



Anno 2013

Università degli Studi di MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze biomediche e cliniche 'Luigi Sacco'"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della salute"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	GRUPPO DI RICERCA DI PSICHIATRIA
Descrizione	Disturbi ossessivo-compulsivi. Disturbi psichiatrici ed epilessia. Disturbi psichiatrici e patologie del movimento. Disturbi psichiatrici e cefalee.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SCARONE Silvio (Scienze della salute)

Settore ERC del gruppo:

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

LS5_12 - Psychiatric disorders (e.g. schizophrenia, autism, Tourettes syndrome, obsessive compulsive disorder, depression, bipolar disorder, attention deficit hyperactivity disorder)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
D'AGOSTINO	Armando	Scienze biomediche e cliniche 'Luigi Sacco'	Dottorando	BIO/09
DEMARTINI	Benedetta	Scienze biomediche e cliniche 'Luigi Sacco'	Specializzando	MED/25
GAMBINI	Orsola	Scienze della salute	Prof. Associato	MED/25
ISLAM	Lucrezia	Scienze biomediche e cliniche 'Luigi Sacco'	Specializzando	MED/25

Altro Personale

CAVALLOTTI SIMONE SPECIALIZZANDO CARBONI MARTINA SPECIALIZZANDO FARACI GLORIA SPECIALIZZANDO RANIERI REBECCA SPECIALIZZANDO CASTELNOVOANNA SPECIALIZZANDO FANTI VALENTINA SPECIALIZZANDO

2. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze cliniche e di comunità"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo di ricerca di Statistica Medica, Biometria ed Epidemiologia "G.A:Macaccaro"
Descrizione	Si tratta di un gruppo di ricerca composto da 5 PO, 5 PA e 1 ricercatore molto ben integrati, che collabora con altri gruppi di ricerca del dipartimento offrendo le competenze specifiche in ambito statistico/epidemiologico. Nel triennio 2011-13 il laboratorio ha prodotto oltre 300 articoli riportati su Pubmed, che hanno avuto oltre 4600 citazioni per una media di quasi 16 ad articolo. Tra i lavori più citati sono stati le predizioni a breve termine per tumori in Europa. Le linee di ricerca principali sono: <ol style="list-style-type: none"> 1. Studio dell'epidemiologia dei tumori in relazione a fattori ambientali e genetici attraverso una rete di studi caso/controllo 2. epidemiologia delle malattie cardiovascolari 3. studi epidemiologici sul ruolo della nutrizione e dieta 4. studi epidemiologici sui rischi da esposizione ad agenti tossici occupazionali ed ambientali 5. definizione di indicatori multivariati di efficienza/efficacia di percorsi sanitari nell'ambito della ricerca finalizzata del MS (RF-2011-02348959) 6. progetto AIRC in collaborazione con ISPO di Firenze: mammographic Breast Density and Breast cancer: a molecular

	<p>epidemiology approach for prevention</p> <p>7. gestione ed analisi dei dati dell'European Cystic Fibrosis society patient registry (ECFSPR registry) inclusa la collaborazione con ECFS Clinical trials network e la collaborazione al progetto CFTR2 per studiare relazioni genotipo/fenotipo nella FC</p> <p>8. progetto Telethon inteso al miglioramento dell'accuratezza diagnostica dei protocolli di screening neonatale per la Fibrosi Cistica sulla base dell'analisi dei valori di tripsinogeno immunoreattivo</p> <p>9. studio di diversi modelli statistici per la valutazione della prognosi e della guarigione in presenza di rischi competitivi</p> <p>10. studio di modelli di classificazione in presenza di elevata dimensionalità</p> <p>11. studio della rilevanza della polarità cellulare e di diversi biomarcatori in oncologia</p> <p>12. valutazione dei pater capillaroscopici nei soggetti affetti da sclerosi sistemica e nei soggetti non affetti da patologie della mano</p>
Sito web	https://www.ecfs.eu/projects/ecfs-patient-registry/intro ; https://www.ecfs.eu/ctn ; http://www.cfr2.org
Responsabile scientifico/Coordinatore	LA VECCHIA Carlo (Scienze cliniche e di comunità)

Settore ERC del gruppo:

LS1_1 - Molecular interactions

LS2_10 - Bioinformatics

LS2_12 - Biostatistics

LS2_14 - Biological systems analysis, modelling and simulation

LS2_9 - Genetic epidemiology

LS4_6 - Cancer and its biological basis

LS4_7 - Cardiovascular diseases

LS7_10 - Environment and health risks, occupational medicine

LS7_5 - Toxicology

LS7_8 - Health services, health care research

SH3_4 - Social and industrial ecology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BIGANZOLI	Elia	Scienze cliniche e di comunità	Prof. Associato	MED/01
BORACCHI	Patrizia	Scienze cliniche e di comunità	Ricercatore	MED/01
BERTUCCIO	Paola	Scienze cliniche e di comunità	Assegnista	MED/01
BRAVI	Francesca	Scienze cliniche e di comunità	Assegnista	MED/01
BOSSI	Anna	Scienze cliniche e di comunità	Prof. Associato	MED/01
CORRADINI	Paolo	Scienze cliniche e di comunità	Prof. Ordinario	MED/15
DECARLI	Adriano	Scienze cliniche e di comunità	Prof. Ordinario	MED/01
FILOMENO	Maria	Scienze cliniche e di comunità	Dottorando	MED/01
FERRARONI	Monica	Scienze cliniche e di comunità	Prof. Associato	MED/01
FERRAZZI	Enrico Maria	Scienze biomediche e cliniche 'Luigi Sacco'	Prof. Ordinario	MED/40
GHAZANFAR	Maria	Scienze cliniche e di comunità	Dottorando	MED/01
GRECO	Teresa	Scienze cliniche e di comunità	Dottorando	MED/01
LUGO	Alessandra	Scienze cliniche e di comunità	Dottorando	MED/01
LANDONI	Elena	Scienze cliniche e di comunità	Dottorando	MED/01
AMBROGI	Federico	Scienze cliniche e di comunità	Ricercatore	MED/01
MILANI	Silvano	Scienze cliniche e di comunità	Prof. Ordinario	MED/01
MALVEZZI	Matteo Charles	Scienze cliniche e di comunità	Assegnista	MED/01
MARZO	Elisabetta	Scienze cliniche e di comunità	Dottorando	MED/01

MOSCA	Fabio	Scienze cliniche e di comunità	Prof. Ordinario	MED/38
INGEGNOLI	Francesca Anna	Scienze cliniche e di comunità	Ricercatore	MED/16
ANGELICI	Laura	Scienze cliniche e di comunità	Dottorando	MED/44
PRAUD	Delphine	Scienze cliniche e di comunità	Dottorando	MED/01
ORENTI	Annalisa	Scienze cliniche e di comunità	Dottorando	MED/01
ROSSI	Marta	Scienze cliniche e di comunità	Assegnista	MED/01
ROSSO	Tiziana	Scienze cliniche e di comunità	Dottorando	MED/01
ROSATO	Valentina	Scienze cliniche e di comunità	Dottorando	MED/01
SCARALE	Maria Giovanna	Scienze cliniche e di comunità	Dottorando	MED/01
SPADA	Elena	Scienze cliniche e di comunità	Assegnista	MED/01
STEFANELLO	Damiano	Scienze veterinarie e sanità pubblica	Ricercatore	VET/09
ZUCCHETTO	Antonella	Scienze cliniche e di comunità	Dottorando	MED/01
ZOLIN	Anna	Scienze cliniche e di comunità	Assegnista	MED/01

Altro Personale

Dr. Martelli G. Istituto Nazionale dei Tumori IRCCS Milano Dr. Ivan Cortinovis Cat. D5 - Area Tecnico Scientifica, elaborazione dati

3. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze cliniche e di comunità"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo di Ricerca di Ostetricia e Ginecologia
Descrizione	<p>Il gruppo di ricerca coinvolge docenti e operatori sanitari (ostetriche) che operano nella Clinica Ostetrico-Ginecologica Mangiagalli. Nel gruppo di ricerca sono presenti ricercatori con competenze scientifiche riconosciute a livello internazionale quali l'endometriosi e i tumori ovarici</p> <p>Le principali linee di ricerca sono:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Studi sull'eziopatogenesi del tumore ovarico sieroso ad alto grado. Creazione di un modello in vitro di carcinogenesi ovarica con particolare attenzione al ruolo del ferro catalitico 2. studi del DNA mitocondriale e patologie della gravidanza 3. messa a punto di tecniche per l'isolamento dell'HUVEC (human umbilical vein endothelial cells) del cordone ombelicale 4. studi sul ruolo della terapia medica nell'endometriosi; valutazione dei costi dell'endometriosi, dei fattori di rischio e della relazione tra endometriosi e carcinoma ovarico 5. studi epidemiologici delle patologie ostetriche ai fini di raccogliere informazioni utili per la sanità pubblica e per l'organizzazione sanitaria 6. nuovi approcci al trattamento dell'infertilità e delle gravidanze nelle pazienti "difficili" (pazienti con comorbidità): ruolo della IVF in varie condizioni
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	FEDELE Luigi (Scienze cliniche e di comunità)

Settore ERC del gruppo:

LS2_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi

LS4_1 - Organ physiology and pathophysiology

LS4_6 - Cancer and its biological basis

SH3_5 - Population dynamics, aging, health and society

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOLIS	Giorgio	Scienze cliniche e di comunità	Prof. Ordinario	MED/40
BIANCHI	Stefano	Scienze cliniche e di comunità	Prof. Associato	MED/40
BRAVI	Francesca	Scienze cliniche e di comunità	Assegnista	MED/01

COSTANTINI	Walter	Scienze cliniche e di comunità	Prof. Associato	MED/40
CETIN	Irene	Scienze biomediche e cliniche 'Luigi Sacco'	Prof. Associato	MED/40
MIRAGOLI	Anna Maria	Scienze cliniche e di comunità	Prof. Associato	MED/40
PARAZZINI	Fabio	Scienze cliniche e di comunità	Ricercatore	MED/40
VERCELLINI	Paolo Pietro	Scienze cliniche e di comunità	Prof. Associato	MED/40

Altro Personale

Dr.ssa Waldis Maria Francesca cat. C1 Area Tecnico Scientifico, elaborazione dati

4. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze cliniche e di comunità"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Gruppo di Ricerca di Epidemiologia , Medicina del Lavoro e Ambiente
Descrizione	<p>Il gruppo di ricerca è un riferimento nazionale ed internazionale per studi sui fattori di rischio legati all'inquinamento, agli ambienti di lavoro e a fattori genetici per lo sviluppo di tumori e di altre patologie. In particolare le tematiche di ricerca sono focalizzate su:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Ruolo di alterazioni epigenetiche (metilazione del DNA, modificazioni istoniche, espressione di microRNA) e dello stress ossidativo nei meccanismi di sviluppo di patologie cronico-degenerative (diabete, sindrome metabolica, melanoma, tumore polmonare) in relazione a esposizioni e fattori di rischio ambientali(benzene, particolato sottile, nanoparticelle, metalli, fumo di tabacco) e personali (genetici, obesità, stili di vita). 2.Studio dei fattori di rischio ambientali, occupazionali, genetici ed epigenetici e delle loro interazioni nei meccanismi di causazione del tumore polmonare. 3.Spettrometria di massa e altre tecniche chimico-analitiche (gascromatografo interfacciato a spettrometro di massa a triplo quadrupolo GC/MS/MS) applicate alla determinazione di indicatori biologici di esposizione a sostanze tossiche nell'ambiente di vita e di lavoro. 4.Epidemiologia dei rischi cancerogeni presenti negli ambienti di lavoro. 5.Origine, dimensione e proiezioni dell'epidemia di mesotelioma maligno da amianto in Lombardia <p>I risultati dalle linee di ricerca sopra elencate sono stati comunicati in 110(centodieci) PUBBLICAZIONI su riviste dotate di IP e recensite in PubMed: Il gruppo di ricerca ha attratto numerosi finanziamenti europei(ERC Starting Grant: progetto SPHERE (2011-2016), FP7 - 7° Programma Quadro: progetto EPIMIGRANT (2011-2014); progetto ACROPOLIS: Aggregate and Cumulative Risk Of Pesticides: an On-Line integrated strategy. Year: 2009-2013. Funding: European Commissions Seventh Framework Programme (FP7) (EU-FP7 KBBE-2009 No. 245163)) e di finanziamenti Italiani.</p> <p>Il gruppo di ricerca, per il riconosciuto impatto scientifico è riferimento per il Ministero della salute e per la regione Lombardia per diversi progetti, in particolare per studi sugli effetti sulla salute dell'inquinamento atmosferico.</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	BERTAZZI Pietro Alberto (Scienze cliniche e di comunità)

Settore ERC del gruppo:

LS1_3 - DNA synthesis, modification, repair, recombination and degradation

LS1_4 - RNA synthesis, processing, modification and degradation

LS2_8 - Epigenetics and gene regulation

LS4_6 - Cancer and its biological basis

LS7_10 - Environment and health risks, occupational medicine

LS7_9 - Public health and epidemiology

PE10_1 - Atmospheric chemistry, atmospheric composition, air pollution

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOLLATI	Valentina	Scienze cliniche e di comunità	Ric. a tempo determ.	MED/44
BURGAZZI	Eleonora	Scienze cliniche e di comunità	Dottorando	MED/44
BRAMBILLA	Gabri	Scienze della salute	Prof. Associato	MED/44
BOSIO	Maria Cristina	Scienze cliniche e di comunità	Assegnista	MED/44
COLOSIO	Claudio	Scienze della salute	Ricercatore	MED/44
CAMPANINI	Paolo Maria	Scienze cliniche e di comunità	Assegnista	MED/44

CAMERINO	Donatella	Scienze cliniche e di comunità	Ricercatore	MED/44
CANTONE	Laura	Scienze cliniche e di comunità	Assegnista	MED/44
CARRER	Paolo	Scienze biomediche e cliniche 'Luigi Sacco'	Prof. Associato	MED/44
COSTA	Giovanni	Scienze cliniche e di comunità	Prof. Ordinario	MED/44
COSTANTINO	Lucy	Scienze cliniche e di comunità	Dottorando	MED/44
CAVALLERI	Tommaso	Scienze cliniche e di comunità	Dottorando	MED/44
IODICE	Simona	Scienze cliniche e di comunità	Assegnista	MED/44
DECARLI	Adriano	Scienze cliniche e di comunità	Prof. Ordinario	MED/01
FICHERA	Giuseppe Paolo	Scienze cliniche e di comunità	Assegnista	MED/44
FUSTINONI	Silvia	Scienze cliniche e di comunità	Prof. Associato	MED/44
FATTORI	Alice	Scienze cliniche e di comunità	Dottorando	MED/44
FAVERO	Chiara	Scienze cliniche e di comunità	Assegnista	MED/44
GUGIARI	Maria Chiara	Scienze cliniche e di comunità	Dottorando	MED/44
MORETTO	Angelo	Scienze biomediche e cliniche 'Luigi Sacco'	Prof. Associato	MED/44
MISSINEO	Pasquale	Scienze cliniche e di comunità	Assegnista	MED/44
ANGELICI	Laura	Scienze cliniche e di comunità	Assegnista	MED/44
NERI	Luca	Scienze cliniche e di comunità	Assegnista	MED/44
PUNZI	Silvia	Scienze cliniche e di comunità	Assegnista	MED/44
PERGOLI	Laura Wanda	Scienze cliniche e di comunità	Dottorando	MED/44
PESATORI	Angela Cecilia	Scienze cliniche e di comunità	Prof. Associato	MED/44
ROTA	Federica	Scienze cliniche e di comunità	Assegnista	MED/44

Altro Personale

E. Polledri, borsista Fondazione Cà Granda R.Cacace, borsista Fondazione Cà Granda R. Sindaco, borsista Fondazione Cà Granda L. Olgiati, borsista Fondazione Cà Granda

5. Scheda inserita da altra Struttura ("Scienze della salute"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	GRUPPO DI RICERCA DI NEUROLOGIA
Descrizione	Neuropsicologia di linguaggio Memoria Percezione e rappresentazione delle conoscenze dopo lesioni cerebrali focali Metodologia psicometrica
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	CAPITANI Erminio Giuseppe (Scienze della salute)

Settore ERC del gruppo:

SH4_3 - Neuropsychology

SH4_4 - Cognitive and experimental psychology: perception, action, and higher cognitive processes

SH4_8 - Psycholinguistics and neurolinguistics: acquisition and knowledge of language, language pathologies

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARATELLI	Elena	Scienze della salute	Dottorando	MED/26
BERETTA	Nataschia	Scienze biomediche e cliniche 'Luigi Sacco'	Specializzando	MED/26

GAMBINI	Chiara	Scienze biomediche e cliniche 'Luigi Sacco'	Specializzando	MED/26
RASSIGA	Cecilia	Scienze della salute	Assegnista	MED/26
SAETTI	Maria Cristina	Scienze della salute	Ricercatore	MED/26

Altro Personale

CAMPIGLIO LAURA SPECIALIZZANDO MAGNO SERENA SPECIALIZZANDO BIANCHI FRANCESCA
SPECIALIZZANDO