



Anno 2013

Università degli Studi di PALERMO >> Sua-Rd di Struttura: "Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)"):

Nome gruppo*	ATEROSCLEROSI E MALATTIE RARE DEL METABOLISMO
Descrizione	Il gruppo si dedica allo studio della genetica, l'epidemiologia ed il trattamento delle malattie a rischio aterotrombotico. E' coinvolto inoltre in numerosi trials nazionali internazionali sul trattamento delle dislipidemie.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	AVERNA Maurizio (Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS))

Settore ERC del gruppo:

LS2 - Genetics, Genomics, Bioinformatics and Systems Biology: Molecular and population genetics, genomics, transcriptomics, proteomics, metabolomics, bioinformatics, computational biology, biostatistics, biological modelling and simulation, systems biology, genetic epidemiology

LS4 - Physiology, Pathophysiology and Endocrinology: Organ physiology, pathophysiology, endocrinology, metabolism, ageing, tumorigenesis, cardiovascular disease, metabolic syndrome

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARBAGALLO	Carlo Maria	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Prof. Associato	MED/09
CEFALU'	Angelo Baldassare	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/09
PALESANO	Ornella	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Dottorando	MED/09

2. Scheda inserita da questa Struttura ("Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)"):

Nome gruppo*	GERONTOLOGIA
Descrizione	Il gruppo si occupa dello studio della fisiopatologia ed del trattamento delle principali malattie geriatriche, con particolare riferimento alle malattie metaboliche, neurologiche e cardiovascolari dell'anziano.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BARBAGALLO Mario (Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS))

Settore ERC del gruppo:

LS4_4 - Ageing

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BELVEDERE	Mario	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/09
DOMINGUEZ RODRIGUEZ	Ligia Juliana	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/09

3. Scheda inserita da questa Struttura ("Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)"):

Nome gruppo*	PNEUMOLOGIA
Descrizione	Il gruppo si è dedicato alla ricerca clinica e sperimentale nel campo dei disturbi respiratori durante il sonno ed in particolare dell'OSAS e nel campo dell'asma bronchiale e dei tumori polmonari.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BONSIGNORE Maria Rosaria (Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS))

Settore ERC del gruppo:

LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BATTAGLIA	Salvatore	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/10
SCICHLONE	Nicola Alessandro	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Prof. Associato	MED/10
SPATAFORA	Mario	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Prof. Associato	MED/10

4. Scheda inserita da questa Struttura ("Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)"):

Nome gruppo*	DERMATOLOGIA
Descrizione	Il gruppo si dedica alla ricerca clinica nel campo delle malattie neoplastiche cutanee e delle malattie infiammatorie della cute.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BONGIORNO Maria Rita (Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS))

Settore ERC del gruppo:

LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CAPUTO	Valentina	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/35
CURIALE	Salvatrice	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/35
CASTELLI	Elena	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/35
PISTONE	Giuseppe	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/35

5. Scheda inserita da questa Struttura ("Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)"):

Nome gruppo*	MEDICINA CLINICA, RESPIRATORIA E DELLO SPORT
Descrizione	Si occupa prevalentemente di ricerca clinica su vari aspetti di emoreologia in diversi campi della medicina interna e della medicina dello sport
Sito web	

Responsabile scientifico/Coordinatore	CAIMI Gregorio (Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS))
--	--

Settore ERC del gruppo:

LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CANINO	Baldassare	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/09
CAROLLO	Caterina	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/09
FRANCAVILLA	Giuseppe	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Prof. Associato	MED/09
HOPPS	Eugenia	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Dottorando	MED/36

6. Scheda inserita da questa Struttura ("Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)"):

Nome gruppo*	CELIACHIA ED INTOLLERANZE ALIMENTARI
Descrizione	Il gruppo si occupa dello studio del morbo celiaco e delle intolleranze alimentari
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CARROCCIO Antonio (Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS))

Settore ERC del gruppo:

LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MANSUETO	Pasquale	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/09

7. Scheda inserita da questa Struttura ("Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)"):

Nome gruppo*	NEFROCARDIOLOGIA ED OSTEOPOROSI
Descrizione	Si occupa prevalentemente di ricerca clinica nell'ambito dell'ipertensione arteriosa e delle sue relazioni con le malattie cardiovascolari e renali, nonché nel campo della fisiopatologia dell'osteoporosi e dei rapporti tra gli apparati cardiovascolare e renale
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	COTTONE Santina (Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS))

Settore ERC del gruppo:

LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GERACI	Calogero	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Dottorando	MED/09
MULE'	Giuseppe	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Prof. Associato	MED/09
NARDI	Emilio	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/09
RINI	Giovam Battista	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Prof. Ordinario	MED/09
TORNESE	Francesca	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Dottorando	MED/36
VACCARO	Francesco	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/14

8. Scheda inserita da questa Struttura ("Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)"):

Nome gruppo*	GASTROENTEROLOGIA (MALATTIE INFIAMMATORIE CRONICHE INTESTINALI)
Descrizione	Si occupa della ricerca clinica nel campo delle malattie infiammatorie croniche intestinali, anche mediante l'attiva partecipazione a trial clinici multicentrici dedicati al trattamento delle MICI.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	COTTONE Mario (Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS))

Settore ERC del gruppo:

LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
OLIVO	Mirko	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Assegnista	MED/09
PLANO	Stefania	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Assegnista	MED/09

9. Scheda inserita da questa Struttura ("Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)"):

Nome gruppo*	EPATOLOGIA ED ONCOLOGIA
Descrizione	Le principali attività di ricerca riguardano la terapia antivirale delle epatiti croniche da virus B e C, con coinvolto in numerose sperimentazioni internazionali per quanto riguarda l'efficacia dei farmaci antivirali innovativi. Il gruppo si occupa inoltre della diagnosi e del trattamento degli epatocarcinomi e delle nuove tecniche di ablazione percutanea. Anche in questo settore sono in corso sperimentazioni con farmaci innovativi.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CRAXI' Antonio (Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS))

Settore ERC del gruppo:

LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CABIBBO	Giuseppe	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Assegnista	MED/12
CALVARUSO	Vincenza	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ric. a tempo determ.	MED/12

CAMMA'	Calogero	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Prof. Ordinario	MED/12
DI MARCO	Vito	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Prof. Associato	MED/12
GEBBIA	Vittorio	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/06
GRIMAUDDO	Stefania	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	BIO/13
LICATA	Anna	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Prof. Associato	MED/09
ALMASIO	Piero Luigi	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Prof. Associato	MED/12
PETTA	Salvatore	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ric. a tempo determ.	MED/12

10. Scheda inserita da questa Struttura ("Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)"):

Nome gruppo*	ANGIOLOGIA
Descrizione	Si occupa della ricerca sulla fisiopatologia ed il trattamento delle principali flebopatie ed arteriopatie.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	FERRARA Filippo (Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS))

Settore ERC del gruppo:

LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MELI	Francesco	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/11

11. Scheda inserita da questa Struttura ("Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)"):

Nome gruppo*	ENDOCRINOLOGIA
Descrizione	Il gruppo di dedica all' isolamento e caratterizzazione di cellule staminali da tessuti normali e patologici. ed allo studio delle cellule staminali nei tumori endocrini. Studia inoltre i principali oncogeni implicati nella carcinogenesi endocrina.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GIORDANO Carla (Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS))

Settore ERC del gruppo:

LS4 - Physiology, Pathophysiology and Endocrinology: Organ physiology, pathophysiology, endocrinology, metabolism, ageing, tumorigenesis, cardiovascular disease, metabolic syndrome

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CIRESI	Alessandro	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ric. a tempo determ.	MED/13
CITARRELLA	Roberto	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/13
DONATELLI	Maria	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Prof. Associato	MED/13
AMATO	Marco Calogero	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ric. a tempo determ.	MED/13
PIZZOLANTI	Giuseppe	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/13

12. Scheda inserita da questa Struttura ("Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)"):

Nome gruppo*	EPATOLOGIA, ALLERGOLOGIA E MALATTIE METABOLICHE
Descrizione	Il gruppo intende continuare l'attività di ricerca nel campo delle principali malattie epatiche e pancreatiche
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	MONTALTO Giuseppe (Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS))

Settore ERC del gruppo:

LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DI LORENZO	Gabriele	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Prof. Associato	MED/09
GIANNITRAPANI	Lydia	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/09
RIZZO	Manfredi	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/09
SORESÌ	Maurizio	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/09

13. Scheda inserita da questa Struttura ("Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)"):

Nome gruppo*	CARDIOANGIOLOGIA
Descrizione	Il gruppo si occupa della fisiopatologia delle malattie cerebrovascolari acute e croniche, delle relazioni dell'esercizio fisico regolare sulla immunoflogosi e sul rischio cardiovascolare e del ruolo della bioimpedenziometria e dei peptidi natriuretici atriali nella valutazione clinica dei pazienti con scompenso cardiaco.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	PINTO Antonio (Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS))

Settore ERC del gruppo:

LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CORRAO	Salvatore	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Prof. Associato	MED/45
DI CHIARA	Tiziana	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/09
DI RAIMONDO	Domenico	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	M-EDF/01
MILIO	Glauco	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/11
PARRINELLO	Gaspare	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Prof. Associato	MED/09
PATERNA	Salvatore	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Prof. Associato	MED/09
ARGANO	Christiano	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/45
SCAGLIONE	Rosario	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Prof. Associato	MED/09

14. Scheda inserita da questa Struttura ("Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)"):

Nome gruppo*	EMATOLOGIA
Descrizione	Il gruppo si dedica allo studio delle trombosi congenite ed acquisite, delle complicazioni emorragiche e trombotiche nei tumori e delle alterazioni genetiche acquisite nelle malattie mieloproliferative e mielodisplastiche.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SIRAGUSA Sergio Mario (Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS))

Settore ERC del gruppo:

LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MANCUSO	Salvatrice	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/15
NAPOLITANO	Mariasanta	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ric. a tempo determ.	MED/15
SACCULLO	Giorgia	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Assegnista	MED/15

15. Scheda inserita da questa Struttura ("Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)"):

Nome gruppo*	CARDIOLOGIA
Descrizione	Il gruppo si dedica prevalentemente alla ricerca clinica in vari campi sia della cardiologia preventiva che del trattamento delle principali malattie cardiovascolari (aterosclerosi coronarica e carotidea)
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	NOVO Salvatore (Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS))

Settore ERC del gruppo:

LS4_7 - Cardiovascular diseases

LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CORRADO	Egle	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/11
ASSENATO	Pasquale	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Prof. Associato	MED/11
TRIOLO	Oreste Fabio	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Assegnista	MED/11

16. Scheda inserita da questa Struttura ("Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)"):

Nome gruppo*	REUMATOLOGIA

Descrizione	Il gruppo si dedica alla ricerca nel settore delle principali malattie reumatologiche, ed in particolare della sindrome di Sjogren, del LES, dell'artrite reumatoide e delle spondiliti.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	TRIOLO Giovanni (Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS))

Settore ERC del gruppo:

LS6_12 - Biological basis of immunity related disorders (e.g. autoimmunity)

LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CICCIA	Francesco	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/16
FERRANTE	Angelo	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/16
GIARDINA	Annarita	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ric. a tempo determ.	MED/16

17. Scheda inserita da questa Struttura ("Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)"):

Nome gruppo*	SCIENZE DIETETICHE
Descrizione	Il gruppo si occupa della fisiopatologia e del trattamento dietetico delle malattie metaboliche, cardiovascolari e renali.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	VERGA Salvatore (Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS))

Settore ERC del gruppo:

LS7 - Diagnostic Tools, Therapies and Public Health: Aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BUSCEMI	Silvio	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/49

18. Scheda inserita da altra Struttura ("Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo di Ricerca Interdipartimentale sulle Tecnologie della Conoscenza
	<p>Attualmente il Gruppo si occupa del progetto specifico Tecnologie della Conoscenza per la Robotica. L'obiettivo del progetto, in linea con le attuali ricerche robotiche, è quello di dotare un robot di conoscenza pari a quella di un essere umano. Il progetto è molto innovativo si inquadra nei filoni di ricerca internazionali più avanzati che mirano alla costruzione di robot pensanti, cioè, di robot con intelligenza paragonabile a quella della mente umana.</p> <p>Il progetto di ricerca è ambizioso e per sua natura non può essere conseguito da un singolo laboratorio o da un singolo Dipartimento, in quanto è fortemente interdisciplinare. E quindi necessaria la sinergia delle competenze di ricerca di eccellenza dell'Università di Palermo quali le neuroscienze, la psicologia, la filosofia e le scienze umane, la matematica, la fisica e l'ingegneria informatica. Di seguito elenco degli obiettivi del progetto e dei dipartimenti coinvolti.</p> <p>Infine, il Dipartimento di Matematica e Informatica cura la gestione amministrativa del Gruppo.</p> <p>OBIETTIVO 1: ROBOTICA E NEUROSCIENZE Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche, Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica Fisica e Chimica Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi</p>

Descrizione	<p>OBIETTIVO 2: ROBOTICA COGNITIVA Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica Scienze Psicologiche, Pedagogiche e della Formazione Matematica e Informatica</p> <p>OBIETTIVO 3. ROBOTICA E SCIENZE UMANE Scienze Umanistiche</p> <p>OBIETTIVO 4: ROBOTICA PER ANZIANI E DISABILI Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica Scienze Psicologiche, Pedagogiche e della Formazione</p> <p>OBIETTIVO 5. ROBOTICA E INTELLIGENZA AMBIENTALE Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica</p> <p>OBIETTIVO 6: ROBOTICA E ARTE Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica</p> <p>OBIETTIVO 7: PROSPETTIVE ECONOMICHE DELLA ROBOTICA Tutti i Dipartimenti proponenti</p>
Sito web	http://portale.unipa.it/centriinterdipartimentali/c.i.t.c/
Responsabile scientifico/Coordinatore	CHELLA Antonio (Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica)

Settore ERC del gruppo:

LS2_10 - Bioinformatics

LS2_11 - Computational biology

LS2_14 - Biological systems analysis, modelling and simulation

LS5_10 - Neuroimaging and computational neuroscience

LS5_7 - Cognition (e.g. learning, memory, emotions, speech)

LS5_8 - Behavioural neuroscience (e.g. sleep, consciousness, handedness)

PE1_16 - Mathematical aspects of computer science

PE6_5 - Cryptology, security, privacy, quantum crypto

PE6_7 - Artificial intelligence, intelligent systems, multi agent systems

PE6_8 - Computer graphics, computer vision, multi media, computer games

PE7_10 - Robotics

PE7_9 - Man-machine-interfaces

SH4_10 - Philosophy of mind, epistemology and logic

SH4_3 - Neuropsychology

SH4_5 - Social and clinical psychology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BENIGNO	Arcangelo	Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche (BioNeC)	Prof. Associato	BIO/09
BRAI	Maria	Fisica e Chimica - Emilio Segrè	Prof. Ordinario	FIS/07
BRIGAGLIA	Aldo	Matematica e Informatica	Prof. Ordinario	MAT/04
CARDACI	Maurizio	Psicologia	Prof. Ordinario	M-PSI/01
CARAPEZZA	Marco	Scienze Umanistiche	Prof. Associato	M-FIL/05
CRESCIMANNO	Giuseppe	Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche (BioNeC)	Prof. Ordinario	BIO/09
CORSO	Pietro Paolo	Fisica e Chimica - Emilio Segrè	Ricercatore	FIS/02
CASARRUBEA	Maurizio	Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche (BioNeC)	Ricercatore	BIO/09
D'AMICO	Antonella	Psicologia	Ricercatore	M-PSI/01

DINDO	Haris	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	Ricercatore	ING-INF/05
DE PAOLA	Alessandra	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	Ric. a tempo determ.	ING-INF/05
FRANCOMANO	Elisa	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	Prof. Associato	MAT/08
FRANCO	Vito	Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile	Prof. Ordinario	MED/08
GAGLIO	Salvatore	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	Prof. Ordinario	ING-INF/05
GAMBINO	Orazio	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	Ricercatore	ING-INF/05
GIANCARLO	Raffaele	Matematica e Informatica	Prof. Ordinario	INF/01
GENTILE	Antonio	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	Prof. Associato	ING-INF/05
GERBINO	Aldo	Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche (BioNeC)	Prof. Ordinario	BIO/17
LO BOSCO	Giosue'	Matematica e Informatica	Ricercatore	INF/01
LA CASCIA	Marco	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	Prof. Associato	ING-INF/05
LA MANTIA	Francesco Paolo	Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)	Prof. Ordinario	ING-IND/22
ALMASIO	Piero Luigi	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Prof. Associato	MED/12
LENZITTI	Biagio	Matematica e Informatica	Ricercatore	INF/01
LO PIPARO	Francesco	Scienze Umanistiche	Prof. Ordinario	M-FIL/05
LO RE	Giuseppe	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	Prof. Associato	ING-INF/05
OLIVERI	Gianluigi	Scienze Umanistiche	Ricercatore	M-FIL/02
MICCICHE'	Salvatore	Fisica e Chimica - Emilio Segrè	Ricercatore	FIS/07
MIDIRI	Massimo	Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF)	Prof. Ordinario	MED/36
MANTACI	Sabrina	Matematica e Informatica	Prof. Associato	INF/01
MARRALE	Maurizio	Fisica e Chimica - Emilio Segrè	Ricercatore	FIS/07
PERI	Daniele	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	Ricercatore	ING-INF/05
PIRRONE	Roberto	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	Prof. Associato	ING-INF/05
ARDIZZONE	Edoardo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	Prof. Ordinario	ING-INF/05
RESTIVO	Antonio	Matematica e Informatica	Prof. Ordinario	INF/01
ORTOLANI	Marco	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	Ricercatore	ING-INF/05
SCIORTINO	Marinella	Matematica e Informatica	Prof. Associato	INF/01
SEIDITA	Valeria	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	Ricercatore	ING-INF/05
SORBERA	Filippina	Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche (BioNeC)	Prof. Associato	BIO/09
SORBELLO	Rosario	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	Ricercatore	ING-INF/05
SORCE	Salvatore	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	Ric. a tempo determ.	ING-INF/05
TEGOLO	Domenico	Matematica e Informatica	Prof. Associato	INF/01
TERMINI	Settimo	Matematica e Informatica	Prof. Ordinario	INF/01
TOSCANO	Elena	Matematica e Informatica	Ricercatore	MAT/08
VASSALLO	Giorgio	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	Ricercatore	ING-INF/05
VITABILE	Salvatore	Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF)	Ricercatore	ING-INF/05

19. Scheda inserita da altra Struttura ("Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF)"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo di studio sull'immunogenetica ed immunopatologia delle malattie associate all'invecchiamento
	Il Gruppo di studio immunogenetica ed immunopatologia delle malattie associate all'invecchiamento è impegnato nello sviluppo di profili diagnostico-prognostici su base genetica ed immunologica e di individuare target innovativi efficaci per la prevenzione e la terapia delle principali patologie associate all'invecchiamento ed alla frailty (M.Alzheimer, Patologie tumorali, patologie cardiovascolari ed osteo-articolari). Afferiscono al gruppo di ricerca oltre a personale universitario di ruolo ricercatori CNR, borsisti, contrattisti, dottorandi di ricerca e specializzandi

Descrizione	Lattività del gruppo si sviluppa sulle patologie associate all'invecchiamento in armonia agli obiettivi identificati in Horizon 2020 e dalle linee guida sullo studio dell'invecchiamento della popolazione in ambito nazionale ed europeo. - Utilizzo di marcatori immunologici ed immunogenetici analizzati con tecniche di data mining per la costruzione di piattaforme tecnologiche per l'individuazione di marker complessi e sviluppo di algoritmi Bayesiani in grado di integrare i dati clinici, laboratoristici e sullo stile di vita per la misurazione dei profili di rischio e la personalizzazione della terapia nell'approccio alle patologie associate all'invecchiamento - Approccio all'invecchiamento con e senza successo utilizzando i principi di nutraceutica per lo sviluppo di modelli di analisi del metaboloma nell'anziano per lo sviluppo di azioni di prevenzione delle patologie nella popolazione generale. Questi studi che hanno permesso la produzione di un numero elevato di pubblicazioni scientifiche hanno trovato supporto in finanziamenti per Programmi di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN), PON e Ricerca sanitaria finalizzata
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CARUSO Calogero (Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF))

Settore ERC del gruppo:

LS4_4 - Ageing

LS4_7 - Cardiovascular diseases

LS5_11 - Neurological disorders (e.g. Alzheimer's disease, Huntington's disease, Parkinson's disease)

LS6_6 - Immunogenetics

LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BALISTRERI	Carmela	Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF)	Ric. a tempo determ.	MED/05
BULATI	Matteo	Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF)	Assegnista	MED/05
BONGIORNO	Maria Rita	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Prof. Ordinario	MED/35
BOVA	Manuela	Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF)	Specializzando	MED/05
ACCARDI	Giulia	Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF)	Dottorando	MED/04
COLONNA ROMANO	Giuseppina	Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF)	Prof. Associato	MED/04
CANDORE	Giuseppina	Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF)	Ricercatore	MED/04
DIGANGI	Patrizia	Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF)	Specializzando	MED/05
GIARRATANO	Antonino	Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF)	Prof. Associato	MED/41
LIO	Domenico	Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF)	Prof. Ordinario	MED/05
MONASTERO	Roberto	Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche (BioNeC)	Ricercatore	MED/26
MIRISOLA	Mario Giuseppe	Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF)	Ricercatore	BIO/13
MARTORANA	Adriana	Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF)	Dottorando	MED/04
PALMERI DI VILLALBA	Cesira	Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF)	Ricercatore	MED/41
PISTONE	Giuseppe	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Ricercatore	MED/35
RUVOLO	Giovanni	Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (Di.Chir.On.S.)	Prof. Ordinario	MED/23
RIZZO	Claudia Maria	Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF)	Dottorando	MED/04
SCOLA	Letizia	Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF)	Ricercatore	MED/05
SANTINI	Giorgia	Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF)	Specializzando	MED/05
TRIOLO	Oreste Fabio	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	Assegnista	MED/11
TAORMINA	Giusi	Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF)	Dottorando	BIO/13
VACCARINO	Loredana	Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF)	Dottorando	MED/04
VIRRUSO	Claudia	Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF)	Dottorando	MED/04
VASTO	Sonya	Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche	Ricercatore	MED/04

Altro Personale

BUFFA Silvio (Borsista MED/05); CRAPANZANO FLORIANA(SPECIALIZZANDO MED/05); GAMBINO CATERINA MARIA(SPECIALIZZANDO MED/05);ARGANO VINCENZO(MED/23; AOUP; Di.Chir.On.S.); PISANO CALOGERA (MED23/AOUP, Di.Chir.On.S.); DI BONA DANILO (AOUP); DURO GIOVANNI (CNR); FORTE GIUSI IRMA (CNR); PILATO GIOVANNI (CNR); AIELLO ANNA (DOTTORANDA MED/04)
