



Anno 2013

Università degli Studi di SIENA >> Sua-Rd di Struttura: "Medicina Molecolare e dello Sviluppo"

**B.1.b Gruppi di Ricerca**

**1. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Molecolare e dello Sviluppo"):**

Nome gruppo*	Ipossia, stress ossidativo, microambiente
Descrizione	Valutazione funzionale delle interazioni cellulari (comunicazioni intercellulari), delle funzioni specializzate delle singole cellule (proliferazione, apoptosi e motilità cellulare) e dei networks molecolari (vie di segnalazione, fattori trascrizionali ed espressione genica, ad es., HIF ed Hedgehog ) nel contesto delle modificazioni del microambiente extracellulare, associate a stress genotossico (ipossia, stress ossidativo), coagulazione (fattori della coagulazione e recettori attivati da proteasi) ed angiogenesi (fattori crescita e mediatori endogeni), con implicazioni e potenziali applicazioni in campo biotecnologico e biomedico.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	NALDINI Antonella (Medicina Molecolare e dello Sviluppo)

**Settore ERC del gruppo:**

LS3\_5 - Cell differentiation, physiology and dynamics

LS3\_7 - Cell signalling and cellular interactions

LS3\_8 - Signal transduction

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

LS6\_1 - Innate immunity and inflammation

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
CARRARO	Fabio	Medicina Molecolare e dello Sviluppo	Prof. Associato	BIO/09
PESSINA	Federica	Medicina Molecolare e dello Sviluppo	Ricercatore	BIO/09

**Altro Personale**

Carlo Aldinucci Personale Tecnico fascia D4 (Funzionario Tecnico) Irene Fillippi Assegnista di Ricerca Fisiologia (05/D1; BIO/09) Alessandra Chiarenza Dottorando di Ricerca (Medicina Molecolare) Mattia Criscuoli Dottorando di Ricerca (Medicina Molecolare)

**2. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Molecolare e dello Sviluppo"):**

Nome gruppo*	Malattie correlate allo stress
Descrizione	Titolo: EFFETTO dei FATTORI DI STRESS AMBIENTALI A LIVELLO CELLULARE E SISTEMICO La ricerca si articola in 3 aree di studio: 1) Ruolo dello stress ossidativo e dell'infiammazione in modelli sperimentali di danno epatico, polmonare o cutaneo. 2) Modelli in vivo and in vitro di artrite reumatoide per la valutazione di nuovi trattamenti farmacologici. 3) Valutazione dell'impatto di programmi MBSR (Mindfulness Based Stress Reduction) sulla plasticità cerebrale e nelle patologie da stress.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	GARDI Concetta (Medicina Molecolare e dello Sviluppo)

**Settore ERC del gruppo:**

LS1\_8 - Biophysics (e.g. transport mechanisms, bioenergetics, fluorescence)

LS4\_4 - Ageing

LS5 - Neurosciences and Neural Disorders: Neurobiology, neuroanatomy, neurophysiology, neurochemistry, neuropharmacology, neuroimaging, systems neuroscience, neurological and psychiatric disorders

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
SIGNORINI	Cinzia	Medicina Molecolare e dello Sviluppo	Ricercatore	MED/04

**Altro Personale**

Blerita Stringa Borsista di ricerca (linee 1-3) Dip Med. Molecolare e dello Sviluppo 2) Alessandra Pecorelli PhD, Borsista (linea 1) Dip Medicina Molecolare e dello Sviluppo 3) Emiliano Santarnecchi Dottorando, Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze (linea 3) 4) Alessandra Acquaviva PhD (linea 1-2) Dip Medicina Molecolare e dello Sviluppo Daniela Vecchio PhD, Massachusetts General Hospital, Harvard University, Boston (USA) (linea 1 e 2) Piero A. Martorana (Collaboratore esterno, Germania) (linea 1) Hermann Tenor (Senior researcher, Takeda, Germania) (linea 1) Giuseppe Valacchi (BIO/09) Prof. Associato, Università di Ferrara (linea 1) K. Bauerova (Senior researcher, Istituto di Tossicologia e Farmacologia sperimentale, Accademia Slovaca delle Scienze, Bratislava, Slovacchia) (linea 2) Gian Luigi Russo (Ricercatore, Istituto di Scienze dell'Alimentazione, CNR Avellino, Italia) (linea 2) Fabio Giommi (Presidente AIM e Direttore Scuola di Specializzazione Nons, Milano) (linea 3) Sicilia F. D'Arista (Psicologa, laureata interna) Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze (linea 3)

**3. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Molecolare e dello Sviluppo"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Stress ossidativo nella sindrome di Rett e nei disordini dello spettro autistico
<b>Descrizione</b>	Studio dello stress ossidativo nei meccanismi patologici dei disordini del neurosviluppo (sindrome di Rett e disordini dello spettro autistico) e nelle patologie neurodegenerative. Studi applicati alla clinica ed a modelli animali.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	CICCOLI Lucia (Medicina Molecolare e dello Sviluppo)

**Settore ERC del gruppo:**

LS1\_5 - Protein synthesis, modification and turnover

LS1\_8 - Biophysics (e.g. transport mechanisms, bioenergetics, fluorescence)

LS2\_3 - Proteomics

LS3\_8 - Signal transduction

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
SIGNORINI	Cinzia	Medicina Molecolare e dello Sviluppo	Ricercatore	MED/04

**Altro Personale**

Silvia Leoncini Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo Alessandra Pecorelli Borsa post-laurea Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo

**4. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Molecolare e dello Sviluppo"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Epidemiologia Molecolare
	Il gruppo di Epidemiologia Molecolare conduce da più di venti anni, studi clinici in collaborazione con numerose aziende farmaceutiche, per la valutazione dell'immunogenicità e dell'efficacia di vaccini antinfluenzali in Europa e anche nel

<b>Descrizione</b>	Mondo. Svolge attività di sieropidemiologia delle principali malattie infettive. Nel biennio 2009-2010 ha partecipato alla Sorveglianza virologica del nuovo virus influenzale pandemico per l'Area sud della Toscana. Il laboratorio di Epidemiologia Molecolare possiede dal 2009 la Certificazione ISO 9001:2008 per i seguenti ambiti scientifici: titolazione di anticorpi mediante analisi sierologiche; diagnosi microbiologiche; analisi epidemiologiche; igiene degli alimenti e determinazione chimico/biologiche ambientali.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	MONTOMOLI Emanuele (Medicina Molecolare e dello Sviluppo)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MANINI	Ilaria	Medicina Molecolare e dello Sviluppo	Ricercatore	MED/42
POZZI	Teresa	Medicina Molecolare e dello Sviluppo	Prof. Associato	MED/42
ROSSI	Stefania	Medicina Molecolare e dello Sviluppo	Ricercatore	MED/42

**Altro Personale**

Giulia Lapini Assegnista Claudia Maria Trombetta Assegnista Valentina Costanzo Dottorando di Ricerca Sara Sbragi Dottorando di Ricerca Alessandro Manenti Dottorando di Ricerca

**5. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Molecolare e dello Sviluppo"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Studio dello stress ossidativo e delle malattie correlate
<b>Descrizione</b>	Laboratorio di riferimento internazionale per la diagnosi dello stress ossidativo (SO) nelle malattie ad esso correlate. Specializzato nell'identificazione precoce e nel monitoraggio del SO nel feto e nel neonato, a rischio di danno cerebrale. Valutazione dell'efficacia di nuovi farmaci con azione antiossidante. Collaborazione con centri nazionali ed internazionali in un progetto di medicina neonatale di sistema che integra proteomica, metabolomica, microRNAoma con i dati clinici, di RMN e di neuroimaging, per la identificazione precoce e la prevenzione delle malattie da SO.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	BUONOCORE Giuseppe (Medicina Molecolare e dello Sviluppo)

**Settore ERC del gruppo:**

LS2\_3 - Proteomics

LS2\_4 - Metabolomics

LS5\_10 - Neuroimaging and computational neuroscience

LS5\_3 - Neurochemistry and neuropharmacology

LS5\_4 - Sensory systems (e.g. visual system, auditory system)

LS5\_5 - Mechanisms of pain

LS5\_6 - Developmental neurobiology

LS5\_7 - Cognition (e.g. learning, memory, emotions, speech)

LS5\_9 - Systems neuroscience

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
LONGINI	Mariangela	Medicina Molecolare e dello Sviluppo	Ricercatore	MED/46

**Altro Personale**

Dott.ssa Anna Maria Picardi Tecnico Amministrativo Tecnico Laureato (livello D1) Dott. Fabrizio Proietti CoCoCo  
Dott.ssa Cosetta Felici CoCoCo Dott. Francesco Bazzini CoCoCo Dott.ssa Elisa Belvisi Borsista

**6. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Molecolare e dello Sviluppo"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Neuroscienze
<b>Descrizione</b>	Neurobiologia del comportamento Tematica 1: Studio dei disturbi del tono dell'umore mediante uso di modelli sperimentali ottenuti nel ratto con lesposizione ripetuta a stress o psicofarmaci e valutazione della reattività dell'animale a stimoli negativi e positivi come rilevatori dei sintomi indotti e dei possibili correlati neurochimici. La caratterizzazione comportamentale e neurochimica di sintomi simil-depressivi e simil-maniacali in modelli animali è utile anche per lo screening di potenziali farmaci psicoattivi. Tematica 2: Studio comportamentale e neurochimico dei meccanismi centrali che controllano consumo di cibo e peso corporeo, potenziali bersagli farmacologici per il trattamento di obesità e disturbi dell'alimentazione.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	DE MONTIS Maria Graziella (Medicina Molecolare e dello Sviluppo)

**Settore ERC del gruppo:**

LS1\_8 - Biophysics (e.g. transport mechanisms, bioenergetics, fluorescence)

LS5\_12 - Psychiatric disorders (e.g. schizophrenia, autism, Tourettes syndrome, obsessive compulsive disorder, depression, bipolar disorder, attention deficit hyperactivity disorder)

LS5\_3 - Neurochemistry and neuropharmacology

LS5\_8 - Behavioural neuroscience (e.g. sleep, consciousness, handedness)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GAMBARANA	Carla	Medicina Molecolare e dello Sviluppo	Ricercatore	BIO/14

**Altro Personale**

Simona Scheggi Assegnista Alberto Ferrari Dottorando Teresa Pelliccia Dottorando

**7. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Molecolare e dello Sviluppo"):**

<b>Nome gruppo*</b>	Centro ricerca educazione e promozione della salute (CREPS)
<b>Descrizione</b>	Progettare, attuare, valutare e monitorare studi e attività relativi a progetti di Educazione e Promozione alla Salute; offrire un supporto per iniziative didattiche e di formazione. Il CREPS è parte del gruppo di ricerca italiano, composto da docenti delle Università di TO, SI e PD, dello studio Internazionale HBSC (Health Behaviour in School-aged Children), svolto in collaborazione con l'Ufficio Regionale OMS per l'Europa ( <a href="http://www.hbsc.org">www.hbsc.org</a> ). Il CREPS, per la Regione Toscana, coordina le attività scientifiche del sistema di sorveglianza OKkio alla SALUTE ( <a href="http://www.okkioallasalute.it">www.okkioallasalute.it</a> ), collegato al programma europeo Guadagnare salute del progetto dell'OMS Childhood Obesity Surveillance Initiative.
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.creps-siena.eu">www.creps-siena.eu</a>
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	LAZZERI Giacomo (Medicina Molecolare e dello Sviluppo)

**Settore ERC del gruppo:**

LS7\_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
ROSSI	Stefania	Medicina Molecolare e dello Sviluppo	Ricercatore	MED/42

<b>Altro Personale</b>	Rita Simi Tecnico affidato alla ricerca Andrea Pammolli Assegnista di ricerca Valentina Pilato Co.Co.Pro. / Dottorato
------------------------	---

#### 8. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Molecolare e dello Sviluppo"):

<b>Nome gruppo*</b>	Spermatogenesi umana ed animale
<b>Descrizione</b>	Studio della morfologia e della fisiologia dello spermatozoo umano e animale. Le linee di ricerca riguardano determinazione di peptidi coinvolti nel bilancio energetico (grelina, obestatina, resistina) nel seme e loro correlazioni con i parametri seminali. relazione tra parametri seminali e presenza di infezioni croniche valutazione del danno da radicali liberi in liquidi seminali di pazienti con diverse patologie collegate all'infertilità maschile spermatozoi umani e di coniglio: modelli cellulari per saggiare in vitro l'effetto di nanoparticelle ingegnerizzate e sostanze potenzialmente tossiche.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	COLLODEL Giulia (Medicina Molecolare e dello Sviluppo)

<b>Settore ERC del gruppo:</b>
LS3_1 - Morphology and functional imaging of cells
LS3_2 - Cell biology and molecular transport mechanisms
LS3_6 - Organelle biology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MORETTI	Elena	Medicina Molecolare e dello Sviluppo	Ricercatore	BIO/13
RENIERI	Tommaso	Medicina Molecolare e dello Sviluppo	Prof. Associato	BIO/18

<b>Altro Personale</b>	Dott.ssa Lucia Mazzi Dottorando di Ricerca in Biotecnologie delle cellule germinali XXVI ciclo
------------------------	--

#### 9. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Molecolare e dello Sviluppo"):

<b>Nome gruppo*</b>	Ricerca in Psichiatria
<b>Descrizione</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Disturbi dell'Umore: Vengono effettuate sia sperimentazioni cliniche volte a valutare l'efficacia di farmaci sperimentali e non nel trattamento dei Disturbi dell'Umore che studi clinici non farmacologici d'intervento sul decorso e le ricadute in questa categoria di disturbi</li> <li>2) Disturbi Psicotici: Vengono effettuate sia sperimentazioni cliniche che studi clinici osservazionali volti a valutare l'efficacia di farmaci e/o il confronto tra farmaci nel trattamento, nella tollerabilità e nella qualità della vita nei disturbi psicotici</li> <li>3) Disturbi d'Ansia: Approfondimento delle tematiche neurobiologiche, eziopatogenetiche, cliniche e di risposta alle terapie dei disturbi d'ansia</li> <li>4) Valutazione delle disfunzioni sessuali nell'ambito dei disturbi psichiatrici e differenze di genere</li> <li>5) Valutazione delle terapie di augmentation farmacologiche e fisiche nell'ambito dei disturbi dell'umore e delle disfunzioni sessuali</li> <li>6) Comorbidità fra disturbi psichiatrici e patologie organiche (malattie rare, autoimmuni, dermatologiche ed urologiche in combinazione con le rispettive cliniche): implicazioni eziopatogenetiche e terapeutiche</li> <li>7) Citocromi: valutazione e impatto clinico</li> </ol>

	8) Patologie Neuropsichiatriche. L'attività di ricerca è mirata a studi in acuto ed in cronico sulle modificazioni di citochine attive sul metabolismo energetico, sull'accrescimento corporeo e sull'apparato cardiovascolare in pazienti affetti da patologie neuropsichiatriche definite: Autismo e sindrome di Rett e Cadasil
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	FAGIOLINI Andrea (Medicina Molecolare e dello Sviluppo)

#### Settore ERC del gruppo:

LS5\_10 - Neuroimaging and computational neuroscience

LS5\_12 - Psychiatric disorders (e.g. schizophrenia, autism, Tourettes syndrome, obsessive compulsive disorder, depression, bipolar disorder, attention deficit hyperactivity disorder)

LS5\_3 - Neurochemistry and neuropharmacology

LS5\_7 - Cognition (e.g. learning, memory, emotions, speech)

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BLARDI	Patrizia	Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze	Ricercatore	MED/09
GORACCI	Arianna	Medicina Molecolare e dello Sviluppo	Ricercatore	MED/25

#### Altro Personale

Linda Ceccatelli Dirigente Sanitario Arianna De Lalla Dirigente Medico Letizia Bossini Tecnico Laureato Simone Bolognesi contrattista Sara Piccini Simi contrattista Francesca Pellegrini contrattista Borghini Elisa contrattista Elisa Pierantozzi contrattista Marta Valdagno contrattista Claudia Martorelli specializzando Wilmer Mostacciolo specializzando Monica Roggi specializzando Francesco Taranto specializzando Giulia Campinoti specializzando Lucia Sabbioni specializzando Elisa Maltinti specializzando Silvia Di Volo specializzando Lucia Bonicolini specializzando Alberto Positano specializzando Chiara Albanese specializzando Giulia Costoloni specializzando Valentina Zanobini specializzando Ilaria Casolaro specializzando Allegra Trusso specializzando Koukouna Despoina specializzando Claudia Caterini specializzando Giovanni Amodeo specializzando Alessandro Cuomo specializzando Giulio Morbidelli specializzando Francesco Zanobini specializzando

#### 10. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Molecolare e dello Sviluppo"):

Nome gruppo*	Medicina Molecolare
Descrizione	Ogni malattia dell'organismo è riconducibile ad un alterato funzionamento delle sue cellule. Per questo motivo, la comprensione dei meccanismi molecolari che regolano l'attività delle cellule del nostro organismo è di fondamentale importanza per la salute umana e per l'industria farmaceutica. Nel corso degli anni il nostro gruppo di ricerca ha sviluppato un'ampia gamma di tecniche molecolari, cellulari e genetiche, nonché cellule staminali e modelli animali transgenici. Questo lavoro ha permesso al nostro gruppo di ricerca di identificare e studiare diversi geni che regolano il funzionamento delle cellule muscolari scheletriche e di dimostrare come mutazioni di questi geni nell'uomo inducono malattie genetiche, tra le quali diverse forme di miopatie e distrofie muscolari.
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	SORRENTINO Vincenzo (Medicina Molecolare e dello Sviluppo)

#### Settore ERC del gruppo:

LS1\_1 - Molecular interactions

LS2\_1 - Genomics, comparative genomics, functional genomics

LS2\_6 - Molecular genetics, reverse genetics and RNAi

LS3\_1 - Morphology and functional imaging of cells

LS3\_5 - Cell differentiation, physiology and dynamics

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
BARONE	Virginia	Medicina Molecolare e dello Sviluppo	Ricercatore	BIO/17
GIACOMELLO	Emiliana	Medicina Molecolare e dello Sviluppo	Ricercatore	MED/46
ROSSI	Daniela	Medicina Molecolare e dello Sviluppo	Ricercatore	BIO/17

<b>Altro Personale</b>	Alfredo Orrico, Dirigente medico, UOC Medicina Molecolare AOUS Lucia Galli, Dirigente biologo, UOC Medicina Molecolare AOUS Anna Carla Aiello Dottoranda Margherita Badin Dottoranda Valeria Del Re Dottoranda Stefania Lorenzini Contrattista Virginia Lucherini Dottoranda Davide Randazzo Assegnista Mariangela Scarcella Dottoranda Bianca Vezzani Dottoranda Enrico Pierantozzi Assegnista
------------------------	---

#### 11. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Molecolare e dello Sviluppo"):

<b>Nome gruppo*</b>	Stress Reticolare e Malattie
<b>Descrizione</b>	Nel Reticolo Endoplasmatico (RE) sono presenti enzimi e trasportatori le cui carenze funzionali sono alla base di diverse patologie. L'attività di ricerca del gruppo si articola su tre temi principali. Il primo riguarda il trasportatore del glucosio-6-fosfato, essenziale per l'attività della glucosio-6-fosfatasi, ma coinvolto anche nell'attivazione tissutale dei glucocorticoidi, eccessiva in patologie come l'obesità. Il secondo riguarda l'omeostasi dell'acido ascorbico (AA) nel RE. Il trasporto di AA nel RE è stato dimostrato dal nostro gruppo e potrebbe essere mediato dal trasportatore GLUT10 le cui mutazioni si associano ad una grave patologia ereditaria del collagene. Il terzo tema di ricerca è inerente al coinvolgimento del reticolo endo/sarcoplasmatico nei meccanismi che regolano i flussi di calcio.
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	FULCERI Rosella (Medicina Molecolare e dello Sviluppo)

#### Settore ERC del gruppo:

LS1\_2 - General biochemistry and metabolism

LS3\_2 - Cell biology and molecular transport mechanisms

LS3\_8 - Signal transduction

LS4\_5 - Metabolism, biological basis of metabolism related disorders

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GAMBERUCCI	Alessandra	Medicina Molecolare e dello Sviluppo	Ricercatore	MED/04
MARCOLONGO	Paola	Medicina Molecolare e dello Sviluppo	Ricercatore	MED/04

<b>Altro Personale</b>	Roberta Giunti Tecnica Francesco Damiani Dottorando Simone Spinozzi Dottorando
------------------------	--

#### 12. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Molecolare e dello Sviluppo"):

<b>Nome gruppo*</b>	Ostetricia e Ginecologia
<b>Descrizione</b>	<p>Patogenesi e management clinico delle patologie ostetriche e ginecologiche</p> <p>Le linee di ricerca del Gruppo di Ostetricia e Ginecologia si possono dividere in alcuni sottogruppi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Meccanismi patogenetici e management dell'endometriosi e dell'adenomiosi</li> <li>2. Meccanismi patogenetici e management della fibromatosi uterina</li> <li>3. PCOS, sindrome metabolica e infertilità</li> <li>4. Meccanismi patogenetici e management clinico del parto pretermine e post-termine</li> <li>5. La placenta e le membrane come organi neuroendocrini e coinvolti in patologie della gravidanza (preeclampsia, ritardo di crescita intrauterina)</li> <li>6. Ecografia nella diagnostica in ginecologia ed ostetricia</li> <li>7. Biologia dei gameti e meccanismi dell'impianto embrionario</li> </ol>

<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	PETRAGLIA Felice (Medicina Molecolare e dello Sviluppo)

<b>Settore ERC del gruppo:</b>
LS3_7 - Cell signalling and cellular interactions
LS7_2 - Diagnostic tools (e.g. genetic, imaging)
LS7_4 - Analgesia and Surgery

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
DE LEO	Vincenzo	Medicina Molecolare e dello Sviluppo	Prof. Associato	MED/40
GHIZZANI	Anna	Medicina Molecolare e dello Sviluppo	Ricercatore	MED/40
LUISI	Stefano	Medicina Molecolare e dello Sviluppo	Ricercatore	MED/40
MORGANTE	Giuseppe	Medicina Molecolare e dello Sviluppo	Ricercatore	MED/40
PIOMBONI	Paola	Medicina Molecolare e dello Sviluppo	Prof. Associato	BIO/13
SEVERI	Filiberto Maria	Medicina Molecolare e dello Sviluppo	Prof. Associato	MED/40

<b>Altro Personale</b>	<p>Felice Arcuri (C) Collaboratore tecnico Caterina Bocchi (C) Assistente tecnico Pieraldo Inaudi (C) Funzionario tecnico Alice Luddi (C) Assistente tecnico Patrizia Carrarelli Dottorando di ricerca in Biotecnologie Mediche in Ostetricia e Ginecologia Lucia Funghi Dottorando di ricerca in Medicina Molecolare Martina Gori Dottorando di ricerca in Medicina Molecolare Annalia Lombardi Dottorando di ricerca in Medicina Molecolare Lucia Lazzeri Dottorando di ricerca in Medicina Molecolare Chiara Voltolini Dottorando di ricerca in Biotecnologie Mediche in Ostetricia e Ginecologia Cannoni Alice Specializzando in Ginecologia e Ostetricia Cappelli Valentina Specializzando in Ginecologia e Ostetricia Massaro Maria Giulia Specializzando in Ginecologia e Ostetricia Pizzo Alessandra Specializzando in Ginecologia e Ostetricia De Felice Giovanna Specializzando in Ginecologia e Ostetricia Orlandini Cinzia Specializzando in Ginecologia e Ostetricia Sabbioni Lorenzo Specializzando in Ginecologia e Ostetricia Vannuccini Silvia Specializzando in Ginecologia e Ostetricia Di Sabatino Alessandra Specializzando in Ginecologia e Ostetricia Moncini Irene Specializzando in Ginecologia e Ostetricia Regini Cristina Specializzando in Ginecologia e Ostetricia Vellucci Francesca Letizia Specializzando in Ginecologia e Ostetricia Conti Nathalie Specializzando in Ginecologia e Ostetricia Galezzi Luna Rebecca Specializzando in Ginecologia e Ostetricia Pinzauti Serena Specializzando in Ginecologia e Ostetricia Tosti Claudia Specializzando in Ginecologia e Ostetricia</p>
------------------------	--

### 13. Scheda inserita da questa Struttura ("Medicina Molecolare e dello Sviluppo"):

<b>Nome gruppo*</b>	Epidemiologia, Igiene e Sanità Pubblica
<b>Descrizione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- - epidemiologia descrittiva e valutativa</li> <li>- programmazione ed organizzazione dei servizi sanitari</li> <li>- sistema informativo sanitario (fonti, flussi e qualità dei dati)</li> <li>- misure di salute e qualità dell'assistenza sanitaria (analisi dei bisogni, valutazione di processo e di outcome)</li> <li>- valutazione dell'outcome ospedaliero (risk adjustment e mobilità sanitaria)</li> <li>- igiene ambientale (con particolare riferimento all'approvvigionamento idrico ed all'ambiente ospedaliero)</li> <li>- epidemiologia e profilassi delle malattie infettive (con particolare riferimento alle infezioni iatrogene)</li> </ul>
<b>Sito web</b>	
<b>Responsabile scientifico/Coordinatore</b>	NANTE Nicola (Medicina Molecolare e dello Sviluppo)

<b>Settore ERC del gruppo:</b>
LS6_11 - Prevention and treatment of infection by pathogens (e.g. vaccination, antibiotics, fungicide)
LS7_10 - Environment and health risks, occupational medicine
LS7_11 - Medical ethics
LS7_9 - Public health and epidemiology

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
MESSINA	Gabriele	Medicina Molecolare e dello Sviluppo	Ricercatore	MED/42

**Altro Personale**

Sandra BURGASSI (Tecnico Laureato D4) Cecilia QUERCIOLO (Professore a Contratto, ex Dottorando, ex Assegnista); Massimo DOMINIJANNI (Professore a Contratto, ex Dottorando); Ina HINNENTHAL (Dottorando in collaborazione con Univ. La Cattolica di Roma); Anna Maria GENTILE (Volontario, ex Dottorando); Gloria BOCCI (Medico in Formazione Scuola Specializzazione Igiene e Medicina Preventiva); Giuseppe SPATARO (Medico in Formazione Scuola Specializzazione Igiene e Medicina Preventiva); Agnese VERZURI (Medico in Formazione Scuola Specializzazione Igiene e Medicina Preventiva); Emma CERIALE (Medico in Formazione Scuola Specializzazione Igiene e Medicina Preventiva); Francesca NISTICO (Medico in Formazione Scuola Specializzazione Igiene e Medicina Preventiva); Gabriella PRISCO (Medico in Formazione Scuola Specializzazione Igiene e Medicina Preventiva); Carmela RUSSO (Medico in Formazione Scuola Specializzazione Igiene e Medicina Preventiva); Andrea SERAFINI (Medico in Formazione Scuola Specializzazione Igiene e Medicina Preventiva); Francesco VENCIA (Medico in Formazione Scuola Specializzazione Igiene e Medicina Preventiva);