



# 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**

### Denominazione e coordinatore del corso di dottorato

Denominazione  
Dottorato :

**Medicina Cardiovascolare e Biotecnologie Chirurgiche e Urologiche - Indirizzo in Scienze Cardiovascolari: dalla Biologia Molecolare alla Clinica**

Area CUN :  
come indicato nel bando

**06**

### Coordinatore

Cognome:

**Novo**

Nome :

**Salvatore**

### Cicli attivi

Ciclo	Inizio ciclo	Anno di riferimento	Attivo (SI/NO)	Numero dottorandi	Di cui con borsa
XXIV	2011		<b>si</b>	<b>3</b>	<b>1</b>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Collegio dei docenti

Indicare per ogni componente del collegio 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
NOVO Salvatore	PO	MED11	Università	locale	<i>Dott.ssa Egle Corrado</i>
BARBAGALLO Mario	PO	MED09	Università	locale	<i>Dott.ssa Giovanna Di Bella</i>
FERRARA Filippo	PA	MED11	Università	locale	
CIACCIO Marcello	PO	BIO12	Università	locale	<i>Dott.ssa Bruna Lo sasso</i>
MELI Francesco	R	MED11	Università	locale	
NOVO Giuseppina	R	MED11	Università	locale	
DOMINGUEZ Ligia	R	MED09	Università	locale	
BELVEDERE Mario	R	MED09	Università	locale	
D'ARPA Francesco	PA	MED18	Università	locale	
RUVOLO Giovanni	PO	MED23	Università	locale	
FATTOUCH Khalil	R	MED23	Università	locale	
COCORULLO Gianfranco	PA	MED18	Università	locale	
PROFITTA Giuseppe	PA	MED18	Università	locale	
ROMANO Giorgio	PA	MED18	Università	locale	
MALTA Renato	R	MED02	Università	locale	
SALAMONE Giuseppe	R	MED18	Università	locale	



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

AGRUSA Antonino	R	MED18	Università	locale	
BRACALE Umberto Marcello	R	MED22	Università	locale	
DI BERNARDO Cristofaro	PO	MED18	Università	locale	
BELLIA Chiara	R	MED46	Università	locale	

(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*



## 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** <sup>(1)</sup> (come definito dalle commissioni scientifiche di Ateneo) relativi al periodo 2008-2012.

Prodotti di ricerca del coordinatore
1. Metabolic syndrome (MetS) predicts cardio and cerebrovascular events in a twenty years follow-up. A prospective study. Novo S, Peritore A, Guarneri FP, Corrado E, Macaione F, Evola S, Novo G. <i>Atherosclerosis</i> . 2012; 223:468-72.
2. Carotid atherosclerosis and chronic hepatitis C: a prospective study of risk associations. Petta S, Torres D, Fazio G, Cammà C, Cabibi D, Di Marco V, Licata A, Marchesini G, Mazzola A, Parrinello G, Novo S, Licata G, Craxi A. <i>Hepatology</i> . 2012; 55:1317-23.
3. Effects of ambient temperature, humidity, and other meteorological variables on hospital admissions for angina pectoris. Abrignani MG, Corrao S, Biondo GB, Lombardo RM, Di Girolamo P, Braschi A, Di Girolamo A, Novo S. <i>Eur J Prev Cardiol</i> . 2012; 19: 342-8.
4. Association between asymptomatic carotid atherosclerosis and degenerative aortic stenosis. Novo G, Guarneri FP, Ferro G, Russo R, Fattouch K, Novo S. <i>Atherosclerosis</i> . 2012 Aug;223(2):519-22.
5. Prediction of vascular events in subjects with subclinical atherosclerosis and the metabolic syndrome: the role of markers of inflammation. Corrado E, Rizzo M, Aluigi L, Patti AM, Coppola G, Muratori I, Caccamo G, Balasus F, Novo S. <i>Int Angiol</i> . 2012 Jun;31(3):219-26.

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
<i>Novo Salvatore</i>	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) Past-President Fondazione Italiana Cuore e Circolazione della Società Italiana di Cardiologia (2011-2014) Membro dell'Executive Board dell'International Union of Angiology as Advisory of the President (2010-2014) Responsabile del Multinational Chapter dell' International Union of Angiology as Advisory of the President (2010-2014) Membro dell'Executive Board del Central European Vascular Forum (2006 up today) Membro dell'Executive Board della Mediterranean League of Angiology and Vascular Surgery (2006 up today) 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, <i>Circulation</i> October 2012



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

### **Produttività scientifica del Collegio dei docenti**

**Per ogni componente del Collegio dei docenti indicare con chiari riferimenti bibliografici (o con elementi utili a fornire una valutazione sulla qualità del prodotto) tre prodotti di ricerca di 1° fascia<sup>1</sup> (come definito dalle commissioni scientifiche di Ateneo) relativi al periodo 2008-2012.**

Cognome e nome	Prodotti di ricerca
BARBAGALLO Mario	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 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.</li><li>2. 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]</li><li>3. 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.</li></ol>
FERRARA Filippo	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 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</li><li>2. Fazio G, Ferro G, Barbaro G, Ferrara F, Novo G, Novo S. Patent foramen ovale and thromboembolic complications. <i>Curr Pharm Des.</i> 2010;16:3497-502.</li><li>3. Fazio G, Novo G, D'angelo L, Lunetta M, Sutera L, di Gesaro G, Indovina G, Ferrara F, Novo S. Reduced regional systolic function evolved compacted segments in noncompaction. <i>Int J Cardiol.</i> 2010 Sep 3;143:442.</li></ol>
CIACCIO Marcello	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 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.</li><li>2. 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.</li><li>3. 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.</li></ol>
MELI Francesco	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 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</li></ol>

<sup>1</sup> 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).



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

	<p>inhibitor-1 gene and extension of postsurgical calf vein thrombosis. <i>Blood Coagul Fibrinolysis</i>. 2012 Dec 4</p> <p>2. 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>
NOVO Giuseppina	<p>1. 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>2. 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>3. Fattouch K, Sampognaro R, Speciale 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>
DOMINGUEZ Ligia	<p>1. 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>2. 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. <i>Journal of Alzheimer's Disease</i> 2012;28:81-92.</p> <p>3. Dominguez LJ, Di Bella G, Belvedere M, Barbagallo M. Physiology of the aging bone and mechanisms of action of bisphosphonates. <i>Biogerontology</i> 2011;12:397-408.</p>
BELVEDERE Mario	<p>1. 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>2. 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>3. 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>
D'ARPA Francesco	<p>1. 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>2. 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</p>



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

	<p>May;28:437-46.</p> <p>3. 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>
RUVOLO Giovanni	<p>1. 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. <i>Interact Cardiovasc Thorac Surg.</i> 2012 Nov;15:840-6.</p> <p>2. 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. <i>Interact Cardiovasc Thorac Surg.</i> 2012 Mar;14:300-6.</p> <p>3. 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. <i>Ann Thorac Surg.</i> 2009 Oct;88:1244-50.</p>
FATTOUCH Khalil	<p>1. 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. Fattouch K, Murana G, Castrovinci S, Mossuto C, Sampognaro R, Borruso MG, Bertolino EC, Caccamo G, Ruvolo G, Lancellotti P. <i>J Thorac Cardiovasc Surg.</i> 2012 Apr;143:S38-42.</p> <p>2. 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. <i>J Thorac Cardiovasc Surg.</i> 2012 Jun;143:1352-5.</p> <p>3. Fattouch K, Sampognaro R, Speciale G, Ruvolo G. New technique for aortic valve functional annulus reshaping using a handmade prosthetic ring. <i>Ann Thorac Surg.</i> 2011 Apr;91:1154-8</p>
COCORULLO Gianfranco	<p>1. 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>2. Cappello M, Bravatà I, Cocorullo G, Cacciatore M, Florena AM Splenic littoral cell hemangioendothelioma in a patient</p>



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

	<p>with Crohn's disease previously treated with immunomodulators and anti-TNF agents: a rare tumor linked to deep immunosuppression. Am J Gastroenterol. 2011 Oct;106:1863-5.</p> <p>3. 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. Int J Colorectal Dis. 2011 Mar;26:393-4.</p>
PROFITTA Giuseppe	<p>1. Pisano C, Maresi E, Balistreri CR, Candore G, Merlo D, Fattouch K, Bianco G, Ruvo G. Histological and genetic studies in patients with bicuspid aortic valve and ascending aorta complications. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2011 Dec</p>
ROMANO Giorgio	<p>1. 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.</p> <p>2. 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.</p> <p>3. 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.</p>
MALTA Renato	
SALAMONE Giuseppe	<p>1. 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.</p> <p>2. 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.</p> <p>3. 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.</p>
AGRUSA Antonino	<p>1. 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 capacity and chemoresistance of colorectal cancer stem cells. Cancer Res. 2010 Jun 1;70:4655-65.</p> <p>2. 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. Hernia. 2010 Aug;14:389-95.</p>



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

	3. 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.
BRACALE Umberto Marcello	1. Bracale UM, Corte G, Di Gregorio A, Pecoraro F, Machì 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. 2. 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 3. 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.
DI BERNARDO Cristoforo	Todaro M, Lombardo Y, Francipane MG, Alea MP, Cammareri P, Iovino F, Di Stefano AB, Di Bernardo C, Agrusa A, Condorelli G, Walczak H, Stassi G. Apoptosis resistance in epithelial tumors is mediated by tumor-cell-derived interleukin-4. <i>Cell Death Differ</i> . 2008 Apr;15:762-72
BELLIA Chiara	1. 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. 2. 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 Jun;45(9):637-40. 3. 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.

*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
<i>Barbagallo Mario</i>	<i>1. Presidente Società Italiana di Gerontologia</i>
<i>Ciaccio Marcello</i>	<i>1. Delegato regionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC) 2. Componente del Gruppo operativo politiche giovanili SIBioC 3. Componente del Gruppo operativo rapporti con le</i>



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

	<i>altre Società Scientifiche SIBioC</i>
<i>Bellia Chiara</i>	<i>Componente del consiglio direttivo regionale SIBioC</i>
<i>Novo Giuseppina</i>	<i>1. Componente del consiglio direttivo regionale SIC 2. Delegato regionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIEC)</i>

### **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 quali

*Dott.ssa Egle Corrado: Dirigente Medico U.O.C. di Cardiologia, A.O.U. Policlinico - 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
<i>CEINGE-Biotecnologie Avanzate scarl</i>	<i>Ente pubblico</i>	<i>Collaborazione di ricerca</i>		<i>Italia (Napoli)</i>
<i>DIBIT 2, LaboRaf,</i>	<i>Ente pubblico</i>	<i>convenzione per stage</i>		<i>Italia (Milano)</i>

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

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

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



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

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

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

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

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

### Percorsi formativi

a) L'attività didattica prevista è stata effettivamente svolta nell'anno 2012

**SI**

Se NO specificare

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

**SI**

Se SI specificare:

**3rd Meeting of the Italian Council of PhD Fellows. Erice 18-20 Ottobre 2012**

Se NO Motivare:

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

per altre motivazioni (specificare)

### 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
Francesco Fedele	PO	Università di Roma "Sapienza"	Relazione	30 min
Francesco Romeo	PO	Roma	Relazione	30 min
Filippo Crea	PO	Roma	Relazione	30 min
Paolo Marino	PO	Novara	Relazione	30 min

(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)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

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

<b>Cicli</b>	<b>Cognome e Nome del dottorando</b>	<b>Tipologia dell'attività (1)</b>	<b>Nazione</b>
XXIV	Corrado Egle	3 comunicazioni al 73° congresso nazionale di cardiologia	Italia
XXIV	Di Bella Giovanna	1 Poster a congresso nazionale di gerontologia	Italia
XXIV	Bruna Lo Sasso	1 Poster a congressi nazionali SIBioC Relazione al congresso del 19 Ottobre 2012 PROGRESS IN CARDIOVASCULAR RESEARCH: 3rd Meeting of the Italian Council of PhD Fellows - Erice – Ettore Majorana Centre and Foundation for Scientific Culture – 18-20/10/2012	Italia

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

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

**SI**, motivare

**NO**, motivare

**Indicare la presenza di tesi in cotutela**

(compilare una scheda per ogni dottorando)

Cognome e nome del dottorando
Titolo della tesi
Cognome e Nome Tutor locale
<b>Cotutor</b>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Cognome e Nome	Ruolo (1)	Ente	Nazione
----------------	-----------	------	---------

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

## 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?

## 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?

**NO**

Se SI specificare

## Sbocchi occupazionali e mobilità

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

Attualmente nessun dottorando ha completato il ciclo.

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

**SI/NO**

Se SI specificare

Palermo,

**Il Coordinatore**