S1041610212001032.</p> <p>REALMUTO S, CINTURINO A, ARNAO V, MAZZOLA MA, CUPIDI C, ARIDON P, RAGONESE P, SAVETTIERI G, D'AMELIO M.: Tumor diagnosis preceding Alzheimer's disease onset: is there a link between cancer and Alzheimer's disease? <i>J Alzheimers Dis</i>. 2012;31(1):177-82. doi: 10.3233/JAD-2012-120184</p> <p>D'AMELIO M, TERRUSO V, FAMOSO G, RAGONESE P, ARIDON P, SAVETTIERI G.: Cholesterol levels and risk of hemorrhagic transformation after acute ischemic stroke. <i>Cerebrovasc Dis</i>. 2011;32(3):234-8. doi: 10.1159/000329315. Epub 2011 Aug 23.</p>
<i>D'ARPA Francesco</i>	<p>Di Carlo P, Pantuso G, Cusimano A, D'Arpa F, Giammanco A, Gulotta G, Latteri AM, Madonia S, Salamone G, Mammina C. Two cases of monomicrobial intraabdominal abscesses due to KPC--3 <i>Klebsiella pneumoniae</i> ST258 clone. <i>BMC Gastroenterol</i>. 2011 Sep 30;11:103.</p> <p>Chiarini A, Calà C, Bonura C, Gullo A, Giuliana G, Peralta S, D'Arpa F, Giammanco A. Prevalence of virulence-associated genotypes of <i>Helicobacter pylori</i> and correlation with severity of gastric pathology in patients from western Sicily, Italy. <i>Eur J Clin Microbiol Infect Dis</i>. 2009 May;28:437-46.</p> <p>Carroccio A, Di Prima L, Iacono G, Florena AM, D'Arpa F, Sciumè C, Cefalù AB, Noto D, Averna MR. Multiple food hypersensitivity as a cause of refractory chronic constipation in adults. <i>Scand J Gastroenterol</i>. 2006 Apr;41:498-504.</p>
<i>DANIELE Ornella</i>	<p>PALMERI B, TALAMANCA S, RAGONESE P, ARIDON P, DANIELE O, TERRUSO V, D'AMELIO M.: MRI abnormalities following repeated and incoming seizures. <i>Seizure</i>. 2011 Jan;20(1):90-2. doi: 10.1016/j.seizure.2010.09.012. Epub 2010 Oct 12.</p> <p>BRIGHINA F, PALERMO A, PANETTA ML, DANIELE O, ALOISIO A, COSENTINO G, FIERRO B.: Reduced cerebellar inhibition in migraine with aura: a TMS study. <i>Cerebellum</i>. 2009 Sep;8(3):260-6.</p> <p>FIERRO B; BRIGHINA F; D'AMELIO M; DANIELE O; LUPO I; RAGONESE P; PALERMO A; SAVETTIERI G.: Motor intracortical inhibition in PD: L-DOPA modulation of high-frequency rTMS effects. <i>Exp Brain Res</i>. 2008 Feb;184(4):521-8.</p>
	Catalano P, Di Pace MR, Caruso AM, Salerno S, Cimador M, De Grazia E.: A simple technique of oblique anastomosis can prevent stricture formation in primary repair of esophageal atresia. <i>J Pediatr Surg</i> . 2012 Sep;47(9):1767-71. doi:



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

<p><i>DE GRAZIA Enrico</i></p>	<p>10.1016/j.jpedsurg.2012.04.021.</p> <p>Catalano P, Di Pace MR, Caruso AM, Casuccio A, De Grazia E.: Gastroesophageal reflux in young children treated for esophageal atresia: evaluation with pH-multichannel intraluminal impedance. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2011 Jun;52(6):686-90. doi: 10.1097/MPG.0b013e318202a3e5.</p> <p>Castagnetti M, Cimador M, De Grazia E.: Diagnostic laparoscopy in a Gartner's duct cyst. J Pediatr Urol. 2008 Apr;4(2):173-5. doi: 10.1016/j.jpuro.2007.04.002.</p>
<p><i>DE SIO Marco*</i></p>	<p>DE SIO M, AUTORINO R, QUATTRONE C, GIUGLIANO F, BALSAMO R, D'ARMIENTO M.: Choosing the nephrostomy size after percutaneous nephrolithotomy. World J Urol. 2011 Dec;29(6):707-11. Epub 2010 Aug 27. PubMed PMID: 20799039</p> <p>AUTORINO R, DAMIANO R, DI LORENZO G, QUARTO G, PERDONÀ S, D'ARMIENTO M, DE SIO M.: Four-year outcome of a prospective randomised trial comparing bipolar plasmakinetic and monopolar transurethral resection of the prostate. Eur Urol. 2009 Apr;55(4):922-9. Epub 2009 Jan 24. PubMed PMID: 19185975</p> <p>DE SIO M, AUTORINO R, QUARTO G, CALABRÒ F, DAMIANO R, GIUGLIANO F, MORDENTE S, D'ARMIENTO M. Modified supine versus prone position in percutaneous nephrolithotomy for renal stones treatable with a single percutaneous access: a prospective randomized trial. Eur Urol. 2008 Jul;54(1):196-202. Epub 2008 Feb 4. PubMed PMID: 18262711</p>
<p><i>DOMINGUEZ RODRIGUEZ Ligia Juliana</i></p>	<p>Dominguez LJ, Bes-Rastrollo M, de la Fuente-Arrillaga C, Toledo E, Beunza JJ, Barbagallo M, Martínez-González MA. Similar prediction of the decreased total mortality, diabetes incidence or cardiovascular events using a relative- and an absolute-component mediterranean diet score: the sun cohort. Nutr Metab &amp; Cardiovasc Dis 2012 Mar 6. [Epub ahead of print]</p> <p>Farr SA, Price TO, Dominguez LJ, Motisi A, Saiano F, Niehoff ML, Morley JE, Barbagallo M Extra virgin olive oil improves learning and memory in samp8 mice. Journal of Alzheimer's Disease 2012;28:81-92.</p> <p>Dominguez LJ, Di Bella G, Belvedere M, Barbagallo M. Physiology of the aging bone and mechanisms of action of bisphosphonates. Biogerontology 2011;12:397-408.</p>
<p><i>FATTOUCH Khalil Chawkat</i></p>	<p>Fattouch K, Murana G, Castrovinci S, Mossuto C, Sampognaro R, Borruso MG, Bertolino EC, Caccamo G, Ruvolo G, Lancellotti P.: Mitral valve annuloplasty and papillary muscle relocation oriented by 3-dimensional transesophageal echocardiography for severe functional mitral regurgitation. J Thorac Cardiovasc Surg. 2012 Apr;143:S38-42.</p> <p>Fattouch K, Lancellotti P, Castrovinci S, Murana G, Sampognaro R, Corrado E, Caruso M, Speciale G, Novo S, Ruvolo G.: Papillary muscle relocation in conjunction with valve annuloplasty improve repair results in severe ischemic mitral regurgitation. J Thorac Cardiovasc Surg. 2012 Jun;143:1352-5.</p> <p>Fattouch K, Sampognaro R, Speciale G, Ruvolo G.: New technique for aortic valve functional annulus reshaping using a handmade prosthetic ring. Ann Thorac Surg. 2011 Apr;91:1154-8</p>
<p><i>FERRARA Filippo</i></p>	<p>Ferrara F, Meli F, Raimondi F, Montalto S, Cospite V, Novo G, Novo S. The association between the 4G/5G polymorphism in the promoter of the plasminogen activator inhibitor-1 gene and extension of postsurgical calf vein thrombosis. Blood Coagul Fibrinolysis. 2012 Dec 4</p> <p>Fazio G, Ferro G, Barbaro G, Ferrara F, Novo G, Novo S. Patent foramen ovale and thromboembolic complications. Curr Pharm Des. 2010;16:3497-502.</p> <p>Fazio G, Novo G, D'angelo L, Lunetta M, Suter L, di Gesaro G, Indovina G, Ferrara F, Novo S. Reduced regional systolic function evolved compacted segments in noncompaction. Int J Cardiol. 2010 Sep 3;143:442.</p>
<p><i>GANGITANO Massimo</i></p>	<p>Camarda R, Camarda C, Monastero R, Grimaldi S, Camarda LK, Pipia C, Caltagirone C, Gangitano M.: Movements execution in amnesic mild cognitive impairment and Alzheimer's disease. Behav Neurol. 2007;18(3):135-42.</p> <p>Camarda R, Camarda C, Grimaldi S, Camarda LK, Monastero R, Gangitano M.: Effects of levodopa oral bolus on the kinematics of the pointing movements in Parkinson's disease patients. J Neurol. 2005 Sep;252(9):1074-81. Epub 2005 Apr 14.</p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

	Gentilucci M, Benuzzi F, Gangitano M, Grimaldi S.J: Grasp with hand and mouth: a kinematic study on healthy subjects. Neurophysiol. 2001 Oct;86(4):1685-99.
<i>GENOVA Gaspare</i>	BUSCEMI S, MATTINA A, GENOVA G, GENOVA P, NARDI E, COSTANZO M.: Seven-day subcutaneous continuous glucose monitoring demonstrates that treatment with acarbose attenuates late dumping syndrome in a woman with gastrectomy for gastric cancer. Diabetes Res Clin Pract. 2013 Jan;99(1):e1-2. doi: 10.1016/j.diabres.2012.10.021. Epub 2012 Nov 10. No abstract available CIULLA A, CASTRONOVO G, TOMASELLO G, MAIORANA AM, RUSSO L, DANIELE E, GENOVA G.: Gastric metastases originating from occult breast lobular carcinoma: diagnostic and therapeutic problems. World J Surg Oncol. 2008 Jul 25;6 (78), 1-6 A CIULLA, G TOMASELLO, G CASTRONOVO, G GENOVA, AM MAIORANA. (2008). Laparoscopic Treatment Mesenteric Cysts. Report Of Two Cases. Annali Italiani Di Chirurgia. vol. 79, pp. 63-66 ISSN: 0003-469X.
<i>GIORDANO Dario Ranieri*</i>	Baldi A, De Crescenzo V, Giordano DR, Lamberti R, Perna A, Picone C, Lucariello A, Feroce F, Grattacaso S, De Luca A. Cystic nephroma: report of a case and review of the literature. In Vivo. 2007 Sep-Oct;21(5):895-6. PubMed PMID: 18019431. De Sio M, Autorino R, Di Lorenzo G, Damiano R, Giordano D, Cosentino L, Pane U, Di Giacomo F, Mordente S, D'Armiento M. Medical expulsive treatment of distal-ureteral stones using tamsulosin: a single-center experience. J Endourol. 2006 Jan;20(1):12-6. PubMed PMID: 16426124
<i>GRASSO Giovanni</i>	Grasso G, Tomaselto F.: Erythropoietin for subarachnoid hemorrhage: is there a reason for hope? World Neurosurg. 2012 Jan; 77 (1): 46-8. Grasso G, Graziano F, Iacopino DG.: Spinal cord stimulation and psychosomatic conditions. Neurosurgery. 2012 Aug; 71 (2):E528-9. Lanteri G, Grasso G, Macrì B, Mazzullo G.: Mast cells in canine mammary gland tumour: number, distribution and EPOR positivity. Sfactoria A. Vet Comp Oncol. 2011 Dec; 9 (4): 310-5
<i>LETIZIA MAURO Giulia</i>	Gonnelli S, Caffarelli C, Maggi S, Rossi S, Siviero P, Gandolini G, Cisari C, Rossini M, Iolascon G, Letizia Mauro G, Crepaldi G, Nuti R: The assessment of vertebral fractures in elderly women with recent hip fractures: the BREAK Study.: BREAK Study Group. Osteoporos Int. 2012 Aug 22. Tarantino U, Capone A, Planta M, D'Arienzo M, Letizia Mauro G, Impagliazzo A, Formica A, Pallotta F, Patella V, Spinarelli A, Pazzaglia U, Zarattini G, Roselli M, Montanari G, Sessa G, Privitera M, Verdoia C, Corradini C, Feola M, Padolino A, Saturnino L, Scialdoni A, Rao C, Iolascon G, Brandi ML, Piscitelli P.: The incidence of hip, forearm, humeral, ankle, and vertebral fragility fractures in Italy: results from a 3-year multicenter study. Arthritis Res Ther. 2010;12(6):R226. doi: 10.1186/ar3213. Epub 2010 Dec 29.
<i>LI VOTI Giuseppe</i>	
<i>LO MONTE Attilio Ignazio</i>	Lo Monte, A. I.; Licciardi, M.; Bellavia, M.; et al.: Biocompatibility and biodegradability of electrospun phea-pla scaffolds: our preliminary experience in a murine animal model. Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures 7 (2): 841-851 Apr-Jun 2012 Gioviale MC, Damiano G, Cacciabaudo F, Palumbo VD, Bellavia M, Cassata G, Spinelli G, Buscemi G, Lo Monte AI: A good breath of oxygen for beta-like cells obtained from porcine exocrine pancreatic tissue. Transplant Proc. 2011 May; 43 (4): 1173-7. doi: 10.1016/j.transproceed.2011.02.039 Gioviale MC, Damiano G, Montalto G, Buscemi G, Romano M, Lo Monte AI: Isolation and culture of beta-like cells from porcine Wirsung duct. Transplant Proc. 2009 May; 41 (4): 1363-6. doi: 10.1016/j.transproceed.2009.02.062
<i>MAIORANA Alfonso</i>	TOMASELLO, G., MAIORANA, A., DAMIANI, P., GERACI, A., & CIULLA, A. (2009). Dilation treatment of benign strictured of colocolonic anastomoses. CAPSULA EBURNEA, 4(13), 1-3. CIULLA A, CASTRONOVO G, TOMASELLO G, MAIORANA AM, RUSSO L, DANIELE E, GENOVA G.: Gastric metastases originating from occult breast lobular carcinoma: diagnostic and therapeutic problems. World J Surg Oncol. 2008 Jul 25;6 (78), 1-6



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

	<p>CIULLA A, TOMASELLO G, CASTRONOVO G, GENOVA G, MAIORANA AM.: Laparoscopic treatment of mesenteric cysts. Report of two cases. <i>Ann Ital Chir.</i> 2008 Jan-Feb;79(1):63-5.</p>
<i>MALTA Renato</i>	
<i>MELI Francesco</i>	<p>Ferrara F, Meli F, Raimondi F, Montalto S, Cospite V, Novo G, Novo S. The association between the 4G/5G polymorphism in the promoter of the plasminogen activator inhibitor-1 gene and extension of postsurgical calf vein thrombosis. <i>Blood Coagul Fibrinolysis.</i> 2012 Dec 4</p>
	<p>Ferrara F, Meli F, Raimondi F, Amato C, Bonura F, Mulè G, Novo G, Novo S. The treatment of venous leg ulcers: a new therapeutic use of iloprost. <i>Ann Surg.</i> 2007 Nov;246:860-5.</p>
<i>MORGIA Giuseppe**</i>	<p>FAVILLA V, CIMINO S, CASTELLI T, MARCHESE F, RUSSO GI, RUSSO M, MADONIA M, MORGIA G.: Unusual presentation of tuberous sclerosis complex. <i>Urology.</i> 2012 Oct;80(4):e39-40. doi: 10.1016/j.urology.2012.06.016. Epub 2012 Aug 15.</p>
	<p>ALTAVILLA D, BITTO A, POLITO F, IRRERA N, MARINI H, ARENA S, FAVILLA V, SQUADRITO F, MORGIA G, MINUTOLI L.: The combination of <i>Serenoa repens</i>, selenium and lycopene is more effective than <i>Serenoa repens</i> alone to prevent hormone dependent prostatic growth. <i>J Urol.</i> 2011 Oct;186(4):1524-9. Epub 2011 Aug 19.</p>
	<p>MORGIA G, DE RENZIS C.: CyberKnife in the treatment of prostate cancer: a revolutionary system. <i>Eur Urol.</i> 2009 Jul;56(1):40-2. Epub 2009 Feb 23</p>
<i>NOVO Giuseppina</i>	<p>Novo G, Guarneri FP, Ferro G, Russo R, Fattouch K, Novo S. Association between asymptomatic carotid atherosclerosis and degenerative aortic stenosis. <i>Atherosclerosis.</i> 2012 Aug;223:519-22.</p>
	<p>Novo G, Fazio G, Visconti C, Carità P, Maira E, Fattouch K, Novo S. Atherosclerosis, degenerative aortic stenosis and statins. <i>Curr Drug Targets.</i> 2011 Jan;12:115-21.</p>
	<p>Fattouch K, Sampognaro R, Speziale G, Salardino M, Novo G, Caruso M, Novo S, Ruvolo G. Impact of moderate ischemic mitral regurgitation after isolated coronary artery bypass grafting. <i>Ann Thorac Surg.</i> 2010 Oct;90:1187-94.</p>
<i>NOVO Salvatore</i>	<p>Novo S, Peritore A, Guarneri FP, Corrado E, Macaione F, Evola S, Novo G.: Metabolic syndrome (MetS) predicts cardio and cerebrovascular events in a twenty years follow-up. A prospective study. <i>Atherosclerosis.</i> 2012; 223:468-72.</p>
	<p>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, Craxi A.: Carotid atherosclerosis and chronic hepatitis C: a prospective study of risk associations. <i>Hepatology.</i> 2012; 55:1317-23</p>
	<p>Abbrignani MG, Corrao S, Biondo GB, Lombardo RM, Di Girolamo P, Braschi A, Di Girolamo A, Novo S.: Effects of ambient temperature, humidity, and other meteorological variables on hospital admissions for angina pectoris. <i>Eur J Prev Cardiol.</i> 2012; 19: 342-8.</p>
<i>PERINO Antonino</i>	<p>Perino A, Proto E, Calagna G, Granese R, Agrusa A, Guarneri F, Cucinella G.: Spontaneous rupture of splenic artery aneurysm in pregnancy: is splenectomy always necessary? <i>Acta Obstet Gynecol Scand.</i> 2012 Nov;91(11):1349-50. doi: 10.1111/j.1600-0412.2012.01522.x.</p>
	<p>Cucinella G, Granese R, Venezia R, Mangione D, Calagna G, Perino A.: Parasitic dermoid cyst coexisting with absence of an adnexa. <i>Acta Obstet Gynecol Scand.</i> 2011 Jun;90(6):677-8. doi: 10.1111/j.1600-0412.2011.01125.x.</p>
	<p>Cucinella G, Granese R, Calagna G, Candiani M, Perino A.: Laparoscopic treatment of diaphragmatic endometriosis causing chronic shoulder and arm pain. <i>Acta Obstet Gynecol Scand.</i> 2009;88(12):1418-9. doi: 10.3109/00016340903314088</p>
<i>PICCIONE Maria</i>	<p>Piccione M, Serra G, Consiglio V, Di Fiore A, Cavani S, Grasso M, Malacarne M, Pierluigi M, Viaggi C, Corsello G.: 14q13.1-21.1 deletion encompassing the HPE8 locus in an adolescent with intellectual disability and bilateral microphthalmia, but without holoprosencephaly. <i>Am J Med Genet A.</i> 2012 Jun;158A(6):1427-33. doi: 10.1002/ajmg.a.35334. Epub 2012 May 11.</p>
	<p>Viaggi CD, Cavani S, Pierluigi M, Antona V, Piro E, Corsello G, Moggi M, Piccione M, Malacarne M.: Characterization of a complex rearrangement involving chromosomes 1, 4 and 8 by FISH and array-CGH. <i>J Appl Genet.</i> 2012</p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

	Aug;53(3):285-8. doi: 10.1007/s13353-012-0097-x. Epub 2012 Apr 29.
	Piccione M, Piro E, Serraino F, Cavani S, Ciccone R, Malacarne M, Pierluigi M, Vitaloni M, Zuffardi O, Corsello G.: Interstitial deletion of chromosome 2p15-16.1: report of two patients and critical review of current genotype-phenotype correlation. Eur J Med Genet. 2012 Apr;55(4):238-44. doi: 10.1016/j.ejmg.2012.01.014. Epub 2012 Feb 18.
<i>PIRO Ettore</i>	Piccione M, Piro E, Serraino F, Cavani S, Ciccone R, Malacarne M, Pierluigi M, Vitaloni M, Zuffardi O, Corsello G.: Interstitial deletion of chromosome 2p15-16.1: report of two patients and critical review of current genotype-phenotype correlation. Eur J Med Genet. 2012 Apr;55(4):238-44. doi: 10.1016/j.ejmg.2012.01.014. Corsello G, Piro E.: The world of twins: an update. J Matern Fetal Neonatal Med. 2010 Oct;23 Suppl 3:59-62. doi: 10.3109/14767058.2010.508218 Piccione M, Piro E, Pomponi MG, Matina F, Pietrobono R, Candela E, Gabriele B, Neri G, Corsello G.: A premature infant with Costello syndrome due to a rare G13C HRAS mutation. Am J Med Genet A. 2009 Mar;149A(3):487-9. doi: 10.1002/ajmg.a.32674.
<i>PROFITTA Giuseppe</i>	Pisano C, Maresi E, Balistreri CR, Candore G, Merlo D, Fattouch K, Bianco G, Ruvolo G.: Histological and genetic studies in patients with bicuspid aortic valve and ascending aorta complications. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2011 Dec
<i>PUXEDDU Efisio</i>	Avenia N, Ragusa M, Cirocchi R, Puxeddu E, Cavaliere A, De Feo P, Sidoni A, Roila F, Sanguinetti A, Puma F.: Surgical treatment of primitive thyroid lymphoma. Tumori. 2009 Nov-Dec; 95 (6): 712-9 Russo D, Durante C, Bulotta S, Puppini C, Puxeddu E, Filetti S, Damante G.: Targeting histone deacetylase in thyroid cancer. Expert Opin Ther Targets. 2013 Feb;17(2):179-93. Paolino D, Cosco D, Celano M, Moretti S, Puxeddu E, Russo D, Fresta M.: Gemcitabine-loaded biocompatible nanocapsules for the effective treatment of human cancer .Nanomedicine (Lond). 2013 Feb;8(2):193-201
<i>ROMANO Giorgio</i>	Amato G, Ober E, Romano G, Salamone G, Agrusa A, Gulotta G, Bussani R.: Nerve degeneration in inguinal hernia specimens. Hernia. 2011 Feb;15:53-8. Amato G, Romano G, Goetze T, Salamone G, Agrusa A, Gulotta G, Paolucci V.: New mesh shape and improved implantation procedure to simplify and standardize open ventral hernia repair: a preliminary report. Hernia. 2011 Dec;15:659-65. Amato G, Agrusa A, Romano G, Salamone G, Gulotta G, Silvestri F, Bussani R Muscle degeneration in inguinal hernia specimens. Hernia. 2012 Jun;16:327-31.
<i>RUVOLO Giovanni</i>	Pisano C, Maresi E, Merlo D, Balistreri CR, Candore G, Caruso M, Codispoti M, Ruvolo G.: A particular phenotype of ascending aorta aneurysms as precursor of type A aortic dissection. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2012 Nov;15:840-6. Pisano C, Maresi E, Balistreri CR, Candore G, Merlo D, Fattouch K, Bianco G, Ruvolo G.: Histological and genetic studies in patients with bicuspid aortic valve and ascending aorta complications. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2012 Mar;14:300-6. Fattouch K, Sampognaro R, Navarra E, Caruso M, Pisano C, Coppola G, Speciale G, Ruvolo G.: Long-term results after repair of type a acute aortic dissection according to false lumen patency. Ann Thorac Surg. 2009 Oct;88:1244-50.
<i>SALAMONE Giuseppe</i>	Di Carlo P, Pantuso G, Cusimano A, D'Arpa F, Giammanco A, Gulotta G, Latteri AM, Madonia S, Salamone G, Mammina C.Two cases of monomicrobial intraabdominal abscesses due to KPC--3 Klebsiella pneumoniae ST258 clone. BMC Gastroenterol. 2011 Sep 30;11:103. Amato G, Romano G, Salamone G, Agrusa A, Saladino VA, Silvestri F, Bussani R Damage to the vascular structures in inguinal hernia specimens. Hernia. 2012 Feb;16:63-7. Amato G, Romano G, Goetze T, Salamone G, Agrusa A, Gulotta G, Paolucci V.: New mesh shape and improved implantation procedure to simplify and standardize open ventral hernia repair: a preliminary report. Hernia. 2011 Dec;15:659-65.
	Pucci G, Rondelli F, Avenia N, Schillaci G.: Acute renal





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

<p><i>SCHILLACI Giuseppe</i></p>	<p>failure and metabolic alkalosis in a patient with colorectal villous adenoma (McKittrick-Wheelock syndrome). Surgery. 2012 Jun 27</p> <p>Schillaci G, Bilò G, Pucci G, Laurent S, Macquin-Mavier I, Boutouyrie P, Battista F, Settimi L, Desamericq G, Dolbeau G, Faini A, Salvi P, Mannarino E, Parati G.: Relationship between short-term blood pressure variability and large-artery stiffness in human hypertension: findings from 2 large databases. Hypertension. 2012 Aug;60(2):369-77</p> <p>Schillaci G, Maggi P, Madeddu G, Pucci G, Mazzotta E, Penco G, Orofino G, Menzaghi B, Rusconi S, Careni L, Celesia BM, Martinelli C, Bonfanti P, De Socio GV; for the CISAI Study Group: Symmetric ambulatory arterial stiffness index and 24-h pulse pressure in HIV infection: results of a nationwide cross-sectional study. J Hypertens. 2012 Dec 31</p>
<p><i>SERGIO Maria</i></p>	<p>Cimador M, Pensabene M, Sergio M, Caruso AM, De Grazia E.: Focus on paediatric and adolescent varicocele: a single institution experience. Int J Androl. 2012 Oct;35(5):700-5. doi: 10.1111/j.1365-2605.2012.01283.x.</p> <p>Castagnetti M, Berrettini A, Cimador M, Sergio M, Rigamonti W, DeGrazia E.: Complications of trans-anastomotic externalised stents in open pyeloplasty: influence of the method of placement, the duration of stenting, and the associated bladder drainage. Pediatr Surg Int. 2010 Mar;26(3):309-13. doi: 10.1007/s00383-009-2495-7.</p> <p>Castagnetti M, Cimador M, Catalano P, DiPace M, Sergio M, De Grazia E.: Evolving management of adolescent varicocele. J Pediatr Urol. 2008 Apr;4(2):107-12. doi: 10.1016/j.jpuro.2007.10.012.</p>
<p><i>SERRETTA Vincenzo</i></p>	<p>GEBBIA V, SERRETTA V, BORSELLINO N, VALERIO MR; GSTU FOUNDATION: Salvage therapy with oral metronomic cyclophosphamide and methotrexate for castration-refractory metastatic adenocarcinoma of the prostate resistant to docetaxel. Urology. 2011 Nov;78(5):1125-30.</p> <p>GONTERO P, ODERDA M, ALTIERI V, BARTOLETTI R, CAI T, COLOMBO R, CUROTTO A, DI STASI S, MAFFEZZINI M, TAMAGNO S, SERRETTA V, SOGNI F, TERRONE C, TIZZANI A, MORGIA G, MIRONE V, CARMIGNANI G.: Are referral centers for non-muscle-invasive bladder cancer compliant to EAU guidelines? A report from the vesical antineoplastic therapy Italian study. Urol Int. 2011;86(1):19-24. doi: 10.1159/000321926. Epub 2010 Dec 30</p> <p>HUTTERER; GEORG C; KARAKIEWICZ; PIERRE I; ZIPPE; CRAIGA; LÜDECKE; GERSONB; BOMAN; HANSC; SANCHEZ-CARBAYO; MARTA; CASELLA; ROBERTOD; MIAN; CHRISTINE; FRIEDRICH; MARTIN GE; EISSA; SANAAF; AKAZA; HIDEYUKIG; SERRETTA V; VINCENZO; HEDELIN; HANSC; RUPESH; RAINAA; MIYANAGA; NAOTOG; SAGALOWSKY; ARTHUR II; PERROTTE; PAULJ; LOTAN; YAIRI; MARBERGER; MICHAEL JK; SHARIAT; SHAHROKH F: Urinary cytology and nuclear matrix protein 22 in the detection of bladder cancer recurrence other than transitional cell carcinoma. BJU INTERNATIONAL 2008, 101, 561-565.</p>
<p><i>TRIPODO Claudio</i></p>	<p>Sangaletti S, Tripodo C, Chiodoni C, Guarnotta C, Cappetti B, Casalini P, Piconese S, Parenza M, Guiducci C, Vitali C, Colombo MP.: Neutrophil extracellular traps mediate transfer of cytoplasmic neutrophil antigens to myeloid dendritic cells toward ANCA induction and associated autoimmunity. Blood. 2012 Oct 11;120(15):3007-18. doi: 10.1182/blood-2012-03-416156. Epub 2012 Aug 29.</p> <p>Tripodo C, Sangaletti S, Guarnotta C, Piccaluga PP, Cacciatore M, Giuliano M, Franco G, Chiodoni C, Sciandra M, Miotti S, Calvaruso G, Carè A, Florena AM, Scotlandi K, Orazi A, Pileri SA, Colombo MP.: Stromal SPARC contributes to the detrimental fibrotic changes associated with myeloproliferation whereas its deficiency favors myeloid cell expansion. Blood. 2012 Oct 25;120(17)</p> <p>Tripodo C, Petta S, Guarnotta C, Pipitone R, Cabibi D, Colombo MP, Craxì A.: Liver follicular helper T-cells predict the achievement of virological response following interferon-based treatment in HCV-infected patients. Antivir Ther. 2012;17(1):111-8.</p>
	<p>Vella M, Mastrocinque G, Romeo S, Giammanco G, Melloni D.: [S1 Herpes zoster localization: acute urinary retention in woman]. Urologia. 2011 Apr-</p>



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

<i>VELLA Marco</i>	<p>Jun;78(2):145-7. doi: 10.5301/RU.2011.8333.</p> <p>Vella M, Romeo S, Leto G, Salamone C, Melloni D.: Treatment of severe post-prostatectomy stress urinary incontinence using AdVance sling]. <i>Urologia</i>. 2011 Jan-Mar;78(1):67-71.</p> <p>ARGO, A., VELLA, M., &amp; ZAGRA, M. (2011). Segreto Professionale e diritto alla privacy. In M. Zagra, A. Argo, B. Madea, &amp; P. Procaccianti (a cura di), <i>Medicina legale orientata per problemi</i> (pp. 189-196). Milano : Elsevier</p>
<i>VENEZIA Renato</i>	<p>Cucinella G, Granese R, Venezia R, Mangione D, Calagna G, Perino A.: Parasitic dermoid cyst coexisting with absence of an adnexa. <i>Acta Obstet Gynecol Scand</i>. 2011 Jun;90(6):677-8. doi: 10.1111/j.1600-0412.2011.01125.x.</p> <p>Mollo A, De Franciscis P, Colacurci N, Cobellis L, Perino A, Venezia R, Alviggi C, De Placido G.: Hysteroscopic resection of the septum improves the pregnancy rate of women with unexplained infertility: a prospective controlled trial. <i>Fertil Steril</i>. 2009 Jun;91(6):2628-31. doi: 10.1016/j.fertnstert.2008.04.011.</p>
<b>MEMBRI AGGIUNTIVI/SOPRANNUMERARI</b>	
<i>ABU HILAL Mohammad*****</i>	<p>Abu Hilal M, Hamdan M, Di Fabio F, Pearce NW, Johnson CD.: Laparoscopic versus open distal pancreatectomy: a clinical and cost-effectiveness study. <i>Surg Endosc</i>. 2012 Jun;26(6):1670-4. doi: 10.1007/s00464-011-2090-6.</p> <p>Cavallini A, Butturini G, Malleo G, Bertuzzo F, Angelini G, Abu Hilal M, Pederzoli P, Bassi C.: Endoscopic transmural drainage of pseudocysts associated with pancreatic resections or pancreatitis: a comparative study. <i>Surg Endosc</i>. 2011 May;25(5):1518-25. doi: 10.1007/s00464-010-1428-9.</p> <p>Bleeding Abu Hilal M, Underwood T, Taylor MG, Hamdan K, Elberm H, Pearce NW.: and hemostasis in laparoscopic liver surgery. <i>Surg Endosc</i>. 2010 Mar;24(3):572-7. doi: 10.1007/s00464-009-0597-x.</p>
<i>ASCOLI Riccardo</i>	<p>PAVONE, C; ABBADESSA, D; LETO, G; GIAIMO, R.M.; ASCOLI, R.; USALA, M.; CARUANA,G.: Espianto di protesi peniena Flexiflater® AMS e contemporaneo impianto di protesi tricomponente idraulica Titan ® Alpha 1, con tecnica a doppia incisione in paziente con trapianto di rene e pancreas. <i>UROLOGIA</i> 2011, 78 (1), 22-26</p>
<i>CHEN Zhong****</i>	<p>Gao X, Li LY, Zhou FJ, Xie KJ, Shao CK, Su ZL, Sun QP, Chen MK, Pang J, Zhou XF, Qiu JG, Wen XQ, Yang M, Bai XZ, Zhang H, Ling L, Chen Z.: ERG rearrangement for predicting subsequent cancer diagnosis in high-grade prostatic intraepithelial neoplasia and lymph node metastasis. <i>Clin Cancer Res</i>. 2012 Aug 1;18(15):4163-72.</p> <p>Zhang C, Wang L, Wu D, Chen H, Chen Z, Thomas-Ahner JM, Zynger DL, Eeckhoutte J, Yu J, Luo J, Brown M, Clinton SK, Nephew KP, Huang TH, Li W, Wang Q.: Definition of a FoxA1 Cistrome that is crucial for G1 to S-phase cell-cycle transit in castration-resistant prostate cancer. <i>Cancer Res</i>. 2011 Nov 1;71(21):6738-48. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-11-1882. Epub 2011 Sep 7. Erratum in: <i>Cancer Res</i>. 2011 Dec 15;71(24):7718.</p> <p>ZHONG CHEN, ROBERT F. PLACE, ZHE-JUN JIA, DEEPA POOKOT, RAJVIR DAHIYA AND LONG-CHENG LI: Antitumor effect of dsRNA-induced p21WAF1/CIP gene activation in human bladder cancer cells. <i>Mol Cancer Ther</i> 2008;7(3):698-703</p>
<i>FORNARA Paolo***</i>	<p>HODA MR, THEIL G, MOHAMMED N, FISCHER K, FORNARA P.: The adipocyte-derived hormone leptin has proliferative actions on androgen-resistant prostate cancer cells linking obesity to advanced stages of prostate cancer. <i>J Oncol</i>. 2012;2012:280386. doi: 10.1155/2012/280386.</p> <p>FISCHER K, THEIL G, HODA R, FORNARA P.: Serum amyloid A: a biomarker for renal cancer. <i>Anticancer Res</i>. 2012 May;32(5):1801-4.</p> <p>GRECO F, HODA MR, MOHAMMED N, SPRINGER C, FISCHER K, FORNARA P.: Laparoendoscopic single-site and conventional laparoscopic radical nephrectomy result in equivalent surgical trauma: preliminary results of a single-centre retrospective controlled study. <i>Eur Urol</i>. 2012 May;61(5):1048-53. doi: 10.1016/j.eururo.2012.01.043.</p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

<p><i>GRECO Francesco***</i></p>	<p>GRECO F.: Metastatic Renal Cell Carcinoma: An Invincible Enemy? Eur Urol. 2012 Oct 4. doi:pii: S0302-2838(12)01147-5. 10.1016/j.eururo.2012.09.060.</p> <p>GRECO F.: Implementation and external validation of preoperative aspects and dimensions used for an anatomical (padua) score for predicting complications in 74 consecutive partial nephrectomies. BJU Int. 2012 Jun;109(12):1818. doi: 10.1111/j.1464-410X.2011.10662.x.</p> <p>GRECO F, HODA MR, RASSWEILER J, FAHLENKAMP D, NEISIUS DA, KUTTA A, THÜROFF JW, KRAUSE A, STROHMAIER WL, BACHMANN A, HERTLE L, POPKEN G, DEGER S, DOEHN C, JOCHAM D, LOCH T, LAHME S, JANITZKY V, GILFRICH CP, KLOTZ T, KOPPER B, REBMANN U, KÄLBE T, WETTERAUER U, LEITENBERGER A, RASSLER J, KAWAN F, INFERRERA A, WAGNER S, FORNARA P.: Laparoscopic adrenalectomy in urological centres - the experience of the German Laparoscopic Working Group. BJU Int. 2011 Nov;108(10):1646-51. doi: 10.1111/j.1464-410X.2010.10038.x.</p>
<p><i>HAMZA Amir***</i></p>	<p>HEEMANN U, KLIEM V, BUDDE K, HAMZA A, JÜRGENSEN JS, JUAREZ F, ARNS W, RATH T, HALLER H. Mycophenolate mofetil maintenance therapy in renal transplant patients: long-term results of the TranCept STAY study. Clin Transplant. 2012 Nov;26(6):919-26. doi: 10.1111/ctr.12008.</p> <p>HODA MR, HAMZA A, GRECO F, WAGNER S, REICHELTO, HEYNEMANN H, FISCHER K, FORNARA P.: Management of localized prostate cancer by retropubic radical prostatectomy in patients after renal transplantation. Nephrol Dial Transplant. 2010 Oct;25(10):3416-20. doi: 10.1093/ndt/gfq193.</p> <p>GRECO F, WAGNER S, HODA MR, KAWAN F, INFERRERA A, LUPO A, REICHELTO, JURCZOK A, HAMZA A, FORNARA P.: Laparoscopic vs open retropubic intrafascial nerve-sparing radical prostatectomy: surgical and functional outcomes in 300 patients. BJU Int. 2010 Aug;106(4):543-7. Epub 2010 Jan 8.</p>
<p><i>PAVONE-MACALUSO Michele</i></p>	<p>COLOMBO R, SALONIA A, LEIB Z, PAVONE-MACALUSO M, ENGELSTEIN D.: Long-term outcomes of a randomized controlled trial comparing thermochemotherapy with mitomycin-C alone as adjuvant treatment for non-muscle-invasive bladder cancer (NMIBC). BJU Int. 2011 Mar;107(6):912-8. doi: 10.1111/j.1464-410X.2010.09654.x. Epub 2010 Oct 4.</p> <p>PAVONE-MACALUSO M.: "Words of wisdom. Re: Does oral antiandrogen use before leuteinizing hormone-releasing therapy in patients with metastatic prostate cancer prevent clinical consequences of a testosterone flare? Oh WK, Landrum MB, Lamont EB, et al. Urology 2010;75:642-7." Eur Urol. 2010 Aug;58(2):314-5</p> <p>PAVONE C, CURTO F, ANELLO G, SERRETTA V, ALMASIO PL, PAVONE-MACALUSO M.: "Prospective, randomized, crossover comparison of sublingual apomorphine (3 mg) with oral sildenafil (50 mg) for male erectile dysfunction." J Urol. 2008 May;179(5 Suppl):S92-4.</p>
<p><i>REICHELTO Olaf***</i></p>	<p>GRECO F, HODA MR, WAGNER S, REICHELTO, INFERRERA A, MAGNO C, FORNARA P.: Bilateral vs unilateral laparoscopic intrafascial nerve-sparing radical prostatectomy: evaluation of surgical and functional outcomes in 457 patients. BJU Int. 2011 Aug;108(4):583-7. doi: 10.1111/j.1464-410X.2010.09836.x.</p> <p>HODA MR, GRECO F, REICHELTO, HEYNEMANN H, FORNARA P.: Right-sided transperitoneal hand-assisted laparoscopic donor nephrectomy: is there an issue with the renal vessels? J Endourol. 2010 Dec;24(12):1947-52. doi: 10.1089/end.2010.0116.</p> <p>GRECO F, HODA MR, WAGNER S, REICHELTO, INFERRERA A, FISCHER K, FORNARA P.: Adipocytokine: a new family of inflammatory and immunologic markers of invasiveness in major urologic surgery. Eur Urol. 2010 Nov;58(5):781-7. doi: 10.1016/j.eururo.2010.07.022.</p>
<p><i>SPADA Marco*****</i></p>	<p>Curcio G, Pisa MD, Miraglia R, Catalano P, Barresi L, Tarantino I, Granata A, Spada M, Traina M.: Case of obscure-overt gastrointestinal bleeding after pediatric liver transplantation explained by endoscopic ultrasound. World J Gastrointest Endosc. 2012 Dec 16;4(12):571-4. doi: 10.4253/wjge.v4.i12.571.</p> <p>di Francesco F, Pagano D, Echeverri G, De Martino M, Spada M, Gridelli BG, Gruttadauria S.: Selective use of extended criteria deceased liver donors with anatomic variations. Ann Transplant. 2012 Dec 31;17(4):140-3.</p>



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

	Gruttadauria S, Parikh V, Pagano D, Tuzzolino F, Cintorino D, Miraglia R, Spada M, Vizzini G, Luca A, Gridelli B.: Early regeneration of the remnant liver volume after right hepatectomy for living donation: a multiple regression analysis. <i>Liver Transpl.</i> 2012 Aug;18(8):907-13. doi: 10.1002/lt.23450.
TOSH David*****	Burke, Z. D. and Tosh, D., 2012. Ontogenesis of Hepatic and Pancreatic Stem Cells. <i>Stem Cell Reviews and Reports</i> , 8 (2), pp. 586-596.
	Bone, H. K., Nelson, A. S., Goldring, C. E., Tosh, D. and Welham, M. J., 2011. A novel chemically directed route for the generation of definitive endoderm from human embryonic stem cells based on inhibition of GSK-3. <i>Journal of Cell Science</i> , 124 (12), pp. 1992-2000.
	Sangan, C. B. and Tosh, D., 2010. Hepatic progenitor cells. <i>Cell and Tissue Research</i> , 342 (2), pp. 131-137.
YANG Weimin****	LIU Z, LI M, CHEN K, YANG J, CHEN R, WANG T, LIU J, YANG W, YE Z.: S-allylcysteine induces cell cycle arrest and apoptosis in androgen-independent human prostate cancer cells. <i>Mol Med Report.</i> 2012 Feb;5(2):439-43. doi: 10.3892/mmr.2011.658. Epub 2011 Nov 2.
	CHEN Z, LIU G, YE Z, KONG D, YAO L, GUO H, YANG W, YU X.: The construction of an oxalate-degrading intestinal stem cell population in mice: a potential new treatment option for patients with calcium oxalate calculus. <i>Urol Res.</i> 2011 Sep 3. [Epub ahead of print] PMID: 21892601
	LI F, YANG W, GUO D, HU Z, XU H, YE Z.: LRIG1 combined with cisplatin enhances bladder cancer lesions via a novel pathway. <i>Oncol Rep.</i> 2011 Jun;25(6):1629-37. doi: 10.3892/or.2011.1227. Epub 2011 Mar 22.
YE Zhangqun****	LI Y, ZHUANG Q, HU Z, WANG Z, WANG Z, ZHU H, YE Z.: A modified ureteroileal anastomosis technique for Bricker urinary diversion. <i>Urology.</i> 2011 Nov; 78(5): 1191-5. Epub 2011 Sep 3. PMID: 21890180
	BAI J, LI C, WANG S, LIU J, YE Z, YU X, XI Q, NI M, HE D.: Subcapsular renal haematoma after holmium:yttrium-aluminum-garnet laser ureterolithotripsy. <i>BJU Int.</i> 2011 Aug 24. doi: 10.1111/j.1464-410X.2011.10490.x.
	CHEN R, WANG T, RAO K, YANG J, ZHANG S, WANG S, LIU J, YE Z.: Up-regulation of VEGF by small activator RNA in human corpus cavernosum smooth muscle cells. <i>J Sex Med.</i> 2011 Oct;8(10):2773-80. doi: 10.1111/j.1743-6109.2011.02412.x.

*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
BARBAGALLO Mario	- Presidente Società Italiana di Gerontologia
BELLIA Chiara	- Componente del consiglio direttivo regionale SIBioC
CIACCIO Marcello	- Delegato regionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica ( SIBioC)
	- Componente del Gruppo operativo politiche giovanili SIBioC
	- Componente del Gruppo operativo rapporti con le altre Società Scientifiche SIBioC
NOVO GIUSEPPINA	- Componente del consiglio direttivo regionale SIC
	- Delegato regionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIEC)
NOVO Salvatore	- Presidente (2010-2012) e past-President (2013-2014) della Società Italiana di Cardiologia
	- Membro del Consiglio Direttivo e Scientifico dell'Istituto Nazionale di Ricerche Cardiovascolari (INRC) quale delegato dell'Ateneo di Palermo (2011-2014)



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Past-President Fondazione Italiana Cuore e Circolazione della Società Italiana di Cardiologia (2011-2014)</li><li>- Membro dell'Executive Board dell'International Union of Angiology as Advisory of the President (2010-2014)</li><li>- Responsabile del Multinational Chapter dell' International Union of Angiology as Advisory of the President (2010-2014)</li><li>Membro dell'Executive Board del Central European Vascular Forum (2006 up today)</li><li>- Membro dell'Executive Board della Mediterranean League of Angiology and Vascular Surgery (2006 up today)</li><li>- Premio Giovani Ricercatori per le migliori comunicazioni orali al 72° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (Roma, 13-15 Dicembre 2011): Dr. Angelo Quagliana e coll. EFFECTS OF ESSENTIAL HYPERTENSION ON CORONARY MICROCIRCULATION: FOCUS ON A POPULATION OF HYPERTENSIVES AFFECTED BY MICROVASCULAR ANGINA. EUROPEAN PERSPECTIVES IN CARDIOLOGY. Funding: Società Italiana di Cardiologia Scholarships. Angelo Quagliana, MD, researcher, Division of Cardiology, University Hospital Paolo Giaccone di Palermo, Italy, Circulation October 2012</li></ul>
PAVONE Michele	<ul style="list-style-type: none"><li>- Socio Onorario European Association of Urology (EAU)</li><li>- Direttore della International School of Urology and Nephrology, Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture, Erice, Italy</li></ul>
SERRETTA Vincenzo	Membro del Gruppo di Studio delle basi scientifiche per la definizione di linee guida in ambito clinico per i tumori della vescica nell'ambito dei Progetti Strategici in Oncologia del MIUR e del CNR

### **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**

**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.**

SI Tutti i Dottorandi hanno la possibilità di partecipare, per il periodo della loro formazione e ricerca, alle attività delle varie U.O. ed i Dipartimenti coinvolti nel Dottorato, con possibilità di interscambio tra i vari Indirizzi.

- Strutture coinvolte per l'Indirizzo di Scienze Urologiche: U.O. di Urologia - Azienda Ospedaliera di Palermo, della U.O.S. di Chirurgia Andrologica di Palermo; Sezione di Neurologia - Dipartimento di Neurologia, Oftalmologia, Otorinolaringoiatria e Psichiatria, Dipartimento di Chirurgia Generale d'Urgenza e Trapianti di Organo (GENURTO), nonché le Sedi Consorziatè (Seconda Università di Napoli e Università di Catania).

- Strutture coinvolte per l'Indirizzo di Scienze Cardiovascolari: dalla Biologia Molecolare alla Clinica: Dipartimento di Medicina Interna e Specialistica (DIMIS), Dipartimento di Discipline Chirurgiche ed Oncologiche, Dipartimento di Chirurgia Generale d'Urgenza e Trapianti di Organo (GENURTO); Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale. Inoltre, nel corso del 2012 la dott.ssa Luisa AGNELLO ha svolto attività di tirocinio presso il Dibit 2 del San Raffaele di Milano, tirocinio ancora in corso nel 2013.

- Strutture coinvolte per l'Indirizzo di Biotecnologie Chirurgiche e Medicina Rigenerativa nell'Insufficienza d'Organo: Dipartimento di Discipline Chirurgiche ed Oncologiche; Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche; Dipartimento di



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi; Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute "G. D'Alessandro"; ISMETT - PALERMO; Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia - PALERMO, Università degli Studi di Bath - UK, Università degli Studi di Southampton, nonché le Sedi Consorziate (Seconda Università di Napoli e Università di Perugia). Inoltre, nel corso del 2012 la dott.ssa Roberta ALTOMARE ha svolto attività di ricerca presso l'IZS - Sicilia, in convenzione con l'Università di Palermo.

**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
CEINGE-Biotecnologie Avanzate scarl	Ente pubblico	2) Collaborazione di ricerca		Italia (Napoli)
DIBIT 2, LaboRaf	Ente pubblico	2) convenzione per stage		Italia (Milano)
EORTC - GU Global Group (European Organization for Research and Treatment of Cancer Genito-Urinary Group)	Ente Pubblico Internazional di Ricerca	2) Collaborazioni di ricerca (Referente: Prof. Arnulf Stenzl)		Belgio
ISMETT, Palermo	Fondazione	2) Attività assistenziale presso il Reparto di Chirurgia e Trapianti d'Organo, collaborazione di ricerca, stage	Prot. N. 5502 del 01/12/2011	Italia
IZS- Sicilia	Ente pubblico di Ricerca	2) Convenzione per attività di ricerca	29/01/2010	Italia

(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
Clinica di Urologia ed il Centro di Trapianti Renali dell'Università "Marthin Luther" di Halle (Germania)	Università	2) stage, collaborazione di ricerca		Germania
Huazhong University of Science and Technology	Università	2) collaborazione		Cina



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

(HUST), Dipartimento di Urologia, Tongji Hospital affiliated Tongji Medical College, Wuhan, Cina		di ricerca		
University of Minho Campus de Gualtar, Life and Health Science Research Institute”, School of Health Sciences – Braga (Portogallo) diretta dal Prof. E. Lima	Università	2) stage, addestramento e collaborazione di ricerca		Portogallo

(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

### Percorsi formativi

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

**SI**

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

**SI** per l'Indirizzo di Scienze Cardiovascolari: dalla Biologia Molecolare alla Clinica (Ref. Prof. S. Novo): 3rd Meeting of the Italian Council of PhD Fellows. Erice 18-20 Ottobre 2012

**NO** per gli Indirizzi di Scienze Urologiche (Ref. Prof. C. Pavone) e di Biotecnologie Chirurgiche e Medicina Rigenerativa nell'insufficienza d'organo (Ref. Prof. A.I. Lo Monte)

**Motivare:**

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



# 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
ARAGONA Francesco	Altro: Dirigente ASL II fascia - UROLOGI A	AZIENDA OSPEDALIERA "CANNIZZARO" di Catania	SEM (Chirurgia funzionale e ricostruttiva nelle patologie genitali maschili: combinazioni di terapie e qualità di vita)	4
CREA Filippo	PO	Università Cattolica di Roma	ALTRO (Relazione)	30 min
DISPENSA Nino	RC	Università di Palermo	SEM (Terapia ormonale dopo prostatectomia radicale. Quando e per quanto?)	2
FEDELE Francesco	PO	Università di Roma La Sapienza	ALTRO (Relazione)	30 min
MAGNO Carlo	PA	Università di Messina	SEM (Il PSA: un ponte tra IPB e CaP)	2
MARINO Paolo	PO	Università del Piemonte Orientale a Novara	ALTRO (Relazione)	30 min
ROMEO Francesco	PO	Università di Roma Tor Vergata	ALTRO (Relazione)	30 min
VACCARELLA Giuseppe	ALTRO (Direttore U.O.C. di Urologia)	Az. Osp. Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello	SEM (Il paziente con IPB: gestione farmacologica e chirurgica)	4

(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	AGNELLO Luisa	A) Relazione dal titolo: "Role of genetic polymorphism risk in patients with juvenile AMI" (19 Ottobre 2012). <i>PROGRESS IN CARDIOVASCULAR RESEARCH: 3rd Meeting of the Italian Council of PhD Fellows. Erice - Ettore Majorana Centre and Foundation for</i>	Italia





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

		<i>Scientific Culture – 18-20/10/2012</i>	
XXV	ALTOMARE Roberta	C) Pubblicazione: Lo Monte AI.; Licciardi, M; Bellavia, M ; Damiano, G ; Palumbo, VD ; Palumbo, FS ; Abbruzzo, A ; Fiorica, C ; Pitarresi, G ; Cacciabaudo, F ; Tripodo, C ; Belmonte, B ; Spinelli, G ; Altomare, R ; Gioviale, MC ; Cassata, G ; Sammartano, A ; Genova, P ; Salina, A ; Buscemi, G ; Giammona, G :Biocompatibility and biodegradability of electrospun phea-pla scaffolds: our preliminary experience in a murine animal model Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures 7: 2: 841-851 Apr-Jun 2012	
XXV	CACCIATORE Matilde	C) Pubblicazione: Tripodo C, Sangaletti S, Guarnotta C, Piccaluga PP, Cacciatore M, Giuliano M, Franco G, Chiodoni C, Sciandra M, Miotti S, Calvaruso G, Carè A, Florena AM, Scotlandi K, Orazi A, Pileri SA, Colombo MP.: Stromal SPARC contributes to the detrimental fibrotic changes associated with myeloproliferation whereas its deficiency favors myeloid cell expansion. Blood. 2012 Oct 25;120(17):3541-54. doi: 10.1182/blood-2011-12-398537. Epub 2012 Sep 5.	
		C) Pubblicazione: Dinoto E, Bracale UM, Vitale G, Cacciatore M, Pecoraro F, Cassaro L, Lo Monte AI, Bajardi G.: Late, giant brachial artery aneurysm following hemodialysis fistula ligation in a renal transplant patient: case report and literature review. Gen Thorac Cardiovasc Surg. 2012 Nov;60(11):768-70. doi: 10.1007/s11748-012-0075-6. Epub 2012 May 25.	
		C) Pubblicazione: Cacciatore M, Guarnotta C, Calvaruso M, Sangaletti S, Florena AM, Franco V, Colombo MP, Tripodo C.: Microenvironment-centred dynamics in aggressive B-cell lymphomas. Adv Hematol. 2012;2012:138079. doi: 10.1155/2012/138079. Epub 2012 Feb 19.	
XXV	CARUSO Anna Maria	A) Abstract: S. Salerno, J Giordano, AM Caruso, L Bruno, A Lo Casto: Faecal incontinence following correction of anorectal malformation: MR and rectal manometry correlations. Atti del European Society of Paediatric Radiology 49th Annual Meeting and 35th Postgraduate Course. Atene 28	<i>Grecia</i>



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

		maggio – 1 giugno 2012. Pediatric Radiology 2012, Vol 42, Suppl 3, S489 (47-LP)	
		B) Relatore al Pediatric Colorectal Workshop. Rotterdam 30-31 Gennaio 2012	<i>Olanda</i>
		B) Relatore al Impedance/pH Reflux testing -advanced pediatric clinical Training Seminar. Londra 5 Ottobre 2012	<i>UK</i>
		C) Partecipazione al Convegno "Enuresi notturna in pediatria". Palermo 12 Maggio 2012	<i>Italia</i>
		C) Partecipazione al Convegno "Inflammatory bowel disease (IBD) complicate: dalla letteratura alla pratica clinica". Roma 8-9 Giugno 2012	<i>Italia</i>
		C) Pubblicazione: M. Cimador, M. Pensabene, M. Sergio, A.M. Caruso, E. De Grazia: Focus on pediatric and adolescent varicocele: a single institution experience. International Journal of Andrology 2012; 1-6	
		C) Pubblicazione: Catalano P, Di Pace MR, Caruso AM, Salerno S, Cimador M, De Grazia E.: A simple technique of oblique anastomosis can prevent stricture formation in primary repair of esophageal atresia. J Pediatr Surg. 2012 Sep;47(9):1767-71. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2012.04.021.	
		C) Pubblicazione: AM Caruso, MR Di Pace, P Catalano, F Farina, A Casuccio, M Cimador, E De Grazia: Gastroesophageal reflux in patients treated for congenital diaphragmatic hernia: short and long term evaluation with multichannel intraluminal impedance. J Pediatric Surg 2012/2013 In press	
XXV	GAMBINO Giuseppa	C) Comunicazione: Pavone C., Caruana G., Gambino G., Colomba P., Alessandro R, Serretta V.: "Espressione genica delle citochine nella tunica albuginea di pazienti con Induratio Penis Plastica per un loro possibile utilizzo nella terapia dell' Induratio Penis Plastica" (comunicazione). XXX° Congr. Soc. Siculo-Calabra di Urologia, Caltanissetta 31 maggio-2 giugno	<i>Italia</i>



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

		2012	
		C) Pubblicazione: C. Pavone, G. Napoli, G. Caruana, V. Alonge, M. Usala, D. Abbadessa, G. Gambino: "Iloprost nella malattia di La Peyronie: uno studio pilota di fase I". L'Urologo Informer 2012, 32, 18 – 25	
		C) Pubblicazione: Pavone C, Caruana G, Abbadessa D, Scaduto G, G. Gambino, Serretta V, Alessandro R, Colomba P: "Cytokine gene expression in the tunica albuginea of patients with Peyronie's disease. Pilot study with a control group". Urologia 2012, 79 (3): 189 – 196	
		C) Capitolo in libro: C Pavone, R lacona, D Abbadessa, G Gambino: "Le disfunzioni sessuali maschili I". In: C. Pavone, R. lacona: "Appunti di Andrologia Chirurgica e Urologia". Roma. Aracne Editrice srl, 2012, pp. 339 – 366. ISBN: 978-88-548-5524-3	
		C) Capitolo in libro: C Pavone, R lacona, D Abbadessa, G Gambino: "Le disfunzioni sessuali maschili II". In: C. Pavone, R. lacona: "Appunti di Andrologia Chirurgica e Urologia". Roma. Aracne Editrice srl, 2012, pp. 367 – 389. ISBN: 978-88-548-5524-3	
XXV	LUNA Emerico		
XXV	MANZULLO Nilla	C) 2 comunicazioni al 73° congresso nazionale SIC – Roma, 15-17/12/2012	Italia
		A) Relazione: Ischemic mitral regurgitation: clinical impact in patient with previos myocardial infarction.: <i>PROGRESS IN CARDIOVASCULAR RESEARCH: 3rd Meeting of the Italian Council of PhD Fellow- Erice – Ettore Majorana Centre and Foundation for Scientific Culture, 18-20/10/2012</i>	Italia
XXV	PALUMBO Vincenzo Davide	C) Pubblicazione: Spinelli G, Damiano G, Palumbo VD, Sammartano A, Maione C, Marrazzo A, Bellavia M, Barone R, Buscemi G, Lo Monte Al.: Ileus following spontaneous jejunum intramural hematoma: case report and review of the literature. Acta Clin Croat. 2012 Sep;51(3):435-9. Review.	



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

	<p>C) Pubblicazione: Sammartano A, Palumbo VD, Damiano G, Spinelli G, Allegra A, Tomasello G, Lo Monte AI.: Colour Doppler-guided haemorrhoidal artery ligation: an adjunct in identification of haemorrhoidal vessels. Tech Coloproctol. 2012 Nov 21. [Epub ahead of print]</p>	
	<p>C) Pubblicazione: Palumbo VD, Damiano G, Spinelli G, Tomasello G, Cocchiara G, De Luca S, Randazzo S, Ficarella S, Bruno A, Lo Monte SA.: A simple technique to improve residual skin plasticity for scrotal reconstruction in Fournier's Gangrene. Clin Ter. 2012;163(5):e315-8.</p>	
	<p>C) Pubblicazione: Bellavia M, Damiano G, Palumbo VD, Spinelli G, Tomasello G, Marrazzo A, Ficarella S, Bruno A, Sammartano A, Fiorentini T, Scio A, Maione C, Lo Monte AI.: Granulomatous Mastitis during Chronic Antidepressant Therapy: Is It Possible a Conservative Therapeutic Approach? J Breast Cancer. 2012 Sep;15(3):371-2. doi: 10.4048/jbc.2012.15.3.371.</p>	
	<p>C) Pubblicazione: Spinelli G, Damiano G, Palumbo VD, Cillino G, Lo Monte AI.: Bernard-Horner syndrome after accidental lesion of carotid artery: case report]. Clin Ter. 2012 Jul;163(4):e185-7</p>	
	<p>C) Pubblicazione: Damiano G, Di Ganci S, Palumbo VD, Spinelli G, De Luca S, Cudia B, Tomasello G, Lo Monte AI.: Gastric leiomyosarcoma: case report and review of literature]. Clin Ter. 2012 Jul;163(4):e181-4.</p>	
	<p>C) Pubblicazione: Bellavia M, Gioviale MC, Damiano G, Palumbo VD, Spinelli G, Buscemi G, Lo Monte AI.: Dissecting the different biological effects of oncogenic Ras isoforms in cancer cell lines: could stimulation of oxidative stress be the one more weapon of H-Ras? Regulation of oxidative stress and Ras biological effects. Med Hypotheses. 2012 Dec;79(6):731-4. doi: 10.1016/j.mehy.2012.08.012.</p>	
	<p>C) Pubblicazione: Tomasello G, Bellavia M, Damiani F, Damiano G, Palumbo VD, Fiorentini T, Puleio R, Spinelli G, Damiani P, Ficarella S, Bruno A, Lo Monte AI.: Argentum-quarz solution in the treatment of anorectal fistulas: is it possible a conservative approach? Med Hypotheses. 2012 Oct;79(4):542-3. doi:</p>	



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

		10.1016/j.mehy.2012.07.015.	
		C) Pubblicazione: Lo Monte AI, Bellavia M, Damiano G, Gioviale MC, Maione C, Palumbo VD, Spinelli G, Tripodo C, Cacciabauda F, Sammartano A, Buscemi S, De Luca S, Di Ganci S, Buscemi G.: A complex case of fatal calciphylaxis in a female patient with hyperparathyroidism secondary to end stage renal disease of graft and coexistence of haemolytic uremic syndrome. Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub. 2012 Sep;156(3):262-5. doi: 10.5507/bp.2012.018.	
		C) Pubblicazione: Fazio V, Damiano G, Palumbo VD, Spinelli G, Scio A, Tomasello G, Marrazzo A, Buscemi S, Lo Monte AI.: An unexpected surprise at the end of a "quiet" cholecystectomy. A case report and review of the literature. Ann Ital Chir. 2012 May-Jun;83(3):265-7	
		C) Pubblicazione: Lo Monte AI, Damiano G, Palumbo VD, Spinelli G, Sammartano A, Buscemi G.: Video-assisted two-stage basilic vein transposition for creation of brachio-basilic arteriovenous fistulae. J Vasc Access. 2012 Oct;13(4):527-8. doi: 10.5301/jva.5000066	
XXV	RANDAZZO Stefania	C) Pubblicazione: Palumbo VD, Damiano G, Spinelli G, Tomasello G, Cocchiara G, De Luca S, Randazzo S, Ficarella S, Bruno A, Lo Monte SA: A simple technique to improve residual skin plasticity for scrotal reconstruction in Fournier's Gangrene..Clin Ter. 2012;163(5):e315-8.	
XXV	ROMANO Federico	B) Docente al "1° Corso di Ginecologia Oncologica e Chirurgia Ginecologica Avanzata". Abano Terme, 4-6 giugno 2012	Italia
		B) Docente al "Corso di Chirurgia Ginecologica Avanzata". Abano Terme, 20-21 novembre 2012	Italia
		C) Pubblicazione: A Ercoli, M D'Asta, A Fagotti, F Fanfani, F Romano, G Baldazzi, MG Salerno, G Scambia: Robotic tratment of colorectal endometriosis: technique, feasibility and short-term results. Human Reproduction 2012, vol. 27, 3, 722-726.	



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

(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

Come già indicato, tutti i Dottorandi hanno la possibilità di partecipare, per il periodo della loro formazione e ricerca, alle attività delle varie U.O. ed i Dipartimenti coinvolti nel Dottorato, con possibilità di interscambio tra i vari Indirizzi, e le strutture sono tutte confacenti all'attività di ricerca previste dai singoli progetti dei dottorandi.

- Strutture coinvolte per l'Indirizzo di Scienze Urologiche: U.O. di Urologia - Azienda Ospedaliera di Palermo, della U.O.S. di Chirurgia Andrologica di Palermo; Sezione di Neurologia - Dipartimento di Neurologia, Oftalmologia, Otorinolaringoiatria e Psichiatria, Dipartimento di Chirurgia Generale d'Urgenza e Trapianti di Organo (GENURTO), nonché le Sedi Consorziati (Seconda Università di Napoli e Università di Catania). Inoltre, Prosegue il rapporto di collaborazione col Prof. P. Fornara della Martin Luther University di Halle Saale, Germania, per ricerca e stage, e con la Huazhong University of Science and Technology (HUST), Dipartimento di Urologia, Tongji Hospital affiliated Tongji Medical College, Wuhan, Cina.

- Strutture coinvolte per l'Indirizzo di Scienze Cardiovascolari: dalla Biologia Molecolare alla Clinica: Dipartimento di Medicina Interna e Specialistica (DIMIS), Dipartimento di Discipline Chirurgiche ed Oncologiche, Dipartimento di Chirurgia Generale d'Urgenza e Trapianti di Organo (GENURTO); Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale, nonché il Laboratorio Dibat2 del San Raffaele di Milano con attività di tirocinio.

- Strutture coinvolte per l'Indirizzo di Biotecnologie Chirurgiche e Medicina Rigenerativa nell'Insufficienza d'Organo: Dipartimento di Discipline Chirurgiche ed Oncologiche; Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche; Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi; Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute "G. D'Alessandro"; ISMETT - PALERMO; Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia - PALERMO, Università degli Studi di Bath - UK, Università degli Studi di Southampton, nonché le Sedi Consorziati (Seconda Università di Napoli e Università di Perugia)

## **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>
<i>SI</i>	<i>SI</i>	<i>SI</i>

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

Per quanto attiene al sistema di valutazione, è stata fatta propria l'esperienza del Dottorato di Ricerca in Scienze Urologiche che è oggi confluito nel presente DDR in Medicina Cardiovascolare e Biotecnologie Chirurgiche ed Urologiche. Pertanto, il questionario messo a punto ed implementato negli anni precedenti ha consentito e consente tutt'ora di sondare efficacemente il livello di soddisfazione dei Dottorandi, monitorandone le esigenze. La programmazione degli insegnamenti è infatti puntualmente "calibrata" sulle necessità dei Dottorandi e dei loro progetti di ricerca. Pertanto il questionario, somministrato ogni 6 mesi, è stato mantenuto inalterato.

Relativamente al livello di attività e formazione dei Dottorandi, oltre al monitoraggio degli stessi da parte di ciascun tutor, è previsto (a fine di ciascun anno) un colloquio orale sui temi seminariali svolti per verificarne i livelli di apprendimento.

A fine 2012, in concomitanza con la periodica valutazione dei Dottorandi per il passaggio all'anno successivo di corso, si è svolta la giornata seminariale di studio/approfondimento in cui ciascun dottorando ha esposto agli altri Dottorandi ed ai Docenti del Corso lo stato di avanzamento della propria ricerca sottoponendo la stessa a suggerimenti o critiche migliorative del progetto in itinere.

## 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; Se SI specificare**

- Sono attivi il Consorzio con la Seconda Università di Napoli, con l'Università di Catania e con l'Università di Perugia.
- Sono presenti Docenti stranieri ed Italiani in qualità di Docenti esterni soprannumerari provenienti dall'Università "Martin-Luther", Clinica di Urologia e Centro Trapianti Renali, Scuola di Specializzazione in Urologia, Halle Saale – Germania; dalla Huazhong University of Science and Technology (HUST), Dipartimento di Urologia, Tongji Hospital affiliated Tongji Medical College, Wuhan, Cina; dall'ISMETT – PALERMO; dall'Università degli Studi di Bath – UK; dall'Università degli Studi di Southampton. I Docenti sono i seguenti Professori:

**Prof. Ye Zhangqun** – Huazhong University of Science and Technology (HUST), Dipartimento di Urologia, Tongji Hospital affiliated Tongji Medical College, Wuhan, Cina



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**Prof. Yang Weimin** – Huazhong University of Science and Technology (HUST), Dipartimento di Urologia, Tongji Hospital affiliated Tongji Medical College, Wuhan, Cina

**Dott. Chen Zhong** – Huazhong University of Science and Technology (HUST), Dipartimento di Urologia, Tongji Hospital affiliated Tongji Medical College, Wuhan, Cina

**Prof. Paolo Fornara** - Università “Martin-Luther”, Clinica di Urologia e Centro Trapianti Renali, Scuola di Specializzazione in Urologia, Halle Saale - Germania

**Dott. Paolo Greco** - Università “Martin-Luther”, Clinica di Urologia e Centro Trapianti Renali, Scuola di Specializzazione in Urologia, Halle Saale - Germania

**Dott. Amir Hamza** - Università “Martin-Luther”, Clinica di Urologia e Centro Trapianti Renali, Scuola di Specializzazione in Urologia, Halle Saale - Germania

**Dott. Olaf Reichelt** - Università “Martin-Luther”, Clinica di Urologia e Centro Trapianti Renali, Scuola di Specializzazione in Urologia, Halle Saale – Germania

**Prof. Mohammad Abu Hilal** - Università di Southampton – UK

**Dott. Marco Spada** - ISMETT Palermo

**Prof. David Tosh** - Dip. Biologia e Biochimica, Università di Bath , UK

- Il link del Dottorato di Ricerca è attivo, ed è stato suddiviso per i 3 indirizzi: Indirizzo in Scienze Urologiche, Indirizzo in Scienze Cardiovascolari: dalla Biologia Molecolare alla Clinica, Indirizzo in Biotecnologie Chirurgiche e Medicina Rigenerativa nell'insufficienza d'organo.

Il Dottorato di Ricerca ha inoltre dato il proprio patrocinio a giornate di studi/lavoro/Corsi, nonché a convegni svoltisi in ambito Urologico (Per es.: Fondazione GSTU - “Nuovi criteri di trattamento ormonale del carcinoma prostatico”, Enna 30 marzo 2012 (evento ECM); “Il paziente con IPB. Gestione farmacologica e chirurgica”, Palermo 19 maggio 2012).

### **Sbocchi occupazionali e mobilità**

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

**SI**

**Se SI specificare**

Attualmente il XXV° (2° anno, iniziato il 01/01/2012) ed il XXVI° (1° anno, iniziato il 01/01/2013) ciclo del DDR in Medicina Cardiovascolare e Biotecnologie Chirurgiche ed Urologiche sono in corso di svolgimento. Pertanto al momento non vi sono Dottori di Ricerca di questo nuovo DDR.

Tuttavia il Collegio dei Docenti ha posto attenzione all'importante problema riguardante gli sbocchi occupazionali dei Dottori di Ricerca ed ha proseguito l'esperienza degli Indirizzi (ex Dottorati di Ricerca) confluiti nel presente DDR in Medicina Cardiovascolare e Biotecnologie Chirurgiche ed Urologiche, in particolare del DDR in Scienze Urologiche, con la già avviata indagine sui Dottori di Ricerca che negli anni precedenti hanno conseguito il titolo presso il nostro Ateneo. Tale indagine, effettuata tramite un contatto diretto con chi ha oramai conseguito il titolo, ha consentito di formulare alcune previsioni sugli sbocchi occupazionali per coloro che conseguiranno il titolo di Dottore di Ricerca nei prossimi anni. Tali previsioni appaiono più agevoli per alcuni settori ed alcune Facoltà in cui una particolare ricerca su problemi tecnologici, eventualmente suscettibili di brevetto, possano





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

condurre ad un rapido inserimento nel mondo dell'industria. Più difficile è la situazione per quanto riguarda le Discipline Mediche, ove le classiche probabilità di sbocchi occupazionali riguardano l'inserimento in strutture pubbliche (Università, Ospedali, Attività ambulatoriali), strutture private accreditate o libera professione. Benché l'accesso alle Università come Docenti appaia la più logica delle prospettive per un Dottore di Ricerca e nonostante il fatto che il titolo conferisca punteggio preferenziale per l'accesso al ruolo di Ricercatore, le disponibilità per tale inserimento sono limitate per le note difficoltà al ricambio generazionale della Docenza Universitaria. Possiamo tuttavia rilevare come i nostri Dottori di Ricerca risultino inseriti in attività lavorative confacenti al titolo conseguito.

Per es.:

Dott. Nicola Longo – XVI Ciclo – Ricercatore Universitario

Dott.ssa Raffaella Riccobene - XVI Ciclo – Assegnista di ricerca

Dott.ssa Daniela Abbadessa - ciclo XVII° - già Assegnista di Ricerca, attuale Borsista c/o U.O.C. di Urologia - AOUP "P. Giaccone" di Palermo.

Dott. Ferdinando Fusco – ciclo XVII°

Dott. Gaetano Anello – ciclo XIX – Urologo Convenzionato territoriale con Casa di Cura Noto (Palermo)

Dott. Nino Dispensa – Ciclo XIX – Ricercatore Universitario

Dott. Angelo Armenio – ciclo XXI – Responsabile U.O. Urologia – Casa di Cura Candela (Palermo)

Dott. Massimo Rinella – ciclo XXI – Dirigente Medico U.O. Urologia – Ospedale Buccheri – La Ferla (Palermo)

Dott.ssa Maria Lucia Tarantino – ciclo XXI – Urologo Contrattista c/o U.O.C. di Urologia - AOUP "P. Giaccone" di Palermo

Dott. Paolo Verze – ciclo XXI – Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Urologia dell'Università Federico II di Napoli; Assistente presso l'Area Funzionale di Urologia e Centro di Litotrissia Urinaria della Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II di Napoli

Dott. Antonio Lupo – ciclo XXII – contrattista Dirigente Medico di Urologia c/o Ospedale Civico di Palermo

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

**SI; specificare:**

- Nel Collegio Docenti sono inseriti Docenti stranieri ed Italiani in qualità di Docenti esterni soprannumerari provenienti dall'Università "Martin-Luther", Clinica di Urologia e Centro Trapianti Renali, Scuola di Specializzazione in Urologia, Halle Saale – Germania; dalla Huazhong University of Science and Technology (HUST), Dipartimento di Urologia, Tongji Hospital affiliated Tongji Medical College, Wuhan, Cina; dall'ISMETT – PALERMO; dall'Università degli Studi di Bath – UK; dall'Università degli Studi di Southampton.
- Sono attivi i Consorzi con la Seconda Università di Napoli, con l'Università di Catania e con l'Università di Perugia.

Palermo, 28 febbraio 2013

**Il Coordinatore**  
**Prof. Carlo PAVONE**