



Anno 2013

Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze e metodi dell'ingegneria"

B.1.b Gruppi di Ricerca

1. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e metodi dell'ingegneria"):

Nome gruppo*	AUTOMAZIONE
Descrizione	L'area studia i metodi e le tecnologie per il trattamento dell'informazione (dati e segnali) finalizzato all'automazione degli impianti, dei processi e dei sistemi dinamici in genere.
Sito web	http://www.arscontrol.org/
Responsabile scientifico/Coordinatore	FANTUZZI Cesare (Scienze e metodi dell'ingegneria)

Settore ERC del gruppo:

PE1_19 - Control theory and optimization

PE7_1 - Control engineering

PE7_10 - Robotics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BONAIUTI	Matteo	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-INF/04
CARDARELLI	Elena	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-INF/04
CAVATORTA	Marco	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-INF/04
FERRAGUTI	Federica	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-INF/04
LEVRATTI	Alessio	Scienze e metodi dell'ingegneria	Dottorando	ING-INF/04
MARGINI	Andrea	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-INF/04
PANCIROLI	Roberto	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-INF/04
SABATTINI	Lorenzo	Scienze e metodi dell'ingegneria	Ric. a tempo determ.	ING-INF/04
SECCHI	Cristian	Scienze e metodi dell'ingegneria	Ricercatore	ING-INF/04
SPAGGIARI	Alan	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-INF/04
VITALI	Stefano	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-INF/04

2. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e metodi dell'ingegneria"):

Nome gruppo*	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA
Descrizione	L'area raccoglie competenze e ambiti di ricerca relativi alla progettazione e caratterizzazione dei materiali, con particolare riferimento alla sostenibilità ambientale di prodotti e processi mediante la metodologia Life Cycle Assessment (LCA).
Sito web	http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026724.html
Responsabile scientifico/Coordinatore	FERRARI Anna Maria (Scienze e metodi dell'ingegneria)

Settore ERC del gruppo:

PE4_18 - Environment chemistry

PE5_6 - New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, nanoparticles

PE8_12 - Sustainable design (for recycling, for environment, eco-design)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PINI	Martina	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	CHIM/08

3. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e metodi dell'ingegneria"):

Nome gruppo*	CONVERTITORI, MACCHINE ED AZIONAMENTI ELETTRICI
Descrizione	Il gruppo di ricerca è attivo nell'ambito degli azionamenti elettrici ad alte prestazioni, macchine elettriche custom, dispositivi elettromagnetici speciali e convertitori elettronici di potenza ad alta efficienza per il mercato industriale, automotive e per energie rinnovabili.
Sito web	http://www.azionamenti.unimore.it/site/home.html
Responsabile scientifico/Coordinatore	LORENZANI Emilio (Scienze e metodi dell'ingegneria)

Settore ERC del gruppo:

PE7_1 - Control engineering

PE7_2 - Electrical and electronic engineering: semiconductors, components, systems

PE8_6 - Energy systems (production, distribution, application)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BIANCHINI	Claudio	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-IND/32
IMMOVILLI	Fabio	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-IND/32
SALATI	Andrea	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-IND/32

4. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e metodi dell'ingegneria"):

Nome gruppo*	ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI
Descrizione	L'area raccoglie le competenze tecniche e scientifiche necessarie per concepire, analizzare, progettare, realizzare, caratterizzare e collaudare dispositivi, circuiti e sistemi elettronici. Studia la pianificazione, la progettazione, la realizzazione e l'esercizio di apparati, sistemi e infrastrutture per applicazioni finalizzate al trasferimento di segnali via cavo, via radio o altri mezzi di propagazione.
Sito web	http://www.elettronica.unimore.it/site/home.html
Responsabile scientifico/Coordinatore	VERZELLESI Giovanni (Scienze e metodi dell'ingegneria)

Settore ERC del gruppo:

PE7_2 - Electrical and electronic engineering: semiconductors, components, systems

PE7_5 - Micro- and nanoelectronics, optoelectronics

PE7_6 - Communication technology, high-frequency technology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERTACCHINI	Alessandro	Scienze e metodi dell'ingegneria	Ricercatore	ING-INF/01
BOSI	Andrea	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-INF/01
LARCHER	Luca	Scienze e metodi dell'ingegneria	Prof. Associato	ING-INF/01
PANCALDI	Fabrizio	Scienze e metodi dell'ingegneria	Ricercatore	ING-INF/03
SERENI	Gabriele	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-INF/01
VANDELLI	Luca	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-INF/01

5. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e metodi dell'ingegneria"):

Nome gruppo*	FISICA DELLA MATERIA CONDENSATA
Descrizione	La ricerca è dedicata allo sviluppo di metodi teorico-computazionali per lo studio delle proprietà strutturali e optoelettroniche di semiconduttori, in particolare alla nanoscala. I sistemi studiati sono di interesse per applicazioni avanzate, quali dispositivi optoelettronici (laser, rivelatori), produzione energetica (fotovoltaico), sensoristica (sensori-bio-nano), computazione quantistica (emettitori a singolo fotone, sprintronica).
Sito web	http://www.nanomodelling.unimore.it/
Responsabile scientifico/Coordinatore	OSSICINI Stefano (Scienze e metodi dell'ingegneria)

Settore ERC del gruppo:

PE3_10 - Nanophysics: nanoelectronics, nanophotonics, nanomagnetism, nanoelectromechanics

PE3_4 - Electronic properties of materials surfaces, interfaces, nanostructures

PE3_5 - Semiconductors and insulators: material growth, physical properties

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERTOCCHI	Matteo	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	FIS/01
BISI	Olmes	Scienze e metodi dell'ingegneria	Prof. Ordinario	FIS/01
DEGOLI	Elena	Scienze e metodi dell'ingegneria	Ricercatore	FIS/03
GUERRA	Roberto	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	FIS/01
IORI	Federico	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-INF/01

6. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e metodi dell'ingegneria"):

Nome gruppo*	FISICA TECNICA INDUSTRIALE
Descrizione	L'area studia, in generale, gli aspetti fondamentali ed applicativi della fisica tecnica, della termodinamica applicata, della termofluidodinamica applicata e della trasmissione del calore.
Sito web	http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026730.html
Responsabile scientifico/Coordinatore	DUMAS Antonio (Scienze e metodi dell'ingegneria)

Settore ERC del gruppo:

PE2_12 - Acoustics

PE2_14 - Thermodynamics

PE3_14 - Fluid dynamics (physics)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MADONIA	Mauro	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-IND/10
MAHARSHI SUBASH	Maharshi Subash	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-IND/10
ANDRISANI	Andrea	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-IND/10
ANGELI	Diego	Scienze e metodi dell'ingegneria	Ric. a tempo determ.	ING-IND/10
TRANCOSSI	Michele	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-IND/10

7. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e metodi dell'ingegneria"):

Nome gruppo*	GEOMETRIA
Descrizione	L'area include competenze e ambiti di ricerca relativi alla Geometria, con particolare riferimento alle seguenti tematiche di ricerca: topologia algebrica e geometrica delle varietà, teoria geometrica della forma con applicazioni alla computer vision e computer graphics, geometria combinatoria, teoria dei grafi e teoria dei disegni con applicazioni alla teoria dei codici, rapporti tra arti figurative e geometria.
Sito web	http://www.matematica-dismi.unimore.it/site/home.html
Responsabile scientifico/Coordinatore	GRASELLI Luigi (Scienze e metodi dell'ingegneria)

Settore ERC del gruppo:

PE1_15 - Discrete mathematics and combinatorics

PE1_16 - Mathematical aspects of computer science

PE1_6 - Topology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BONVICINI	Simona	Scienze e metodi dell'ingegneria	Ricercatore	MAT/03
LANDI	Claudia	Scienze e metodi dell'ingegneria	Ricercatore	MAT/03
RINALDI	Gloria	Scienze e metodi dell'ingegneria	Prof. Associato	MAT/03

8. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e metodi dell'ingegneria"):

Nome gruppo*	IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI
Descrizione	Metodologie e criteri generali che presiedono alla pianificazione, progettazione, realizzazione e gestione degli impianti industriali.
Sito web	http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026733.html
Responsabile scientifico/Coordinatore	RIMINI Bianca (Scienze e metodi dell'ingegneria)

Settore ERC del gruppo:

PE8_10 - Production technology, process engineering

PE8_11 - Industrial design (product design, ergonomics, man-machine interfaces...)

PE8_8 - Mechanical and manufacturing engineering (shaping, mounting, joining, separation)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
FERRARA	Andrea	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	Assegnista	ING-IND/17
GEBENNINI	Elisa	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-IND/17
GALLONI	Luca	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-IND/17
GAMBERINI	Rita	Scienze e metodi dell'ingegneria	Ricercatore	ING-IND/17
GRASSI	Andrea	Scienze e metodi dell'ingegneria	Prof. Associato	ING-IND/17
LOLLI	Francesco	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-IND/17
MARINELLI	Simona	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-IND/17

9. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e metodi dell'ingegneria"):

Nome gruppo*	INGEGNERIA INFORMATICA
Descrizione	Ingegneria del software, con particolare attenzione all'ingegneria dei sistemi multiagent e dei sistemi per pervasive e mobile computing
Sito web	http://www.agentgroup.unimore.it/wiki/index.php/Main_Page
Responsabile scientifico/Coordinatore	ZAMBONELLI Franco (Scienze e metodi dell'ingegneria)

Settore ERC del gruppo:

PE6_1 - Computer architecture, pervasive computing, ubiquitous computing

PE6_7 - Artificial intelligence, intelligent systems, multi agent systems

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CECAJ	Alket	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-INF/05
MAMEI	Marco	Scienze e metodi dell'ingegneria	Ricercatore	ING-INF/05
NOEL	Victor	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-INF/05

10. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e metodi dell'ingegneria"):

Nome gruppo*	MACCHINE A FLUIDO
Descrizione	Problematiche termodinamiche, fluidodinamiche, energetiche, ecologiche, tecnologiche ed ambientali delle macchine a fluido, sia a livello del singolo componente sia a livello dei sistemi ed impianti.
Sito web	http://www.fluidpower.unimore.it/
Responsabile scientifico/Coordinatore	MILANI Massimo (Scienze e metodi dell'ingegneria)

Settore ERC del gruppo:

PE8_4 - Computational engineering

PE8_5 - Fluid mechanics, hydraulic-, turbo-, and piston engines

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BOTTAZZI	Davide	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-IND/08
MERCATI	Stefano	Scienze e metodi dell'ingegneria	Dottorando	ING-IND/08
PALTRINIERI	Fabrizio	Scienze e metodi dell'ingegneria	Ricercatore	ING-IND/08

11. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e metodi dell'ingegneria"):

Nome gruppo*	INGEGNERIA ECONOMICO GESTIONALE
Descrizione	L'area raggruppa le competenze per l'integrazione degli aspetti progettuali, economici, organizzativi e gestionali in campo ingegneristico.
Sito web	http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026901.html
Responsabile scientifico/Coordinatore	MACRI' Diego Maria (Scienze e metodi dell'ingegneria)

Settore ERC del gruppo:

SH1_10 - Organization studies: theory & strategy, industrial organization

SH1_9 - Competitiveness, innovation, research and development

SH2_11 - Social studies of science and technology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BERTOLOTTI	Fabiola	Scienze e metodi dell'ingegneria	Prof. Associato	ING-IND/35
D'ONGHIA	Francesco	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-IND/35
FERIOLI	Gabriele	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-IND/35
MATTARELLI	Elisa	Scienze e metodi dell'ingegneria	Ricercatore	ING-IND/35
VIGNOLI	Matteo	Scienze e metodi dell'ingegneria	Ricercatore	ING-IND/35

12. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e metodi dell'ingegneria"):

Nome gruppo*	MECCANICA TEORICA E APPLICATA
Descrizione	L'area comprende gli aspetti culturali e professionali inerenti lo studio dei sistemi meccanici mediante le metodologie proprie della meccanica teorica.
Sito web	http://www.diagnostica.unimore.it/
Responsabile scientifico/Coordinatore	RUBINI Riccardo (Scienze e metodi dell'ingegneria)

Settore ERC del gruppo:

PE1_10 - ODE and dynamical systems

PE1_12 - Mathematical physics

PE8_8 - Mechanical and manufacturing engineering (shaping, mounting, joining, separation)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
COTOGNO	Michele	Scienze e metodi dell'ingegneria	Dottorando	ING-IND/13
GIBERTI	Claudio	Scienze e metodi dell'ingegneria	Prof. Associato	MAT/07
MALAGUTI	Luisa	Scienze e metodi dell'ingegneria	Prof. Associato	MAT/05

Altro Personale	COCCONCELLI Marco
------------------------	-------------------

13. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e metodi dell'ingegneria"):

Nome gruppo*	OTTIMIZZAZIONE E RICERCA OPERATIVA
Descrizione	Studio e sviluppo di modelli, metodi e algoritmi per il supporto alle decisioni, l'ottimizzazione dei prodotti e dei processi, la previsione del comportamento dei sistemi complessi.
Sito web	http://www.or.unimore.it/
Responsabile scientifico/Coordinatore	DELL'AMICO Mauro (Scienze e metodi dell'ingegneria)

Settore ERC del gruppo:

PE1_15 - Discrete mathematics and combinatorics

PE1_21 - Application of mathematics in industry and society

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GUIDOTTI	Leandro	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	MAT/09
PINOTTI	Daniele	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	MAT/09
PRETOLANI	Daniele	Scienze e metodi dell'ingegneria	Prof. Associato	MAT/09
IORI	Manuel	Scienze e metodi dell'ingegneria	Ricercatore	MAT/09

14. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e metodi dell'ingegneria"):

Nome gruppo*	PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE
Descrizione	Modellazione, progettazione e convalida sperimentale di sistemi e strutture meccaniche: progettazione e sviluppo di prodotto, ingegneria assistita dal calcolatore, analisi strutturale, incollaggio con adesivi, materiali e strutture intelligenti, prototipazione e prove sperimentali.
Sito web	http://www.machinedesign.re.unimore.it/
Responsabile scientifico/Coordinatore	DRAGONI Eugenio (Scienze e metodi dell'ingegneria)

Settore ERC del gruppo:

PE8_11 - Industrial design (product design, ergonomics, man-machine interfaces...)

PE8_4 - Computational engineering

PE8_8 - Mechanical and manufacturing engineering (shaping, mounting, joining, separation)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CASTAGNETTI	Davide	Scienze e metodi dell'ingegneria	Ricercatore	ING-IND/14
FERRARINI	Chiara	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-IND/14
GOLINELLI	Nicola	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-IND/14
SCIRE' MAMMANO	Giovanni	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-IND/14
SPAGGIARI	Andrea	Scienze e metodi dell'ingegneria	Ric. a tempo determ.	ING-IND/14

15. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e metodi dell'ingegneria"):

Nome gruppo*	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI
Descrizione	Meccanica deterministica e stocastica dei solidi, dei materiali, delle strutture, che traducono problemi di base delle costruzioni concernenti la loro risposta alle azioni sollecitanti, la loro affidabilità e sicurezza, la loro ottimizzazione.
Sito web	http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026739.html
Responsabile scientifico/Coordinatore	RADI Enrico (Scienze e metodi dell'ingegneria)

Settore ERC del gruppo:

PE8_3 - Civil engineering, maritime/hydraulic engineering, geotechnics, waste treatment

PE8_8 - Mechanical and manufacturing engineering (shaping, mounting, joining, separation)

PE8_9 - Materials engineering (biomaterials, metals, ceramics, polymers, composites...)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
NOBILI	Andrea	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	Ricercatore	ICAR/08

Altro Personale

Lanzoni Luca

16. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e metodi dell'ingegneria"):

Nome gruppo*	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI
Descrizione	Larea racchiude la globalità degli aspetti culturali e professionali relativi alla scienza ed alla tecnologia dei materiali.
Sito web	http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026740.html
Responsabile scientifico/Coordinatore	MONTORSI Monia (Scienze e metodi dell'ingegneria)

Settore ERC del gruppo:

PE3_13 - Structure and dynamics of disordered systems: soft matter (gels, colloids, liquid crystals...), glasses, defects

PE5_6 - New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, nanoparticles

PE8_9 - Materials engineering (biomaterials, metals, ceramics, polymers, composites...)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BROGLIA	Giulia	Scienze e metodi dell'ingegneria	Dottorando	ING-IND/22
MUGONI	Consuelo	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	Assegnista	ING-IND/22

Altro Personale	Alessio Passalacqua
------------------------	---------------------

17. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e metodi dell'ingegneria"):

Nome gruppo*	SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE
Descrizione	Sistemi per la conversione dell'energia nelle sue varie forme: dalle centrali termoelettriche alimentate da combustibili fossili, alle centrali idroelettriche ed elettronucleari, alla cogenerazione.
Sito web	http://www.fluidpower.unimore.it/
Responsabile scientifico/Coordinatore	MILANI Massimo (Scienze e metodi dell'ingegneria)

Settore ERC del gruppo:

PE8_10 - Production technology, process engineering

PE8_4 - Computational engineering

PE8_6 - Energy systems (production, distribution, application)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GRASELLI	Fabrizio	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-IND/08
MONTORSI	Luca	Scienze e metodi dell'ingegneria	Ricercatore	ING-IND/09
IRATO	Fabio Filippo	Scienze e metodi dell'ingegneria	Assegnista	ING-IND/08

18. Scheda inserita da questa Struttura ("Scienze e metodi dell'ingegneria"):

Nome gruppo*	TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE
Descrizione	Si occupa di processi di lavorazione consolidati ed avanzati di parti e sistemi con particolare riferimento alle lavorazioni laser su scala macro/micro e nano, i processi di produzione sostenibili e l'efficienza energetica.
Sito web	http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026742.html
Responsabile scientifico/Coordinatore	ORAZI Leonardo (Scienze e metodi dell'ingegneria)

Settore ERC del gruppo:

PE8_10 - Production technology, process engineering

PE8_7 - Micro (system) engineering

PE8_8 - Mechanical and manufacturing engineering (shaping, mounting, joining, separation)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GNILITSKYI	Iaroslav	Scienze e metodi dell'ingegneria	Dottorando	ING-IND/16

19. Scheda inserita da altra Struttura ("Ingegneria 'Enzo Ferrari'"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	Signal Processing and Data Communications
Descrizione	Questo gruppo si occupa di sviluppo di algoritmi di signal processing per canali di comunicazione wireless e powerline, con relativa implementazione su piattaforme hardware (basate su DSP o FPGA), e di reti di sensori wireless. Il gruppo si occupa della gestione del laboratorio Elecom: il laboratorio ospita postazioni di lavoro equipaggiate con software dedicato all'analisi di algoritmi per il signal processing ed allo studio di sistemi di comunicazione numerici.
Sito web	www.commlab.unimo.it
Responsabile scientifico/Coordinatore	VITETTA Giorgio Matteo (Ingegneria 'Enzo Ferrari')

Settore ERC del gruppo:

PE7_6 - Communication technology, high-frequency technology

PE7_7 - Signal processing

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
PANCALDI	Fabrizio	Scienze e metodi dell'ingegneria	Ricercatore	ING-INF/03
SOLA	Matteo	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	Dottorando	ING-INF/03

20. Scheda inserita da altra Struttura ("Medicina diagnostica, clinica e di sanità pubblica"), tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura:

Nome gruppo*	STATISTICA MEDICA E DI SUPPORTO METODOLOGICO ALLA RICERCA CLINICA
Descrizione	<p>- CENTRO COCHRANE ITALIANO Un RC del SSD MED/01 (Dr. Roberto D'Amico) afferente al nostro DU, sulla scia intrapresa dal Professor Alessandro Liberati, ha sviluppato una rilevante attività sulle revisioni sistematiche e sulle metanalisi che ha portato, nel 2012 al trasferimento presso il nostro Dipartimento della sede italiana del Centro Cochrane: tale RC ne è ora il Direttore. La Cochrane Collaboration è una iniziativa internazionale no-profit nata con lo scopo di raccogliere, valutare criticamente e diffondere le informazioni relative alla efficacia degli interventi sanitari: coinvolge più di 30.000 ricercatori impegnati in più di 121 paesi del mondo.</p> <p>Nel 2011 l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) ha assegnato alla Cochrane Collaboration un seggio presso l'Assemblea Mondiale della Sanità riconoscendo così un importante ruolo decisionale nello sviluppo delle politiche sanitarie mondiali.</p> <p>- UNITA' DI STATISTICA MEDICA E DI SUPPORTO METODOLOGICO ALLA RICERCA CLINICA In questa unità prestano attività di ricerca e formazione un gruppo di ricercatori con competenze statistiche, metodologiche ed epidemiologiche. Il gruppo di ricerca è inoltre coinvolto nella pianificazione, gestione, supporto metodologico di numerosi studi randomizzati controllati nazionali, internazionali e di revisioni sistematiche. Altri temi di particolare interesse riguardano l'individuazione di modalità innovative per il trasferimento dell'informazione scientifica a coloro che devono prendere decisioni sanitarie (pazienti, clinici e decisori sanitari), il tema della prioritizzazione della ricerca clinica, lo sviluppo di processi decisionali utili per chi deve prendere decisioni di politica sanitaria basate sull'evidenze scientifiche e la individuazione di nuove modalità di insegnamento della metodologia della ricerca.</p>
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	D'AMICO Roberto (Medicina diagnostica, clinica e di sanità pubblica)

Settore ERC del gruppo:

LS2_12 - Biostatistics

LS7_8 - Health services, health care research

LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

--	--	--	--	--

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BALDUZZI	Sara	Medicina diagnostica, clinica e di sanità pubblica	Assegnista	MED/01
DEL GIOVANE	Cinzia	Medicina diagnostica, clinica e di sanità pubblica	Assegnista	MED/01
KALECI	Shaniko	Scienze e metodi dell'ingegneria	Dottorando	MED/01
PARMELLI	Elena	Medicina diagnostica, clinica e di sanità pubblica	Dottorando	MED/01
VICINI	Roberto	Medicina diagnostica, clinica e di sanità pubblica	Assegnista	MED/01
VAONA	Alberto	Medicina diagnostica, clinica e di sanità pubblica	Dottorando	MED/01
