



Università degli studi di Palermo

Dottorato di Ricerca in¹: BIOPATOLOGIA

PROPOSTA DI : Rinnovo

Rinnovo con accorpamento di dottorati esistenti

Dottorato Internazionale

Temi della ricerca ¹:

(Evidenziare come le tematiche e le denominazioni del dottorato siano di ampiezza tale da giustificare la rilevanza formativa, con riferimento all'art. 2, comma 5 del Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca – reperibile sul sito: <http://www.unipa.it/~didatti/Regolamento4283.pdf>

Il corso di Dottorato in Biopatologia risulta dell'accorpamento tra il Dottorato in Biopatologia ed il Dottorato in Scienze e Tecnologie diagnostiche in ambito biomedico. I due Collegi hanno deciso di conservare il nome di BIOPATOLOGIA in quanto questa definizione valorizza l'interdisciplinarietà del Dottorato, includente discipline biomediche di base e cliniche (anche in accordo alla normativa nazionale che raccomanda l'adozione di una terminologia meno specialistica possibile).

Con il termine di Biopatologia ci si intende riferire, infatti, all'interdisciplinarietà del Dottorato a cui afferiscono docenti delle materie biologiche, mediche e cliniche in grado di poter contribuire ad una formazione scientifica dei dottorandi la più completa possibile nel campo delle scienze biomediche. Tra i curricula formativi possibili in un Dottorato di Biopatologia si è privilegiato l'indirizzo Biogerontologico sia per l'alta valenza socioculturale e scientifica delle tematiche di Biogerontologia (e la necessità di preparare specifiche figure professionali, con competenze biogerontologiche di alta qualificazione scientifica), sia perché esse sono modello delle interazioni omeostatiche dei sistemi complessi pluricellulari, con ricaduta quindi negli altri settori biomedici. La necessità di preparare, in particolare, specifiche figure professionali, con competenze biogerontologiche di alta qualificazione scientifica, è chiaramente dimostrata dai più recenti dati ottenuti dall'analisi demografica della popolazione europea ed italiana. La tendenza all'incremento della vita media e all'aumento del numero di soggetti anziani così come si è delineata nel decennio appena trascorso, sarà infatti mantenuta ed incrementata almeno per il prossimo trentennio e l'Italia è già uno dei paesi più vecchi del mondo.

Il Corso di Dottorato è quindi finalizzato alla creazione di qualificate figure professionali addestrate all'attività di ricerca Biomedica di base ed applicata che potranno spendere la loro formazione, diretta principalmente allo studio dei meccanismi fisiopatologici dell'invecchiamento, presso Università, Ospedali, Enti pubblici o Soggetti privati. La presenza di docenti di diversa estrazione e la confluenza di diverse discipline medico/biologiche contribuirà, grazie alle attività comuni, a fornire ai dottorandi i mezzi per affrontare da vari punti di vista le problematiche legate alle scienze biomediche, e quindi la formazione ottenuta sarà spendibile anche in aree non strettamente biogerontologiche. Grazie infatti all'apporto delle competenze dei docenti appartenenti a 12 differenti SSD saranno sviluppati temi inerenti la biomedicina sperimentale, le tecnologie anatomo-patologiche, microbiologiche e di medicina di laboratorio, la medicina preventiva, e la fisiopatologia e l'anatomia patologica di malattie immunoreumatologiche, ematologiche, gastroenterologiche, allergologiche, utilizzando differenti approcci metodologici, classici o che si avvalgono dell'uso di sonde molecolari nelle diagnosi dei profili genetici di rischio. Le tematiche di ricerca sviluppate dagli allievi saranno quindi potenzialmente utili per applicazioni cliniche specifiche e per interventi di sanità pubblica per l'organizzazione della promozione e della protezione della salute in campi che vanno dalla Medicina Interna, alla Reumatologia, alla Gastroenterologia, alle Malattie del sangue, alla Chirurgia.

Il dottorato di ricerca in Biopatologia copre, quindi, un'area dell'offerta formativa dell'Ateneo non fruibile attraverso altri corsi di dottorato inserendosi in maniera strategica in un settore che, per

¹ Le tematiche scientifiche e le relative denominazioni devono essere sufficientemente ampie e riferirsi al contenuto di un settore scientifico-disciplinare o, preferibilmente, di un'aggregazione di più settori (Art. 2, punto 5, "Regolamento in Materia di Dottorato di Ricerca" dell'Ateneo di Palermo).

l'andamento demografico previsto per l'Italia dei prossimi trenta anni, necessita di figure professionali, che, attraverso una formazione multidisciplinare, siano in grado di affrontare con strategie innovative le patologie età associate. Per quanto sopra esposto, gli obiettivi del dottorato sono di ampiezza tale da giustificare la rilevanza formativa, considerato anche che il corso è stato accorpato con altro Dottorato di Ricerca con sede amministrativa presso l'Ateneo di Palermo, il che ne ha implementato l'offerta formativa (il tema è trattato più estesamente nell'estratto del Collegio dei Docenti del 13.10.09).

MACRO AREA 1) Scientifico-Tecnologica Applicativa: Area CUN 1- 2-3-4-5-6-7-9

MACRO AREA 2) Scienze Umanistiche Giuridiche Economiche: Area CUN 8-10-11-12-13-14

Area CUN SCIENZE MEDICHE

S.S.D. individuati per il Corso (sigla e titolo)	Numero docenti del Collegio per ogni S.S.D.
MED/04 PATOLOGIA GENERALE	3
MED/05 PATOLOGIA CLINICA	2
MED/07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	2
MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA	4
MED/09 MEDICINA INTERNA	3
MED/12 GASTROENTEROLOGIA	1
MED/15 MALATTIE DEL SANGUE	3
MED/16 REUMATOLOGIA	1
MED/18 CHIRURGIA GENERALE	1
MED/42 IGIENE GENERALE E APPLICATA	1
BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA	2
CHIM/08 CHIMICA FARMACEUTICA	1

Titolo conseguibile: Dottore di Ricerca in ____BIOPATOLOGIA_____

Posti ammissibili (quanti dottorandi la struttura può formare)²: ____OTTO_____

Eventuale riserva di posti per studenti stranieri (Indicare numero di posti riservati)_____

² Il numero minimo di ammessi a ciascun Corso di Dottorato non può essere inferiore a tre (Art. 2, comma 4, del "Regolamento in Materia di Dottorato di Ricerca" dell'Ateneo di Palermo).

1. SEDI E SOGGETTI PROPONENTI

Dipartimenti dell'Ateneo di Palermo		Numero Docenti per ogni Dipartimento
Struttura proponente sede del Corso	DIPARTIMENTO DI BIOPATOLOGIA E METODOLOGIE BIOMEDICHE	7
Dipartimenti o Centri Interdipartimentali dell'Ateneo di Palermo partecipanti	DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER LA PROMOZIONE DELLA SALUTE "G.D'ALESSANDRO	3
	DIPARTIMENTO BIOMEDICO DI MEDICINA INTERNA E SPECIALISTICA	4
	DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA	4
	DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA, MALATTIE CARDIOVASCOLARI E NEFROUROLOGICHE	3
	DIPARTIMENTO DI DISCIPLINE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE	1
	DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E DELLE PATOLOGIE EMERGENTI	2

Allegare:

- delibera motivata della struttura Dipartimentale proponente e sede del Dottorato con indicazione delle eventuali sedi consorziate;
- delibere di adesione del/i Dipartimento/i partecipante/i

Atenei stranieri che concorrono all'attivazione del Dottorato Internazionale

Ateneo	Stato	Sede attività didattica (si/no)	Finanziamenti (contributi e/o borse di studio³)
NESSUNO			

Allegare copia dell'accordo di internazionalizzazione del dottorato (con eventuale indicazione di contributi e/o di borse di studio finanziate)

Atenei italiani consorziati

Ateneo	Dipartimento/Facoltà	Sede attività didattica (si/no)	Finanziamenti (contributi e/o borse di studio³)
NESSUNO			

Allegare lettera di intenti del Rettore e delibera di adesione del/i Dipartimento/i interessato/i.

Laddove siano previsti finanziamenti di contributi e/o borse di studio allegare delibera di adesione del/i Dipartimento/i interessato/i, deliberato dei competenti organi di Governo dell'Ateneo consorziato con esplicita indicazione relativa al finanziamento stesso o lettera di impegno del Rettore.

³ Indicare l'importo dei contributi e/o il numero delle borse di studio

Convenzioni o accordi di cooperazione con soggetti esterni qualificati, pubblici o privati, italiani e stranieri (enti/organizzazioni/istituzioni/Università, ecc)

Denominazione	Tipologia ⁴	Finanziamenti (contributi e/o borse di studio ³)

Allegare copia della convenzione o dell'accordo (con eventuale indicazione di contributi e/o di borse di studio finanziate)

Partecipazione a Scuole di Dottorato attive:

Denominazione Scuola	Tipologia (nazionale o internazionale)	Ateneo di riferimento

Accorpamento

Laddove la proposta di rinnovo del dottorato derivi dall'accorpamento di dottorati attivati nell'A.A. 2008/09⁵, specificare di seguito le denominazioni dei corsi di dottorato accorpati:

1. **BIOPATOLOGIA;**
2. **SCIENZE E TECNOLOGIE DIAGNOSTICHE IN AMBITO BIOMEDICO;**

Disponibilità di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e di ricerca dei dottorandi

(Elencare strutture ed attrezzature disponibili, necessari al programma formativo del dottorato, e precisare, qualora esse mancassero, le eventuali strutture alternative esterne che verranno utilizzate)

Laboratori e strutture descritte particolareggiatamente sono quelle del Dipartimento di Biopatologia e Metodologie Biomediche e di Patologia Umana. Inoltre anche i docenti afferenti ad altri Dipartimenti mettono a disposizione le loro strutture per le finalità del Dottorato.

- 2 Laboratori di Biologia molecolare
- 1 Laboratorio di citofluorimetria
- 1 Laboratorio di Chimica e preparativa
- 3 Laboratori di Colture cellulari
- 1 Laboratorio di Embriologia
- 1 Laboratorio di Indagini microscopiche ed immunochimiche
- 1 Laboratorio di Microscopia Elettronica a Scansione
- 1 Laboratorio di Microscopia Elettronica a Trasmissione
- 1 Laboratorio di Microscopia Ottica
- 1 Laboratorio di Sierologia
- 1 Laboratorio di Tipizzazione cellulare
- Locale bilance precisione
- Locale Ultramicrotomia
- Locale bidistillazione acqua e lavaggio vetreria
- Locale di sterilizzazione
- Officina
- Sala prelievi
- Stabulario
- Laboratorio di genetica molecolare dei funghi e dei batteri comprendente tutte le attrezzature necessarie per la genetica classica e quella molecolare, incluso la microdissezione, le attrezzature per la crescita e l'analisi fenotipica, la realizzazione di knock out genomici e lo screening dell'intera yeast knock out collection (a nostra disposizione)

⁴ ente pubblico di ricerca, altro ente pubblico, Fondazione, ente privato di ricerca, altro ente privato, Università, ecc

⁵ Si intendono tutti i corsi di Dottorato attivi nell'A.A. 2008/09

utilizzando numerosi filtri fenotipici. Inoltre sono disponibili tutte le attrezzature per la biologia molecolare incluso il sequenziamento automatico del DNA, la microscopia a fluorescenza inclusi i filtri per la localizzazione delle chimere con la GFP. La microscopia elettronica e' anche a disposizione per l'indagine ultrastrutturale

ATTREZZATURE DISPONIBILI

- Fornetti di ibridazione;
- 8 Termociclatori;
- 3 Apparati per Elettroforesi;
- 4 Transilluminatori;
- Analizzatori di immagini
- 1 Apparato POLAROID per foto di gels elettroforetici
- Apparato per l'acquisizione digitale delle immagini Kodak dc 290 e relative software
- 2 spettrofotometri;
- TERMOCICLATORE REAL-TIME;
- Camere sterili;
- 1 analizzatore d immagine, Leika quantimet 600;
- 4 armadi termostatati per colture cellulari;
- 2 banconi per sviluppo fotografico;
- 2 bidistillatori;
- 5 bilance analitiche di precisione;
- 3 cappe chimiche per prodotti tossici;
- 5 Cappe a flusso laminare verticale;
- 2 citofluorimetri
- 1 Sorter;
- 5 centrifughe da banco;
- Centrifuga refrigerata Heraeus
- 3 congelatori a -80 e 1 a -40;
- Frigo-congelatore (160-120 It Miele)
- 1 contrastatore automatico Reichert ultrastainer;
- 1 critical point drying Emscope sc750;
- 4 fotocopiatori bianco/nero;
- 1 fotomicroscopio Leika mod. dm rbe con sistema fotografico computerizzato
- Leika wild mps 48;
- 1 fotomicroscopio Leitz orthoplan con sistema fotografico computerizzato vario Orthomat;
- 3 incubatori a CO₂
- Incubatore-shaker per batten
- Incubatore enko
- 2 Ingranditori Durst per stampa fotografica;
- irradiatore cellulare a sorgente di cesio
- microscopi luce per osservazioni campo chiaro, scuro, fluorescenza, contrasto di fase;
- No. 1 microscopio OLYMPUS BX50 con filtri per fluorescenza
- 1 microscopio elettronico a scansione Hitachi s570;
- 1 microscopio elettronico a trasmissione Philips EM 410;
- 3 microscopi invertiti;
- 1 microscopio luce Jenamed con telecamera e relativo monitor;
- 1 microscopio luce Leitz mod. Laborlux s con telecamera e relativo monitor;
- 1 microtomo da istologia tradizionale;
- 3 sequenziatori;
- 1 sintetizzatore automatico di peptidi Synergy tm
- 3 sistema di congelamento e conservazione in azoto
- 2 sistemi automatici lettura ELISA;
- 1 sputtering device Emscope sc500;
- 1 Elispot;
- 1 Luminex
- 2 stufe termostatate da istologia;
- 2 stufe termostatate sottovuoto;
- Stufa sterilizzatore per vetreria (ISCO)
- Stufa a secco della Heraeus
- 2 tagliatame per ultramicrotomia;

- 2 ultracentrifughe Beckman mod. j-21;
- 2 ultramicrotomi
- 7 postazioni multimediali;
- 2 sistemi di videoproiezione
- 2 rete locali per PC;
- 2 macchine produzione ghiaccio
- Autoclave (mod. EVS 2, 90 It, Fedegari)
- Agitatore orbitale (VDRL 711)
- Agitatore rotative a tamburo (DRM 06020)
- Agitatore elettromagnetico
- No. 3 Bagni termostatici (VDRL 720/D)
- Pompa di aspirazione per vuoto
- Sistema UV per acquisizione ed analisi immagini
- Laboratorio di citologia, istologia, istochimica ed immunoistochimica
- Laboratorio di citofluorimetria per la caratterizzazione fenotipica cellulare.
- n. 1 cappa di I livello
- n. 5 cappe di II livello
- n. 2 cappe di III livello
- n. 6 centrifughe refrigerate
- n. 2 microcentrifughe
- estrattore acidi nucleici
- sistema estraz. E quantizz. Acidi nucleici
- sistema quantizzazione acidi nucleici
- spettrofotometro
- stazione immunoenzimatica automatica
- n. 3 thermal cycler
- n. 3 ultracentrifuga
- sistema di rilevazione real timer
- n. 1 analizzatore genetico
- sistema computerizzato analisi di immagini
- sistema diagnostico per micropiastra
- sistema per sequenze elettroforetiche
- n. 2 congelatori verticali a -85° c
- congelatore orizzontale a -85° c
- sistema di elettroforesi pulsata
- cobas amplicor
- cobas taqman
- geneamp pcr sistem 2400
- centrifughe heraeus multifuge
- vitros eci analyzer
- Sistema in automazion totale per immunodosaggi in chemioluminescenza
- Riflettometro a fotodiodi
- Strumento ELISA
- ACL Advanced Coagul.
- VES Matic
- REP Elettroforesi
- Modular CH CL
- SE 9500 RET App emocrom.
- Apparecchiatura funzionalità piastrinica PFA® 100

Biblioteche: Biblioteca del DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA

Biblioteca del Dipartimento di SCIENZE PER LA PROMOZIONE DELLA SALUTE "G.D'ALESSANDRO". Le due biblioteche della sezione di Patologia generale e della sezione di Biologia del DIPARTIMENTO DI BIOPATOLOGIA E METODOLOGIE BIOMEDICHE sono riccamente dotate di testi di consultazione e periodici scientifici. Inoltre tramite le postazioni multimediali a disposizione dei dottorandi è possibile accedere al L'Emeroteca Virtuale dell'università di Palermo è un servizio promosso dal CIBER e gestito dal CASPUR che consente di accedere in tempo reale al formato elettronico "full text" della maggior parte dei periodici di interesse biomedico.

Occorre, inoltre, tenere inoltre presente che tramite l'apposita convenzione, il Dipartimento Oncologico Presidio Ospedaliero M. Ascoli di Oncologia dell' L'ARNAS OSPEDALE CIVICO E BENFRATELLI G. DI CRISTINA E M. ASCOLI DI PALERMO mette a disposizione delle finalità formative del dottorato di Ricerca in Biopatologia le seguenti attrezzature.

HPLC (sistema gradiente) con rivelatore

Spettrofotometro a serie di diodi SPD-M10, Shimadzu
 Rivelatore elettrochimico per HPLC 5100A, ESA
 GC-MS VGTRIO 2000 micromass
 Sistema Vac-Elut SPS24, Analytichem Int
 Speedvac System, Savant
 Microscopio Leica Laborlux a fluorescenza con sistema fotografico
 Spettrofluorimetro, Hitachi
 Spettrofluorimetro DU530, Beckman
 Polymerase chain Reaction (PCR) PE 9600, Applied Biosystems
 Congelatore -80°C Polar 530V, Angelantoni
 n. 6 frigocongelatori +4°/-20°C
 Sistema per analisi d'immagine QWIN Leica
 Sistema per dosaggio in ELISA Tecan
 Invertoscio Leica
 Microtomo/Criostato Leica
 Microscopio Confocale a scansione laser, Meridian
 Affymetrix 428 scanner
 RoboAmp Liquid Handling/PCR robot
 Spettrofotometro LS 6500, Beckman
 Camera fredda Costan
 Incubatori a CO2, Heraeus

Inoltre il laboratorio di Biotecnologie applicate alle Scienze Mediche dell'IBIM CNR di Palermo (Responsabile Giovanni Duro) è attrezzato delle più innovative apparecchiature scientifiche:

PCR – RealTime

PCR - classiche

Sequenziatore

Estrattore DNA

Spettrofluorimetro

Odyssey® per analisi Western blot

Incubatori, bilance, cappe, centrifughe, stanza per utilizzo di radioattivo, stanza per colture cellulari, stanza fredda, camera oscura per sviluppo lastre, aula informatica, aule congressi

Microscopio a fluorescenza ed a campo chiaro

Disponibilità di adeguate risorse finanziarie

Finanziamenti dei gruppi di ricerca che consentano di svolgere le attività di studio e di ricerca dei dottorandi

Provenienza risorse finanziarie	Tipologia finanziamento	
	Borsa di studio (indicare quantità)	Finanziamenti specifici finalizzati (indicare importo)
Fondi a carico di progetti di ricerca nazionali (PRIN, FIRB, CNR, PON, etc)		
Altri fondi dal Dipartimento		
Prof. CARUSO: Ric Sci. Ex 60% 2007		€ 7.858,52
Convenzione Ministero Sanità 2007		€ 15.411,28
Contributo Univ. Tubinga		€ 9.172,87
Prof. GIANGUZZA: Ric Sci. Ex 60% 2006	-	€ 3.560,00
Ric Sci. Ex 60% 2007		€ 1.598,00
Prof. LIO: Ric Sci. Ex 60% 2005		€ 522,54
Ric Sci. Ex 60% 2006		€ 1.257,78
Ric Sci. Ex 60% 2007		€ 7.701,58
Ministero Sanità 2006		€ 1.837,54
Prof. COLONNA ROMANO: Ric Sci. Ex 60% 2007		€ 6.787,35
Dott. CANDORE: Ric Sci. Ex 60% 2006		€ 6.075,38
Ric Sci. Ex 60% 2007		€ 8.116,48
Dott. SCOLA: Ric Sci. Ex 60% 2007		€ 6.041,96
Dott. DURO ATMOSNet – Comunità Economica Europea		1. Progetto ATMOSNet Project € 140.000
DNA Barcode - CNR		2. Progetto malattie

<p>Progetto malattie rare – Shire</p> <p>Monitoraggio aerobiologico dei pollini e delle spore fungine in Sicilia: caratterizzazione allergenica e proteomica – ARPA Sicilia (2005/07)</p> <p>Effetto dell'ambiente sulle patologie respiratorie: analisi multiparametrica e interdisciplinare su un campione rappresentativo della popolazione scolastica, della città di Palermo - ARPA Sicilia (2007/08/09)</p>		<p>rare 2007 €276.000</p> <p>3. ARPA 2005/07 € 225.000,00</p> <p>4. DNA BarCode 2006 €10.000</p> <p>5. Progetto malattie rare 2008 €276.000</p> <p>6. ARPA 2007/08 €159.000,00</p> <p>7. Progetto malattie rare 2009 €276.000</p>
---	--	---

Allegare dichiarazione del titolare dei fondi controfirmata dal Direttore del Dipartimento.

2. COLLEGIO DOCENTI

Allegare delibera del Collegio sulla richiesta di rinnovo del Dottorato e alla composizione del Collegio Docenti

COORDINATORE⁶ (docente di I o II fascia a tempo pieno, appartenente alla Sede Amministrativa):

Cognome Nome	Qualifica	S.S.D.	Facoltà	Dipartimento	Recapiti: (Tel/Fax c/o Dip.to, e-mail)
CARUSO CALOGERO	PO	MED04 PATOLOGIA GENERALE	MEDICINA E CHIRURGIA	BIOPATOLOGIA E METODOLOGIE BIOMEDICHE	TEL 091 6555911 FAX 091 6555933 dottbiopatologia@unipa.it

Allegare curriculum Coordinatore ed elenco lavori scientifici più significativi, con riferimento agli ultimi cinque anni

SOSTITUTO DEL COORDINATORE⁷ (docente di I o II fascia a tempo pieno individuato in seno al Collegio che sostituisce il Coordinatore in caso di assenza o temporaneo impedimento):

Cognome Nome	Qualifica	S.S.D.	Facoltà	Dipartimento	Recapiti: (Tel/Fax c/o Dip.to, e-mail)
COLONNA- ROMANO GIUSEPPINA	PA	MED04 PATOLOGIA GENERALE	MEDICINA E CHIRURGIA	BIOPATOLOGIA E METODOLOGIE BIOMEDICHE	TEL 091 6555906 FAX 091 6555933 gcolonna@unipa.it

COMPOSIZIONE DEL COLLEGIO DOCENTI DEL DOTTORATO⁸

Partecipanti al Collegio Docenti

Il Collegio Docenti deve essere composto da almeno 12 docenti dell'Università degli Studi di Palermo, in possesso del requisito di "ricercatore attivo" definito dal Senato Accademico⁹, di cui almeno 7 tra professori ordinari, straordinari e associati. Nel caso di corsi di Dottorato di Ricerca istituiti dall'Università di Palermo in consorzio con altre Università, il numero minimo di 12 docenti può essere raggiunto con docenti delle Università consorziate, a condizione che almeno 8 docenti siano in servizio presso l'Università di Palermo. Per i docenti di altre Università, che concorrono a formare il numero minimo di 12, il requisito di "ricercatore attivo" sarà verificato dal Collegio Docenti e sarà certificato dal Coordinatore. (Allegare delibera del CD e dichiarazione del Coordinatore)

⁶ Art. 2, comma 6/c e Art. 5, comma 1, "Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca" dell'Ateneo di Palermo.

⁷ Art. 5, comma 2, "Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca" dell'Ateneo di Palermo.

⁸ Art. 2, comma 12, "Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca" dell'Ateneo di Palermo.

⁹ Soglia 18, come stabilito dalla delibera di Senato Accademico del 12.02.2008 n. 23

N.	Cognome Nome	Ruolo	S.S.D.	Soglia¹⁰	Dipartimento di afferenza	Ateneo
1	CARUSO CALOGERO marcoc@unipa.it	PO	MED/04	20	BIOPATOLOGIA E METODOLOGIE BIOMEDICHE	PALERMO
2	COLONNA-ROMANO GIUSEPPINA gcolonna@unipa.it	PA	MED/04	20	BIOPATOLOGIA E METODOLOGIE BIOMEDICHE	PALERMO
3	CANDORE GIUSEPPINA gcandore@unipa.it	RC	MED/04	20	BIOPATOLOGIA E METODOLOGIE BIOMEDICHE	PALERMO
4	LIO DOMENICO dolio@unipa.it	PO	MED/05	20	BIOPATOLOGIA E METODOLOGIE BIOMEDICHE	PALERMO
5	SCOLA LETIZIA letiziascola@virgilio.it	RIC	MED/05	20	BIOPATOLOGIA E METODOLOGIE BIOMEDICHE	PALERMO
6	GIANGUZZA MARIO magia@unipa.it	PO	BIO/13	18	BIOPATOLOGIA E METODOLOGIE BIOMEDICHE	PALERMO
7	MIRISOLA MARIO mirisola@unipa.it	RC	BIO/13	20	BIOPATOLOGIA E METODOLOGIE BIOMEDICHE	PALERMO
8	VITALE FRANCESCO fvitale@igiene.unipa.it	PO	MED/42	20	SCIENZE PER LA PROMOZIONE DELLA SALUTE "G.D'ALESSANDRO	PALERMO
9	AMMATUNA PIETRO ammatuna@unipa.it	PS	MED/07	20	SCIENZE PER LA PROMOZIONE DELLA SALUTE "G.D'ALESSANDRO	PALERMO
10	DI STEFANO ROSA virology@unipa.it	PO	MED/07	20	SCIENZE PER LA PROMOZIONE DELLA SALUTE "G.D'ALESSANDRO	PALERMO
11	CRAZI ANTONIO craxanto@unipa.it	PO	MED/12	20	BIOMEDICO DI MEDICINA INTERNA E SPECIALISTICA	PALERMO
12	TRIOLO GIOVANNI g.triolo@unipa.it	PO	MED/16	20	BIOMEDICO DI MEDICINA INTERNA E SPECIALISTICA	PALERMO
13	DI MARCO VITO vito.dimarco@tin.it	RC	MED/09	20	BIOMEDICO DI MEDICINA INTERNA E SPECIALISTICA	PALERMO

¹⁰ Soglia risultante dalla valutazione dei ricercatori attivi effettuata dalle Commissioni scientifiche di Area nell'anno 2008, sulla base delle pubblicazioni scientifiche 2004/2007.

14	GRIMAUDO STEFANIA stefania.grimaudo@tin.it	RC	CHIM/08	20	BIOMEDICO DI MEDICINA INTERNA E SPECIALISTICA	PALERMO
15	ARAGONA FEDERICO aragonafederico@hotmail.com	PO	MED/08	20	PATOLOGIA UMANA	PALERMO
16	FRANCO VITO vfranco@unipa.it	PO	MED/08	20	PATOLOGIA UMANA	PALERMO
17	RODOLICO VITO rodolicovti@hotmail.com	PA	MED/08	20	PATOLOGIA UMANA	PALERMO
18	CABIBI DANIELA cabibidaniela@virgilio.it	RC	MED/08	20	PATOLOGIA UMANA	PALERMO
19	ABBADESSA VINCENZO aidsabba@unipa.it	PA	MED/15	20	MEDICINA INTERNA, MALATTIE CARDIOVASCOLARI E NEFROUROLOGICHE	PALERMO
20	SIRAGUSA SERGIO MARIO sergio.siragusa@unipa.it	PA	MED/15	20	MEDICINA INTERNA, MALATTIE CARDIOVASCOLARI E NEFROUROLOGICHE	PALERMO
21	MANCUSO SALVATRICE symancuso@libero.it	RIC	MED/15	20	MEDICINA INTERNA, MALATTIE CARDIOVASCOLARI E NEFROUROLOGICHE	PALERMO
22	DI VITA GAETANO divitagaetano@libero.it	PO	MED/18	20	DISCIPLINE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE	PALERMO
23	BARBAGALLO MARIO mabar@unipa.it	PO	MED/09	20	MEDICINA CLINICA E DELLE PATOLOGIE EMERGENTI	PALERMO
24	DI LORENZO GABRIELE dilo601@unipa.it	PA	MED/09	20	MEDICINA CLINICA E DELLE PATOLOGIE EMERGENTI	PALERMO

Allegare dichiarazione sottoscritta da ogni singolo docente sull'adesione per un triennio al Dottorato in oggetto e sulla non contestuale partecipazione ad altro dottorato attivato nell'Ateneo di Palermo.

Componenti del Collegio partecipanti, negli ultimi 4 anni solari (2006-2009), a progetti di ricerca nazionali o internazionali (PRIN, CNR, PON, UE, etc.)

Docente	Progetto	Anno	Posizione ricoperta		
			Coordinatore Nazionale	Responsabile scientifico Unità di ricerca locale	Partecipante
Prof. F. Vitale	National cancer Institute Bethesda "Studio caso-controllo sul Sarcoma di Kaposi in Sicilia"(LOCALE)	2005-2006		X	
Prof. V. Di Marco	AIFA "A multicenter observational study to evaluate factors influencing efficacy, tolerance and	2006		X	

	compliance to antiviral treatment with interferon and ribavirin in chronic hepatitis C patients in daily clinical practice				
Prof. C. Caruso	PRIN 2007-2009 La longevità dei genitori influenza l'invecchiamento in salute dei figli? Studio immunologico e genetico.	2007-2009		X	
Prof. C. Caruso	Effetti della Dieta Mediterranea e di carboidrati a basso indice glicemico sulla sindrome metabolica Ministero della Salute 2006-2008	2006-2008		X	
Prof. C. Caruso	Markers genetici di sindrome coronarica acuta e valutazione della L-arginina nella prevenzione di eventi ischemici Ministero della Salute 01.04.2005- 01-04.2007	2005-2007		X	
Prof. C Caruso	Ministero della Salute Progetto Ordinario Ricerca Oncologica ex art 12 e 12 bis "Molecular mechanisms controlling cancer stem cells survival"	2007-2010		X	
Prof. M. Barbagallo	prin Disturbi nutrizionali in pazienti anziani ricoverati in ospedale, in pazienti free-living.....	2006-2008		X	
Prof. G. Candore	Ministero della Salute Progetto Ordinario Ricerca Oncologica ex art 12 e 12 bis "Molecular mechanisms controlling cancer stem cells survival"	2007-2010			X
Prof. G. Candore	Effetti della Dieta Mediterranea e di carboidrati a basso indice glicemico sulla sindrome metabolica Ministero della Salute 2006-2008	2006-2008			X
Prof. G. Candore	Markers genetici di sindrome coronarica acuta e valutazione della L-arginina nella prevenzione di eventi ischemici Ministero della Salute 01.04.2005- 01-04.2007	2005-2007			X
Prof. D. Lio	Ministero della Salute: Programma di ricerca 2004 (2004-2007) sui farmaci, sulle sostanze e pratiche mediche utilizzabili a fini di doping nelle attività sportive Titolo: Costruzione di un panel di riferimento utile all'identificazione di casi di "doping genico" tramite la valutazione della "gene expression" di IGF-1 ed IGF-1R in soggetti dediti ad	2004-2007		X	

	attività sportiva.				
Prof. D. Lio	Ente: Ministero della Salute: Programma di ricerca 2006 sui farmaci, sulle sostanze e pratiche mediche utilizzabili a fini di doping nelle attività sportive Titolo: Parametri immunologici ed immunogenetici di valutazione dello stato di salute di soggetti diversamente abili dediti ad attività sportiva. (2007-2009)	2007-2009		X	
Prof. D. Lio	Ministero della Salute. 2006- 2008 U.O. Immunogenetica: Effetti dell'attività sportiva sui livelli di DHEA in soggetti giovani ed anziani. Ruolo del Background genetico, Concentrazione plasmatici del DHEA ed implicazioni dell'assunzione di DHEA sulla salute del soggetto anziano che pratica sport.	2006-2008		X	
Prof. L. Scola	Ministero della Salute: Programma di ricerca 2004 (2004-2007) sui farmaci, sulle sostanze e pratiche mediche utilizzabili a fini di doping nelle attività sportive Titolo: Costruzione di un panel di riferimento utile all'identificazione di casi di "doping genico" tramite la valutazione della "gene expression" di IGF-1 ed IGF- 1R in soggetti dediti ad attività sportiva.	2004-2007			X
Prof. L. Scola	Ente: Ministero della Salute: Programma di ricerca 2006 sui farmaci, sulle sostanze e pratiche mediche utilizzabili a fini di doping nelle attività sportive Titolo: Parametri immunologici ed immunogenetici di valutazione dello stato di salute di soggetti diversamente abili dediti ad attività sportiva. (2007-2009)	2007-2009			X
Prof. L. Scola	Ministero della Salute. 2006- 2008 U.O. Immunogenetica: Effetti dell'attività sportiva sui livelli di DHEA in soggetti giovani ed anziani. Ruolo del Background genetico, Concentrazione plasmatici del DHEA ed implicazioni dell'assunzione di DHEA sulla salute del soggetto anziano che pratica sport.	2006-2008			X
Prof. G. Colonna Romano	PRIN 2007-2009 La longevità dei genitori influenza	2007-2009			

	l'invecchiamento in salute dei figli? Studio immunologico e genetico.				X
Prof. D. Lio	PRIN 2007-2009 coordinatore Nazionale Prof. Antonio PAVAN (TITOLO: Meccanismi fisiopatologici di danno vascolare trombotico e neoangiogenesi)	2007-2009			X
S. Siragusa	STEM CELLS IN DIFFERENT PATHOLOGICAL CONDITIONS: INNOVATIVE THERAPEUTICAL APPROCHES (progetto ricerca finalizzata 2008)			X	
S. Siragusa	Progetto Regionale Talassemia T18/1	2009	X		
S. Siragusa	Rate and clinical impact of asymptomatic amyloidosis in patients with Smoldering Myeloma, Multiple Myeloma or MGUS. Mayo Clinic Rochester, MN USA IRB 08-005689	2008	X		
S. Siragusa	Hydroxyurea effect on marked splenomegaly associated with primary myelofibrosis: response rates and correlation with JAK2V617F allele burden. Mayo Clinic Rochester, MN USA IRB 09-002453	2009		X	
V. ABBADESSA	GIMEMA Gruppo Ital Mal Ematol dell' Adulto: Gentuzumab ozogamicin combined with standard therapy...: a randomized phase III trial (AML-17) of EORTC-LG and the GIMEMA-ALWP	2006 (continua)		X	
V. ABBADESSA	Idem- AML19 of the EORTC-LG and the GIMEMA-ALWP	2006 (continua)		X	
V. ABBADESSA	GIMEMA PROTOCOL MDS0205. A open label phase II, non randomized trial of chemotherapy treatment with 5-azacytidine plus vaproic acid and eventually atra for patients with intermediate II and high risk Myelodysplastic syndromes	2006 (continua)		X	
Dr. G. Carruba	Assessorato Regionale Sanità. "Primary Prevention of Human Breast Cancer in Healthy Women and Patients at High Risk of Relapse	2004-2006		X	
Dr. G. Carruba	Ministero della Salute Progetto Ordinario Ricerca Oncologica ex art 12 e 12 bis "Molecular mechanisms controlling cancer stem cells survival"	2007-2010		X	

Dr. G. Carruba	<i>Ministero della Salute DIANA-5: diet and physical activity for the prevention of relapse in breast cancer patients</i>	2008-2010		X	
Dr G.Duro	ATMOSNet Project WP 4 Potentiality of pollen analysis on climate change forecasting models; responsible: Sicily Region Dr G. Duro. 2007 (Community Initiative Interreg Iii, Strand B2. Programme archimed3. Priority Axis3 - Integrated and sustainable management of cultural and natural resources and of landscapes and risk management4. MEASURE 3.3 – Management, prevention and reduction of natural risks: drought, desertification, fires, earthquakes etc.5. etwork6.).	2000-2006 2007	ARPA Campania	responsible: Sicily Region Dr G. Duro. wp 4	

Componenti del Collegio, che siano stati, negli ultimi 4 anni solari (2006-2009), responsabili locali di collaborazioni internazionali finalizzate allo svolgimento di attività di ricerca, stipulate con formali accordi tra Rettori. (allegare copia dell'accordo)

Docente Responsabile locale	Attività di ricerca	Anno	Ateneo

Partecipanti soprannumerari al Collegio Docenti

Possono far parte del Collegio, in soprannumero, studiosi, anche stranieri, in possesso di elevata qualificazione scientifica e coerente con le finalità del corso, e personalità che, a giudizio del Collegio Docenti, possono apportare significativo contributo al progetto formativo. (La motivazione di tale partecipazione dovrà essere contenuta nel verbale del Collegio Docenti)

Cognome Nome	Struttura/Dipartimento	Posizione	Settore
Carruba Giuseppe	Dipartimento Oncologico "M. Ascoli, ARNAS-Civico, Palermo	Responsabile, U.O. di Oncologia Sperimentale,	MED/04
Duro Giovanni	IBIM CNR Palermo	Responsabile laboratorio di Biotecnologie applicate alle Scienze Mediche	BIO/13

Elenco prodotti scientifici del Collegio Docenti, Pubblicati negli anni 2004-2008 (Si prendano in considerazione solo articoli su riviste ISI o ISI-equivalenti¹¹ pubblicati negli anni 2004-2008, di cui è autore o coautore un componente del collegio e volumi di ricerca originale, esclusi i capitoli di libro, in collane di rilevanza nazionale o internazionale¹², pubblicati negli anni 2004-2008, di cui è autore o coautore un componente del collegio.

Ogni prodotto può essere dichiarato una sola volta indipendentemente dal numero di componenti del collegio che ne sono coautori

N.	Prodotto scientifico	Anno	Tipologia			Docente/i del Collegio autore/i o coautore/i
			Pubblicazione ISI	Pubblicazione ISI - equivalente	Volumi di ricerca originale in collane di rilevanza nazionale o internazionale	
1	Caruso C, Jirillo E. Drug targets in ageing and age-associated diseases. <i>Curr Pharm Des.</i> 2008;14(26):2635-6. PubMed PMID: 18991681.	2008	X			Caruso C
2	Ferri C, Ferraccioli G, Ferrari D, Galeazzi M, Lapadula G, Montecucco C, Triolo G, Valentini G, Valesini G; GISEA Group. Safety of anti-tumor necrosis factor-alpha therapy in patients with rheumatoid arthritis and chronic hepatitis C virus infection. <i>J Rheumatol.</i> 2008 Oct;35(10):1944-9. Epub 2008 Aug 1. PubMed PMID: 18688917.	2008	X			Triolo G
3	Smolen JS, Beaulieu A, Rubbert-Roth A, Ramos-Remus C, Rovensky J, Alecock E, Woodworth T, Alten R; OPTION Investigators. Effect of interleukin-6 receptor inhibition with tocilizumab in patients with rheumatoid arthritis (OPTION study): a double-blind, placebo-controlled, randomised trial. <i>Lancet.</i> 2008 Mar 22;371(9617):987-97. PubMed PMID: 18358926.	2008	X			Triolo G
4	Scichilone N, Reitano S, Bellia M, Riili M, Toggias A, Midiri M, Triolo G, Bellia V. Alterations of the beneficial effect of deep inspiration in scleroderma: relationships between lung function and imaging. <i>Respiration.</i> 2008;76(3):303-10. Epub 2008 Jan 24. PubMed PMID: 18216459.	2008	X			Triolo G
5	Siragusa S. Low molecular weight heparins as antineoplastic agents. <i>Recent Pat Anticancer Drug Discov.</i> 2008 Nov;3(3):159-61.	2008	X			Siragusa S
6	Bernardi E, et al Serial 2-point ultrasonography plus D-dimer vs whole-leg color-coded Doppler ultrasonography for diagnosing suspected symptomatic	2008	X			Siragusa S.

¹¹ Si faccia riferimento agli elenchi predisposti all'uso dalle Commissioni Scientifiche di Ateneo.

Per le aree che non hanno provveduto alla definizione degli elenchi di cui sopra in data anteriore a quella della presentazione delle richieste, non si applica la estensione ISI-equivalente.

¹² Per i volumi di ricerca originale, la rilevanza nazionale o internazionale delle collane è attestata dal Collegio dei docenti proponenti la istituzione o il rinnovo ed è soggetta alla approvazione della commissione che valuta le proposte di istituzione o rinnovo.

	deep vein thrombosis: a randomized controlled trial. JAMA. 2008 Oct 8;300(14):1653-9.					
7	Siragusa S et al Residual vein thrombosis to establish duration of anticoagulation after a first episode of deep vein thrombosis: the Duration of Anticoagulation based on Compression UltraSonography (DACUS) study. Blood. 2008 Aug 1;112(3):511-5. Epub 2008 May 22.	2008	X			Siragusa S.
8	Milio G, et al Superficial venous thrombosis: prevalence of common genetic risk factors and their role on spreading to deep veins. Thromb Res. 2008;123(2):194-9. Epub 2008 Apr 2.	2008	X			Siragusa S, Grimaudo S.
9	Iorio A et al. Italian Registry of Haemophilia and Allied Disorders. Objectives, methodology and data analysis. Haemophilia. 2008 May;14(3):444-53. Epub 2008 Mar 18	2008	X			Siragusa S
10	Pinto A et al Recurrent venous thromboembolism complicated by heparin-induced thrombocytopenia as a first manifestation of an occult cancer: a case report. Int J Immunopathol Pharmacol. 2008 Jan-Mar;21(1):247-50.	2008	X			Siragusa S
11	Dentali F et al Incidence of venous thromboembolism in patients undergoing thoracotomy for lung cancer. Thorac Cardiovasc Surg. 2008 Mar;135(3):705-6.	2008	X			Siragusa S.
12	Dentali F et al Prevalence of renal failure and use of antithrombotic prophylaxis among medical inpatients at increased risk of venous thromboembolic events. Thromb Res. 2008;123(1):67-71.	2008	X			Siragusa S.
13	Siragusa S et al Gastrointestinal bleeding due to angiodysplasia in patients with type 1 von Willebrand disease: report on association and management. Haemophilia. 2008 Jan;14(1):150-2.	2008	X			Siragusa S Di Vita G
14	Agno W et al Factors associated with the timing of diagnosis of venous thromboembolism: results from the MASTER registry. Thromb Res. 2008;121(6):751-6.	2008	X			Siragusa S
15	Agnelli G et al The MASTER registry on venous thromboembolism: description of the study cohort. Thromb Res. 2008;121(5):605-10.	2008	X			Siragusa S
16	Ballarò B, Florena Am, Franco V., Tegolo D, Tripodo C, Valenti C (2008). An automated image analysis methodology for classifying megakaryocytes in chronic	2008	X			Franco V

	myeloproliferative disorders. MEDICAL IMAGE ANALYSIS, vol. 12; p. 703-712, ISSN: 1361-8415					
17	Matutes E, Oscier D, Montalban C, Berger F, Callet-Bauchu E, Dogan A, Felman P, Franco V., Iannitto E, Mollejo M, Papadaki T, Remstein Ed, Salar A, Solé F, Stamatopoulos K, Thieblemont C, Traverse-Glehen A, Wotherspoon A, Coiffier B, Piris Ma (2008). Splenic marginal zone lymphoma proposals for a revision of diagnostic, staging and therapeutic criteria. LEUKEMIA, vol. 22; p. 487-495, ISSN: 0887-6924	2008	X			Franco V
18	Argano C, Duro G, Corrao S, Di Chiara T, Nuzzo D, Colomba D, Scaglione R, Licata G. Transforming growth factor beta1 T29C gene polymorphism and hypertension: relationship with cardiovascular and renal damage. Blood Press. 2008;17(4):220-6. PubMed PMID: 18821144.	2008	X			Duro G
19	Passeri G, Vescovini R, Sansoni P, Galli C, Franceschi C, Passeri M; Italian Multicentric Study on Centenarians (IMUSCE). Calcium metabolism and vitamin D in the extreme longevity. Exp Gerontol. 2008 Feb;43(2):79-87. Epub 2007 Jul 4. Review. PubMed PMID: 17698310; PubMed Central PMCID: PMC2645636.	2008	X			Candore G, Colonna Romano G, Lio D, Caruso C.
20	Balistreri CR, Grimaldi MP, Chiappelli M, Licastro F, Castiglia L, Listì F, Vasto S, Lio D, Caruso C, Candore G. Association between the polymorphisms of TLR4 and CD14 genes and Alzheimer's disease. Curr Pharm Des. 2008; 14: 2672-7.	2008	X			Candore G, Lio D, Caruso C.
21	Di Bona D, Plaia A, Vasto S, Cavallone L, Lescai F, Franceschi C, Licastro F, Colonna-Romano G, Lio D, Candore G, Caruso C. Association between the interleukin-1beta polymorphisms and Alzheimer's disease: a systematic review and meta-analysis. Brain Res Rev. 2008; 59:155-63.	2008	X			Candore G, Colonna Romano G, Lio D, Caruso C.
22	Giacconi R, Caruso C, Malavolta M, Lio D, Balistreri CR, Scola L, Candore G, Muti E, Mocchegiani E. Pro-inflammatory genetic background and zinc status in old atherosclerotic subjects. Ageing Res Rev. 2008; 7: 306-18.	2008	X			Candore G, Scola L, Lio D, Caruso C.
23	Colonna-Romano G, Bulati M, Aquino A, Vitello S, Lio D, Candore G, Caruso C. B cell immunosenescence in the elderly and in centenarians. Rejuvenation Res. 2008; 11: 433-9.	2008	X			Candore G, Colonna Romano G, Lio D, Caruso C.
24	Candore G, Balistreri CR, Colonna-Romano G, Grimaldi MP, Lio D, Listì F, Scola L, Vasto S, Caruso C. Immunosenescence and anti-immunosenescence therapies: the case of probiotics. Rejuvenation Res. 2008; 11: 425-32.	2008	X			Candore G, Colonna Romano G, Lio D, Caruso C. Scola L

25	Balistreri CR, Candore G, Mirabile M, Lio D, Caimi G, Incalcaterra E, Caruso M, Hoffmann E, Caruso C. TLR2 and age-related diseases: potential effects of Arg753Gln and Arg677Trp polymorphisms in acute myocardial infarction. <i>Rejuvenation Res.</i> 2008; 11: 293-6.	2008	X			Candore G, Lio D, Caruso C.
26	Forte GI, Calà C, Scola L, Crivello A, Gullo A, Marasà L, Giacalone A, Bonura C, Caruso C, Lio D, Giammanco A. Role of environmental and genetic factor interaction in age-related disease development: the gastric cancer paradigm. <i>Rejuvenation Res.</i> 2008; 11: 509-12.	2008	X			Lio D, Caruso C. Scola L
27	Vasto S, Candore G, Listi F, Balistreri CR, Colonna-Romano G, Malavolta M, Lio D, Nuzzo D, Mocchegiani E, Di Bona D, Caruso C. Inflammation, genes and zinc in Alzheimer's disease. <i>Brain Res Rev.</i> 2008; 58:96-105.	2008	X			Candore G, Colonna Romano G, Lio D, Caruso C.
28	Scola L, Lio D, Candore G, Forte GI, Crivello A, Colonna-Romano G, Pes MG, Carru C, Ferrucci L, Deiana L, Baggio G, Franceschi C, Caruso C. Analysis of HLA-DRB1, DQA1, DQB1 haplotypes in Sardinian centenarians. <i>Exp Gerontol.</i> 2008; 43: 114-8.	2008	X			Candore G, Colonna Romano G, Lio D, Scola L, Caruso C.
20	Lio D, Malaguarnera M, Maugeri D, Ferlito L, Bennati E, Scola L, Motta M, Caruso C. Laboratory parameters in centenarians of Italian ancestry. <i>Exp Gerontol.</i> 2008; 43: 119-22.	2008	X			Lio D, Scola L, Caruso C.
30	Magrone T, Candore G, Caruso C, Jirillo E, Covelli V. Polyphenols from red wine modulate immune responsiveness: biological and clinical significance. <i>Curr Pharm Des.</i> 14:2733-48.	2008	X			Candore G, Caruso C,.
31	Listi F, Caruso M, Incalcaterra E, Hoffmann E, Caimi G, Balistreri CR, Vasto S, Scafidi V, Caruso C, Candore G. Pro-inflammatory gene variants in myocardial infarction and longevity: implications for pharmacogenomics. <i>Curr Pharm Des.</i> 14:2678-85.	2008	X			Caruso C, Candore G.
32	Jirillo E, Candore G, Magrone T, Caruso C. A scientific approach to anti-ageing therapies: state of the art. <i>Curr Pharm Des.</i> 14:2637-42.	2008	X			Caruso C, Candore G.
33	Vasto S, Carruba G, Candore G, Italiano E, Di Bona D, Caruso C. Inflammation and prostate cancer. <i>Future Oncol.</i> 4:637-45.	2008	X			Caruso C, Candore G.
34	Balistreri CR, Candore G, Caruso M, Incalcaterra E, Franceschi C, Caruso C. Role of polymorphisms of CC-chemokine receptor-5 gene in acute myocardial infarction and biological implications for longevity. <i>Haematologica.</i> 93:637-8	2008	X			Caruso C, Candore G.
35	Di Vita G, Patti R, Sparacello M, Balistreri CR, Candore G, Caruso C. Impact of different texture of polypropylene mesh on the inflammatory response. <i>Int J Immunopathol Pharmacol.</i> 21:207-14.	2008	X			Caruso C, Candore G.

36	Franceschi C, Motta L, Motta M, Malaguarnera M, Capri M, Vasto S, Candore G, Caruso C; IMUSCE. The extreme longevity: the state of the art in Italy. <i>Exp Gerontol.</i> 43:45-52.	2008	X			Caruso C, Candore G.
37	Capri M, Salvioli S, Monti D, Caruso C, Candore G, Vasto S, Olivieri F, Marchegiani F, Sansoni P, Baggio G, Mari D, Passarino G, De Benedictis G, Franceschi C. Human longevity within an evolutionary perspective: the peculiar paradigm of a post-reproductive genetics. <i>Exp Gerontol.</i> 43:53-60.	2008	X			Caruso C, Candore G.
38	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;15:85-88.	2008	X			Barbagallo M
39	Dominguez LJ, Bevilacqua M, Di Bella G, Barbagallo M. Diagnosing and managing thyroid disease in the nursing home. <i>J Am Med Dir Ass</i> 2008;9:9-17.	2008	X			Barbagallo M
40	Dominguez LJ, Galioto A, Pineo A, Ferlisi A, Vernuccio L, Belvedere M, Costanza G, Putignano E, Barbagallo M. Blood pressure and cardiovascular risk profiles of african subjects migrating to a western country. <i>Ethnicity & Disease</i> ;18:503-509	2008	X			Barbagallo M
41	Dominguez LJ, Galioto A, Pineo A, Ferlisi A, Vernuccio L, Belvedere M, Costanza G, Putignano E, Barbagallo M. Poor diet, little exercise, smoking: western ways that promote heart disease (Editorial). <i>Ethnicity & Disease</i> ;18:519.	2008	X			Barbagallo M
42	Donini LM, Savina C, Piredda M, Cucinotta D, Fiorito A, Inelmen EM, Sergi G, Dominguez LJ, Barbagallo M, Cannella C. Senile anorexia in acute ward and rehabilitation settings. <i>The Journal of Nutrition, Health and Aging</i> 12:511-517	2008	X			Barbagallo M
43	C Galioto A, Dominguez LJ, Pineo A, Ferlisi A, Putignano E, Belvedere M, Costanza G, Barbagallo M. Cardiovascular risk factors in centenarians. <i>Exp. Gerontol</i> 43:106-113.	2008	X			Barbagallo M
44	Zerilli M, Amato M, Martorana A, Cabibi D, Coy J F, Cappello F, Pompei G, Russo A, Giordano C, Rodolico V. (2008). Increased expression of transketolase-like-1 in papillary thyroid carcinomas smaller than 1.5 cm in diameter is associated with lymph-node metastases. <i>CANCER</i> , vol. 113 (issue 5); p. 936-944, ISSN: 0008-543X,	2008	X			Rodolico V Cabibi D
45	Seidita G, Mirisola M, D'Anna RP, Gallo A, Jensen RT, Mantey SA, Gonzalez N, Falco M, Zingale M, Elia M, Cucina L, Chiavetta V, Romano V, Cali F. Analysis of the gastrin-releasing peptide receptor gene in Italian patients with autism spectrum disorders. <i>Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet.</i> 2008 Apr 7.	2008	X			Mirisola M
46	Maggio B, Raffa D, Raimondi Mv, Cascioferro S, Plescia F, Tolomeo M, Barbusca, E, Cannizzo G, Mancuso S.,	2008	X			Mancuso S

	Daidone G (2008). Synthesis and induction of G0-G1 phase arrest with apoptosis of 3,5-dimethyl-6-phenyl-8-(trifluoromethyl)-5,6-dihydropyrazolo[3,4-f][1,2,3,5]tetrazepin-4(3H)-one. Eur. J. Med Chemistry, vol. 43(11); p. 2386-2394, ISSN: 0223-5234.					
47	Rizzo M, Pernice V, Frasheri A, Di Lorenzo G. , Rini Gb, Spinis Ga, Berneis K (2008). Small, dense low-density lipoproteins are predictors of cardio- and cerebro-vascular events in subjects with the metabolic syndrome. CLINICAL ENDOCRINOLOGY, vol. 70; p. 870-875, ISSN: 0300-0664.	2008	X			Di Lorenzo
48	Mansueto P, Vitale G, Di Lorenzo G. , Arcoleo F, Mansueto S, Cillari E (2008). Immunology of human rickettsial diseases. JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS, vol. 22; p. 131-139, ISSN: 0393-974X.	2008	X			Di Lorenzo
49	Corrocher G, Di Lorenzo G. , Martinelli N, Mansueto P, Biasi D, Nocini Pf, Lombardo G, Fior A, Corrocher R, Bambara Lm, Gelio S, Pacor MI (2008). Comparative effect of tacrolimus 0.1% ointment and clobetasol 0.05% ointment in patients with oral lichen planus. JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY, vol. 35; p. 244-249, ISSN: 0303-6979.	2008	X			Di Lorenzo
50	Raimondo G, Allain JP, Brunetto MR, Buendia MA, Chen DS, Colombo M, Craxì A, Donato F, Ferrari C, Gaeta GB, Gerlich WH, Levrero M, Locarnini S, Michalak T, Mondelli MU, Pawlotsky JM, Pollicino T, Prati D, Puoti M, Samuel D, Shouval D, Smedile A, Squadrito G, Trépo C, Villa E, Will H, Zanetti AR, Zoulim F. Statements from the Taormina expert meeting on occult hepatitis B virus infection. J Hepatol. 2008 Oct;49(4):652-7. Epub 2008 Jul 31	2008	X			Craxì A.
51	Raimondo G, Navarra G, Mondello S, Costantino L, Colloredo G, Cucinotta E, Di Vita G, Scisca C, Squadrito G, Pollicino T. Occult hepatitis B virus in liver tissue of individuals without hepatic disease. J Hepatol. 2008 May;48(5):743-6. Epub 2008 Feb 13.	2008	X			Di Vita G
52	Ferraro D, Genovese D, Argentini C, Giordano V, Pizzillo P, Stroffolini T, Craxì A, Rapicetta M, Di Stefano R. Phylogenetic reconstruction of HCV genotype 1b dissemination in a small city centre: the Camporeale model. J Med Virol. 2008 Oct;80(10):1723-31.	2008	X			Craxì A. DiStefano R.
53	Patti R, Almasio PL, Buscemi S, Famà F, Craxì A, Di Vita G. Inguinal hernioplasty improves the quality of life in patients with cirrhosis.	2008	X			Craxì A. Di Vita G

	Am J Surg. 2008 Sep;196(3):373-8. Epub 2008 Jul 17					
54	Zignego AL, Craxì A. Extrahepatic manifestations of hepatitis C virus infection. Clin Liver Dis. 2008 Aug;12(3):611-36, ix. Review.	2008	X			Craxì A.
55	Di Marco V, Capra M, Gagliardotto F, Borsellino Z, Cabibi D, Barbaria F, Ferraro D, Cuccia L, Ruffo GB, Bronte F, Di Stefano R, Almasio PL, Craxì A. Liver disease in chelated transfusion-dependent thalassemics: the role of iron overload and chronic hepatitis C. Haematologica. 2008 Aug;93(8):1243-6.	2008	X			Craxì A. Di Stefano R Di Marco V. Cabibi D
56	Petta S, Cammà C, Di Marco V, Alessi N, Barbaria F, Cabibi D, Caldarella R, Ciminnisi S, Licata A, Massenti MF, Mazzola A, Tarantino G, Marchesini G, Craxì A. Retinol-binding protein 4: a new marker of virus-induced steatosis in patients infected with hepatitis c virus genotype 1. Hepatology. 2008 Jul;48(1):28-37.	2008	X			Craxì A. Di Marco V. Cabibi D
57	Petta S, Cammà C, Di Marco V, Alessi N, Cabibi D, Caldarella R, Licata A, Massenti F, Tarantino G, Marchesini G, Craxì A. Insulin resistance and diabetes increase fibrosis in the liver of patients with genotype 1 HCV infection. Am J Gastroenterol. 2008 May;103(5):1136-44.	2008	X			Craxì A. Di Marco V. Cabibi D
58	Cammà C, Di Marco V, Cabibbo G, Latteri F, Sandonato L, Parisi P, Enea M, Attanasio M, Galia M, Alessi N, Licata A, Latteri MA, Craxì A. Survival of patients with hepatocellular carcinoma in cirrhosis: a comparison of BCLC, CLIP and GRETCH staging systems. Aliment Pharmacol Ther. 2008 Jul;28(1):62-75. Epub 2008 Mar 27.	2008	X			Craxì A. Di Marco V.
59	Latteri F, Sandonato L, Di Marco V, Parisi P, Cabibbo G, Lombardo G, Galia M, Midiri M, Latteri MA, Craxì A. Seeding after radiofrequency ablation of hepatocellular carcinoma in patients with cirrhosis: a prospective study. Dig Liver Dis. 2008 Aug;40(8):684-9. Epub 2008 Feb 21.	2008	X			Craxì A. Di Marco V.
60	Tarantino G, Cabibi D, Cammà C, Alessi N, Donatelli M, Petta S, Craxì A, Di Marco V. Liver eosinophilic infiltrate is a significant finding in patients with chronic hepatitis C. J Viral Hepat. 2008 Jul;15(7):523-30. Epub 2008 Feb 5.	2008	X			Craxì A. Di Marco V. Cabibi D
61	Craxì A. Introduction. Necroinflammation and the course of chronic hepatitis. Dig Liver Dis. 2007 Nov;39 Suppl 3:S369-71.	2008	X			Craxì A.
62	Craxì A, Laffi G, Zignego AL. Hepatitis C virus (HCV) infection: a systemic	2008	X			Craxì A.

	disease. <i>Mol Aspects Med.</i> 2008 Feb-Apr;29(1-2):85-95.. Review.					
63	Ferraro D, Giglio M, Bonura C, Di Marco V, Mondelli MU, Craxì A, Di Stefano R Assessment of hepatitis C virus-RNA clearance under combination therapy for hepatitis C virus genotype 1: performance of the transcription-mediated amplification assay. <i>J Viral Hepat.</i> 2008 Jan;15(1):66-70.	2008	X			Craxì A. DiStefano R. Di Marco V.
64	Campisi G, Di Liberto C, Carroccio A, Compilato D, Iacono G, Procaccini M, Di Fede G, Lo Muzio L, Craxi A, Catassi C, Scully C. Coeliac disease: oral ulcer prevalence, assessment of risk and association with gluten-free diet in children. <i>Dig Liver Dis.</i> 2008 Feb;40(2):104-7.	2008	X			Craxì A.
65	Raffa D, Maggio B, Cascioferro S, Raimondi MV, Schillaci D, Gallo G, Daidone G, Plescia S, Meneghetti F, Bombieri G, Di Cristina A, Pipitone RM, Grimaudo S, Tolomeo M. Synthesis and antiproliferative activity of 3-amino-N-phenyl-1H-indazole-1-carboxamides” <i>Eur J Med Chem.</i> 2008 Apr 8. PMID: 18485541	2008	X			Grimaudo S.
66	Romeo Romagnoli, Pier Giovanni Baraldi, Maria Dora Carrion, Carlota Lopez Cara, Olga Cruz-Lopez, Delia Preti, Manlio Tolomeo, Stefania Grimaudo, Antonella Di Cristina, Nicola Zonta, Jan Balzarini, Andrea Brancale, Taradas Sarka, and Ernest Hamel “Design, synthesis, and biological evaluation of thiophene analogues of chalcones”. <i>Bioorg Med Chem.</i> 2008 Apr 15. PMID: 18440234	2008	X			Grimaudo S.
67	Glauco Milio, Sergio Siragusa, Chiara Minà, Corrado Amato, Egle Corrado, Stefania Grimaudo and Salvatore Novo “Superficial venous thrombosis: Prevalence of common genetic risk factors and their role on spreading to deep veins”. <i>Thromb Res.</i> 2008 Apr 1. PMID: 18387654	2008	X			Grimaudo S. Siragusa S.
68	Tolomeo M, Grimaudo S, Di Cristina A, Pipitone RM, Dusonchet L, Meli M, Crosta L, Gebbia N, Invidiata FP, Titone L, Simoni D. “Galangin increases the cytotoxic activity of imatinib mesylate in imatinib-sensitive and imatinib-resistant Bcr-Abl expressing leukemia cells”. <i>Cancer Lett.</i> 2008 Mar 26. PMID: 18374481	2008	X			Grimaudo S.
69	Pizzirani D, Roberti M, Cavalli A, Grimaudo S, Di Cristina A, Pipitone RM, Gebbia N, Tolomeo M, Recanatini M. “Antiproliferative Agents That Interfere with the Cell Cycle at the G(1)-->S Transition: Further Development and Characterization of a Small Library of	2008	X			Grimaudo S.

	Stilbene-Derived Compounds.” ChemMedChem. 2008 Feb 15;3(2):345-355. PMID: 18161738					
70	Cipolla C, Vieni S, Fricano S, Cabibi D., Graceffa G, Costa R, Latteri S, Latteri Ma (2008). The accuracy of sentinel lymph node biopsy in the treatment of multicentric invasive breast cancer using a subareolar injection of tracer. World Journal Of Surgery, Vol. 32; p. 2483- 2487, ISSN: 0364-2313	2008	X			Cabibi D
71	HPV genotype prevalence in cytologically abnormal cervical samples from women living in south Italy. Virus Res 133: 195-200	2008	X			Ammatuna P
72	Prevalence of genital human papillomavirus infection and genotypes among young women in Sicily, south Italy. Cancer Epidemiology, Biomarkers & Prevention 17: 2002-2006	2008	X			Ammatuna P
73	Vitale F, Tramuto F, Orlando A, Vizzini G, Meli V, Cerame G, Mazzucco W, Virdone R, Palazzo U, Villafrate MR, Tagger A, Romano N. Can the serological status of anti-HBc alone be considered a sentinel marker for detection of occult HBV infection? J Med Virol. 2008 Apr;80(4):577-82. PubMed PMID: 18297707.	2008	X			Vitale F
74	Anderson LA, Lauria C, Romano N, Brown EE, Whitby D, Graubard BI, Li Y, Messina A, Gafà L, Vitale F, Goedert JJ. Risk factors for classical Kaposi sarcoma in a population-based case- control study in Sicily. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2008 Dec;17(12):3435- 43. PubMed PMID: 19064559; PubMed Central PMCID: PMC2701388.	2008	X			Vitale F
75	Cabibi D., Cacciatore M, Russo L, Porcasi R (2008). The oral melanoma: atypical immunophenotype in the metastatic area. Melanoma Res. 2008 Feb;18(1):70-2. Melanoma Research, vol. 18; p. 70-72, ISSN: 0960-8931	2008	X			Cabibi D
76	Cabibi D., Cacciatore M, Viviano E, Guarnotta C, Aragona F. 'Pyogenic granuloma-like Kaposi's sarcoma' on the hands: immunohistochemistry and human herpesvirus-8 detection. Journal Of The European Academy Of Dermatology And Venereology, vol. 28, ISSN: 0926-9959	2008	X			Cabibi D Aragona F
77	Cabibi D., Gaetano Di Vita, A Giuseppe Montalto (2008). Solitary Necrotic Nodule of the Liver: Different Pathological Findings Express a Different Histogenesis. CASE REPORTS IN GASTROENTEROLOGY, vol. 2; p. 149-154, ISSN: 1662-0631, doi: 10.1159/000128168	2008	X			Cabibi D Di Vita G
78	Patti R, Arcara M, Bonventre S, Sammartano S, Sparacello M, Vitello G, Di Vita G. Randomized clinical trial of botulinum toxin injection for pain relief in patients with thrombosed external haemorrhoids. Br J Surg. 2008	2008	X			Di Vita

	Nov;95(11):1339-43. PubMed PMID: 18844269.					
79	Carruba G (2007). Estrogen and prostate cancer: an eclipsed truth in an androgen-dominated scenario. <i>J Cell Biochem</i> 102: 899-911.	2007	X			Carruba G
80	Tramuto F, Bonura F, Perna AM, Mancuso S, Firenze A, Romano N, Vitale F; Group for HIV-1 Antiretroviral Studies in Sicily. Genetic diversity of HIV-1 non-B strains in Sicily: evidence of intersubtype recombinants by sequence analysis of gag, pol, and env genes. <i>AIDS Res Hum Retroviruses</i> . 2007 Sep;23(9):1131-8. PubMed PMID: 17919109.	2007	X			Vitale F Mancuso S
81	C. Tripodo, R. Porcasi, C. Guarnotta, S. Ingraio, V. Campisi, Florena AM, Franco V. (2007). C1q Production by Bone Marrow Stromal Cells. <i>Scandinavian Journal Of Immunology</i> , vol. 65; p. 308-309, ISSN: 0300-9475	2007	X			Franco V
82	Pileri Sa, Ascani S, Cox Mc, Campidelli C, Bacci F, Piccioli M, Piccaluga, Pp, Agostinelli C, Asioli S, Novero D, Bisceglia M, Ponzoni M, Gentile A, Rinaldi P, Franco V., Vincelli D, Jr Ap, Gasbarra R, Falini B, Zinzani Pl, Baccarani M (2007). Myeloid sarcoma: clinico-pathologic, phenotypic and cytogenetic analysis of 92 adult patients. <i>LEUKEMIA</i> , vol. 21; p. 340-350, ISSN: 0887-6924	2007	X			Franco V
83	Tripodo C, Florena Am, Porcasi R, Ingraio S, Guarnotta C, Franco V. (2007). Constant detection of cyclooxygenase 2 in terminal stages of myeloid maturation. <i>ACTA HAEMATOLOGICA</i> , vol. 117; p. 48-50, ISSN: 0001-5792	2007	X			Franco V
84	Atzeni F, Boiardi L, Casali B, Farnetti E, Sarzi-Puttini P, Pipitone N, Olivieri I, Cantini F, Salvi F, La Corte R, Triolo G, Filippini D, Paolazzi G, Salvarani C. Lack of association of the -463 G/A myeloperoxidase promoter polymorphism with Behcet's disease in Italian patients. <i>Rheumatology (Oxford)</i> . 2007 Oct;46(10):1547-50. Epub 2007 Sep 12. PMID: 17855424	2007	X			Triolo G
85	Mancarella L, Bobbio-Pallavicini F, Ceccarelli F, Falappone PC, Ferrante A, Malesci D, Massara A, Nacci F, Secchi ME, Manganelli S, Salaffi F, Bambara ML, Bombardieri S, Cutolo M, Ferri C, Galeazzi M, Gerli R, Giacomelli R, Grassi W, Lapadula G, Cerinic MM, Montecucco C, Trotta F, Triolo G, Valentini G, Valesini G, Ferraccioli GF; GISEA group. Good clinical response, remission, and predictors of remission in rheumatoid arthritis patients treated with tumor necrosis factor-alpha blockers: the GISEA study. <i>J Rheumatol</i> . 2007 Aug;34(8):1670-3. Epub 2007 Jul 1. Erratum in: <i>J Rheumatol</i> . 2007 Sep;34(9):1947. PMID: 17611987	2007	X			Triolo G
86	Frezza D, Giambra V, Toluoso B, De Santis M, Bosello S, Vettori S, Triolo G,	2007	X			Triolo G

	Valentini G, Ferraccioli G. Polymorphism of immunoglobulin enhancer element HS1,2A: allele *2 associates with systemic sclerosis. Comparison with HLA-DR and DQ allele frequency. <i>Ann Rheum Dis.</i> 2007 Sep;66(9):1210-5. Epub 2007 Mar 28. PMID: 17392350					
87	Iannone F, Trotta F, Montecucco C, Giacomelli R, Galeazzi M, Matucci-Cerinic M, Ferri C, Cutolo M, Maria Bambara L, Triolo G, Ferraccioli G, Valentini G, Lapadula G; GISEA (Gruppo Italiano per lo Studio delle Early Arthritis). Etanercept maintains the clinical benefit achieved by infliximab in patients with rheumatoid arthritis who discontinued infliximab because of side effects. <i>Ann Rheum Dis.</i> 2007 Feb;66(2):249-52. Epub 2006 Jul 12. Erratum in: <i>Ann Rheum Dis.</i> 2007 Jun;66(6):847. Montecucco, Carlomaurizio PMID: 16837489	2007	X			Triolo G
88	Siragusa S et al The risk of recurrent cardiovascular events in patients with increased plasma homocysteine levels is reduced by short but not long-term therapy with folate and B vitamins. <i>Thromb Res.</i> 2007;121(1):51-3.	2007	X			Siragusa S
89	Siragusa S et al Deferral of assessment of pulmonary embolism. <i>Haematologica.</i> 2007 Mar;92(3):410-3.	2007	X			Siragusa S
90	Candore G, Balistreri CR, Grimaldi MP, Listi F, Vasto S, Chiappelli M, Licastro F, Colonna-Romano G, Lio D, Caruso C. Polymorphisms of pro-inflammatory genes and Alzheimer's disease risk: a pharmacogenomic approach. <i>Mech Ageing Dev.</i> 2007; 128: 67-75.	2007	X			Candore G, Colonna Romano G, Lio D, Caruso C.
91	Vasto S, Candore G, Balistreri CR, Caruso M, Colonna-Romano G, Grimaldi MP, Listi F, Nuzzo D, Lio D, Caruso C. Inflammatory networks in ageing, age-related diseases and longevity. <i>Mech Ageing Dev.</i> 2007; 128: 83-91.	2007	X			Candore G, Colonna Romano G, Lio D, Caruso C.
92	Grimaldi MP, Vasto S, Balistreri CR, di Carlo D, Caruso M, Incalcaterra E, Lio D, Caruso C, Candore G. Genetics of inflammation in age-related atherosclerosis: its relevance to pharmacogenomics. <i>Ann N Y Acad Sci.</i> 2007; 1100:123-31.	2007	X			Candore G, Lio D, Caruso C.
93	Listi F, Caruso C, Balistreri CR, Grimaldi MP, Caruso M, Caimi G, Hoffmann E, Lio D, Candore G. PECAM-1/CD31 in infarction and longevity. <i>Ann N Y Acad Sci.</i> 2007; 1100:132-9.	2007	X			Candore G, Lio D, Caruso C.
94	Licastro F, Chiapelli M, Caldarera CM, Caruso C, Lio D, Corder EH. Acute myocardial infarction and proinflammatory gene variants. <i>Ann N Y Acad Sci.</i> 2007; 1119: 227-42.	2007	X			Lio D, Caruso C.
95	Balistreri CR, Caruso C, Grimaldi MP, Listi F, Vasto S, Orlando V, Campagna AM, Lio D, Candore G. CCR5 receptor: biologic and genetic implications in age-	2007	X			Candore G, Lio D, Caruso C.

	related diseases. <i>Ann N Y Acad Sci.</i> 2007; 1100:162-72					
96	Balistreri CR, Candore G, Listi F, Fazio T, Gangi S, Incalcaterra E, Caruso M, Vecchi ML, Lio D, Caruso C. Role of TLR4 polymorphisms in inflammatory responses: implications for unsuccessful aging. <i>Ann N Y Acad Sci.</i> 2007 Nov;1119:203-7.	2007	X			Candore G, Lio D, Caruso C.
97	Forte GI, Piccione M, Scola L, Crivello A, Galfano C, Corsi MM, Chiappelli M, Candore G, Giuffrè M, Verna R, Licastro F, Corsello G, Caruso C, Lio D. Apolipoprotein E genotypic frequencies among Down syndrome patients imply early unsuccessful aging for ApoE4 carriers. <i>Rejuvenation Res.</i> 2007; 10: 293-9.	2007	X			Scola L, Candore G, Lio D, Caruso C.
98	Colonna-Romano G, Akbar AN, Aquino A, Bulati M, Candore G, Lio D, Ammatuna P, Fletcher JM, Caruso C, Pawelec G. Impact of CMV and EBV seropositivity on CD8 T lymphocytes in an old population from West-Sicily. <i>Exp Gerontol.</i> 2007;42: 995-1002.	2007	X			Candore G, Colonna Romano G, Lio D, Caruso C.
99	Candore G, Balistreri CR, Caruso M, Grimaldi MP, Incalcaterra E, Listi F, Vasto S, Caruso C. Pharmacogenomics: a tool to prevent and cure coronary heart disease. <i>Curr Pharm Des.</i> 13:3726-34.	2007	X			Caruso C, Candore G.
100	Candore G, Campagna AM, Cuppari I, Di Carlo D, Mineo C, Caruso C. Genetic control of immune response in carriers of the 8.1 ancestral haplotype: correlation with levels of IgG subclasses: its relevance in the pathogenesis of autoimmune diseases. <i>Ann N Y Acad Sci.</i> 1110:151-8.	2007	X			Caruso C, Candore G.
101	Vasto S, Mocchegiani E, Malavolta M, Cuppari I, Listi F, Nuzzo D, Ditta V, Candore G, Caruso C. Zinc and inflammatory/immune response in aging. <i>Ann N Y Acad Sci.</i> 1100:111-22.	2007	X			Caruso C, Candore G.
102	Listi F, Candore G, Balistreri CR, Caruso M, Incalcaterra E, Hoffmann E, Lio D, Caruso C. Connexin37 1019 gene polymorphism in myocardial infarction patients and centenarians. <i>Atherosclerosis.</i> 2007; 191: 460-1.	2007	X			Candore G, Lio D, Caruso C.
103	Listi F, Candore G, Grimaldi MP, Lio D, Colonna-Romano G, Orlando V, Caruso M, Hoffmann E, Paolisso G, Franceschi C, Caruso C. Alpha1-antitrypsin heterozygosity plays a positive role in attainment of longevity. <i>Biogerontology.</i> 2007; 8: 139-45.	2007	X			Candore G, Colonna Romano G, Lio D, Caruso C.
104	Giacconi R, Caruso C, Lio D, Muti E, Cipriano C, Costarelli L, Saba V, Gasparini N, Malavolta M, Mocchegiani E. CD14 C (-260)T polymorphism, atherosclerosis, elderly: role of cytokines and metallothioneins. <i>Int J Cardiol.</i> 2007; 120: 45-51.	2007	X			Lio D, Caruso C.
105	Caruso C., Balistreri Cr, Crivello A, Forte Gi, Grimaldi Mp, Listi' F, Scola L, Vasto S, Candore G (2007). <i>The Genetics</i>	2007			X	Caruso C Candore G

	of Innate Immunity and Inflammation in Ageing, Age-Related Diseases and Longevity. In: PAWELEC G.. Immunosenescence. p. 1-20, AUSTIN, TX 78701: Landes Bioscience and Springer Science, ISBN/ISSN: 978-0-387-76840-3					
106	Mario G. Mirisola; Alessia Gallo and Giacomo De Leo. Ras-pathway has a dual role in yeast galactose metabolism. <i>Febs letters</i> 2007 581(10): 2009-2016.	2007	X			Mirisola M
	Mario G. Mirisola; Leonarda Colomba, Alessia Gallo; Roberta Amodeo and Giacomo De Leo. Yeast vectors for the integration/expression of any sequence at the Tyr1 locus. <i>Yeast</i> , 2007 Sep;24(9):761-6.	2007	X			Mirisola M
107	Bevilacqua M, Dominguez LJ, Barrella M, Barbagallo M. Induction of VEGF release by transcutaneous frequency modulated neural stimulation in diabetic polyneuropathy <i>J Endocrinol Invest</i> 2007;30:944-947.	2007	X			Barbagallo M
108	Barbagallo M, Dominguez LJ, Maugeri D, Isaia GC, Silvestri S, Bevilacqua M, Adami S on behalf of ICARO Study Group Quality of life in osteoporotic women with inadequate clinical response to antiresorptive drugs: results from the ICARO study . <i>Aging Clinical and Experimental Research</i> 2007;19:24-27.	2007	X			Barbagallo M
109	Barbagallo M, Dominguez LJ Magnesium metabolism in type 2 diabetes mellitus, metabolic syndrome and insulin resistance <i>Arch Biochem Biophys</i> 2007;458:40-47.	2007	X			Barbagallo M
110	Badalamenti G, Rodolico V., Fulfaro F, Cascio S, Cipolla C, Cicero G, Incorvaia L, Sanfilippo M, Intrivici C, Sandonato L, Pantuso G, Latteri M.A, Gebbia N, Russo A (2007). Gastrointestinal stromal tumors (GISTs): focus on histopathological diagnosis and biomolecular features. <i>ANNALS OF ONCOLOGY</i> , vol. 18; p. 136-140, ISSN: 0923-7534, doi: 10.1093/annonc/mdm243	2007	X			Rodolico V.
111	Lo Iacono O, Venezia G, Petta S, Mineo C, De Lisi S, Di Marco V, Rodolico V., Amato M, Ferraro D, Giordano C, Almasio P L, Craxi A (2007). The impact of insulin resistance, serum adipocytokines and visceral obesity on Steatosis and fibrosis in patients with chronic hepatitis C. <i>Alimentary Pharmacology & Therapeutics</i> , vol. 25; p. 1181-1191, ISSN: 0269-2813	2007	X			Rodolico V Di Marco V Craxi A
112	Pizzolanti G, Russo L, Richiusa P, Bronte V, Rodolico V., Amato M.C, Smeraldi L, Sisto P.S, Nucera M, Bommarito A, Citarrella R, Coco R.L, Cabibi D, Lo Coco A, Frasca F, Gulotta G, Latteri M.A, Modica G, Galluzzo A, Giordano C (2007). Fine-needle aspiration molecular analysis for the diagnosis of papillary thyroid carcinoma through BRAFV600E mutation and RET/PTC rearrangement. <i>THYROID</i> ,	2007	X			Rodolico V Cabibi D

	vol. 17; p. 1109-1115, ISSN: 1050-7256, doi: 10.1089/thy.2007.0008					
113	Rodolico V., Cabibi D, Pizzolanti G, Richiusa P, Gebbia N, Martorana A, Russo A, Amato M C, Galluzzo A, Giordano C (2007). BRAFV600E mutation and p27kip1 expression in papillary carcinomas of the thyroid \leq 1 cm and their paired lymph node metastases. CANCER, vol. 110; p. 1218-1226, ISSN: 0008-543X, doi: 10.1002/cncr.22912	2007	X			Rodolico V Cabibi D,
114	Rizzo M, Migneco A, Mansueto P, Tringali G, Di Lorenzo G., Rini Gb (2007). Therapeutic patient education in oncology: pedagogical notions for women's health and prevention. EUROPEAN JOURNAL OF CANCER CARE, vol. 16; p. 9-11, ISSN: 0961-5423.	2007	X			Di Lorenzo
115	Mansueto P, Vitale G, Di Lorenzo G., Rini Gb, Mansueto S, Cillari E (2007). Immunopathology of Leishmaniasis: an update. International Journal Of Immunopathology And Pharmacology, vol. 20; p. 435-445, ISSN: 0394-6320.	2007	X			Di Lorenzo
116	Di Lorenzo G., Mansueto P, Esposito-Pellitteri M, Ditta V, Castello F, Lo Bianco, C, Leto-Barone Ms, Di Fede G, Traverso M, Rotolo G, Vigneri S, Rini G (2007). The characteristics of different diagnostic tests in adult mild asthmatic patients: comparison with patients with asthma-like symptoms by gastro-oesophageal reflux. RESPIRATORY MEDICINE, vol. 101; p. 1455-1461, ISSN: 0954-6111.	2007	X			Di Lorenzo
117	Campisi G, Di Liberto C, Iacono G, Compilato D, Di Prima L, Calvino F, Di Marco V, Lo Muzio L, Sferrazza C, Scalici C, Craxì A, Carroccio A. Oral pathology in untreated coeliac [corrected] disease. Aliment Pharmacol Ther. 2007 Dec;26(11-12):1529-36. Epub 2007 Oct 5. Erratum in: Aliment Pharmacol Ther. 2008 Mar 15;27(6):528-9.	2007	X			Craxì A. Di Marco V.
118	Di Marco V, Craxì A. Adefovir for lamivudine resistant HBV: more than meets the eye. J Hepatol. 2007 Oct;47(4):618-9; author reply 619-20. Epub 2007 Jul 27.	2007	X			Craxì A. Di Marco V.
119	Marcellin P, Heathcote EJ, Craxì A. Which patients with genotype 1 chronic hepatitis C can benefit from prolonged treatment with the 'accordion' regimen? J Hepatol. 2007 Oct;47(4):580-7. Epub 2007 Jul 30. Erratum in: J Hepatol. 2008 Mar;48(3):526.	2007	X			Craxì A.

120	<p>Di Marco V, Almasio PL, Ferraro D, Calvaruso V, Alaimo G, Peralta S, Di Stefano R, Craxì A.</p> <p>Peg-interferon alone or combined with ribavirin in HCV cirrhosis with portal hypertension: a randomized controlled trial.</p> <p>J Hepatol. 2007 Oct;47(4):484-91. Epub 2007 Jun 27.</p>	2007	X			Craxì A. Di Stefano R. Di Marco V.
121	<p>Carroccio A, Campisi G, Iacono G, Iacono OL, Maresi E, DI Prima L, Compilato D, Barbaria F, Arini A, DI Liberto C, Pirrone G, Craxì A, DI Marco V.</p> <p>Oral mucosa of coeliac disease patients produces antiendomysial and antitransglutaminase antibodies: the diagnostic usefulness of an in vitro culture system.</p> <p>Aliment Pharmacol Ther. 2007 Jun 15;25(12):1471-7.</p>	2007	X			Craxì A. Di Marco V.
122	<p>Marianelli C, Graziani C, Santangelo C, Xibilia MT, Imbriani A, Amato R, Neri D, Cuccia M, Rinnone S, Di Marco V, Ciuchini F.</p> <p>Molecular epidemiological and antibiotic susceptibility characterization of Brucella isolates from humans in Sicily, Italy.</p> <p>J Clin Microbiol. 2007 Sep;45(9):2923-8. Epub 2007 Jul 18.</p>	2007	X			Di Marco V.
123	<p>Di Marco V, Bronte F; Sicily Group for the Study of Thalassemia, Capra M, Gerardi C, Maggio A, Malizia R, Rizzo M HCV clearance among hemophiliacs and beta-thalassemics.</p> <p>Gastroenterology. 2007 Apr;132(4):1634.</p>	2007	X			Di Marco V.
124	<p>Marzano A, Angelucci E, Andreone P, Brunetto M, Bruno R, Burra P, Caraceni P, Daniele B, Di Marco V, Fabrizi F, Fagiuoli S, Grossi P, Lampertico P, Meliconi R, Mangia A, Puoti M, Raimondo G, Smedile A; Italian Association for the Study of the Liver.</p> <p>Prophylaxis and treatment of hepatitis B in immunocompromised patients.</p> <p>Dig Liver Dis. 2007 May;39(5):397-408. Epub 2007 Mar 26.</p>	2007	X			Di Marco V.
125	<p>Torina A, Vicente J, Alongi A, Scimeca S, Turlá R, Nicosia S, Di Marco V, Caracappa S, de la Fuente J.</p> <p>Observed prevalence of tick-borne pathogens in domestic animals in Sicily, Italy during 2003-2005.</p> <p>Zoonoses Public Health. 2007;54(1):8-15.</p>	2007	X			Di Marco V.

126	Stroffolini T, Rapicetta M, Di Stefano R. Hepatitis C virus clearance and gender. GUT. vol. 56, pp. 884. ISSN: 0017-5749	2007	X			Di Stefano R
127	Romagnoli R, Baraldi PG, Carrion MD, Lopez Cara C, Preti D, Fruttarolo F, Pavani MG, Tabrizi MA, Tolomeo M, Grimaudo S, Di Cristina A, Balzarini J, Hadfield JA, Brancale A, Hamel E. "Synthesis and biological evaluation of 2- and 3-aminobenzo[b]thiophene derivatives as antimitotic agents and inhibitors of tubulin polymerization." J Med Chem. 2007 May 3;50(9):2273-7. Epub 2007 Apr 10. PMID: 17419607	2007	X			Grimaudo S.
128	Agnese V, Cabibi D., Calcara D, Terrasi M, Pantuso G, Fiorentino E, Intrivici C, Colucci G, Aragona F, Gebbia N, Bazan V, Russo A (2007). Related Articles, Links Aurora-A overexpression as an early marker of reflux-related columnar mucosa and Barrett's oesophagus. Ann Oncol. 2007 Jun;18 Suppl 6:vi110-5. ANNALS OF ONCOLOGY, vol. 18 suppl.6; p. 10-15, ISSN: 0923-7534	2007	X			Cabibi D Aragona F
129	CABIBI D. (2007). Re: Low-grade fibromyxoid sarcoma arising in the big toe. Pathol Int. 2007 Jul;57(7):458;. PATHOLOGY INTERNATIONAL, vol. 57; p. 458, ISSN: 1320-5463	2007	X			Cabibi D
130	Cabibi D., Cacciatore M, Guarnotta C, Aragona F (2007). Immunohistochemistry differentiates papillary thyroid carcinoma arising in ectopic thyroid tissue from secondary lymph node metastases. THYROID, vol. 17; p. 603-607, ISSN: 1050-7256	2007	X			Cabibi D Aragona F
131	Cabibi D., Calascibetta A, Martorana A, Campione M, Barresi E, Rausa L, Aragona F, Sanguedolce R (2007). Different expression of thymidylate synthase in primary tumour and metastatic nodes in breast cancer patients. Anticancer Res. 2007, vol. 27; 2227-2230, ISSN: 0250-7005	2007	X			Cabibi D Aragona F
132	Cabibi D., Giovannelli L, Martorana A, Migliore Mc, Tripodo C, Campione M, Ammatuna P, Aragona F (2007). Predictive role of histological features and Ki67 pattern on high-risk HPV presence in atypical cervical lesions. HISTOPATHOLOGY, vol. 51; p. 713-716, ISSN: 0309-0167	2007	X			Cabibi D Aragona F Ammatuna P
133	Florena Am, Tripodo C, Guarnotta C, Ingraio S, Porcasi R, Martorana A, Lo Bosco G, Cabibi D., Franco V (2007). Associations between Notch-2, Akt-1 and HER2/neu expression in invasive human breast cancer: a tissue microarray immunophenotypic analysis on 98 patients. PATHOBIOLOGY, vol. 74; p. 317-322, ISSN: 1015-2008	2007	X			Cabibi D Franco V
134	Mustacchio V, Cabibi D., Minervini Mi, Barresi E, Amato S (2007). A diagnostic trap for the dermatopathologist: granulomatous reactions from cutaneous microimplants for cosmetic purposes.	2007	X			Cabibi D

	JOURNAL OF CUTANEOUS PATHOLOGY, vol. 34(3); p. 281-283, ISSN: 0303-6987					
135	Giovannelli L, Migliore MC, Capra G, Caleca MP, Bellavia C, Perino A, Viviano E, Matranga D, Ammatuna P. Penile, urethral, and seminal sampling for diagnosis of human papillomavirus infection in men. <i>J Clin Microbiol.</i> 2007 Jan;45(1):248-51. Epub 2006 Nov 8. PubMed PMID: 17093029; PubMed Central PMCID: PMC1828977.	2007	X			Ammatuna P.
136	Giovannelli L, Bellavia C, Capra G, Migliore MC, Caleca M, Giglio M, Perino A, Matranga D, Ammatuna P. HPV group- and type-specific concordance in HPV infected sexual couples. <i>J Med Virol.</i> 2007 Dec;79(12):1882-8. PubMed PMID: 17935193.	2007	X			Ammatuna P
137	Amodio R, Esposito E, De Ruvo C, Bellavia V, Amodio E, Carruba G (2006). Red wine extract prevents neuronal apoptosis in vitro and reduces mortality of transgenic mice. <i>Ann NY Acad Sci</i> 1089: 88-97.	2006	X			Carruba G
138	Traina A, Agostara A, Marasà L, Calabrò M, Zarcone M, Carruba G (2006). Her2/NEU Expression in relation to clinicopathologic features of breast cancer patients. <i>Ann NY Acad Sci</i> 1089: 159-167.	2006	X			Carruba G
139	Carruba G (2006). Estrogens and mechanisms of prostate cancer progression. <i>Ann NY Acad Sci</i> 1089: 201-217.	2006	X			Carruba G
140	Granata OM, Cocciadiferro L, Miceli V, Polito LM, Campisi I, Carruba G (2006). Metabolic profiles of androgens in malignant human liver cell lines. <i>Ann NY Acad Sci</i> 1089: 262-267.	2006	X			Carruba G
141	Traina A, Cusimano R, Ravazzolo B, Amodio R, Zarcone M, Dolcemascolo C, Polito L, Carruba G (2006). Comparison of female breast cancer registration in the city and province of palermo with other italian cancer registries. <i>Nutr Cancer</i> 56: 241-246	2006	X			Carruba G
142	Carruba G, Granata OM, Pala V, Campisi I, Agostara B, Cusimano R, Ravazzolo B, Traina A (2006). A traditional mediterranean diet decreases endogenous estrogens in healthy postmenopausal women. <i>Nutr Cancer</i> 56: 253-259	2006	X			Carruba G
143	Amati L, Passeri ME, Lippolis A., Lio D, Caruso C, Jirillo E, Covelli V. (2006) Taking advantage of viral immune evasion: virus-derived proteins represent novel biopharmaceuticals. <i>Curr Med Chem</i> 13: 325-333	2006	X			Lio D, Caruso C
144	Lio D, Scola L, Candore G, Colonna Romano G, Caruso C. (2006) Immunological and immunogenetic markers in sporadic Alzheimer's disease. <i>Aging Clin Exp Res</i> 18: 163-166	2006	X			Lio D, Scola L, Candore G, Colonna Romano G,

						Caruso C.
145	Caruso C, Di Vita G, Patti R, Buscemi S, Donati M, Cillari E, Garofano M, Arcoleo F, Lio D, Balistreri CR, Candore G. (2006) Acute phase response in oldest old individuals after surgical stress J Am Geriatr Soc (Letter), J Am Geriatr Soc 54: 561-563.	2006	X			Caruso C, Di Vita G, Lio D.
146	Lio D, Annoni G, Licastro F, Forte GI, Scola L, Colonna-Romano G, Candore G, Arosio B, Galimberti L, Vergani C, Caruso C. (2006) Tumor necrosis factor- α -308A/G polymorphism is associated with age at onset of Alzheimer disease. Mech Ageing Dev. 127: 567-571.	2006	X			Lio D, Scola L, Colonna- Romano G, Candore G, Caruso C.
147	Scola L, Lio D, Crivello A, Candore G, Forte GI, Colonna-Romano G, Pes MG, Carru C, Ferrucci L, Deiana L, Baggio G, Franceschi C, Caruso C. (2006) Analysis of HLA-DQA, HLA-DQB frequencies in a group of Sardinian centenarians. Rejuvenation Res. 9: 157-60.	2006	X			Scola L, Lio D, Candore G, Colonna- Romano G, Caruso C
148	Nuzzo D, Cataldo F, Scola L, Forte GI, Crivello A, Giacalone A, Accomando S, Barbieri R, Candore G, Caruso C, Lio D. (2006) Analysis of candidate genes in celiac disease: a tool to identify life-threatening associated genes? Rejuvenation Res. 9: 153-6.	2006	X			Scola L, Candore G, Caruso C, Lio D.
149	Colonna-Romano G, Aquino A, Bulati M, Di Lorenzo G, Listi F, Vitello S, Lio D, Candore G, Clesi G, Caruso C. (2006) Memory B cell subpopulations in the aged. Rejuvenation Res. 9: 149-52.	2006	X			Colonna- Romano G, Di Lorenzo G, Lio D, Candore G, Caruso C.
150	Candore G, Colonna-Romano G, Balistreri CR, Di Carlo D, Grimaldi MP, Listi F, Nuzzo D, Vasto S, Lio D, Caruso C. (2006) Biology of longevity: role of the innate immune system. Rejuvenation Res. 9: 143-8.	2006	X			Candore G, Colonna Romano G, Lio D, Caruso C.
151	Di Vita G, Patti R, Buscemi S, Donati M, Cillari E, Garofalo M, Arcoleo F, Lio D, Balistreri CR, Candore G, Caruso C. Acute phase response in oldest-old individuals after surgical stress. J Am Geriatr Soc. 2006 Mar;54(3):561-3.	2006	X			Di Vita G, Lio D, Candore G, Caruso C.
152	Giacconi R, Cipriano C, Muti E, Costarelli L, Malavolta M, Caruso C, Lio D, Mocchegiani E. Involvement of -308 TNF-alpha and 1267 Hsp70-2 polymorphisms and zinc status in the susceptibility of coronary artery disease (CAD) in old patients. Biogerontology. 2006 Oct;7(5-6):347-56.	2006	X			Caruso C, Lio D,
153	Vasto S, Candore G, Aquino A, Bulati M, Balistreri CR, Grimaldi MP, Ditta V, Colonna-Romano G, Lio D, Vitello S, Barbieri R, Caruso C. (2006) The nACHR4 594C/T polymorphism in Alzheimer disease. Rejuvenation Res. 9: 107-10.	2006	X			Candore G, Colonna- Romano G, Lio D, Caruso C.
154	Listi F, Candore G, Balistreri CR, Grimaldi MP, Orlando V, Vasto S, Colonna-Romano G, Lio D, Licastro F, Franceschi C, Caruso C. (2006)	2006	X			Candore G, Colonna- Romano G, Lio D,

	Association between the HLA-A2 allele and Alzheimer disease. Rejuvenation Res.9: 99-101.					Caruso C.
155	Forte GI, Ragonese P, Salemi G, Scola L, Candore G, D'Amelio M, Crivello A, Di Benedetto N, Nuzzo D, Giacalone A, Lio D, Caruso C. (2006) Search for Genetic Factors Associated with Susceptibility to Multiple Sclerosis Ann NY Acad Sci. 1067: 264–269.	2006	X			Scola L, Candore G, Lio D, Caruso C.
156	Candore G, Balistreri CR, Grimaldi MP, Listi F, Vasto S, Caruso M, Caimi G, Hoffmann E, Colonna-Romano G, Lio D, Paolisso G, Franceschi C, Caruso C. (2006) Opposite Role of Pro-Inflammatory Alleles in Acute Myocardial Infarction and Longevity. Results of Studies Performed in a Sicilian Population Ann NY Acad Sci. 1067: 270–275.	2006	X			Candore G, Colonna-Romano G, Lio D, Caruso C.
157	Balistreri CR, Vasto S, Listi F, Grimaldi MP, Lio D, Colonna-Romano G, Caruso M, Caimi G, Hoffmann E, Caruso C, Candore G. (2006) Association between +1059G/C CRP Polymorphism and Acute Myocardial Infarction in a Cohort of Patients from Sicily. A Pilot Study. Ann NY Acad Sci 1067: 276–281.	2006	X			Lio D, Colonna-Romano G, Caruso C, Candore G.
158	Candore G, Aquino A, Balistreri CR, Bulati M, Di Carlo D, Grimaldi MP, Listi F, Orlando V, Vasto V, Caruso M, Colonna-Romano G, Lio D, Caruso C. (2006) Inflammation, Longevity, and Cardiovascular Diseases Role of Polymorphisms of TLR4. Ann NY Acad Sci. 1067: 282–287	2006	X			Candore G, Colonna-Romano G, Lio D, Caruso C.
159	Crivello A, Giacalone A, Scola L, Forte GI, Nuzzo D, Giacconi R, Cipriano C, Candore G, Mocchegiani E, Colonna Romano G, Lio D, Caruso C. (2006) Frequency of Polymorphisms of Signal Peptide of TGF- β 1 and -1082G/A SNP at the Promoter Region of IL-10 Gene in Patients with Carotid Stenosis. Ann NY Acad Sci. 1067: 288–293	2006	X			Scola L, Candore G, Colonna Romano G, Lio D, Caruso C.
160	Scola L, Vaglica M, Crivello A, Palmeri L, Forte GI, Macaluso MC, Giacalone A, Di Noto L, Bongiovanni A, Raimondi C, Accardo A, Verna R, Candore G, Caruso C, Lio D, Palmeri S. Cytokine gene polymorphisms and breast cancer susceptibility. Ann N Y Acad Sci. 2006; 1089:104-9.	2006	X			Scola L, Candore G, Lio D, Caruso C.
161	Crivello A, Giacalone A, Vaglica M, Scola L, Forte GI, Macaluso MC, Raimondi C, Di Noto L, Bongiovanni A, Accardo A, Candore G, Palmeri L, Verna R, Caruso C, Lio D, Palmeri S. Regulatory cytokine gene polymorphisms and risk of colorectal carcinoma. Ann N Y Acad Sci. 2006 Nov;1089:98-103.	2006	X			Scola L, Candore G, Lio D, Caruso C.
162	Licastro F, Porcellini E, Caruso C, Lio D, Corder EH. Genetic risk profiles for Alzheimer's disease: Integration of APOE genotype and variants that up-regulate inflammation. Neurobiol Aging. 2006; 28(11):1637-43.	2006	X			Lio D, Caruso C

163	Vasto S, Mocchegiani E, Candore G, Listi F, Colonna-Romano G, Lio D, Malavolta M, Giacconi R, Cipriano C, Caruso C. Inflammation, genes and zinc in ageing and age-related diseases. <i>Biogerontology</i> . 2006 Oct;7(5-6):315-27.	2006	X			Candore G, Colonna Romano G, Lio D, Caruso C.
164	Grimaldi MP, Candore G, Vasto S, Caruso M, Caimi G, Hoffmann E, Colonna-Romano G, Lio D, Shinar Y, Franceschi C, Caruso C. (2006) Role of the pyrin M694V (A2080G) allele in acute myocardial infarction and longevity: a study in the Sicilian Population. <i>J Leukocyte Biol, J Leukoc Biol</i> . 79: 611-5.	2006	X			Candore G, Colonna-Romano G, Lio D, Caruso C.
165	Candore G, Vasto S, Colonna-Romano G, Lio D, Caruso M, Rea Im, Caruso C. (2006). Atherosclerosis. In: VANDENBROECK K. Cytokine Gene Polymorphisms in Multifactorial Conditions. p. 363-378, BOCA RATON: CRC PRESS, ISBN/ISSN: 9780849336195	2006			X	Candore G Colonna Romano G Lio D Caruso C
166	Lio D, Caruso C. (2006). IL-10, genetic polymorphism and its relevance to agerelated diseases. In: MARINCOLA FM. Interleukin-10. p. 93-106, GEORGETOWN, TEXAS: Eureka Com, ISBN/ISSN: ISBN: 1-58706-285-2	2006			X	Lio D Caruso C
167	Rea Im, Candore G, Cavallone L, Olivieri F, Cardelli M, Franceschi C, Colonna-Romano G, Lio D, Ross Oa, Caruso C. (2006). LONGEVITY. In: CYTOKINE GENE POLYMORPHISMS IN MULTIFACTORIAL CONDITIONS. Vandebroek K. p. 379-394, BOCA RATON: CRC press, ISBN/ISSN: 9780849336195	2006			X	Candore G Colonna Romano G Lio D Caruso C
168	Di Bella MA, Cali F, Seidita G, Mirisola M, Ragusa A, Ragalmuto A, Galesi O, Elia M, Greco D, Zingale M, Gambino G, D'Anna RP, Regan R, Carbone MC, Gallo A, Romano V. Screening of subtelomeric rearrangements in autistic disorder: Identification of a partial trisomy of 13q34 in a patient bearing a 13q;21p translocation. <i>Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet</i> . 2006 Sep 5;141(6):584-90.	2006	X			Mirisola M
169	Barbagallo M, Dominguez LJ, Brucato V, Galioto A, Pineo A, Ferlisi A, Tranchina E, Belvedere M, Putignano E, Costanza G. MAGNESIUM METABOLISM IN INSULIN RESISTANCE, METABOLIC SYNDROME, AND TYPE 2 DIABETES MELLITUS In: Yoshiki Nishizawa, Hirotoshi Morii, Jean Durlach editors: <i>New Perspectives in Magnesium Research</i> , ed.1, London, 2006, Springer-Verlag, pp:213-223.	2006			X	Barbagallo M
170	Barbagallo M, Dominguez	2006	X			Barbagallo

	LJMAGNESIUM INTAKE IN THE PATHOPHYSIOLOGY AND TREATMENT OF CARDIOMETABOLIC SYNDROME: WHERE ARE WE IN 2006?J Cardiometabol Syndrome 2006;1:356-357.					M
171	Dominguez LJ, Barbagallo M, Lauretani F, Bandinelli S, Bos A, Corsi AM, Simonsick EM, Ferrucci LMAGNESIUM AND MUSCLE PERFORMANCE IN OLDER PERSONS: THE INCHIANTI STUDY Am J Clin Nutr 2006; 84:419-426.	2006	X			Barbagallo M
172	Corica D, Corsonello A, Ientile R, Cucinotta D, Di Benedetto A, Perticone F, Dominguez LJ, Barbagallo M. SERUM IONIZED MAGNESIUM LEVELS IN RELATION TO METABOLIC SYNDROME IN TYPE 2 DIABETIC PATIENTS J Am Coll Nutr 2006; 25:210-215.	2006	X			Barbagallo M
173	Rossini M, Bianchi G, Di Munno O, Giannini S, Minisola S, Sinigaglia L, Adami S, on behalf of the TOP investigators DETERMINANTS OF ADHERENCE TO OSTEOPOROSIS TREATMENT IN CLINICAL PRACTICE Osteoporosis International 2006;17:914-921.	2006	X			Barbagallo M
174	Valenti G, Denti L, Sacco M, Ceresini G, Bossoni S, Giustina A, Maugeri D, Vigna GB, Fellin R, Paolisso G, Barbagallo M, Maggio M, Strollo F, Bollanti L, Romanelli F, Latini F CONSENSUS DOCUMENT ON SUBSTITUTION THERAPY WITH DHEA IN THE ELDERLY. Aging Clin Exp Res. 2006; 4:277-300.	2006	X			Barbagallo M
175	Adami S, Isaia G, Luisetto G, Minisola S, Sinigaglia S, Gentilella R, Agnusdei D, Iori N, Nuti R, on behalf of ICARO Study Group. FRACTURE INCIDENCE AND CHARACTERIZATION IN PATIENTS ON OSTEOPOROSIS TREATMENT: THE ICARO STUDY J Bone Miner Res 2006;21:1565-1570	2006	X			Barbagallo M
176	Bevilacqua M, Dominguez LJ, Righini V, Valdes V, Vago T, Leopaldi T, Baldi G, Barrella M, Barbagallo M. DISSIMILAR PTH, GASTRIN, AND CALCITONIN RESPONSES TO ORAL CALCIUM AND PEPTONES IN HYPOCALCIURIC HYPERCALCEMIA, PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM, AND NORMAL SUBJECTS: A USEFUL TOOL FOR DIFFERENTIAL DIAGNOSIS J Bone Miner Res 2006; 21:406-412.	2006	X			Barbagallo M
177	Dominguez LJ, Galioto A, Ferlisi A,	2006	X			Barbagallo

	Pineo A, Putignano E, Barbagallo M. AGEING, LIFESTYLE MODIFICATIONS, AND CARDIOVASCULAR DISEASE IN DEVELOPING COUNTRIES. The Journal of Nutrition, Health and Aging 2006, 2, 143-149.					M
178	Agnese V, Corsale S, Calo V, Augello C, Bruno L, Calcara D, Crosta A, Rodolico V., Rinaldi G, Cicero G, Latteri F, Agrusa A, Morello V, Adamo V, Altavilla G, Di Fede G, Fiorentino E, Grassi N, Latteri Ma, Valerio Mr, Tomasino Rm, Colucci G, Bazan V, Russo A (2006). Significance of P16INK4A hypermethylation gene in primary head/neck and colorectal tumors: it is a specific tissue event? Results of a 3-year GOIM (Gruppo Oncologico dell'Italia Meridionale) prospective study. ANNALS OF ONCOLOGY, vol. 17 Suppl 7; p. 137-141, ISSN: 0923-7534	2006	X			Rodolico V
179	Cabibi D, Martorana A, Cappello F, Barresi E, Di Gangi C, Rodolico V. (2006). Carcinosarcoma of monoclonal origin arising in a dermoid cyst of ovary: A case report. BMC CANCER, vol. 6; p. 47-51, ISSN: 1471-2407, doi: 10.1186/1471-2407-6-47	2006	X			Cabibi D Rodolico V
180	Pacor MI, Di Lorenzo G., Martinelli N, Mansueto P, Friso S, Pellitteri Me, Di, Fede G, Rini G, Corrocher R (2006). Tacrolimus ointment in nickel sulphate-induced steroid-resistant allergic contact dermatitis. ALLERGY AND ASTHMA PROCEEDINGS, vol. 27; p. 527-531, ISSN: 1088-5412.	2006	X			Di Lorenzo
181	Mansueto P, Montalto G, Esposito-Pellitteri M, Ditta V, Lo Bianco C, Leto-Barone M.S, Di Lorenzo G. (2006). Food allergy in gastroenterologic disease: review of literature. WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol. 12; p. 7744-7752, ISSN: 1007-9327.	2006	X			Di Lorenzo
182	Ferlazzo V, Sferrazza C, Caccamo N, Di Fede G, Di Lorenzo G., D'asaro M, Meraviglia S, Dieli F, Rini G, Salerno A (2006). In vitro effects of aminobisphosphonates on V γ 9V δ 2 T cell activation and differentiation. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol. 19; p. 309-317, ISSN: 0394-6320.	2006	X			Di Lorenzo
183	Di Lorenzo G., Pacor MI, Mansueto P, Esposito-Pellitteri M, Scichilone N, Ditta V, Lo Bianco C, Leto-Barone Ms, Di Fede G, Corrocher R, Mansueto S, Rini, Gb (2006). Relationship between specific serum IgE to Ascaris lumbricoides and onset of respiratory symptoms in Bangladesh immigrants. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND	2006	X			Di Lorenzo

	PHARMACOLOGY, vol. 19; p. 629-638, ISSN: 0394-6320.					
184	Di Lorenzo G., Pacor MI, Mansueto P, Esposito-Pellitteri M, Ditta V, Lo Bianco C, Leto-Barone Ms, Di Fede G, Rini Gb (2006). Is there a role for antileukotrienes in urticaria?. CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY, vol. 31; p. 327-324, ISSN: 0307-6938.	2006	X			Di Lorenzo
185	Corrocher G, Di Lorenzo G., Mansueto P, Martinelli N, Esposito-Pellitteri M, Gelio S, Lombardo G, Pacor MI (2006). Comparison of topical tacrolimus 0.1 % in pectin ointment with clobetasol 0.5% ointment in adults with moderate to severe desquamative gingivitis: A 4-week, randomized, double-blind clinical trial. CLINICAL THERAPEUTICS, vol. 28; p. 1296-1302, ISSN: 0149-2918.	2006	X			Di Lorenzo
186	Patti R, Almasio PL, Arcara M, Sammartano S, Romano P, Fede C, Di Vita G. Botulinum toxin vs. topical glyceryl trinitrate ointment for pain control in patients undergoing hemorrhoidectomy: a randomized trial. Dis Colon Rectum. 2006 Nov;49(11):1741-8. Erratum in: Dis Colon Rectum. 2007 Jan;50(1):122. PMID: 16990976 [PubMed - indexed for MEDLINE]	2006	X			Di Vita G
187	Patti R, Almasio PL, Arcara M, Sparacello M, Termine S, Bonventre S, Di Vita G. Long-term manometric study of anal sphincter function after hemorrhoidectomy. Int J Colorectal Dis. 2007 Mar;22(3):253-7. Epub 2006 Jul 22. PMID: 16862400 [PubMed - indexed for MEDLINE]	2006	X			Di Vita G
188	Patti R, Almasio PL, Buscemi S, Tripodo C, Di Vita G. Small bowel angiodysplasia associated with von Willebrand's disease: report of a case. Surg Today. 2006;36(7):659-62. PMID: 16794806 [PubMed - indexed for MEDLINE]	2006	X			Di Vita G
189	Patti R, Almasio PL, Di Vita G. Granular cell tumor of stomach: a case report and review of literature. World J Gastroenterol. 2006 Jun 7;12(21):3442-5. PMID: 16733867 [PubMed - indexed for MEDLINE]	2006	X			Di Vita G
190	G. Di Vita, R. Patti, P. D'Agostino, V. Ferlazzo, M. Angileri, G. Sieli, S. Buscemi, G. Caruso, M. Arcara, E. Cillari. Modifications in the production of cytokines and growth factors in the drainage fluids following mesh implantation after incisional hernia repair. Am J Surg. 2006; 191: 785-90 ISSN: 0147-5185	2006	X			Di Vita G
191	Alaimo G, Di Marco V, Ferraro D, Di Stefano R, Porrovecchio S, D'Angelo F, Calvaruso V, Craxì A, Almasio PL.	2006	X			Craxì A. Di Stefano R.

	Different doses of consensus interferon plus ribavirin in patients with hepatitis C virus genotype 1 relapsed after interferon monotherapy: a randomized controlled trial. World J Gastroenterol. 2006 Nov 14;12(42):6861-4.					Di Marco V.
192	Mancini N, Carletti S, Perotti M, Romanò L, Craxì RD, Craxì A, Zanetti AR, Clementi M, Burioni R. Modulation of epitope-specific anti-hepatitis C virus E2 (anti-HCV/E2) antibodies by anti-viral treatment. J Med Virol. 2006 Oct;78(10):1304-11.	2006	X			Craxì A.
193	Stroffolini T, Sagnelli E, Mariano A, Craxì A, Almasio P; Italian Hospitals Collaborating Group. Characteristics of HCV positive subjects referring to hospitals in Italy: a multicentre prevalence study on 6,999 cases. J Viral Hepat. 2006 May;13(5):351-4.	2006	X			Craxì A.
194	Craxì A, Yurdaydin C. From viral pathobiology to the treatment of hepatitis B virus infection EASL Monothematic Conference (Istanbul, Turkey, October 6-8, 2005). J Hepatol. 2006 Jun;44(6):1186-95. Epub 2006 Apr 6.	2006	X			Craxì A.
195	Di Bona D, Cippitelli M, Fionda C, Cammà C, Licata A, Santoni A, Craxì A. Oxidative stress inhibits IFN-alpha-induced antiviral gene expression by blocking the JAK-STAT pathway. J Hepatol. 2006 Aug;45(2):271-9. Epub 2006 Mar 9.	2006	X			Craxì A.
196	Craxì A, Licata A. Acute hepatitis C: in search of the optimal approach to cure. Hepatology. 2006 Feb;43(2):221-4.	2006	X			Craxì A.
197	Cammà C, Bruno S, Di Marco V, Di Bona D, Rumi M, Vinci M, Rebucci C, Cividini A, Pizzolanti G, Minola E, Mondelli MU, Colombo M, Pinzello G, Craxì A. Insulin resistance is associated with steatosis in nondiabetic patients with genotype 1 chronic hepatitis C. Hepatology. 2006 Jan;43(1):64-71.	2006	X			Craxì A. Di Marco V.
198	Craxì A, Antonucci G, Cammà C. Treatment options in HBV. J Hepatol. 2006;44(1 Suppl):S77-83. Epub 2005 Nov 28. Review.	2006	X			Craxì A.

199	Santantonio T, Medda E, Ferrari C, Fabris P, Cariti G, Massari M, Babudieri S, Toti M, Francavilla R, Ancarani F, Antonucci G, Scotto G, Di Marco V, Pastore G, Stroffolini T. Risk factors and outcome among a large patient cohort with community-acquired acute hepatitis C in Italy. Clin Infect Dis. 2006 Nov 1;43(9):1154-9. Epub 2006 Sep 27.	2006	X			Di Marco V.
200	Di Marco V, De Lisi S, Li Vecchi M, Maringhini S, Barbaria F. Therapy with lamivudine and steroids in a patient with acute hepatitis B and rapidly progressive glomerulonephritis. Kidney Int. 2006 Sep;70(6):1187-8.	2006	X			Di Marco V.
201	Brown EE, Fallin MD, Goedert JJ, Hutchinson A, Vitale F, Lauria C, Giuliani M, Marshall V, Mbisa G, Serraino D, Messina A, Durum S, Whitby D, Chanock SJ; Kaposi Sarcoma Genetics Working Group. Host immunogenetics and control of human herpesvirus-8 infection. J Infect Dis. 2006 Apr 15;193(8):1054-62. Epub 2006 Mar 6. PubMed PMID: 16544245.	2006	X			Vitale F
202	Brown EE, Fallin D, Ruczinski I, Hutchinson A, Staats B, Vitale F, Lauria C, Serraino D, Rezza G, Mbisa G, Whitby D, Messina A, Goedert JJ, Chanock SJ. Associations of classic Kaposi sarcoma with common variants in genes that modulate host immunity. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2006 May;15(5):926-34. PubMed PMID: 16702372.	2006	X			Vitale F
203	Brown EE, Whitby D, Vitale F, Marshall V, Mbisa G, Gamache C, Lauria C, Alberg AJ, Serraino D, Cordiali-Fei P, Messina A, Goedert JJ. Virologic, hematologic, and immunologic risk factors for classic Kaposi sarcoma. Cancer. 2006 Nov 1;107(9):2282-90. PubMed PMID: 16998933.	2006	X			Vitale F
204	G. Di Vita, R. Patti, P. D'Agostino, G. Caruso, M. Arcara, S. Buscemi, S. Bonventre, V. Ferlazzo, F. Arcoleo, E. Cillari. Cytokines and growth factors in wound drainage fluid from patients undergoing incisional hernia repair. <i>Wound Repair Regen.</i> 2006; 14: 259-264 ISSN: 1067-1927	2006	X			Di Vita G
205	Romagnoli R, Baraldi PG, Remusat V, Carrion MD, Cara CL, Preti D, Fruttarolo F, Pavani MG, Tabrizi MA, Tolomeo M, Grimaudo S, Balzarini J, Jordan MA, Hamel E "Synthesis and biological evaluation of 2-(3',4',5'-trimethoxybenzoyl)-3-amino 5-aryl	2006	X			Grimaudo S.

	thiophenes as a new class of tubulin inhibitors". J Med Chem. 2006 Oct 19;49(21):6425-8. PMID: 17034150					
206	Roberti M, Pizzirani D, Recanatini M, Simoni D, Grimaudo S, Di Cristina A, Abbadessa V, Gebbia N, Tolomeo M. "Identification of a terphenyl derivative that blocks the cell cycle in the G0-G1 phase and induces differentiation in leukemia cells". J Med Chem. 2006 May 18;49(10):3012-8. PMID: 16686543	2006	X			Grimaudo S.
207	Ferrara F, Novo S, Grimaudo S, Raimondi F, Meli F, Amato C, Amodeo G, Lo Presti R, Caimi G. "Methylenetetrahydrofolate reductase mutation in subjects with abdominal aortic aneurysm subdivided for age". Clin Hemorheol Microcirc. 2006;34(3):421-6. PMID: 16614466	2006	X			Grimaudo S.
208	Simoni D, Roberti M, Invidiata FP, Aiello E, Aiello S, Marchetti P, Baruchello R, Eleopra M, Di Cristina A, Grimaudo S, Gebbia N, Crosta L, Dieli F, Tolomeo M. "Stilbene-based anticancer agents: resveratrol analogues active toward HL60 leukemic cells with a non-specific phase mechanism". Bioorg Med Chem Lett. 2006 Jun 15;16(12):3245-8. Epub 2006 Mar 31. PMID: 16580204	2006	X			Grimaudo S.
209	Belfiore P, Di Fede O, Cabibi D., Campisi G, Amaru Gs, De Cantis S, Maresi E (2006). Prevalence of vulval lichen planus in a cohort of women with oral lichen planus: an interdisciplinary study. BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol. 155(5); p. 994-998, ISSN: 0007-0963	2006	X			Cabibi D
210	Cabibi D., Di Vita G, La Spada E, Tripodo C, Patti R, Montalto G (2006). Thyroid sarcoidosis as a unique localization. THYROID, vol. 16(11); p. 1175-1177, ISSN: 1050-7256	2006	X			Cabibi D Di Vita G
211	Cabibi D., Mustacchio V, Martorana A, Tripodo C, Campione M, Calascibetta A, Sanguedolce R, Aragona F (2006). Lymph node metastases displaying lower Ki-67 immunostaining activity than the primary breast cancer. ANTICANCER RESEARCH, vol. 26(6B); p. 4357-4360, ISSN: 0250-7005	2006	X			Cabibi D Aragona F
212	Calascibetta A, Cabibi D., Rausa L, Aragona F, Barresi E, Martorana A, Sanguedolce R (2006). Difference in Ki67 and thymidylate synthase expression in primary tumour compared with metastatic nodes in breast cancer patients. NUCLEOSIDES, NUCLEOTIDES & NUCLEIC ACIDS, vol. 25(9-11); p. 1193-1196, ISSN: 1525-7770	2006	X			Cabibi D Aragona F

213	Di Fede O, Belfiore P, Cabibi D., De Cantis S, Maresi E, Kerr Ar, Campisi G (2006). Unexpectedly high frequency of genital involvement in women with clinical and histological features of oral lichen planus. ACTA DERMATO-VENEREOLOGICA, vol. 86(5); p. 433-438, ISSN: 0001-5555	2006	X			Cabibi D
214	Maresi Ea, Argo Am, Spano Gp, Novo Gm, Cabibi D., Procaccianti Pg (2006). Images in cardiovascular medicine. Anomalous origin and course of the right coronary artery. CIRCULATION, vol. 114(22); p. 609-611, ISSN: 0009-7322	2006	X			Cabibi D
215	Salvioli S, Olivieri F, Marchegiani F, Cardelli M, Santoro A, Bellavista E, Mishto M, Invidia L, Capri M, Valensin S, Sevini F, Cevenini E, Celani L, Lescai F, Gonos E, Caruso C, Paolisso G, De Benedictis G, Monti D, Franceschi C. Genes, ageing and longevity in humans: problems, advantages and perspectives. Free Radic Res. 2006 Dec;40(12):1303-23. Review. PubMed PMID: 17090420.	2006	X			Caruso C
216	Licata G, Tuttolomondo A, Corrao S, Di Raimondo D, Fernandez P, Caruso C, Avellone G, Pinto A. Immunoinflammatory activation during the acute phase of lacunar and non-lacunar ischemic stroke: association with time of onset and diabetic state. Int J Immunopathol Pharmacol. 2006 Jul-Sep;19(3):639-46. PubMed PMID: 17026849.	2006	X			Caruso C
217	Pipitone N, Olivieri I, Cantini F, Triolo G, Salvarani C. New approaches in the treatment of Adamantiades-Behcet's disease. <i>Curr Opin Rheumatol.</i> 2006, 18(1):3-9. PMID: 16344613 ISSN: 1040-8711	2006	X			Triolo G
218	Arcaini L, Lazzarino M, Colombo N, Burcheri S, Boveri E, Paulli M, Morra E, Gambacorta M, Cortelazzo S, Tucci A, Ungari M, Ambrosetti A, Menestrina F, Orsucci L, Novero D, Pulsoni A, Frezzato M, Gaidano G, Vallisa D, Minardi V, Tripodo C, Callea V, Baldini L, Merli F, Federico M, Franco V., Iannitto E (2006). Splenic marginal zone lymphoma: a prognostic model for clinical use. BLOOD, vol. 107; p. 4643-4649, ISSN: 0006-4971	2006	X			Franco V
219	C. Tripodo, C. Valenti, B. Ballaro', Z. Rudzki, D. Tegolo, V. Di Gesu', Florena Am, Franco V. (2006). Megakaryocytic features useful for the diagnosis of myeloproliferative disorders can be obtained by a novel unsupervised software analysis. HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, vol. 21(8); p. 813-821, ISSN: 0213-3911	2006	X			Franco V
220	Florena Am, Tripodo C, Porcasi R, Ingraio S, Fadda Mr, De Cantis S, Iannitto E, Franco V. (2006). Immunophenotypic profile and role of adhesion molecules in splenic marginal zone lymphoma with bone marrow involvement. LEUKEMIA & LYMPHOMA, vol. 47; p. 49-57,	2006	X			Franco V

	ISSN: 1042-8194					
221	Gianelli U, Vener C, Raviele Pr, Moro A, Savi F, Annaloro C, Somalvico F, Radaelli F, Franco V., Delilieri GI (2006). Essential thrombocythemia or chronic idiopathic myelofibrosis? A single-center study based on hematopoietic bone marrow histology. LEUKEMIA & LYMPHOMA, vol. 47; p. 1774-1781, ISSN: 1042-8194	2006	X			Franco V
222	Iannitto E, Minardi V, Callea V, Stelitano C, Calvaruso G, Tripodo C, Quintini G, De Cantis S, Ambrosetti A, Pizzolo G, Franco V., Florena Am, Abbadessa V (2006). Assessment of the frequency of additional cancers in patients with splenic marginal zone lymphoma. EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY, vol. 76(2); p. 134-140, ISSN: 0902-4441	2006	X			Franco V Abbadessa V
223	Soresi M, Tripi S, Franco V., Giannitrapani L, Alessandri A, Rappa F, Vuturo, O, Montalto G (2006). Impact of liver steatosis on the antiviral response in the hepatitis C virus-associated chronic hepatitis. LIVER INTERNATIONAL, vol. 26; p. 1119-1125, ISSN: 1478-3223	2006	X			Franco V
224	Tripodo C, Florena Am, Iannitto E, Franco V. (2006). Reply to Pich et al.: intrasinusoidal bone marrow infiltration and splenic marginal zone lymphoma: a quantitative study. EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY, vol. 77; p. 360, ISSN: 0902-4441	2006	X			Franco V
225	Giovannelli L, Campisi G, Colella G, Capra G, Di Liberto C, Caleca MP, Matranga D, D'Angelo M, Lo Muzio L, Ammatuna P Brushing of oral mucosa for diagnosis of HPV infection in patients with potentially malignant and malignant oral lesions. <i>Mol Diag Ther</i> ,10: 49-55	2006	X			Ammatuna P.
226	Pace E, Duro G, La Grutta S, Ferraro M, Bruno A, Bousquet J, Bonsignore G, Gjomarkaj M. Hypoallergenic fragment of Par j 2 increases functional expression of Toll-like receptors in atopic children. <i>Allergy</i> . 2006 Dec;61(12):1459-66. PubMed PMID: 17073878.	2006	X			Duro G
227	Pratesi C, Bortolin MT, Bidoli E, Tedeschi R, Vaccher E, Dolcetti R, Guidoboni M, Franchin G, Barzan L, Zanussi S, Caruso C, De Paoli P. Interleukin-10 and interleukin-18 promoter polymorphisms in an Italian cohort of patients with undifferentiated carcinoma of nasopharyngeal type. <i>Cancer Immunol Immunother</i> . 2006 Jan;55(1):23-30. Epub 2005 Oct 27. PubMed PMID: 16059673.	2005	X			Caruso C
228	Pawelec G, Akbar A, Caruso C, Solana R, Grubeck-Loebenstein B, Wikby A. Human immunosenescence: is it infectious? <i>Immunol Rev</i> . 2005 Jun;205:257-68. Review. PubMed PMID: 15882359	2005	X			Caruso C
229	Todaro M, Zerilli M, Triolo G, Iovino F,	2005	X			Triolo G

	Patti M, Accardo-Palumbo A, di Gaudio F, Turco MC, Petrella A, de Maria R, Stassi G. NF-kappaB protects Behcet's disease T cells against CD95-induced apoptosis up-regulating antiapoptotic proteins. <i>Arthritis Rheum.</i> 2005, 52(7):2179-91. PMID: 15986355 ISSN: 0004-3591					
230	CAMPISI G, FLORENA A., FRANCO V., COCCIA E, LO MUZIO L. (2005). Oral lichenoid drug reaction by lithium in a patient with bipolar disorder. <i>JOURNAL OF ORAL PATHOLOGY & MEDICINE</i> , vol. 34; p. 124-126, ISSN: 0904-2512	2005	X			Franco V
231	Florena A., Tripodo C., Miceli L., Ingraio S., Porcasi R., Franco V. (2005). Identification of CD162 in plasma-cell dyscrasia. <i>LANCET ONCOLOGY</i> , vol. 6; p. 632, ISSN: 1470-2045	2005	X			Franco V
232	Thiele J, Kvasnicka Hm, Facchetti F, Franco V., Van Der Walt J, Orazi A. (2005). European consensus on grading bone marrow fibrosis and assessment of cellularity. <i>HAEMATOLOGICA</i> , vol. 90; p. 1128-1132, ISSN: 0390-6078	2005	X			Franco V
233	Tripodo C, Paulli M, Sirotti M, Lo Bosco G, Federico M, Franco V. (2005). Nationwide interobserver variation in the diagnosis of follicular lymphoma: A report from the pathologists of GISL (Gruppo Italiano Studi Linfomi). <i>ANNALS OF ONCOLOGY</i> , vol. 16: Suppl. 5, JUN 20; p. 58, ISSN: 0923-7534	2005	X			Franco V
234	Cipriano C, Caruso C, Lio D, Giacconi R, Malavolta M, Muti E, Gasparini N, Franceschi C, Mocchegiani E. (2005) The -308 G/A polymorphism of TNF- α is useful tool to screen old subjects at risk for infections and infection relapses. <i>Int J Immunogenet.</i> 32: 13-18	2005	X			Caruso C, Lio D
235	Caruso C, Candore G, Colonna-Romano G, Lio D, Franceschi C. (2005) Inflammation and life-span . <i>Science.</i> 307(5707): 208-9	2005				Caruso C, Candore G, Colonna-Romano G, Lio D
236	Giacconi R, Caruso C, Lio D, Muti E, Saba V, Boccoli G, Cipriano C, Gasparini N, Malavolta M, Mocchegiani E. (2005) 1267 HSP70-2 polymorphism in old atherosclerotic humans as possible risk factor for plaque instability. New diagnostic tool. <i>Mech Ageing Dev.</i> 126: 866-73.	2005	X			Caruso C, Lio D,
237	Lio D, Scola L, Forte GI, Accomando S, Giacalone A, Crivello A, Cataldo F. (2005) TNF α , IFN γ and IL-10 gene polymorphisms in a sample of Sicilian patients with Celiac Disease. <i>Dig Liver Dis.</i> 37: 756-760	2005	X			Lio D, Scola L
238	Chiappelli M, Tampieri C, Nanni S, Branzi A, Tumini E, Porcellini E, Calderera CM, Lio D, Caruso M, Hoffmann E, Caruso C, Licastro F. (2005) Interleukin-6 gene polymorphism is an age-dependent risk factor for	2005	X			Caruso C, Lio D,

	myocardial infarction in men. Int J Immunogenet. 32: 349-353.					
239	Cataldo F, Scola L, Piccione M, Giuffrè M, Crivello A, Forte GI, Lio D, Corsello G. (2005) Evaluation of cytokine polymorphisms (TNFa, IFNg and IL-10) in Down patients with celiac disease. Dig Liver Dis, 37: 923-7	2005	X			Lio D, Scola L
240	Balistreri CR, Candore G, Lio D, Colonna-Romano G, Di Lorenzo G, Mansueto P, Rini G, Mansueto S, Cillari E, Franceschi C, Caruso C. (2005) Role of TLR4 receptor polymorphisms in Boutonneuse fever. Int J Immunopath Pharmacol, 18:655-60	2005	X			Lio D, Colonna-Romano G, Di Lorenzo G, Caruso C
241	Scola L, Candore G, Colonna-Romano G, Crivello A, Forte GI, Paolisso G, Franceschi C, Lio D, Caruso C. (2005) Study of the association with 330T/G IL-2 in a population of centenarians from Centre and South Italy. Biogerontology. 6: 425-429.	2005	X			Scola L, Candore G, Colonna-Romano G, Lio D, Caruso C.
242	V. Romano, F. Cali, M. Mirisola, A. Gallo, L. Angileri, R. D'Anna, G. Gambino, G.F. Ayala, G. Seidita, V. A. Ragalmuto, M. Elia Absence of mutations R451C and D369Ter (1186 INST) in the neurologins nos. 3 and 4, genes respectively in 140 italian patients with autism spectrum disorders (2005) American Journal of medical genetics 138:69	2005	X			Mirisola M
243	A. Salerno, G. Lago, A. Berti, F Cali*, M. G. Mirisola, P. Carta, C. Ferro, V. Romano mtDNA analysis of the human remains buried in the sarcophagus of Federico II. Journal of cultural heritage (2005) 6 313-319	2005	X			Mirisola M
244	A. Gabriele, A. Langiu, F. Mignosi, Mirisola M., M. Sciortino, A Restivo (2005). Metodo per la indicizzazione approssimata e il reperimento di sequenze che si ripetono all'interno di sequenze. RM2005A000033 13 2005	2005		X		Mirisola M
245	Dominguez LJ, Galioto A, Ferlisi A, Alessi MA, Belvedere M, Putignano E, Costanza C, Bevilacqua M, Barbagallo M INTERMITTENT INTRAMUSCOLAR CLODRONATE THERAPY: A VALUABLE OPTION FOR OLDER OSTEOPOROTIC WOMEN. Age and Ageing 2005; 34: 1-4	2005	X			Barbagallo M
246	Bevilacqua M, Dominguez LJ, Rosini S, Barbagallo M BISPHOSPHONATES AND ATHEROSCLEROSIS: WHY? LUPUS, 2005; 14: 773-779.	2005	X			Barbagallo M
247	Barbagallo M, Dominguez LJ. THE ROLE OF CALCIUM AS A METALLOTHERAPEUTIC DRUG.in: Metallotherapeutic Drug and Metal-Based Diagnostic Agents: The use of Metals in Medicine Gielen M and Tiekink M editors. Wiley J and son LDT,	2005			X	Barbagallo M

	2005, pp. 109-124.					
248	Dominguez LJ, Barbagallo M, Moro L. COLLAGEN VERGLYCOSYLATION: A BIOCHEMICAL FEATURE THAT MAY CONTRIBUTE TO BONE QUALITY. Biochem Biophys Res Commun. 2005;330:1-4.	2005	X			Barbagallo M
249	Abrignani MG, Dominguez LJ, Biondo G, Di Girolamo A, Novo G, Barbagallo M, Braschi A, Braschi G, Novo S. IN-HOSPITAL COMPLICATIONS OF ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION IN HYPERTENSIVE SUBJECTS Am J Hypertens. 2005;18:165-70.	2005	X			Barbagallo M
250	Tramuto F, Bonura F, Mancuso S., Romano N, Vitale F (2005). Detection of a new 3-base pair insertion mutation in the protease gene of human immunodeficiency virus type 1 during highly active antiretroviral therapy (HAART). AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES, vol. 21(5); p. 420-423, ISSN: 0889-2229	2005	X			Mancuso S, Vitale F
251	Cabibi D, Cipolla C, Maria Florena A, Fricano S, Barresi E, Vieni S, Rodolico V., Napoli L. (2005). Solid variant of mammary "adenoid cystic carcinoma with basaloid features" merging with "small cell carcinoma". PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE, vol. 201(10); p. 705-711, ISSN: 0344-0338	2005	X			Cabibi D Rodolico V
252	Cabibi D, Mustacchio V, Rodolico V., Barresi E, Martorana A, Amato S (2005). Rare localization of low grade fibromyxoid sarcoma to the nail region. BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol. 153(3); p. 686-688, ISSN: 0007-0963	2005	X			Cabibi D Rodolico V
253	Rodolico V., Aragona F, Cabibi D, Bernardo Cd, Di Lorenzo R, Gebbia N, Gulotta G, Leonardi V, Ajello F (2005). Overexpression of cyclin D1 and interaction between p27(Kip1) and tumour thickness predict lymph node metastases occurrence in lower lip squamous cell carcinoma. ORAL ONCOLOGY, vol. 41(3):268-75.; p. 268-275, ISSN: 1368-8375	2005	X			Cabibi D Rodolico V Aragona F
254	Russo A, Bazan V, Agnese V, Rodolico V., Gebbia N. (2005). Prognostic and predictive factors in colorectal cancer: Kirsten Ras in CRC (RASCAL) and TP53CRC collaborative studies. ANNALS OF ONCOLOGY, vol. 16 Suppl 4; p. 44-49, ISSN: 0923-7534	2005	X			Rodolico V
255	Di Lorenzo G., Pacor M.L., Mansueto P., Esposito Pellitteri M., Lo Bianco C., Ditta V., Leto-Barone M.S., Napoli N., Di Fede G., Rini G.B. (2005).	2005	X			Di Lorenzo

	DETERMINANTS OF BRONCHIAL HYPERRESPONSIVENESS IN SUBJECTS WITH RHINITIS. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol. 18; p. 715-722, ISSN: 0394-6320					
256	Di Lorenzo G., Pacor M.L., Mansueto P., Martinelli N., Esposito-Pellitteri M., Lo, Bianco C., Ditta V., Leto-Barone M.S., Napoli N., Di Fede G., Rini G., Corrocher R. (2005). Food-additive-induced urticaria: a survey of 838 patients with recurrent chronic idiopathic urticaria. INTERNATIONAL ARCHIVES OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY, vol. 138; p. 235-242, ISSN: 1018-2438	2005	X			Di Lorenzo
257	LI VECCHI M., DI LORENZO G. (2005). Hyperhomocysteinemia in hemodialysis patients: is it a risk factor to cardiovascular disease?. INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, vol. 28; p. 207-210, ISSN: 0391-3988	2005	X			Di Lorenzo
258	Rizzo M, Mansueto P, Cabibi D, Barresi E, Berneis K, Affronti M, Di Lorenzo G., Vigneri S, Rini Gb. (2005). A CASE OF BOWEL SCHISTOSOMIASIS NOT ADHERING TO ENDOSCOPIC FONDINGS. WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol. 44; p. 7044-7047, ISSN: 1007-9327	2005	X			Di Lorenzo
259	Craxì A, Cammà C. Treating patients with HCV genotype 1 and low viraemia: more than meets the eye. J Hepatol. 2006 Jan;44(1):4-7. Epub 2005 Nov 8.	2005	X			Craxì A.
260	Lo Iacono O, Petta S, Venezia G, Di Marco V, Tarantino G, Barbaria F, Mineo C, De Lisi S, Almasio PL, Craxì A. Anti-tissue transglutaminase antibodies in patients with abnormal liver tests: is it always coeliac disease? Am J Gastroenterol. 2005 Nov;100(11):2472-7.	2005	X			Craxì A.
261	Rucci P, Taliani G, Cirrincione L, Alberti A, Bartolozzi D, Caporaso N, Colombo M, Coppola R, Chiaramonte M, Craxi A, De Sio I, Floreani AR, Gaeta GB, Persico M, Secchi G, Versace I, Mele A. Validity and reliability of the Italian version of the Chronic Liver Disease Questionnaire (CLDQ-I) for the assessment of health-related quality of life. Dig Liver Dis. 2005 Nov;37(11):850-60. Epub 2005 Oct 10.	2005	X			Craxì A.
262	Venezia G, Licata A, Di Marco V, Craxì A, Almasio PL.	2005	X			Craxì A. Di Marco V.

	Acute polymyositis during treatment of acute hepatitis C with pegylated interferon alpha-2b. Dig Liver Dis. 2005 Nov;37(11):882-5. Epub 2005 Sep 15.					
263	Pellicano R, Craxi A, Almasio PL, Valenza M, Venezia G, Alberti A, Boccato S, Demelia L, Sorbello O, Picciotto A, Torre F, Ideo G, Cattaneo C, Berrutti M, Rizzetto M. Interferon beta-1a alone or in combination with ribavirin: a randomized trial to compare efficacy and safety in chronic hepatitis C. World J Gastroenterol. 2005 Aug 7;11(29):4484-9.	2005	X			Craxi A.
264	Licata A, Di Marco V, Parisi P, Latteri F, Nebbia ME, Cabibbo G, Di Bona D, Prinzi G, Li Petri S, Sandonato L, Latteri MA, Craxi A, Cammà C. Radio-frequency thermal ablation (RFTA) of small hepatocellular carcinoma in patients with cirrhosis. Experience at a single tertiary referral center. Minerva Gastroenterol Dietol. 2005 Jun;51(2):171-8.	2005	X			Craxi A. Di Marco V.
265	Ferenci P, Fried MW, Shiffman ML, Smith CI, Marinos G, Gonçalves FL Jr, Häussinger D, Diago M, Carosi G, Dhumeaux D, Craxi A, Chaneac M, Reddy KR. Predicting sustained virological responses in chronic hepatitis C patients treated with peginterferon alfa-2a (40 KD)/ribavirin. J Hepatol. 2005 Sep;43(3):425-33.	2005	X			Craxi A.
266	Di Marco V, Di Stefano R, Ferraro D, Almasio PL, Bonura C, Giglio M, Parisi P, Cappello M, Alaimo G, Craxi A. HBV-DNA suppression and disease course in HBV cirrhosis patients on long-term lamivudine therapy. Antivir Ther. 2005;10(3):431-9.	2005	X			Craxi A. Di Stefano R. Di Marco V.
267	Cammà C, Di Marco V, Orlando A, Sandonato L, Casaril A, Parisi P, Alizzi S, Sciarrino E, Virdone R, Pardo S, Di Bona D, Licata A, Latteri F, Cabibbo G, Montalto G, Latteri MA, Nicoli N, Craxi A; Treatment of hepatocellular carcinoma in compensated cirrhosis with radio-frequency thermal ablation (RFTA): a prospective study. Unità Interdipartimentale Neoplasie Epatiche (U.I.N.E) Group. J Hepatol. 2005 Apr;42(4):535-40.	2005	X			Craxi A. Di Marco V.

268	Craxì A, Cammà C. Prevention of hepatocellular carcinoma. Clin Liver Dis. 2005 May;9(2):329-46, viii. Review.	2005	X			Craxì A.
269	Cammà C, Licata A, Cabibbo G, Latteri F, Craxì A. Treatment of hepatitis C: critical appraisal of the evidence. Expert Opin Pharmacother. 2005 Mar;6(3):399-408. Review.	2005	X			Craxì A.
270	Licata A, Barbiera F, Venezia G, Runza G, Craxì A, Almasio PL. A woman with a long history of abdominal pain. Minerva Gastroenterol Dietol. 2004 Jun;50(2):183-5	2005	X			Craxì A.
271	Iannitto E, Minardi V, Calvaruso G, Mulè A, Ammatuna E, Di Trapani R, Ferraro D, Abbadessa V, Craxì A, Di Stefano R. Hepatitis B virus reactivation and alemtuzumab therapy. Eur J Haematol. 2005 Mar;74(3):254-8. Erratum in: Eur J Haematol. 2005 Aug;75(2):183.	2005	X			Craxì A Abbadessa V Di Stefano R
272	Trizzino A, Farruggia P, Russo D, D'Angelo P, Tropia S, Benigno V, Tarantino G, Di Marco V, Aricò M. Congenital hepatic fibrosis: a very uncommon cause of pancytopenia in children. J Pediatr Hematol Oncol. 2005 Oct;27(10):567-8.	2005	X			Di Marco V.
273	de la Fuente J, Torina A, Naranjo V, Caracappa S, Di Marco V, Alongi A, Russo M, Maggio AR, Kocan KM Infection with Anaplasma phagocytophilum in a seronegative patient in Sicily, Italy: case report. Ann Clin Microbiol Antimicrob. 2005 Oct 3;4:15.	2005	X			Di Marco V.
274	Simoni D, Giannini G, Roberti M, Rondanin R, Baruchello R, Rossi M, Grisolia G, Invidiata FP, Aiello S, Marino S, Cavallini S, Siniscalchi A, Gebbia N, Crosta L, Grimaudo S, Abbadessa V, Di Cristina A, Tolomeo M. "Studies on the apoptotic activity of natural and synthetic retinoids: discovery of a new class of synthetic terphenyls that potently support cell growth and inhibit apoptosis in neuronal and HL-60 cells". J Med Chem. 2005 Jun 30;48(13):4293- 9. PMID: 15974583	2005	X			Grimaudo S. Abbadessa V.
275	Siragusa S, Arcara C, Malato A, Anastasio R, Valerio MR, Fulfaro F, Lo Coco L, Grimaudo S, Bajardi G,	2005	X			Grimaudo S. Siragusa S.

	Abbadessa V, Gebbia N. "Home therapy for deep vein thrombosis and pulmonary embolism in cancer patients". Ann Oncol. 2005 May;16 Suppl 4:iv136-139. PMID: 15923414					
276	Grimaudo S, Craxi A, Gentile S, Di Paolantonio T, Vaccaro A, Venezia G, Lo Coco L, Savella R, Usticano A, Capone F, Mariani G. "Prolonged prothrombin time, Factor VII and activated FVII levels in chronic liver disease are partly dependent on Factor VII gene polymorphisms". Dig Liver Dis. 2005 Jun;37(6):446-50. Epub 2005 Mar 16. PMID: 15893284	2005	X			Grimaudo S. Craxi A.
277	Tolomeo M, Grimaudo S, Di Cristina A, Roberti M, Pizzirani D, Meli M, Dusonchet L, Gebbia N, Abbadessa V, Crosta L, Barucchello R, Grisolia G, Invidiata F, Simoni D. "Pterostilbene and 3'-hydroxypterostilbene are effective apoptosis-inducing agents in MDR and BCR-ABL-expressing leukemia cells". Int J Biochem Cell Biol. 2005 Aug;37(8):1709-26. Epub 2005 Apr 26. PMID: 15878840	2005	X			Grimaudo S. Abbadessa V.
278	Simoni D, Rossi M, Bertolasi V, Roberti M, Pizzirani D, Rondanin R, Baruchello R, Invidiata FP, Tolomeo M, Grimaudo S, Merighi S, Varani K, Gessi S, Borea PA, Marino S, Cavallini S, Bianchi C, Siniscalchi A. "Synthesis and pharmacology of 6-substituted benzotropines: discovery of novel dopamine uptake inhibitors possessing low binding affinity to the dopamine transporter". J Med Chem. 2005 May 5;48(9):3337-43. PMID: 15857139	2005	X			Grimaudo S.
279	Simoni D, Grisolia G, Giannini G, Roberti M, Rondanin R, Piccagli L, Baruchello R, Rossi M, Romagnoli R, Invidiata FP, Grimaudo S, Jung MK, Hamel E, Gebbia N, Crosta L, Abbadessa V, Di Cristina A, Dusonchet L, Meli M, Tolomeo M. "Heterocyclic and phenyl double-bond-locked combretastatin analogues possessing potent apoptosis-inducing activity in HL60 and in MDR cell lines". J Med Chem. 2005 Feb 10;48(3):723-36. PMID: 15689156	2005	X			Grimaudo S. Abbadessa V.
280	Fiorentino E., Bonventre S, Pantuso G, Cabibi D., Acquaro P, Prinzi G, Vieni S (2005). Has videofluorography a value in detecting GERD and its complications?. DYSPHAGIA, vol. 20; p. 68-86, ISSN: 0179-051X	2005				Cabibi D
281	Campisi G, Giovannelli L, Ammatuna P. Human papillomavirus frequency in oral epithelial lesions. <i>J Oral Pathol Med.</i> 34: 62-3	2005	X			Ammatuna P.

282	Lo Muzio L, D'Angelo M, Procaccini M, Bambini F, Calvino F, Florena AM, Franco V, Giovannelli L, Ammatuna P, Campisi G Expression of cell cycle markers and human papillomavirus infection in oral squamous cell carcinoma: Use of fuzzy neural networks. <i>Int J Cancer. 115: 717-723</i>	2005	X			Ammatuna P Franco V.
283	Giovannelli L, Capra G, Lama A, Bustinto T, Genco A, Valenti FM, Pinto G, Matranga D, Ammatuna P. Atypical squamous cells of indetermined significance-favour reactive compared to atypical squamous of undetermined significance-favour dysplasia: association with cervical intraepithelial lesions and human papillomavirus infection. <i>J Clin Virol, 33: 281-286</i>	2005	X			Ammatuna P.
284	Giammanco GM, Vitale G, Mansueto S, Capra G, Caleca MP, Ammatuna P Presence of <i>Rickettsia conorii</i> subsp. <i>israelensis</i> , the causative agent of Israeli spotted fever, in Sicily, Italy, ascertained in a retrospective study. <i>J Clin Microbiol, 43: 6027-6031</i>	2005	X			Ammatuna P.
285	Giammanco GM, Di Rosa S, Ammatuna P, Mansueto P, Micalizzi A, Vitale G. Continous alert for rickettsiosis in Sicily: molecular characterization of rickettsia sp. obtained from ticks and human beings (1986-2001). <i>The new Microbiologica, 28: 377-379</i>	2005	X			Ammatuna P.
286	Brown EE, Fallin MD, Goedert JJ, Chen R, Whitby D, Foster CB, Lauria C, Alberg AJ, Messina A, Montella M, Rezza G, Vitale F, Chanock SJ; Kaposi Sarcoma Genetics Working Group. A common genetic variant in FCGR3A-V158F and risk of Kaposi sarcoma herpesvirus infection and classic Kaposi sarcoma. <i>Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2005 Mar;14(3):633-7. PubMed PMID: 15767342.</i>	2005	X			Vitale F
287	Bonura F, Sorgi M, Perna AM, Puccio G, Tramuto F, Cajozzo C, Romano N, Vitale F. Pregnant women as a sentinel population to target and implement hepatitis B virus (HBV) vaccine coverage: a three-year survey in Palermo, Sicily. <i>Vaccine. 2005 May 9;23(25):3243-6. PubMed PMID: 15837228.</i>	2005	X			Vitale F
288	Brown EE, Whitby D, Vitale F, Fei PC, Del Carpio C, Marshall V, Alberg AJ, Serraino D, Messina A, Gafa L, Goedert JJ. Correlates of Human Herpesvirus-8 DNA detection among adults in Italy without Kaposi sarcoma. <i>Int J Epidemiol. 2005 Oct;34(5):1110-7. Epub 2005 Jul 25. PubMed PMID: 16043440.</i>	2005	X			Vitale F
289	Dolcemascolo G., Gianguzza P., Pellerito	2005	X			Gianguzza

	C., Pellerito L., Gianguzza M. "Effects of tri-n-butyltin (IV) chloride on neurulation of <i>Ciona intestinalis</i> (Tunicata, Ascidiacea): an ultrastructural study" <i>Appl. Organomet. Chem.</i> , 19, 11-22, 2005. ISSN: 0268-2605.					M
290	Patti R, Almasio PL, Muggeo VM, Buscemi S, Arcara M, Matranga S, Di Vita G. Improvement of wound healing after hemorrhoidectomy: a double-blind, randomized study of botulinum toxin injection. <i>Dis Colon Rectum</i> . 2005 Dec;48(12):2173-9. PMID: 16400513	2005	X			Di Vita G
291	Di Vita G, Patti R, D'Agostino P, Arcoleo F, Caruso G, Arcara M, Davi V, Cillari E. Serum VEGF and b-FGF profiles after tension-free or conventional hernioplasty. <i>Langenbecks Arch Surg</i> . 2005; 390:528-33 ISSN 1435-2443	2005	X			Di Vita G
292	Iannitto E, Minardi V, Calvaruso G, Ammatuna E, Florena AM, Mulè A, Tripodo C, Quintini G, Abbadessa V. Deoxycoformycin (pentostatin) in the treatment of splenic marginal zone lymphoma (SMZL) with or without villous lymphocytes. <i>Eur J Haematol</i> . 2005 Aug;75(2):130-5. PubMed PMID: 16000129.	2005	X			Abbadessa V
293	G. Di Vita, P. D'Agostino, R. Patti, M. Arcara, G. Caruso, V. Davi, E. Cillari. Acute inflammatory response after inguinal and incisional hernia repair with implant of polypropylene mesh of different sizes. <i>Langebecks Arch. Surg</i> . 2005; 390: 306-311. ISSN 1435-2443	2005	X			Di Vita G
294	Fuhrman B, Barba M,, Carruba G, Muti P (2005). Basal growth hormone concentrations in blood and the risk for prostate cancer: a case-control study. <i>Prostate</i> 64: 109-115.	2005	X			Carruba G
295	Klouche M, Carruba G, Castagnetta L, Rose-John S (2004). Virokines in the pathogenesis of cancer: focus on human herpesvirus 8. <i>Ann NY Acad Sci</i> 1028: 329-339.	2004	X			Carruba G
296	Bucca G, Carruba G, Saetta A, Muti P, Castagnetta L, Smith C (2004). Gene expression profiling of human cancers. <i>Ann NY Acad Sci</i> 1028: 28-37.	2004	X			Carruba G
297	Castagnetta L, Granata OM, Cocciadiferro L, Saetta A, Polito L, Bronte G, Rizzo S, Campisi I, Agostara B, Carruba G (2004). Sex steroids, carcinogenesis and cancer progression. <i>Ann NY Acad Sci</i> 1028: 233-246.	2004	X			Carruba G
298	Barba M, McCann SE, Schunemann HJ, Stranges S, Fuhrman B, De Placido S, Carruba G, Freudenheim JL, Trevisan M, Russell M, Nochajski T, Muti P (2004). Lifetime total and beverage specific	2004	X			Carruba G

	alcohol intake and prostate cancer risk: a case-control study. <i>Nutr J</i> 3: 23					
299	Carruba G, Cocciadiferro L, Bellavia V, Rizzo S, Tsatsanis C, Spandidos D, Muti P, C Smith C, Mehta P, Castagnetta L (2004). Intercellular communication and human hepatocellular carcinoma. <i>Ann NY Acad Sci</i> 1028: 202-212.	2004	X			Carruba G
300	Otranto D, Colwell DD, Milillo P, Di Marco V, Paradies P, Napoli C, Giannetto S. Report in Europe of nasal myiasis by <i>Rhinoestrus</i> spp. in horses and donkeys: seasonal patterns and taxonomical considerations. <i>Vet Parasitol.</i> 2004 Jun 10;122(1):79-88.	2004	X			Di Marco V.
301	Mangia A, Leandro G, Helbling B, Renner EL, Tabone M, Sidoli L, Caronia S, Foster GR, Zeuzem S, Berg T, Di Marco V, Cino N, Andriulli A. Combination therapy with amantadine and interferon in naïve patients with chronic hepatitis C: meta-analysis of individual patient data from six clinical trials. <i>J Hepatol.</i> 2004 Mar;40(3):478-83.	2004	X			Di Marco V.
302	Meli M, Tolomeo M, D' Alessandro N., Grimaudo S., Notarbartolo M., Papoff G., Ruberti G., Rausa L., Dusonchet L. "Resistance to gemcitabine in a lymphoma cell line resistant to Fas-mediated apoptosis". <i>Anticancer Res.</i> 2004 Mar-Apr;24(2B):851-7. PMID: 15161037	2004	X			Grimaudo S.
303	Madonia S, Tine' F, Malizia G, Giannuoli G, Cascioni Mc, Di Stefano R. Sustained response after lamivudine treatment in HBe minus chronic hepatitis B. <i>JOURNAL OF HEPATOLOGY.</i> vol. 40, pp. 870 ISSN: 0168-8278.	2004	X			Di Stefano R
304	Franceschi C, Olivieri F, Marchegiani F, Cardelli M, Cavallone L, Capri M, Salvioli S, Valensin S, De Benedictis G, Di Iorio A, Caruso C, Paolisso G, Monti D. Genes involved in immune response/inflammation, IGF1/insulin pathway and response to oxidative stress play a major role in the genetics of human longevity: the lesson of centenarians. <i>Mech Ageing Dev.</i> 2005 Feb;126(2):351-61. Review. PubMed PMID: 15621218.	2004	X			Caruso C
305	Pawelec G, Akbar A, Caruso C, Effros R, Grubeck-Loebenstien B, Wikby A. Is immunosenescence infectious? <i>Trends Immunol.</i> 2004 Aug;25(8):406-10. Review. PubMed PMID: 15275638.	2004	X			Caruso C
306	CANDORE G, CARUSO C., COLONNA ROMANO G, LIO D (2004). Major Histocompatibility Complex Polymorphisms and Ageing. In: STRAUB RH, MOCCHEGIANI E. THE	2004			X	Candore G Caruso C Colonna Romano G Lio D

	NEUROENDOCRINE IMMUNE NETWORK IN AGEING. vol. 4, p. 91-101, AMSTERDAM: elsevier bv, ISBN/ISSN: 0-444-51617-4					
307	CAPPELLO F, TRIPODO C, FARINA F, FRANCO V., ZUMMO G. (2004). HSP10 selective preference for myeloid and megakaryocytic precursors in normal human bone marrow. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 48; p. 261-265, ISSN: 1121-760X	2004	X			Franco V
308	FLORENA A., TRIPODO C, IANNITTO E, PORCASI R, INGRAO S, FRANCO V. (2004). Value of bone marrow biopsy in the diagnosis of essential thrombocythemia. HAEMATOLOGICA, vol. 89; p. 911-919, ISSN: 0390-6078	2004	X			Franco V
309	FRANCO V., A M FLORENA, S ASCANI, M PAULLI, M SALVATO, S A PILERI (2004). CD27 distinguishes two phases in bone marrow infiltration of splenic marginal zone lymphoma. HISTOPATHOLOGY, vol. 44; p. 381-386, ISSN: 0309-0167	2004	X			Franco V
310	FRANCO V., IANNITTO E, TRIPODO C, FLORENA A.M (2004). Splenic marginal zone B-cell lymphoma associated with primary Sjögren's syndrome. CLINICAL RHEUMATOLOGY; p. 187, ISSN: 0770-3198	2004	X			Franco V
311	FRANCO V., TRIPODO C, RIZZO A, STELLA M, FLORENA A. VOL., PP. - (2004). Bone Marrow Biopsy in Hodgkin Lymphoma. EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY, vol. 73; p. 149-155, ISSN: 0902-4441	2004	X			Franco V
312	IANNITTO E, AMBROSETTI A, AMMATUNA E, COLOSIO M, FLORENA A., TRIPODO C, MINARDI V, CALVARUSO G, ENZA MITRA M, PIZZOLO G, MENESTRINA F, FRANCO V. (2004). Splenic marginal zone lymphoma with or without villous lymphocytes. CANCER, vol. 101; p. 2050-2057, ISSN: 0008-543X	2004	X			Franco V
313	IANNITTO E, AMMATUNA E, TRIPODO C, MARINO C, CALVARUSO G, FLORENA A., FRANCO V. (2004). Long-lasting remission of primary hepatic lymphoma and hepatitis C virus infection achieved by the alpha-interferon treatment. HEMATOLOGY JOURNAL, vol. 5; p. 530-533, ISSN: 1466-4860	2004	X			Franco V
314	Salvarani C, Boiardi L, Casali B, Olivieri I, Cantini F, Salvi F, Malatesta R, La Corte R, Triolo G, Ferrante A, Filippini D, Paolazzi G, Sarzi-Puttini P, Nicoli D, Farnetti E, Chen Q, Pulsatelli L. Vascular endothelial growth factor gene polymorphisms in Behcet's disease. <i>J Rheumatol.</i> 2004, 31(9):1785-9. PMID: 15338501 ISSN: 0315-162X.	2004	X			Triolo G
315	Monastero R, Camarda C, Pipia C, Lopez G, Camarda LK, Baiamonte V, Ferrante	2004	X			Triolo G

	A, Triolo G, Camarda R Cognitive impairment in Behcet's disease patients without overt neurological involvement. <i>J Neurol Sci.</i> 2004, 220(1-2):99-104. PMID: 15140614 ISSN: 0022-510X.					
316	Silingardi M, Salvarani C, Boiardi L, Accardo P, Iorio A, Olivieri I, Cantini F, Salvi F, La Corte R, Triolo G, Ciccia F, Ghirarduzzi A, Filippini D, Paolazzi G, Iori I Factor V Leiden and prothrombin gene G20210A mutations in Italian patients with Behcet's disease and deep vein thrombosis. <i>Arthritis Rheum.</i> 2004, 51(2):177-83. PMID: 15077257 ISSN: 0004-3591	2004	X			Triolo G
317	Candore G, Balistreri CR, Colonna-Romano G, Lio D, Caruso C. (2004) - Major histocompatibility complex and sporadic Alzheimer's disease: a critical reappraisal. - <i>Exp Gerontol.</i> 39: 643-650.	2004	X			Candore G, Colonna-Romano G, Lio D, Caruso C.
318	Caruso C, Aquino A, Candore G, Scola L, Colonna-Romano G, Lio D. (2004) - Looking for Immunological Risk Genotypes. <i>Ann NY Acad Sci.</i> 1019: 141-146.	2004	X			Caruso C, Candore G, Scola L, Colonna-Romano G, Lio D.
319	Listi F, Candore G, Lio D, Cavallone L, Colonna-Romano G, Caruso M, Hoffmann E, Caruso C. (2004) - Association between PECAM-1 (CD31) polymorphisms and acute myocardial infarction: a study in patients from Sicily. <i>Eur J Immunogenet.</i> 31: 175-8.	2004	X			Candore G, Lio D, Colonna-Romano G, , Caruso C.
320	Pes GM, Lio D, Carru C, Deiana L, Baggio G, Franceschi C, Ferrucci L, Olivieri F, Scola L, Crivello A, Candore G, Colonna-Romano G, Caruso C. (2004) - Association between longevity and cytokine gene polymorphisms: a study in Sardinian Centenarians. <i>Aging Clin Exp Res.</i> 16: 244-48	2004	X			Lio D, Scola L, Candore G, Colonna-Romano G, Caruso C.
321	Lio D, Candore G, Crivello A, Scola L, Colonna-Romano G, Cavallone L, Hoffmann E, Caruso M, Licastro F, Caldarera CM, Branzi, Franceschi C, Caruso C. (2004) - Opposite effects of IL-10 common gene polymorphisms in cardiovascular diseases and in successful ageing: genetic background of male centenarians is protective against coronary heart disease. <i>J Med Genet.</i> 41: 790-94	2004	X			Lio D, Candore G, Scola L, Colonna-Romano G, Caruso C
322	Colonna-Romano G, Lio D, Aquino A, Candore G, Caruso C. (2004) - Pre-activation of gamma/delta T lymphocytes in elderly and centenarians does not make up for the impairment of adaptive immunity. <i>Exp Gerontol.</i> 39: 1439-46.	2004	X			Colonna-Romano G, Lio D, Candore G, Caruso C
323	Balistreri CR, Candore G, Colonna-Romano G, Lio D, Caruso M, Hoffmann E, Franceschi C, Caruso C. (2004) - Role of Toll-like Receptor 4 in Acute Myocardial Infarction and Longevity. <i>JAMA</i> 292:2339-2340.	2004	X			Candore G, Colonna-Romano G, Lio D, Caruso C
323	Caruso C, Lio D, Cavallone L, Franceschi C. (2004). - Ageing, longevity, inflammation and cancer.	2004	X			Caruso C, Lio D

	Ann. N.Y. Acad. Sci. 1028: 1-13					
324	Listi F, Candore G, Lio D, Russo M, Colonna-Romano G, Caruso M, Hoffmann E, Caruso C. (2004) Association between C1019T polymorphism of Connexin 37 and acute myocardial infarction: a study in patients from Sicily. <i>Int J Cardiol.</i> 102: 269-271.	2004	X			Candore G, Lio D, Colonna-Romano G, Caruso C.
325	Stroffolini T, Sagnelli E, Mele A, Craxì A, Almasio P; Italian Hospitals Collaborating Group The aetiology of chronic hepatitis in Italy: results from a multicentre national study. <i>Dig Liver Dis.</i> 2004 Dec;36(12):829-33.	2004	X			Craxì A.
326	Craxì A. Early virologic response with pegylated interferons. <i>Dig Liver Dis.</i> 2004 Nov;36 Suppl 3:S340-3. Review.	2004	X			Craxì A.
327	Di Marco V, Marzano A, Lampertico P, Andreone P, Santantonio T, Almasio PL, Rizzetto M, Craxì A; Italian Association for the Study of the Liver (AISF) Lamivudine Study Group, Italy. Clinical outcome of HBeAg-negative chronic hepatitis B in relation to virological response to lamivudine. <i>Hepatology.</i> 2004 Oct;40(4):883-91	2004	X			Craxì A. Di Marco V.
328	Campisi G, Fedele S, Lo Russo L, Di Fede O, Aricò P, Craxì A, Mignogna MD. HCV infection and oral lichen planus: a weak association when HCV is endemic. <i>J Viral Hepat.</i> 2004 Sep;11(5):465-70.	2004	X			Craxì A.
329	Campisi G, Di Fede O, Craxi A, Di Stefano R, Margiotta V. Oral lichen planus, hepatitis C virus, and HIV: no association in a cohort study from an area of high hepatitis C virus endemicity. <i>J Am Acad Dermatol.</i> 2004 Sep;51(3):364-70.	2004	X			Craxì A Di Stefano R
330	Bruno S, Cammà C, Di Marco V, Rumi M, Vinci M, Camozzi M, Rebucci C, Di Bona D, Colombo M, Craxì A, Mondelli MU, Pinzello G. Peg interferon alfa-2b plus ribavirin for naïve patients with genotype 1 chronic hepatitis C: a randomized controlled trial. <i>J Hepatol.</i> 2004 Sep;41(3):474-81.	2004	X			Craxì A. Di Marco V.
331	Gentilini P, Bernardi M, Bolondi L, Craxi A, Gasbarrinie G, Ideo G, Laffi G, La Villa G, Salerno F, Ventura E, Pulazzini A, Segantini L, Romanelli RG. The rational use of albumin in patients with cirrhosis and ascites. A Delphi study for the attainment of a consensus on	2004	X			Craxì A.

	prescribing standards. Dig Liver Dis. 2004 Aug;36(8):539-46.					
332	Sullivan SD, Jensen DM, Bernstein DE, Hassanein TI, Foster GR, Lee SS, Cheinquer H, Craxi A, Cooksley G, Klaskala W, Pettit K, Patel KK, Green J. Cost-effectiveness of combination peginterferon alpha-2a and ribavirin compared with interferon alpha-2b and ribavirin in patients with chronic hepatitis C. Am J Gastroenterol. 2004 Aug;99(8):1490-6.	2004	X			Craxi A.
333	Cammà C, Di Bona D, Craxi A. The impact of antiviral treatments on the course of chronic hepatitis C: an evidence-based approach. Curr Pharm Des. 2004;10(17):2123-30. Review.	2004	X			Craxi A.
334	Fiorica F, Di Bona D, Schepis F, Licata A, Shahied L, Venturi A, Falchi AM, Craxi A, Cammà C. Preoperative chemoradiotherapy for oesophageal cancer: a systematic review and meta-analysis. Gut. 2004 Jul;53(7):925-30. Review.	2004	X			Craxi A.
335	Licata A, Craxi A. Interferon therapy: the other face of the medal. Ann Ital Med Int. 2004 Jan-Mar;19(1):5-7.	2004	X			Craxi A.
336	Stroffolini T, Colloredo G, Gaeta GB, Sonzogni A, Angeletti S, Marignani M, Pasquale G, Venezia G, Craxi A, Almasio P. Does an 'autoimmune' profile affect the clinical profile of chronic hepatitis C? An Italian multicentre survey. J Viral Hepat. 2004 May;11(3):257-62.	2004	X			Craxi A.
337	Abbate I, Lo Iacono O, Di Stefano R, Cappiello G, Girardi E, Longo R, Ferraro D, Antonucci G, Di Marco V, Solmone M, Craxi A, Ippolito G, Capobianchi MR. HVR-1 quasispecies modifications occur early and are correlated to initial but not sustained response in HCV-infected patients treated with pegylated- or standard-interferon and ribavirin. J Hepatol. 2004 May;40(5):831-6.	2004	X			Craxi A. Di Stefano R. Di Marco V.
338	Sullivan SD, Craxi A, Alberti A, Giuliani G, De Carli C, Wintfeld N, Patel KK, Green J. Cost effectiveness of peginterferon alpha-2a plus ribavirin versus interferon alpha-2b plus ribavirin as initial therapy for	2004	X			Craxi A.

	treatment-naïve chronic hepatitis C. Pharmacoeconomics. 2004;22(4):257-65.					
339	Stroffolini T, Sagnelli E, Almasio P, Ferrigno L, Craxì A, Mele A; Italian Hospitals Collaborating Groups. Characteristics of liver cirrhosis in Italy: results from a multicenter national study. Dig Liver Dis. 2004 Jan;36(1):56-60.	2004	X			Craxì A.
340	Cammà C, Di Bona D, Schepis F, Heathcote EJ, Zeuzem S, Pockros PJ, Marcellin P, Balart L, Alberti A, Craxì A. Effect of peginterferon alfa-2a on liver histology in chronic hepatitis C: a meta-analysis of individual patient data. Hepatology. 2004 Feb;39(2):333-42.	2004				Craxì A.
341	Pollicino T, Squadrito G, Cerenzia G, Cacciola I, Raffa G, Craxi A, Farinati F, Missale G, Smedile A, Tiribelli C, Villa E, Raimondo G Hepatitis B virus maintains its pro-oncogenic properties in the case of occult HBV infection. Gastroenterology. 2004 Jan;126(1):102-10.	2004	X			Craxì A.
342	Dolcemascolo G., Gianguzza M. "Functional role of test cells in swimming larvae of <i>Ascidia malaca</i> : ultrastructural and cytochemical investigations". Journal Submicrosc Cytol. Pathol., 36 (1), 65-75, 2004. ISSN: 1122-9497	2004	X			Gianguzza M
343	Dolcemascolo G., Gianguzza M. "Early stages of test formation in larva of <i>Ascidia malaca</i> (Tunicata, Ascidiacea): ultrastructural and cytochemical investigations". Micron, 35, 261-271, 2004. ISSN: 0968-4328	2004	X			Gianguzza M
344	Ledergerber B, Abbadessa V et al. PLATO COLLABORATION Predictors of trend in CD4-positive T-cell count and mortality among HIV-1-infected individuals with virological failure to all three antiretroviral-drug classes LANCET, vol 364, (944289);p 51-62 ISSN:0140-6736	2004	X			Abbadessa V
345	CABIBI D., CALASCIBETTA A, CAMPIONE M, BARRESI E, RAUSA L, DARDANONI G, ARAGONA F, SANGUEDOLCE R. (2004). Clinical relevance of thymidylate synthase expression in the signet ring cell histotype component of colorectal carcinoma. EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, vol. 40; p. 2845-2850, ISSN: 0959-8049	2004	X			Cabibi D Aragona F
346	CALASCIBETTA A, CABIBI D., MARTORANA A, SANGUEDOLCE G, RAUSA L, FEO S, DARDANONI G, SANGUEDOLCE R. (2004).	2004	X			Cabibi D

	Thymidylate synthase gene promoter polymorphisms are associated with TSmRNA expressions but not with microsatellite instability in colorectal cancer. <i>ANTICANCER RESEARCH</i> , vol. 24; p. 3875-3880, ISSN: 0250-7005					
346	SANGUEDOLCE R, CABIBI D., CAJOZZO M, RAUSA F, ARAGONA F, SANGUEDOLCE G, DI FEDE G, CALASCIBETTA A (2004). Low cell proliferation marker and low thymidylate synthase levels in the highly aggressive signet ring cell variant histotype of colorectal carcinoma. <i>ANTICANCER RESEARCH</i> , vol. 24; p. 3619, ISSN: 0250-7005	2004	X			Cabibi D Aragona F
347	Campisi G, Giovannelli L, Ammatuna P, Capra G, Colella G, Di Liberto C, Gandolfo S, Pentenero M, Carozzo M, Serpico R, D'Angelo M. Proliferative verrucous vs conventional leukoplakia: no significantly increased risk of HPV infection. <i>Oral Oncology</i> , 40: 835-840	2004	X			Ammatuna P.
348	Lo Muzio L, Campisi G, Giovannelli L, Ammatuna P, Greco I, Staibano S, Pannone G, De Rosa G, Di Liberto C, D'Angelo M. HPV DNA in clinically different variants of oral leukoplakia and lichen planus. <i>Oral surgery, Oral medicine, Oral pathology, Oral radiology and Endodontics</i> , 98: 705-711	2004	X			Ammatuna P.
349	Giovannelli L, Lama A, Capra G, Giordano V, Aricò P, Ammatuna P. Detection of Human Papillomavirus DNA in cervical samples: analysis of the new PGMY-PCR compared to Hybrid Capture II, MY-PCR and a Two-step nested PCR assay. <i>J Clin Microbiol</i> , 42: 3861-3864	2004	X			Ammatuna P.
350	RODOLICO V., BARRESI E, DI LORENZO R, LEONARDI V, NAPOLI P, RAPPÀ F, DI BERNARDO C. (2004). Lymph node metastasis in lower lip squamous cell carcinoma in relation to tumour size, histologic variables and p27Kip1 protein expression. <i>ORAL ONCOLOGY</i> , vol. Jan;40(1):92-8.; p. 92-98, ISSN: 1368-8375	2004	X			Rodolico V
351	Di Lorenzo G., Pacor MI, Mansueto P, Esposito Pellitteri M, Lo Bianco C, Ditta V, Martinelli N, Rini Gb. (2004). Randomized placebo-controlled trial comparing desloratadine and montelukast in monotherapy and desloratadine plus montelukast in combined therapy for chronic idiopathic urticaria. <i>JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY</i> , vol. 114; p. 619-625, ISSN: 0091-6749	2004	X			Di Lorenzo
352	Di Lorenzo G., Pacor MI, Mansueto P, Lo Bianco C, Di Natale E, Rapisarda F, Pellitteri Me, Ditta V, Gioe A, Giammarresi G, Rini Gb, Li Vecchi M.	2004	X			Di Lorenzo

	(2004). Circulating levels of soluble adhesion molecules in patients with ANCA-associated vasculitis. JN. JOURNAL OF NEPHROLOGY, vo l. 17; p. 800-807, ISSN: 1121-8428					
354	Pacor MI, Di Lorenzo G., Martinelli N, Mansueto P, Rini GB, CORROCHER R. (2004). Monosodium benzoate hypersensitivity in subjects with persistent rhinitis. ALLERGY, vol. 59; p. 192-197, ISSN: 0105-4538	2004	X			Di Lorenzo
355	Pacor MI, Di Lorenzo G., Martinelli N, Mansueto P, Rini Gb, Corrocher R. (2004). Comparing tacrolimus ointment and oral cyclosporine in adult patients affected by atopic dermatitis: a randomized study. CLINICAL AND EXPERIMENTAL ALLERGY, vol. 34; p. 639-645, ISSN: 0954-7894	2004	X			Di Lorenzo
356	Rizzo M, Mansueto P, Di Lorenzo G., Morselli S, Mansueto S, Rini Gb. (2004). Rickettsial disease: classical and modern aspects. NEW MICROBIOLOGICA, vol. 27; p. 87-103, ISSN: 1121-7138	2004	X			Di Lorenzo
357	Di Lorenzo G, Pacor ML, Pellitteri ME, Morici G, Di Gregoli A, Lo Bianco C, Ditta V, Martinelli N, Candore G, Mansueto P, Rini GB, Corrocher R, Caruso C. Randomized placebo-controlled trial comparing fluticasone aqueous nasal spray in mono-therapy, fluticasone plus cetirizine, fluticasone plus montelukast and cetirizine plus montelukast for seasonal allergic rhinitis. Clin Exp Allergy.34:259-67.	2004	X			Caruso C, Candore G.
358	Resnick LM, Barbagallo M, Bardicef M, Bardicef O, Sorokin Y, Evelhock J, Dominguez LJ, Mason M, Cotton DBCELLULAR FREE MAGNESIUM DEPLETION IN BRAIN AND MUSCLE OF NORMAL AND PRE-ECLAMPTIC PREGNANCY: A NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPIC STUDY Hypertension, 2004, 44:322-326	2004	X			Barbagallo M
359	Manzella D, Grella R, Esposito K, Giugliano D, Barbagallo M, Paolisso G Blood pressure and cardiac autonomic nervous system in obese type 2 diabetic patients: effect of metformin administration.Am.J.Hypertension, 2004; 17:223-7.	2004	X			Barbagallo M
360	Volpato S, Maraldi C, Blè A, Ronzini M, Atti AR., Fellin R, Zuliani G, Dominguez LJ, Barbagallo M. are neurologists more likely to prescribe antithrombotic therapy after stroke? • RESPONSE. Stroke 2004 35: 2241 – 2242	2004	X			Barbagallo M
361	Volpato S, Maraldi C, Ble A, Ranzini M, Atti AR, Dominguez LJ, Barbagallo M, Fellin R, Zuliani GPREScription OF	2004	X			Barbagallo M

	ANTITHROMBOTIC THERAPY IN OLDER PATIENTS HOSPITALIZED FOR TRANSIENT ISCHEMIC ATTACK AND ISCHEMIC STROKE: THE GIFA STUDY. Stroke, 2004, 35:913-7.					
362	Tramuto F, Vitale F, Bonura F, Romano N, Mancuso S. (2004). DETECTION OF HIV TYPE 1 (HIV-1) NON-B SUBTYPES IN SICILY, ITALY. AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES, vol. 20(2); p. 251-254, ISSN: 0889-2229	2004	X			Mancuso S, Vitale F
<p>Numero totale prodotti scientifici __362__ /Numero componenti il Collegio Docenti (compresi 2 esperti) __26__ =</p> <p>Produzione scientifica media del Collegio 13,92</p> <p>SENZA GLI ESPERTI IN SOVRANNUMERO</p> <p>Numero totale prodotti scientifici __347__ /Numero componenti il Collegio Docenti __24__</p> <p>__ Produzione scientifica media del Collegio 14,46</p>						

Inserire, nella delibera del Collegio Docenti, la dichiarazione attestante la rilevanza nazionale o internazionale delle collane per le pubblicazioni di volumi di ricerca originale.

Docenti autori o coautori di lavori valutati nella procedura CIVR 2004

Si considerano i lavori che hanno ricevuto la qualifica di eccellente o buono. Ogni lavoro viene considerato una sola volta per ciascun collegio docenti, indipendentemente dal numero di autori.

N.	Prodotto scientifico	Docente autore o coautore	Valutazione CIVR
1	Castagnetta LA et al Local estrogen formation by nontumoral, cirrhotic, and malignant human liver tissues and cells. <i>Cancer Res.</i> 2003 Aug 15;63(16):5041-5.	Carruba G	Eccellente
2	Fried MW, et al .Peginterferon alfa-2a plus ribavirin for chronic hepatitis C virus infection. <i>N Engl J Med.</i> 2002 Sep 26;347(13):975-82. PubMed PMID: 12324553.	Craxì A	Eccellente
3	Triolo G et al Randomized study of subcutaneous low molecular weight heparin plus aspirin versus intravenous immunoglobulin in the treatment of recurrent fetal loss associated with antiphospholipid antibodies. <i>Arthritis Rheum.</i> 2003 Mar;48(3):728-31.	Triolo G	Eccellente
4	Giovannelli L. et al. Human Papillomavirus DNA in Oral Mucosal Lesions. <i>J Inf Dis,</i> 185: 833-836, 2002	Ammatuna P	Buono
5	Kaposi's sarcoma herpes virus and Kaposi's sarcoma in the elderly populations of 3 Mediterranean islands. <i>Int J Cancer.</i> 2001 Feb 15;91(4):588-91. PubMed PMID: 11251987.	Vitale F	Buono
6	Goedert JJ,et al Risk factors for classical Kaposi's sarcoma. <i>J Natl Cancer Inst.</i> 2002 Nov 20;94(22):1712-8.	Vitale F	Buono
7	Di Lorenzo G, Esposito Pellitteri M, Drago A, Di Blasi P, Candore G, Balistreri C, Listi F, Caruso C. Effects of in vitro treatment with fluticasone propionate on natural killer and lymphokine-induced killer activity in asthmatic and healthy individuals. <i>Allergy.</i> 2001 Apr;56(4):323-7. PubMed PMID: 11284800.	Di Lorenzo, Candore, Caruso	Buono
8	Cammà C, et al Retreatment with interferon plus ribavirin of chronic hepatitis C non-responders to interferon monotherapy: a meta-analysis of individual patient data. <i>Gut.</i> 2002 Dec;51(6):864-9.	Di Marco V Craxì A	Buono
9	Licata A. et al When and how to treat acute hepatitis C? <i>J Hepatol.</i> 2003 Dec;39(6):1056-62.	Craxì A.	Buono
10	Romano V et al Lack of association of HOXA1 and HOXB1 mutations and autism in Sicilian (Italian) patients. <i>Mol Psychiatry.</i> 2003 Aug;8(8):716-7.	Mirisola M	Buono
11	Franco V, Florena AM, Iannitto E. Splenic marginal zone lymphoma. <i>Blood.</i>	Franco V	Buono

	2003 Apr 1;101(7):2464-72. Epub 2002 Nov 21. Review. PubMed PMID: 12446449.		
--	---	--	--

3. ATTIVITA' FORMATIVA**Indicare i corsi previsti, i cicli di seminari ed eventuale previsione di soggiorni all'estero**

	ATTIVITÀ DIDATTICA FRONTALE		CICLI DI SEMINARI	
	Descrizione del programma del corso	Durata in ore	Indicazioni tematiche, titoli	Durata in ore
I ANNO	Laboratorio di Biologia generale	3	Immunità innata e invecchiamento	2
	Laboratorio di Immunopatologia	3	L'immunoterapia	2
	Laboratorio di Colture cellulari	3	Significato biologico dei polimorfismi di citochine e altri mediatori dell'immunità	2
	Laboratorio di Patologia Clinica	3		
	Laboratorio di Ematologia	3	Polimorfismi citochinici in biopatologia	2
	Laboratorio di Anatomia Patologica	3	Ruolo dei polimorfismi dei KIR in biopatologia	2
	Biostatistica	3		
	Fisiopatologia dell'Invecchiamento	3	Ruolo dei polimorfismi HLA in biopatologia	2
	Immunosenescenza	3	Modificazioni delle sottopopolazioni linfocitarie in biopatologia (linfociti T)	2
	Metodologie innovative in Biologia Molecolare: Metodi di studio per l'identificazione dei polimorfismi	3	Modificazioni delle sottopopolazioni linfocitarie in biopatologia (linfociti B)	2
	Cellule NK, Metodi di studio della funzione NK e significato dei polimorfismi dei KIR	3	Analisi molecolare mediante microarray	3
			Utilizzazione di banche dati in campo biomedico	3

II ANNO	Bioinformatica	3	Immunità innata e longevità	2
	Metodiche di immunoistochimica	3	Applicazioni dell'immunoterapia	2
	Applicazioni della Biologia molecolare in Patologia	2	Le allergie	2
	Fisiopatologia della longevità	2	Ambiente, epigenetica ed invecchiamento	2
	Immunologia dei tumori	2	La cachessia	2
	Invecchiamento e Tumori	2	Applicazioni statistiche nello studio dell'invecchiamento delle popolazioni	2
	Risposte adattative e stress chirurgico	2	Ruolo della medicina territoriale nella cura degli anziani	2
	Neuroimmunologia	2	Infiammazione e cancro	2
	Patologie neuro-degenerative	2	Citochine ematopoietiche	2
	La Malattia Aterosclerotica	2	Modificazioni funzionali delle sottopopolazioni linfocitarie e invecchiamento	2
	“Gene-terapy” in Oncologia	2	Cellule staminali (conoscenze di base e principi applicativi)	2
	Introduzione alla Farmaco genetica e farmacogenomica	2		
	Gender Medicine	2		
	Autoimmunità	2		
	Identificazione di marcatori biogerontologici ed immunogenetica dell'invecchiamento con e senza successo	2		

III ANNO	Invecchiamento, longevità e infezioni da virus erpetici	3	Telomeri e telomerasi come indicatori predittivi di longevità	2
			Significato dei polimorfismi delle citochine e altri mediatori dell'immunità nella frailty	2
	Invecchiamento, longevità e memoria immunologica	3	I Medici di famiglia e la ricerca biomedica	2
	La risposta ai vaccini	3	L'immunoterapia nelle malattie dell'anziano	2
	Biopatologia delle sindromi mieloproliferative e delle leucemie	3	Proteomica studio dell'invecchiamento	2
	Risposte adattative e stress ambientale	3	Target molecolari per la diagnosi e terapia dei tumori solidi e del sangue	2
	Significato Biopatologico dell'alimentazione	3	Target molecolari per la diagnosi e la terapia delle malattie dell'invecchiamento	2
	La risposta adattative nell'invecchiamento	3	Target molecolari per la diagnosi e la terapia delle malattie immuno-reumatiche	2
	La frailty e la sua prevenzione	3	Target molecolari per la diagnosi e la terapia delle malattie cardiovascolari	2
	Farmacogenetica e farmaco genomica delle malattie neuro-degenerative	3	Target molecolari per la diagnosi e la terapia delle malattie gastroenterologiche che	2
	Farmacogenetica e farmaco genomica delle malattie cardiovascolari	3	Immunodeficienze e sindromi correlate	2
	Farmacogenetica e farmaco genomica delle malattie reumatiche	3		
Farmacogenetica e farmaco genomica delle malattie gastroenterologiche	3			
Soggiorni all'estero (Si/NO)	si	Obbligatorio (Si/NO)	No	
Periodo consentito all'estero per ciascun dottorando (in mesi): Minimo <u>6</u> SETTIMANE _____ Massimo <u>24</u> MESI _____				

Finalità del soggiorno all'estero:	<input type="checkbox"/> Frequenza corsi
	<input checked="" type="checkbox"/> Attività di ricerca
	<input checked="" type="checkbox"/> Attività relative alla tesi

Previsione percorsi formativi per lo svolgimento di attività di ricerca di alta qualificazione:

Ente Denominazione e tipologia ¹³	Modalità di attuazione del percorso formativo ¹⁴	Numero mesi ¹⁵

Previsione di collaborazioni, con soggetti pubblici e privati, italiani o stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in contesti di attività lavorative

Ente Denominazione e tipologia ¹⁶	Settore attività	Numero mesi ¹⁷
Dipartimento Oncologico "M. Ascoli, ARNAS-Civico, Palermo	Oncologia Sperimentale,	1 mese/dottorando
IBIM CNR Palermo	Biotecnologie applicate alle Scienze Mediche	1 mese/dottorando
IRCCS "Saverio De Bellis", Castellana Grotte (BA)	Fisiopatologia, Immunopatologia	1 mese/dottorando

Previsione di procedure di autovalutazione interna integrata da valutazioni esterne (descrizione di modalità, tempi e organismi deputati all'attuazione dei sistemi di valutazione del Dottorato): Per la valutazione dell'attività didattica, per la valutazione della "soddisfazione" dei dottorandi, e della rilevazione degli sbocchi occupazionali saranno utilizzate le schede di seguito riportate secondo le modalità esplicitate nell'allegato estratto del Collegio dei Docenti del 13.10.09

Scheda di valutazione della attività didattica

Argomento:

Docente:

Data:

Barrare con una crocetta le voci di interesse.

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

Non rilevante	Poco rilevante	Abbastanza rilevante	Rilevante	Molto rilevante

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

Scarsa	Mediocre	Soddisfacente	Buona	Eccellente

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

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

¹³ Altra Università, Ente pubblico italiano di ricerca, Fondazione, Altro privato, Altro pubblico, Ospedali, ASL, Istituzione scientifica straniera.

¹⁴ Cicli di insegnamento, seminari, etc....

¹⁵ Indicare numero di mesi previsti per ciascun dottorando per l'intero ciclo.

¹⁶ Vedi nota 13.

¹⁷ Vedi nota 15.

		informazioni)		ricerca)

Scheda di valutazione della soddisfazione dei dottorandi

I partecipanti al corso di dottorato hanno avuto una interazione con i docenti tutor:	Parziale		Buona		Ottima
L'organizzazione del dottorato ha facilitato le interazioni fra i dottorandi e con i tutor ed ha permesso la loro crescita culturale e scientifica in maniera:	Parziale		Buona		Ottima
Il grado di soddisfazione espresso dai dottorandi per lo sviluppo del loro progetto di ricerca è stato complessivamente:	Parziale		Buono		Ottimo
Il grado di soddisfazione espresso dai dottorandi per la formazione offerta dal dottorato è stato complessivamente:	Parziale		Buono		Ottimo
L'organizzazione materiale (aule, servizi, attrezzature) del dottorato ha facilitato le interazioni fra i dottorandi e con i tutor ed ha permesso la loro crescita culturale e scientifica in maniera:	Parziale		Buona		Ottima

Scheda di Rilevazione sbocchi occupazionali

Dott./Dott.ssa

Data di Nascita:

Ciclo del Dottorato in cui si è conseguito il Titolo:

Data di conseguimento del Titolo:

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

Tipo di Attività:

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

inutile	Poco poco utile	Abbastanza utile	utile	Essenziale

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

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

Commenti:

(Firma)

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

4. VALUTAZIONE EX-POST

Numero di tesi in co-tutela in corso nel 2009 e quelle di quanti hanno sostenuto esame finale negli anni 2008 e 2009¹⁸ (se trattasi di rinnovo per accorpamento specificare il numero di tesi in cotutela per ogni dottorato accorpato)

Dottorato (specificare in caso di accorpamento)	Ciclo	Cognome e nome del dottore/dottorando di ricerca	Università con cui è attiva la co-tutela
	XXII (A.A. 2008/09)		
	XXII (A.A. 2007/08)		
	XXI (A.A. 2006/07)		
	XX (A.A. 2005/06)		
	XIX (A.A. 2004/05)		

Formazione all'estero dei dottorandi in attività nel triennio 2006-2008¹⁹ presso centri di ricerca di rilievo internazionale (DOTTORATO IN BIOPATOLOGIA)

Cognome e nome dottorando	Ciclo	Ente ospitante	Nazione	Periodo	Numero mesi (o periodi cumulabili ad un mese)
Forte Giusi Irma	XX	Leids Universitair Medisch Centrum	Olanda	Dal 12/05/08 al 20/12/08	8 mesi
Prada Nicole	XVIII	Centre for Clinical Immunology and Biomedical Statistics	Australia	Gen 2005 - Giu 2006	18
Mirabile Monica	XIX	LUMC	Olanda	Dal 07-06-06 al 11-11-06	5 mesi
Mirabile Monica	XIX	Eurotransplant Reference Laboratory, University Medical Center,	Olanda	Dal 22.09.07 Al 31.12.07	3 mesi
Sisino Giorgia	XIX	Rangos Research Center, Children's Hospital of Pittsburgh, Pittsburgh, PA, USA	USA	Aprile-Dicembre 2007	8 mesi

Formazione all'estero dei dottorandi in attività nel triennio 2006-2008²⁰ presso centri di ricerca di rilievo internazionale (DOTTORATO IN SCIENZE E TECNOLOGIE DIAGNOSTICHE IN AMBITO BIOMEDICO)

¹⁸ Ogni tesi in cotutela viene conteggiata una sola volta.

¹⁹ Dottorandi in attività nel triennio 2006-2008:

2006	2007	2008
Dottorandi al 1° anno del 20° ciclo	Dottorandi al 1° anno del 21° ciclo	Dottorandi al 1° anno del 22° ciclo
Dottorandi al 2° anno del 19° ciclo	Dottorandi al 2° anno del 20° ciclo	Dottorandi al 2° anno del 21° ciclo
Dottorandi al 3° anno del 18° ciclo	Dottorandi al 3° anno del 19° ciclo	Dottorandi al 3° anno del 20° ciclo

²⁰ Dottorandi in attività nel triennio 2006-2008:

2006	2007	2008

Cognome e nome dottorando	Ciclo	Ente ospitante	Nazione	Periodo	Numero mesi (o periodi cumulabili ad un mese)
Calvaruso Vincenza	XXII	Royal Free Hospital, London	UK	2008	2 mesi

Produzione scientifica media dei dottorandi e dei dottori di ricerca

Si prendano in considerazione le pubblicazioni (articoli pubblicati su riviste ISI o ISI-equivalenti, volumi o capitoli di volume con classificazione ISBN e collocazione editoriale almeno nazionale, con data di pubblicazione dal 2006 al 2008), di cui è autore o coautore almeno un dottorando o dottore di ricerca da non più di tre anni (titolo conseguito dal 2006 in poi)²¹. La dichiarazione ISI equivalente o di diffusione almeno nazionale deve essere convalidata dal Collegio docenti con maggioranza di almeno 2/3 e contenuta nel verbale del Collegio Docenti.

Le pubblicazioni devono essere dichiarate una sola volta, con la indicazione esplicita di almeno un dottorando o dottore di ricerca autore o coautore.

DOTTORATI DI RICERCA IN BIOPATOLOGIA ED IN SCIENZE E TECNOLOGIE DIAGNOSTICHE IN AMBITO BIOMEDICO

N.	Pubblicazione	Anno	Tipologia (barrare la casella corrispondente)			Dottorando o dottore di ricerca autore o coautore ²⁰
			Pubblicazione ISI	Pubblicazione ISI - equivalente	Volumi o capitoli di volume con classificazione ISBN e collocazione editoriale almeno nazionale	
(Dottorato di ricerca in Biopatologia)						
1	Pace E, Ferraro M, Mody CH, Melis MR, Scafidi V, Bonanno A, Profita M, Giarratano A, Gjomarkaj M. Pleural mesothelial cells express both BLT2 and PPARalpha and mount an integrated response to pleural leukotriene B4. J Immunol. 2008 15;181(10):7292-9.	2008	X			Scafidi
2	Fazio G, Pizzuto C, Barbaro G, Sutera L, Incalcaterra E, Evola G, Azzarelli S, Palecek T, Di Gesaro G, Cascio C, Novo G, Akashi YJ, Novo S. Chronic pharmacological treatment in takotsubo cardiomyopathy. Int J Cardiol 2008; 127(1): 121-123	2008	X			Incalcaterra
3	Balistreri CR, Candore G, Caruso M, Incalcaterra E, Franceschi C, Caruso C. Role of polymorphisms of CC-chemokine receptor-5 (CCR5) gene in acute myocardial infarction and biological implications for longevity. Haematologica 2008; 93(4): 637-638.	2008	X			Balistreri Incalcaterra
4	Balistreri CR, Candore G, Mirabile M, Lio D, Caimi G,	2008	X			Balistreri Incalcaterra

Dottorandi al 1° anno del 20° ciclo	Dottorandi al 1° anno del 21° ciclo	Dottorandi al 1° anno del 22° ciclo
Dottorandi al 2° anno del 19° ciclo	Dottorandi al 2° anno del 20° ciclo	Dottorandi al 2° anno del 21° ciclo
Dottorandi al 3° anno del 18° ciclo	Dottorandi al 3° anno del 19° ciclo	Dottorandi al 3° anno del 20° ciclo

²¹ Si prendano in considerazione le pubblicazioni dei dottorandi del XXII e del XXI ciclo e le pubblicazioni dei Dottori di ricerca dei cicli XX, XIX, XVIII, XVII e dei prorogati del XVI ciclo.

	Incalcaterra E, Caruso M, Hoffmann E, Caruso C. TLR 2 and age related diseases: potential effects of Arg753Gln and Arg677Trp Polymorphisms in Acute Myocardial Infarction. Rejuvenation Research 2008; 11 (2): 293-296					Mirabile
5	Listi F, Caruso M, Incalcaterra E, Hoffmann E, Caimi G, Balistreri CR, Vasto S, Scafidi V, Caruso C, Candore G. Pro-inflammatory gene variants in myocardial infarction and longevity: implication for pharmacogenomics. Curr Pharm Des 2008; 14 (26): 2678-2685	2008	X			Listi Incalcaterra Balistreri Vasto Scafidi
6	Petta S, Cammà C, Di Marco V, Alessi N, Barbaria F, Cabibi D, Caldarella R, Ciminnisi S, Licata A, Massenti MF, Mazzola A, Tarantino G, Marchesini G, Craxì A. Retinol-binding protein 4: a new marker of virus-induced steatosis in patients infected with hepatitis c virus genotype 1. Hepatology 2008;48:28-37.	2008	X			Petta
7	Petta S, Cammà C, Di Marco V, Alessi N, Cabibi D, Caldarella R, Licata A, Massenti F, Tarantino G, Marchesini G, Craxì A. Insulin resistance and diabetes increase fibrosis in the liver of patients with genotype 1 HCV infection. Am J Gastroenterol 2008;103:1136-44.	2008	X			Petta
8	Tarantino G, Cabibi D, Cammà C, Alessi N, Donatelli M, Petta S, Craxì A, Di Marco V. Liver eosinophilic infiltrate is a significant finding in patients with chronic hepatitis C. J Viral Hepat 2008;15:523-30.	2008	X			Petta
9	Lo Iacono O, Venezia G, Petta S, Mineo C, De Lisi S, Di Marco V, Rodolico V, Amato M, Ferraro D, Giordano C, Almasio PL, Craxì A. The impact of insulin resistance, serum adipocytokines and visceral obesity on steatosis and fibrosis in patients with chronic hepatitis C. Aliment Pharmacol Ther. 2007 May 15;25(10):1181-91.	2008	X			Petta
10	Scola L, Lio D, Candore G, Forte GI, Crivello A, Colonna-Romano G, Pes MG, Carru C, Ferrucci L, Deiana L, Baggio G, Franceschi C, Caruso C. "Analysis of HLA-DRB1, DQA1, DQB1 haplotypes in Sardinian centenarians". Exp Gerontol. 2008 Feb;43(2):114-8.	2008	X			Crivello Forte
11	Forte GI, Calà C, Scola L, Crivello A, Gullo A, Marasà L, Giacalone A, Bonura C, Caruso C, Lio D, Giammanco A. "Role of environmental and	2008	X			Crivello Forte

	genetic factor interaction in age-related disease development: the gastric cancer paradigm". Rejuvenation Res. 2008 Apr;11(2):509-12.					
12	Bellavia D, Forte GI, Sisino G, Sisino G, Barbieri R. "A new method for the mapping of 5' ends of RNAs". Anal Biochem. 2008 Jul 1;378(1):113-4.	2008	X			Forte Sisino
13	Colonna-Romano G, Bulati M, Aquino A, Vitello S, Lio D, Candore G, Calogero C. B Cell Immunosenescence in the Elderly and in Centenarians. 2008 Rejuv Res 11 (2): 433-439	2008	X			Bulati Vitello
14	Homeostatic cytokines and expansion of regulatory T cells accompany thymic impairment in children with Down syndrome. Roat E, Prada N, Lugli E, Nasi M, Ferraresi R, Troiano L, Giovenzana C, Pinti M, Biagioni O, Mariotti M, Di Iorio A, Consolo U, Balli F, Cossarizza A. Rejuvenation Res. 2008 Jun;11(3):573-83. PMID: 18386990	2008	X			Prada
15	Drug-susceptible HIV-1 infection despite intermittent fixed-dose combination tenofovir/emtricitabine as prophylaxis is associated with low-level viremia, delayed seroconversion, and an attenuated clinical course. Prada N, Davis B, Jean-Pierre P, La Roche M, Duh FM, Carrington M, Poles M, Mehandru S, Mohri H, Markowitz M. J Acquir Immune Defic Syndr. 2008 Oct 1;49(2):117-22. PMID: 18769360	2008	X			Prada
16	Vasto S, Candore G, Balistreri CR, Colonna-Romano G, Listi F, Malvolta M, Lio D, Nuzzo D, Mocchegiani E, Caruso C. Inflammation, genes and zinc in Alzheimer's disease. <i>Brain Research</i> , 58: 96-105, 2008.	2008	X			Vasto S, Balistreri CR, Listi F, Nuzzo D,
17	Di Vita G, Patti R, Sparacello M, Balistreri CR, Candore G, Caruso C. Impact of different texture of polypropylene mesh on the inflammatory response <i>Int J Immunopathol Pharmacol</i> . 21: 207-214, 2008	2008	X			Balistreri CR Patti R

18	Candore G, Balistreri CR, Colonna-Romano G, Grimaldi MP, Lio D, Listi F, Scola L, Vasto S, Caruso C. Immunosenescence and anti-immunosenescence therapies: the case of probiotics. <i>Rejuvenation Research</i> , 11: 425-432, 2008.	2008	X			Balistreri CR Grimaldi MP, Listi F, Vasto S,
19	Giaccone R, Caruso C, Malvolta M, Lio D, Balistreri CR, Scola L, Candore G, Muti E, Mocchegiani E. Pro-inflammatory genetic background and zinc status in old atherosclerotic subjects. <i>Ageing Research Reviews</i> , 7:306-18, 2008	2008	X			Balistreri CR
20	Balistreri CR, Grimaldi MP, Chiappelli M, Licastro F, Castiglia L, Listi F, Vasto S, Lio D, Caruso C, Candore G. Association between the Polymorphisms of TLR4 and CD14 Genes and Alzheimer's Disease. <i>Curr Pharm Des</i> . 14:2672-7, 2008	2008	X			Balistreri CR Grimaldi MP, Chiappelli M, , Castiglia L, Listi F, Vasto S
21	Di Bona D, Plaia A, Vasto S, Cavallone L, Lescai F, Franceschi C, Licastro F, Colonna-Romano G, Lio D, Candore G, Caruso C. Association between the interleukin-1 beta polymorphisms and Alzheimer's disease: a systematic review and meta-analysis. <i>Brain Res Rev</i> . 59(1):155-63	2008	X			Vasto S
22	Franceschi C, Motta L, Motta M, Malaguarnera M, Capri M, Vasto S, Candore G, Caruso C; IMUSCE The extreme longevity: the state of the art in Italy. <i>Exp Gerontol</i> . 43(2):45-52	2008	X			Vasto S,
23	Capri M, Salvioli S, Monti D, Caruso C, Candore G, Vasto S, Olivieri F, Marchegiani F, Sansoni P, Baggio G, Mari D, Passarino G, De Benedictis G, Franceschi C. Human longevity within an evolutionary perspective: the peculiar paradigm of a post-reproductive genetics. <i>Exp Gerontol</i> . 43(2):53-60	2008	X			Vasto S,
24	Argano C, Duro G, Corrao S, Di Chiara T, Nuzzo D, Colomba D, Scaglione R, Licata G. Transforming growth factor beta1 T29C gene polymorphism and hypertension: relationship with cardiovascular and renal damage <i>Blood Press</i> . 2008;17(4):220-6. PubMed PMID: 18821144.	2008	X			Nuzzo D

25	Phylogenetic Reconstruction of HCV Genotype 1b Dissemination in a Small City Centre: The Camporeale Model. AUTHORS:D.Ferraro, D.Genovese, C.Argentini, V. Giordano, P. Pizzillo, T. Stroffolini, A. Craxì, M. Rapicetta, and R. Di Stefano. Journal of Medical Virology 80:1723–1731 (2008)	2008	X			Paola Pizzillo
26	Salvioli S, Capri M, Tieri P, Laroni J, Barbi C, Invidia L, Altilia S, Santoro A, Pirazzini C, Pierini M, Bellavista E, Alberghina L, Franceschi C. Different types of cell death in organismal aging and longevity: state of the art and possible systems biology approach. Curr Pharm Des. 2008;14(3):226-36. Review. PubMed PMID: 18220833.	2008	X			Invidia L Pirazzini C
27	Cevenini E, Invidia L, Lescai F, Salvioli S, Tieri P, Castellani G, Franceschi C. Human models of aging and longevity. Expert Opin Biol Ther. 2008 Sep;8(9):1393-405. Review. PubMed PMID: 18694357.	2008	X			Invidia L
28	Patti R, Arcara M, Bonventre S, Sammartano S, Sparacello M, Vitello G, Di Vita G. Randomized clinical trial of botulinum toxin injection for pain relief in patients with thrombosed external haemorrhoids. Br J Surg. 2008 Nov;95(11):1339-43. PubMed PMID: 18844269.	2008	X			Patti R
29	Patti R, Almasio PL, Buscemi S, Famà F, Craxì A, Di Vita G. Inguinal hernioplasty improves the quality of life in patients with cirrhosis. Am J Surg. 2008 Sep;196(3):373-8. Epub 2008 Jul 17. PubMed PMID: 18639226.	2008	X			Patti R
30	Siragusa S, Malato A, Lo Coco L, Cigna V, Saccullo G, Abbene I, Anastasio R, Caramazza D, Patti R, Arcara M, Di Vita G. Gastrointestinal bleeding due to angiodysplasia in patients with type 1 von Willebrand disease: report on association and management. Haemophilia. 2008 Jan;14(1):150-2. Epub 2007 Dec 7. PubMed PMID: 18070064.	2008	X			Patti R
31	Porcellini E, Davis EJ, Chiappelli M, Ianni E, Di Stefano G, Forti P, Ravaglia	2008	X			Chiappelli M

	G, Licastro F. Elevated plasma levels of alpha-1-antichymotrypsin in age-related cognitive decline and Alzheimer's disease: a potential therapeutic target. <i>Curr Pharm Des.</i> 2008;14(26):2659-64. PubMed PMID: 18991685.					
32	Licastro F, Porcellini E, Chiappelli M, Forti P, Buscema M, Ravaglia G, Grossi E. Multivariable network associated with cognitive decline and dementia. <i>Neurobiol Aging.</i> 2008 May 14. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 18485535.	2008	X			Chiappelli M
33	Licastro F, Bertaccini A, Porcellini E, Chiappelli M, Perneti R, Sanguedolce F, Marchiori D, Martorana G. Alpha 1 antichymotrypsin genotype is associated with increased risk of prostate carcinoma and PSA levels. <i>Anticancer Res.</i> 2008 Jan-Feb;28(1B):395-9. PubMed PMID: 18383875.	2008	X			Chiappelli M
34	Corsi MM, Dogliotti G, Pedroni F, Galliera E, Malavazos AE, Villa R, Chiappelli M, Licastro F. Adipocytokines in Down's syndrome, an atheroma-free model: Role of adiponectin. <i>Arch Gerontol Geriatr.</i> 2009 Jan-Feb;48(1):106-9. Epub 2008 Jan 18. PubMed PMID: 18207581.	2008	X			Chiappelli M
35	Di Lorenzo G, Mansueto P, Ditta V, Esposito-Pellitteri M, Lo Bianco C, Leto-Barone MS, D'Alcamo A, Farina C, Di Fede G, Gervasi F, Caruso C, Rini G. Similarity and differences in elderly patients with fixed airflow obstruction by asthma and by chronic obstructive pulmonary disease. <i>Respir Med.</i> 2008 Feb;102(2):232-8. Epub 2007 Nov 19. PubMed PMID: 18006291.	2008	X			Ditta V Esposito Pellitteri M
36	Forte GI, Piccione M, Scola L, Crivello A, Galfano C, Corsi MM, Chiappelli M, Candore G, Giuffrè M, Verna R, Licastro F, Corsello G, Caruso C, Lio D. "Apolipoprotein E genotypic frequencies among Down syndrome patients imply early unsuccessful aging for ApoE4 carriers". <i>Rejuvenation Res.</i> 2007 Sep;10(3):293-9.	2007	X			Crivello Forte Chiappelli
37	Listi F, Candore G, Balistreri CR,	2007	X			E.Incalcaterra

	Caruso M, Incalcaterra E, Hoffmann E, Lio D, Caruso C. Connexin 37 1019 gene polymorphism in myocardial infarction patients and centenarians. <i>Atherosclerosis</i> . 2007; 191: 460-461.					Listì F, Balistreri CR,
38	Caimi G, Hoffmann E, Montana M, Incalcaterra E, Canino B, Lo Presti R. Beta thromboglobulin and platelet factor 4 in juvenile myocardial infarction. <i>Clin Appl Thromb Hemost</i> . 2007; 13(1): 108-109	2007	X			E. Incalcaterra
39	Lo Presti R, Montana M, Amodeo G, Incalcaterra E, Caimi G. Persistence of high plasma elastase level in young subjects with acute myocardial infarction. <i>Clin Appl Thromb Hemost</i> . 2007; 13(2): 224-5.	2007	X			Egle Incalcaterra
40	Grimaldi MP, Vasto S, Balistreri CR, Di Carlo D, Caruso M, Incalcaterra E, Lio D, Caruso C, Candore G. Genetics of inflammation in Age-Related Disease <i>Atherosclerosis</i> . Its relevance to pharmacogenomics. <i>Ann N Y Acad Sci</i> . 2007; 1100: 123-131.	2007	X			Grimaldi MP, Vasto S, Balistreri CR E. Incalcaterra
41	Balistreri CR, Candore G, Listì F, Fazio T, Gangi S, Incalcaterra E, Caruso M, Li Vecchi M, Lio D, Caruso C. Role of TLR4 Polymorphisms in Inflammatory Responses. Implications for Unsuccessful Aging. <i>Ann N Y Acad Sci</i> . 2007; 1119: 203-207.	2007	X			Balistreri CR, E Incalcaterra Listì F
42	Candore G, Balistreri CR, Caruso M, Grimaldi MP, Incalcaterra E, Listì F, Vasto S, Caruso C. Pharmacogenomics: a tool to prevent and cure coronary heart disease. <i>Curr Pharm Des</i> . 2007; 13(36): 3726-34. Review.	2007	X			Balistreri CR, Grimaldi MP, Listì F, Vasto S,
43	Giuseppina Colonna-Romano, Arne N. Akbar, Alessandra Aquino, Matteo Bulati, Giuseppina Candore, Domenico Lio, Pietro Ammatuna, Jean M. Fletcher, Calogero Caruso, Graham Pawelec. Impact of CMV and EBV seropositivity on CD8 T lymphocytes in an old population from West-Sicily. <i>Exp Gerontology</i> 2007 42: 995-1002	2007	X			Bulati
44	Mitochondrial alterations and tendency to apoptosis in peripheral blood cells from children with Down syndrome. Roat E, Prada N, Ferraresi R, Giovenzana C, Nasi M, Troiano L, Pinti M, Nemes E, Lugli E, Biagioni O, Mariotti M, Ciacci L, Consolo U, Balli F, Cossarizza A.	2007	X			Prada

	FEBS Lett. 2007 Feb 6;581(3):521-5. Epub 2007 Jan 17. PMID: 17250829					
45	Candore G, Balistreri CR, Grimaldi MP, Listì F, Vasto S, Chiappelli M, Licastro F, Colonna-Romano G, Lio D, Caruso C. Polymorphisms of pro-inflammatory genes and Alzheimer's disease risk: a pharmacogenomic approach. <i>Mech Ageing Develop</i> 128:67-75, 2007	2007	X			Balistreri CR Grimaldi MP, Listì F, Vasto S, Chiappelli M,
46	Vasto S, Candore G, Balistreri CR, Caruso M, Colonna-Romano G, Grimaldi MP, Listì F, Nuzzo D, Lio D, Caruso C. Inflammation networks in ageing, age-related diseases and longevity. <i>Mech Ageing Develop</i> 128: 83-91, 2007.	2007	X			Vasto S, Balistreri CR, Grimaldi MP, Listì F, Nuzzo D
47	Balistreri CR, Caruso C, Grimaldi MP, Listì F, Vasto S, Orlando V, Campagna AM, Lio D, Candore G. CCR5 receptor: biologic and genetic implications in age-related diseases. <i>Ann. NY Acad. Sci.</i> 1100: 162-172, 2007	2007	X			Balistreri CR Grimaldi MP, Listì F, Vasto S,
48	Listì F, Caruso C, Balistreri CR, Grimaldi MP, Caruso M, Caimi G, Hoffmann E, Lio D, Candore G. PECAM-1/CD31 in infarction and longevity. <i>Ann. NY Acad. Sci. 1100</i> :132-139, 2007.	2007	X			Listì F, Balistreri CR, Grimaldi MP,
49	Listì F., Candore G., Grimaldi M.P., Lio D., Colonna-Romano G., Orlando V., Caruso M., Hoffmann E., Paolisso G., Franceschi C., Caruso C. Alpha1-antitrypsin heterozygosity plays a positive role in attainment of longevity. <i>Biogerontology</i> 8(2):139-45.	2007	X			Listì F., Grimaldi M.P.,
50	Vasto S., Mocchegiani E., Malavolta M., Cuppari I., Listì F., Nuzzo D., Ditta V., Candore C., Caruso C. Zinc and inflammatory/immune response in aging. <i>Ann. NY Acad. Sci</i> 1100:111-22.	2007	X			Vasto S., Listì F., Nuzzo D.
51	Vasto S, Candore G, Duro G, Lio D, Grimaldi MP, Caruso C. Alzheimer's disease and genetics of inflammation: a pharmacogenomic vision. <i>Pharmacogenomics</i> . 8(12):1735-45	2007	X			Vasto S, Grimaldi MP,

52	Di Lorenzo G., Mansueto P, Esposito-Pellitteri M, Ditta V, Castello F, Lo Bianco, C, Leto-Barone Ms, Di Fede G, Traverso M, Rotolo G, Vigneri S, Rini G (2007). The characteristics of different diagnostic tests in adult mild asthmatic patients: comparison with patients with asthma-like symptoms by gastro-oesophageal reflux. RESPIRATORY MEDICINE, vol. 101; p. 1455-1461, ISSN: 0954-6111.	2007				Esposito Pellitteri M
53	Bancarella L et al Good clinical response, remission, and predictors of remission in rheumatoid arthritis patients treated with tumor necrosis factor-alpha blockers: the GISEA study. J Rheumatol. 2007 Aug;34(8):1670-3. Epub 2007 Jul 1. Erratum in: J Rheumatol. 2007 Sep;34(9):1947. PubMed PMID: 17611987.	2007	X			Ferrante A.
54	Accardo-Palumbo A, Ferrante A, Ciccia F, Cadelo M, Giardina AR, Impastato R, Triolo G. Pentoxifylline inhibits Vγ9/Vδ2 T lymphocyte activation of patients with active Behçet's disease in vitro. International J Immunopathol Pharmacol 2007 Jul-Sep;20(3):601-6.	2007	X			Ferrante A. Cadelo M
55	Franceschi C, Capri M, Monti D, Giunta S, Olivieri F, Sevini F, Panourgia MP, Invidia L, Celani L, Scurti M, Cevenini E, Castellani GC, Salvioli S. Inflammaging and anti-inflammaging: a systemic perspective on aging and longevity emerged from studies in humans; Mech Ageing Dev. 2007 Jan;128(1):92-105.	2007	X			Invidia L
56	Grasso G, Meli F, Patti R, Giambartino F, Florena AM, Iacopino DG. Intramedullary spinal cord tumor presenting as the initial manifestation of metastatic colon cancer: case report and review of the literature. Spinal Cord. 2007 Dec;45(12):793-6. Epub 2007 Jul 17. PubMed PMID: 17637763	2007	X			Patti R
57	Patti R, Almasio PL, Arcara M, Sparacello M, Termine S, Bonventre S, Di Vita G. Long-term manometric study of anal sphincter function after hemorrhoidectomy.	2007	X			Patti R

	Int J Colorectal Dis. 2007 Mar;22(3):253-7. Epub 2006 Jul 22. PubMed PMID: 16862400.					
58	Ravaglia G, Forti P, Maioli F, Bastagli L, Montesi F, Pisacane N, Chiappelli M, Licastro F, Patterson C. Endogenous sex hormones as risk factors for dementia in elderly men and women. J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2007 Sep;62(9):1035-41. PubMed PMID: 17895444.	2007	X			Chiappelli M
59	Licastro F, Dogliotti G, Goi G, Malavazos AE, Chiappelli M, Corsi MM. Oxidated low-density lipoproteins (oxLDL) and peroxides in plasma of Down syndrome patients. Arch Gerontol Geriatr. 2007;44 Suppl 1:225-32. PubMed PMID: 17317457.	2007	X			Chiappelli M
60	Porcellini E, Calabrese E, Guerini F, Govoni M, Chiappelli M, Tumini E, Morgan K, Chappell S, Kalsheker N, Franceschi M, Licastro F. The hydroxy-methyl- glutaryl CoA reductase promoter polymorphism is associated with Alzheimer's risk and cognitive deterioration. Neurosci Lett. 2007 Apr 6;416(1):66-70. Epub 2007 Jan 25. PubMed PMID: 17284348	2007	X			Chiappelli M
61	Tumini E, Porcellini E, Chiappelli M, Conti CM, Beraudi A, Poli A, Caciagli F, Doyle R, Conti P, Licastro F. The G51S purine nucleoside phosphorylase polymorphism is associated with cognitive decline in Alzheimer's disease patients. Hum Psychopharmacol. 2007 Mar;22(2):75-80. PubMed PMID: 17221831	2007	X			Chiappelli M
62	Ravaglia G, Forti P, Maioli F, Chiappelli M, Montesi F, Tumini E, Mariani E, Licastro F, Patterson C. Blood inflammatory markers and risk of dementia: The Conselice Study of Brain Aging. Neurobiol Aging. 2007 Dec;28(12):1810-20. Epub 2006 Sep 29. PubMed PMID: 17011077.	2007	X			Chiappelli M
63	Lio D, Annoni G, Licastro F, Crivello A, Forte GI, Scola L, Colonna-Romano G, Candore G, Arosio B, Galimberti L, Vergani	2006	X			Crivello A, Forte GI,

	C, Caruso C. “Tumor necrosis factor-alpha - 308A/G polymorphism is associated with age at onset of Alzheimer's disease”. Mech Ageing Dev. 2006 Jun;127(6):567-71.					
64	Nuzzo D, Cataldo F, Scola L, Forte GI, Crivello A, Giacalone A, Accomando S, Barbieri R, Candore G, Caruso C, Lio D. “Analysis of candidate genes in celiac disease: a tool to identify life-threatening associated genes?” Rejuvenation Res. 2006 Spring;9(1):153-6.	2006	X			Crivello A, Forte GI, Nuzzo D
65	Scola L, Lio D, Crivello A, Candore G, Forte GI, Colonna-Romano G, Pes MG, Carru C, Ferrucci L, Deiana L, Baggio G, Franceschi C, Caruso C. “Analysis of HLA-DQA, HLA-DQB frequencies in a group of Sardinian centenarians”. Rejuvenation Res. 2006 Spring;9(1):157-60.	2006	X			Crivello A, Forte GI,
66	Forte GI, Ragonese P, Salemi G, Scola L, Candore G, D'Amelio M, Crivello A, Di Benedetto N, Nuzzo D, Giacalone A, Lio D, Caruso C. “Search for genetic factors associated with susceptibility to multiple sclerosis”. Ann N Y Acad Sci. 2006 May;1067:264-9.	2006	X			Crivello A, Forte GI, Nuzzo D
67	Nuzzo D, Vasto S, Balistreri CR, Di Carlo D, Listì F, Caimi G, Caruso M, Hoffmann E, Incalcaterra E, Lio D, Caruso C, Candore G. Role of Proinflammatory Alleles in Longevity and Atherosclerosis. Results of Studies Performed on -1562C/T MMP-9 in Centenarians and Myocardial Infarction Patients from Sicily. Ann N Y Acad Sci. 2006; 1089: 496-501.	2006	X			Nuzzo D Listì F Vasto S, Balistreri CR
68	Candore G., Piazza G., Crivello A., Grimaldi MP., Orlando V., Caruso M., Caimi G., Hoffmann E., Incalcaterra E., Lio D., Caruso C. Association between Platelet Glycoprotein Ib- α and Myocardial Infarction. Results of a Pilot Study Performed in Male and Female Patients from Sicily. Ann N Y Acad Sci. 2006; 1089: 502-508.	2006	X			Grimaldi MP
69	Crivello A, Giacalone A, Scola L, Forte GI, Nuzzo D, Giacconi R, Cipriano C, Candore G, Mocchegiani E, Colonna-Romano G, Lio D, Caruso C. “Frequency of polymorphisms of signal peptide of TGF-beta1 and -1082G/A SNP at the promoter region of Il-10 gene in patients with carotid stenosis”.	2006	X			Crivello Forte Nuzzo

	Ann N Y Acad Sci. 2006 May;1067:288-93.					
70	Crivello A, Giacalone A, Vaglica M, Scola L, Forte GI, Macaluso MC, Raimondi C, Di Noto L, Bongiovanni A, Accardo A, Candore G, Palmeri L, Verna R, Caruso C, Lio D, Palmeri S. "Regulatory cytokine gene polymorphisms and risk of colorectal carcinoma". Ann N Y Acad Sci. 2006 Nov;1089:98-103.	2006	X			Crivello Forte
71	Scola L, Vaglica M, Crivello A, Palmeri L, Forte GI, Macaluso MC, Giacalone A, Di Noto L, Bongiovanni A, Raimondi C, Accardo A, Verna R, Candore G, Caruso C, Lio D, Palmeri S. "Cytokine gene polymorphisms and breast cancer susceptibility". Ann N Y Acad Sci. 2006 Nov;1089:104-9.	2006	X			Crivello Forte
72	Listi F, Candore G, Modica MA, Russo M, Di Lorenzo G, Esposito-Pellitteri M, Colonna-Romano G, Aquino A, Bulati M, Lio D, Franceschi C, Caruso C. A study of serum immunoglobulin levels in elderly persons that provides new insights into B cell immunosenescence. Ann N Y Acad Sci. 2006 Nov; 1089:487-95	2006	X			Listi Bulati Esposito-Pellitteri
73	Candore G., Aquino A., Balistreri C.R., Bulati M., Di Carlo D., Grimaldi M.P., Listi F., Orlando V., Vasto S., Caruso M., Colonna-Romano G., Lio D., Caruso C. Inflammation, longevity and cardiovascular diseases: role of polymorphisms of TLR4. Ann N Y Acad Sci. 2006 1067: 282-7.	2006	X			Balistreri Bulati Grimaldi Listi Vasto
74	Colonna-Romano G., Aquino A., Bulati M., Di Lorenzo G., Listi F., Vitello S., Lio D., Candore G., Clesi G., and Caruso C. Memory B Cell subpopulations in aged. Rejuvenation Res. 2006 Spring;9(1):149-52.	2006	X			Bulati Listi Vitello
75	Vasto S, Candore G, Aquino A, Bulati M, Balistreri CR, Grimaldi MP, Ditta V, Colonna-Romano G, Lio D, Vitello S, Barbieri R, Caruso C. The nACHR4 594C/T Polymorphism in Alzheimer Disease. Rejuvenation Res. 2006 Spring; 9(1):107-10.	2006	X			Vasto Bulati Balistreri Grimaldi Vitello
76	Di Vita G, Patti R, Buscemi S, Donati M, Cillari E, Garofalo M, Arcoleo F, Lio D, Balistreri CR, Candore G, Caruso C. Acute phase response in oldest old individuals after surgical stress. <i>Journal of the American Geriatrics Society</i> , 54: 561-563,	2006	X			Balistreri Patti
77	Candore G, Colonna-Romano G,	2006	X			Balistreri

	Balistreri CR, Di Carlo D, Grimaldi MP, Listi F, Nuzzo D, Vasto S, Lio D, Caruso C. Biology of longevity: role of the innate immune system. <i>Rejuvenation Research</i> . 9: 143-148, 2006.					Grimaldi Listi Nuzzo Vasto
78	Listi F, Candore G, Balistreri CR, Grimaldi MP, Orlando V, Vasto S, Colonna-Romano G, Lio D, Licastro F, Franceschi C, Caruso C. Association between the HLA-A2 allele and Alzheimer disease. <i>Rejuvenation Research</i> .9:99-101, 2006.	2006	X			Listi F, Balistreri CR, Grimaldi MP, Vasto S,
79	Balistreri CR, Vasto S., Listi F., Grimaldi M.P., Lio D., Colonna-Romano G., Caruso M., Caimi G., Hoffmann E, Caruso C., Candore G. Association between +1059G/C CRP polymorphism and acute myocardial infarction in a cohort of patients from Sicily: a pilot study. <i>Ann. NY Acad. Sci</i> , 1067:276-281, 2006.	2006	X			Balistreri CR Vasto S., Listi F., Grimaldi M.P.,
80	Candore G., Balistreri C.R., Grimaldi M.P., Listi F., Vasto S., Caruso M., Caimi G, Hoffmann E., Colonna-Romano G., Lio D., Prolisso G., Franceschi C., Caruso C. Opposite role of pro-inflammatory alleles in acute myocardial infarction and longevity: results of studies performed in the Sicilian population. <i>Ann. NY Acad. Sci.</i> , 1067: 270-275, 2006	2006	X			Balistreri CR Grimaldi M.P., Listi F., Vasto S.,
81	Balistreri CR, Grimaldi MP, Vasto S, Listi F, Chiappelli M, Licastro F, Lio D, Caruso C, Candore G. Association between the polymorphism of CCR5 and Alzheimer's disease: results of a study performed on male and female patients from Northern Italy. <i>Ann. NY Acad. Sci.</i> 1089: 454-461, 2006.	2006	X			Balistreri CR Grimaldi MP, Vasto S, Listi F, Chiappelli M
82	Candore G, Balistreri CR, Grimaldi MP, Vasto S, Listi F, Chiappelli M, Licastro F, Lio D, Caruso C. Age-related inflammatory disease: role of genetics and gender in the pathophysiology of Alzheimer's disease. <i>Ann. NY Acad. Sci.</i> 1089: 472-486, 2006.	2006	X			Balistreri CR Grimaldi MP, Vasto S, Listi F, Chiappelli M,
83	Candore G, Balistreri CR, Listi F, Grimaldi MP, Vasto S, Colonna-Romano G, Franceschi C, Lio D, Caselli G, Caruso C. Immunogenetics, gender, longevity. <i>Ann. NY Acad.</i>	2006	X			Balistreri CR Listi F, Grimaldi MP, Vasto S,

	<i>Sci.1089:516-537, 2006</i>					
84	CandoreG, Balistreri CR, Campagna A, Colombo A, Cuppari I, Di Carlo D, Orlando V, Piazza G, Vasto S, Lio D, Caruso C. Genetic control of immune response in carriers of ancestral haplotype 8.1: study of chemotaxis. <i>Ann. NY Acad. Sci. 1089: 509-537, 2006.</i>	2006	X			Balistreri CR Vasto S
85	Vasto S, Mocchegiani E, Candore G, Listi F, Colonna-Romano G, Lio D, Malavolta M, Giacconi R, Cipriano C, Caruso C. Inflammation, genes and zinc in ageing and age-related diseases. <i>Biogerontology. 7(5-6):315-27</i>	2006	X			Vasto S, Listi F,
86	Pacor MI, Di Lorenzo G., Martinelli N, Mansueto P, Friso S, Esposito Pellitteri M, Di, Fede G, Rini G, Corrocher R (2006). Tacrolimus ointment in nickel sulphate-induced steroid-resistant allergic contact dermatitis. <i>Allergy And Asthma Proceedings, vol. 27; p. 527-531, ISSN: 1088-5412.</i>	2006	X			Esposito Pellitteri M
87	Mansueto P, Montalto G, Esposito-Pellitteri M, Ditta V, Lo Bianco C, Leto-Barone M.S, Di Lorenzo G. (2006). Food allergy in gastroenterologic disease: review of literature. <i>World Journal Of Gastroenterology, vol. 12; p. 7744-7752, ISSN: 1007-9327.</i>	2006	X			Esposito Pellitteri M
88	Di Lorenzo G., Pacor MI, Mansueto P, Esposito-Pellitteri M, Scichilone N, Ditta V, Lo Bianco C, Leto-Barone Ms, Di Fede G, Corrocher R, Mansueto S, Rini, Gb (2006). Relationship between specific serum IgE to <i>Ascaris lumbricoides</i> and onset of respiratory symptoms in Bangladesh immigrants. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol. 19; p. 629-638, ISSN: 0394-6320.</i>	2006	X			Esposito Pellitteri
89	Di Lorenzo G., Pacor MI, Mansueto P, Esposito-Pellitteri M, Ditta V, Lo Bianco C, Leto-	2006	X			Esposito Pellitteri M

	Barone Ms, Di Fede G, Rini Gb (2006). Is there a role for antileukotrienes in urticaria?. Clinical And Experimental Dermatology, vol. 31; p. 327-324, ISSN: 0307-6938.					
90	Corrocher G, Di Lorenzo G., Mansueto P, Martinelli N, Esposito-Pellitteri M, Gelio S, Lombardo G, Pacor MI (2006). Comparison of topical tacrolimus 0.1 % in pectin ointment with clobetasol 0.5% ointment in adults with moderate to severe desquamative gingivitis: A 4-week, randomized, double-blind clinical trial. CLINICAL THERAPEUTICS, vol. 28; p. 1296-1302, ISSN: 0149-2918.	2006	X			Esposito Pellitteri M
91	Salvioli S, Olivieri F, Marchegiani F, Cardelli M, Santoro A, Bellavista E, Mishto M, Invidia L, Capri M, Valensin S, Sevini F, Cevenini E, Celani L, Lescai F, Gonos E, Caruso C, Paolisso G, De Benedictis G, Monti D, Franceschi C. Genes, ageing and longevity in humans: problems, advantages and perspectives. Free Radic Res. 2006 Dec;40(12):1303-23. Review. PubMed PMID: 17090420.	2006	X			Invidia L
92	Cabibi D, Di Vita G, La Spada E, Tripodo C, Patti R, Montalto G. Thyroid sarcoidosis as a unique localization. Thyroid. 2006 Nov;16(11):1175-7. PubMed PMID: 17123346.	2006	X			Patti R
93	Patti R, Almasio PL, Arcara M, Sammartano S, Romano P, Fede C, Di Vita G. Botulinum toxin vs. topical glyceryl trinitrate ointment for pain control in patients undergoing hemorrhoidectomy: a randomized trial. Dis Colon Rectum. 2006 Nov;49(11):1741-8. Erratum in: Dis Colon Rectum. 2007 Jan;50(1):122 PubMed PMID: 16990976.	2006	X			Patti R
94	Di Vita G, Patti R, D'Agostino P, Caruso G, Arcara M, Buscemi S, Bonventre S, Ferlazzo V, Arcoleo F, Cillari E. Cytokines and growth factors in wound drainage fluid from patients undergoing incisional hernia repair. Wound Repair Regen. 2006	2006	X			Patti R

	May-Jun;14(3):259-64. PubMed PMID: 16808804					
95	Patti R, Almasio PL, Buscemi S, Tripodo C, Di Vita G. Small bowel angiodysplasia associated with von Willebrand's disease: report of a case. Surg Today. 2006;36(7):659-62. PubMed PMID: 16794806.	2006	X			Patti R
96	Patti R, Almasio PL, Di Vita G. Granular cell tumor of stomach: a case report and review of literature. World J Gastroenterol. 2006 Jun 7;12(21):3442-5. Review. PubMed PMID: 16733867.	2006	X			Patti R
97	Di Vita G, Patti R, D'Agostino P, Ferlazzo V, Angileri M, Sieli G, Buscemi S, Caruso G, Arcara M, Cillari E. Modifications in the production of cytokines and growth factors in drainage fluids following mesh implantation after incisional hernia repair. Am J Surg. 2006 Jun;191(6):785-90. PubMed PMID: 16720149.	2006	X			Patti R
98	Corsi MM, Dogliotti G, Pedroni F, Palazzi E, Magni P, Chiappelli M, Licastro F. Plasma nerve growth factor (NGF) and inflammatory cytokines (IL-6 and MCP-1) in young and adult subjects with Down syndrome: an interesting pathway. Neuro Endocrinol Lett. 2006 Dec;27(6):773-8. PubMed PMID: 17187019.	2006	X			Chiappelli M
99	Ravaglia G, Forti P, Maioli F, Chiappelli M, Montesi F, Bianchin M, Licastro F, Patterson C. Apolipoprotein E e4 allele affects risk of hyperhomocysteinemia in the elderly. Am J Clin Nutr. 2006 Dec;84(6):1473-80. PubMed PMID: 17158432	2006	X			Chiappelli M
100	Chiappelli M, Borroni B, Archetti S, Calabrese E, Corsi MM, Franceschi M, Padovani A, Licastro F. VEGF gene and phenotype relation with Alzheimer's disease and mild cognitive impairment. Rejuvenation Res. 2006 Winter;9(4):485-93. PubMed PMID: 17105389.	2006	X			Chiappelli M

101	Ravaglia G, Forti P, Maioli F, Bastagli L, Chiappelli M, Montesi F, Bolondi L, Patterson C. Metabolic Syndrome: prevalence and prediction of mortality in elderly individuals. <i>Diabetes Care</i> . 2006 Nov;29(11):2471-6. PubMed PMID:17065687.	2006	X			Chiappelli M
	Chiappelli M, Tumini E, Porcellini E, Licastro F. Impaired regulation of immune responses in cognitive decline and Alzheimer's disease: lessons from genetic association studies. <i>Expert Rev Neurother</i> . 2006 Sep;6(9):1327-36. Review. PubMed PMID: 17009920.	2006	X			Chiappelli M
102	Chiappelli M, Nasi M, Cossarizza A, Porcellini E, Tumini E, Pinti M, Troiano L, Franceschi M, Licastro F. Polymorphisms of fas gene: relationship with Alzheimer's disease and cognitive decline. <i>Dement Geriatr Cogn Disord</i> . 2006;22(4):296-300. Epub 2006 Aug 17. PubMed PMID: 16921240	2006	X			Chiappelli M
103	Licastro F, Chiappelli M, Porcellini E, Trabucchi M, Marocchi A, Corsi MM. Altered vessel signalling molecules in subjects with Down's syndrome. <i>Int J Immunopathol Pharmacol</i> . 2006 Jan-Mar;19(1):181-5. PubMed PMID: 16569356.	2006	X			Chiappelli M
104	Mishto M, Bellavista E, Santoro A, Stolzing A, Ligorio C, Nacmias B, Spazzafumo L, Chiappelli M, Licastro F, Sorbi S, Pession A, Ohm T, Grune T, Franceschi C. Immunoproteasome and LMP2 polymorphism in aged and Alzheimer's disease brains. <i>Neurobiol Aging</i> . 2006 Jan;27(1):54-66. PubMed PMID: 16298241.	2006	X			Chiappelli M
105	Ravaglia G, Paola F, Maioli F, Martelli M, Montesi F, Bastagli L, Bianchin M, Chiappelli M, Tumini E, Bolondi L, Licastro F. Interleukin-1beta and interleukin-6 gene polymorphisms as risk factors for AD: a prospective study. <i>Exp Gerontol</i> . 2006 Jan;41(1):85-92. Epub 2005 Nov 16. Review.	2006	X			Chiappelli M

	PubMed PMID: 16297587.					
Numero totale pubblicazioni ___106___ /Numero dottorandi e dottori di ricerca dei cicli coinvolti_30_____						
=						
Produzione scientifica media dei dottorandi e dei dottori di ricerca ___3,53_____						
(Dottorato di Ricerca in Scienze e tecnologie diagnostiche in ambito biomedico)						
1	Tarantino G, Cabibi D, Cammà C, Alessi N, Donatelli M, Petta S, Craxì A, Di Marco V. Liver eosinophilic infiltrate is a significant finding in patients with chronic hepatitis C. J Viral Hepat. 2008 Jul;15(7):523-30. Epub 2008 Feb 5. PubMed PMID: 18266647.	2008	X			Tarantino G
2	Petta S, Cammà C, Di Marco V, Alessi N, Cabibi D, Caldarella R, Licata A, Massenti F, Tarantino G, Marchesini G, Craxì A. Insulin resistance and diabetes increase fibrosis in the liver of patients with genotype 1 HCV infection. Am J Gastroenterol. 2008 May;103(5):1136-44. PubMed PMID: 18477344.	2008	X			Tarantino G
3	Petta S, Cammà C, Di Marco V, Alessi N, Barbaria F, Cabibi D, Caldarella R, Ciminnisi S, Licata A, Massenti MF, Mazzola A, Tarantino G, Marchesini G, Craxì A. Retinol-binding protein 4: a new marker of virus-induced steatosis in patients infected with hepatitis c virus genotype 1. Hepatology. 2008 Jul;48(1):28-37. PubMed PMID: 18506842.	2008	X			Tarantino G
4	Todaro M, Perez Alea M, Scopelliti A, Medema JP, Stassi G. IL-4-mediated drug resistance in colon cancer stem cells. Cell Cycle. 2008 Feb 1;7(3):309-13. Epub 2007 Nov 30. Review. PubMed PMID: 18235245.	2008	X			Alessandro Scopelliti
5	Romagnoli R, et al Synthesis and biological evaluation of 2-(3',4',5'-trimethoxybenzoyl)-3-N,N-dimethylamino benzo[b]furan derivatives as inhibitors of tubulin polymerization. Bioorg Med Chem. 2008 Sep 15;16(18):8419-26. Epub 2008 Aug 17. PubMed PMID: 18755591; PubMed Central PMCID: PMC2574800.	2008	X			Di Cristina A
6	Romagnoli R, Synthesis and biological evaluation of	2008	X			Di Cristina A

	2-amino-3-(3',4',5'-trimethoxybenzoyl)-6-substituted-4,5,6,7-tetrahydrothieno[2,3-c]pyridine derivatives as antimetabolic agents and inhibitors of tubulin polymerization. Bioorg Med Chem Lett. 2008 Sep 15;18(18):5041-5. Epub 2008 Aug 6. PubMed PMID: 18725179; PubMed Central PMCID: PMC2606048.					
7	Simoni D, ET AL Novel terphenyls and 3,5-diaryl isoxazole derivatives endowed with growth supporting and antiapoptotic properties. J Med Chem. 2008 Aug 14;51(15):4796-803. Epub 2008 Jul 12. PubMed PMID: 18620379.	2008	X			Di Cristina A
8	Romagnoli R, ET AL Design, synthesis, and biological evaluation of thiophene analogues of chalcones. Bioorg Med Chem. 2008 May 15;16(10):5367-76. Epub 2008 Apr 15. PubMed PMID: 18440234.	2008	X			Di Cristina A
9	Tolomeo M, ET AL Galangin increases the cytotoxic activity of imatinib mesylate in imatinib-sensitive and imatinib-resistant Bcr-Abl expressing leukemia cells. Cancer Lett. 2008 Jul 8;265(2):289-97. Epub 2008 Apr 18. PubMed PMID: 18374481.	2008	X			Di Cristina A
10	Romagnoli R, ET AL Synthesis and biological evaluation of 1-methyl-2-(3',4',5'-trimethoxybenzoyl)-3-aminoindoles as a new class of antimetabolic agents and tubulin inhibitors. J Med Chem. 2008 Mar 13;51(5):1464-8. Epub 2008 Feb 9. PubMed PMID: 18260616.	2008	X			Di Cristina A
11	Pizzirani D, ET AL Antiproliferative agents that interfere with the cell cycle at the G1-->S transition: further development and characterization of a small library of stilbene-derived compounds. ChemMedChem. 2008 Feb;3(2):345-55. PubMed PMID: 18161738.	2008	X			Di Cristina A
12	Siragusa S, Malato A, Lo Coco L, Cigna V, Saccullo G, Abbene I, Anastasio R, Caramazza D, Patti R, Arcara M, Di Vita G. Gastrointestinal bleeding due to	2008	X			Caramazza D

	angiodyplasia in patients with type 1 von Willebrand disease: report on association and management. Haemophilia. 2008 Jan;14(1):150-2. Epub 2007 Dec 7. PubMed PMID: 18070064					
13	Calvaruso V, Maimone S, Gatt A, Tuddenham E, Thursz M, Pinzani M, Burroughs AK.Coagulation and fibrosis in chronic liver disease. Gut. 2008 Dec;57(12):1722-7	2008	X			Calvaruso V
14	Pleguezuelo M, Marelli L, Misseri M, Germani G, Calvaruso V, Xirouchakis E, Pinelopi M, Burroughs AK.TACE versus TAE as therapy for hepatocellular carcinoma. Expert Rev Anticancer Ther. 2008 Oct;8(10):1623-41	2008	X			Calvaruso V
15	Xirouchakis E, Triantos C, Manousou P, Sigalas A, Calvaruso V, Corbani A, Leandro G, Patch D, Burroughs A.Pegylated-interferon and ribavirin in liver transplant candidates and recipients with HCV cirrhosis: systematic review and meta-analysis of prospective controlled studies. J Viral Hepat. 2008 Oct;15(10):699-709	2008	X			Calvaruso V
16	Corbani A, Manousou P, Calvaruso V, Xirouchakis I, Burroughs AK.Muscle cramps in cirrhosis: the therapeutic value of quinine. Is it underused? Dig Liver Dis. 2008 Sep;40(9):794-9.	2008	X			Calvaruso V
17	Xirouchakis E, Sigalas A, Manousou P, Calvaruso V, Pleguezuelo M, Corbani A, Maimone S, Patch D, Burroughs AK.Models for non-alcoholic fatty liver disease: a link with vascular risk. Curr Pharm Des. 2008;14(4):378-84	2008	X			Calvaruso V
18	Romagnoli R, Synthesis and biological evaluation of 2- and 3-aminobenzo[b]thiophene derivatives as antimetabolic agents and inhibitors of tubulin polymerization. J Med Chem. 2007 May 3;50(9):2273-7. Epub 2007 Apr 10. PubMed PMID: 17419607	2007	X			Di Cristina A
Numero totale pubblicazioni <u>18</u> /Numero dottorandi e dottori di ricerca dei cicli coinvolti <u>8</u> = Produzione scientifica media dei dottorandi e dei dottori di ricerca <u>2,25</u>						

Rapporto numero dottorandi in attività nel triennio 2006-2008/numero tutors²².

Ogni docente è conteggiato una sola volta

	Cognome e nome dottorando	Ciclo	Cognome e nome Tutor
	(Dottorato di Ricerca in "Biopatologia")		
	Balistreri C. Rita	XVIII	Giuseppina Candore
	Esposito Pellitteri Maria	XVIII	Gabriele Di Lorenzo
	Invidia Laura	XVIII	Calogero Caruso
	Nuzzo Domenico	XVIII	Domenico Lio
	Prada Nicole	XVIII	Domenico Lio
	Vasto Sonya	XVIII	Calogero Caruso
	Crivello Antonino	XIX	Domenico Lio
	Grimaldi M. Paola	XIX	Calogero Caruso
	Mirabile Monica	XIX	Domenico Lio
	Sisino Giorgia	XIX	Rainer Barbieri
	Vitello Salvatore	XIX	Giuseppina Colonna-Romano
	Bulati Matteo	XX	Giuseppina Colonna-Romano
	Chiappelli Martina	XX	Domenico Lio
	Forte G. Irma	XX	Domenico Lio
	Patti Rosalia	XX	Gaetano Di Vita
	Cadelo Marcello	XXI	Giovanni Triolo
	Incalcaterra Egle	XXI	Giuseppina Candore
	Pellicanò Mariavaleria	XXI	Giuseppina Colonna-Romano
	Petta Salvatore	XXI	Antonio Craxì
	Pirazzini Chiara	XXI	Domenico Lio
	Castiglia Laura	XXII	Giuseppina Candore
	Ditta Vito	XXII	Gabriele Di Lorenzo
	Giardina Rita	XXII	Giovanni Triolo
	Guccione Francesco	XXII	Letizia Scuola
	Miele Monica	XXII	Giuseppe Carruba
	Pizzillo Paola	XXII	Rosa Di Stefano
	Scafidi Valeria	XXII	Calogero Caruso
	(Dottorato di Ricerca in "Scienze e tecnologie diagnostiche in ambito biomedico")		
1	Tarantino Giuseppe	XXI	Di Marco Vito
2	Calvaruso Giuseppina	XXI	Abbadessa Vincenzo
3	Caruso Antonietta	XXI	Ciaccio Marcello
4	Scopelliti Alesandro	XXI	Todaro Matilde
5	Di Cristina Antonietta	XXI	Grimaudo Stefania
6	Caramazza Domenica	XXII	Siragusa Sergio
7	Calvaruso Vincenza	XXII	Di Marco Vito
8	Spina Valentina	XXII	Todaro Mailde

²² Per i dottorati di recente istituzione, si considerano gli anni di attività.

Dottorandi in attività nel triennio 2006-2008:

2006	2007	2008
Dottorandi al 1° anno del 20° ciclo	Dottorandi al 1° anno del 21° ciclo	Dottorandi al 1° anno del 22° ciclo
Dottorandi al 2° anno del 19° ciclo	Dottorandi al 2° anno del 20° ciclo	Dottorandi al 2° anno del 21° ciclo
Dottorandi al 3° anno del 18° ciclo	Dottorandi al 3° anno del 19° ciclo	Dottorandi al 3° anno del 20° ciclo

Visibilità sul web del dottorato²³

Indicare il sito web del dottorato, le informazioni contenute e la periodicità dell'aggiornamento:

____ <http://www.unipa.it/immunopatologia/dottorato.htm>

_____ In atto ci sarà solo la scheda: le informazioni saranno inserite con periodicità quindicinale una volta attivato il dottorato.

Data ___ 13.10.09 _____

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

IL COORDINATORE

Proposta approvata con delibera del Consiglio di Dipartimento di Biopatologia e Metodologie Biomediche del ___ 25.09.09 _____

Si allega:

- Delibera motivata del Dipartimento proponente sede del Dottorato con indicazione delle eventuali sedi consorziate;
- Delibere di adesione dei Dipartimenti partecipanti;
- Delibera del Collegio Docenti contenente le informazioni richieste nella scheda di rinnovo o nuova istituzione;
- Dichiarazione sottoscritta da ogni singolo docente sull'adesione per un triennio al Dottorato oggetto della proposta e sulla non contestuale partecipazione ad altro dottorato attivato nell'Ateneo di Palermo;
- Curriculum Coordinatore ed elenco lavori scientifici più significativi, con riferimento agli ultimi cinque anni;
- Dichiarazioni dell'iscrizione in bilancio dei fondi eventualmente disponibili per il dottorato
- Copia delle convenzioni o accordi di cooperazione con soggetti esterni qualificati, pubblici o privati, italiani e stranieri per la partecipazione al dottorato;

²³ Art. 18, "Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca" dell'Ateneo di Palermo