

GERONTOLOGIA E GERIATRIA

| COMPONENTI | LINEE DI RICERCA | Settore ERC |
|---|---|---|
| <p>FERRARA Nicola Professore Ordinario MED/09 (Responsabile scientifico)</p> <p>BEVILACQUA Agnese Specializzando MED/09</p> <p>CELLURALE Michele Specializzando MED/09</p> <p>DE LUCIA Claudio Specializzando MED/09</p> <p>DE ROSA Maria Leonarda Ricercatore MED/11</p> <p>FEMMINELLA Grazia Daniela Dottorando MED/09</p> <p>FORMISANO Roberto Specializzando MED/09</p> <p>FERRO Gaetana Specializzando MED/09</p> <p>GAMBINO Giuseppina Dottorando MED/09</p> | <p>DEMOGRAFIA ED EPIDEMIOLOGIA DELL'INVECCHIAMENTO E DELLE CONDIZIONI ETÀ-CORRELATE PREDISponentI ALLA FRAGILITÀ E DISABILITÀ CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLE STRATEGIE PREVENTIVE:</p> <p>Su tale linea sono stati sviluppati ed attualmente in corso i seguenti progetti: a) Nuove Strategie di Prevenzione della Malnutrizione nella Popolazione Geriatrica rivolto all'identificazione del rischio di malnutrizione in un campione di soggetti ultra-settantenni della Regione Campania; b) Promozione degli Stili di Vita Favorevoli alla Prevenzione della Disabilità negli Anziani; c) Prescrizioni mediche inappropriate: valutazione di una strategia educativo-informativa per la prevenzione che ha come obiettivo il miglioramento dell'adeguatezza delle prescrizioni e della compliance terapeutica nel paziente geriatrico. Tutti i progetti hanno l'obiettivo di individuare le condizioni predisponenti alla fragilità ed alla disabilità ed eventuali strategie di prevenzione.</p> <p>ASPETTI FISIOPATOLOGICI E DI MANAGEMENT CLINICO-TERAPEUTICO DELLE PATOLOGIE ACUTE E CRONICHE DELL'ANZIANO:</p> <p>Su tale linea è attualmente in corso il progetto Effetti a lungo termine del blocco selettivo dei recettori β_1-adrenergici sulle riospedalizzazioni di pazienti anziani con coesistente scompenso cardiaco e broncopneumopatia cronica ostruttiva. Obiettivo primario di tale progetto è la valutazione, nei pazienti anziani di età superiore a 75 anni con concomitante diagnosi di insufficienza cardiaca e broncopneumopatia cronica, in condizioni cliniche stabili e in trattamento con terapia standard, dell'efficacia dell'inserimento del beta-bloccante β_1</p> | <p>S3_8 - Signal transduction</p> <p>LS4_4 - Ageing</p> <p>LS4_7 - Cardiovascular diseases</p> <p>LS5_11 - Neurological disorders (e.g. Alzheimer's disease, Huntington's disease, Parkinson's disease)</p> |

| | | |
|--|---|--|
| <p>KOMICI Klara Specializzando MED/09</p> <p>LEOSCO Dario Prof. Associato MED/09</p> <p>PAGANO Gennaro Specializzando MED/09</p> <p>PARISI Valentina Dottorando MED/09</p> <p>PETRAGLIA Laura Specializzando MED/09</p> <p>RENGO Carlo Ricercatore MED/09</p> <p>RENGO Giuseppe Specializzando MED/11</p> <p>CANONICO Vincenzo (funzionario tecnico)</p> <p>GERUNDO Giusto EP AOU Federico II</p> <p>D'AMICO Maria Loreta dottoranda</p> | <p>selettivo in termini di incidenza di riacutizzazioni bronchiali richiedenti ospedalizzazione.</p> <p>INDIVIDUAZIONE DI NUOVI BIOMARCATORI PER LA STRATIFICAZIONE PROGNOSTICA DELLA POPOLAZIONE ANZIANA AFFETTA DA PATOLOGIE CARDIOVASCOLARI E NEURODEGENERATIVE:</p> <p>Tale linea è attualmente incentrata in via prevalente sui progetti relativi a) allo studio della predittività prognostica della GRK2 linfocitaria in pazienti con insufficienza cardiaca post-ischemica, b) allo studio del ruolo di nuovi biomarcatori nella stratificazione prognostica di pazienti anziani affetti da stenosi aortica e c) all'identificazione di Nuovi marcatori bioumorali e di neuroimaging nella demenza di Alzheimer e nella malattia di Parkinson basato sulla identificazione del ruolo dell'iperattività adrenergica nella patogenesi della neuro degenerazione e sui nuovi marcatori PET nel riconoscimento precoce delle alterazioni neuro-anatomiche cerebrali.</p> <p>STUDIO NELL'UOMO DEI MECCANISMI MOLECOLARI, EPIGENETICI ED ANTIINFIAMMATORI ALLA BASE DEGLI EFFETTI FAVOREVOLI DELL'ATTIVITÀ FISICA NELL'ANZIANO OBESO E CARDIOPATICO:</p> <p>Tale linea è relativa prevalentemente: a) allo studio dei marker epigenetici ed al profilo infiammatorio in pazienti con obesità severa prima e dopo restrizione calorica controllata e training fisico il cui obiettivo generale è il riconoscimento dei meccanismi biologici che sottendono le alterazioni metaboliche in soggetti obesi e l'identificazione di nuovi target terapeutici in tale condizione patologica; b) allo studio degli effetti di un programma specifico di riabilitazione ridurre le ospedalizzazioni e migliorare l'outcome di pazienti affetti da insufficienza cardiaca avanzata rivolto alla valutazione degli effetti favorevoli della riabilitazione intrapresa nella fase di riacutizzazione dell'insufficienza cardiaca, in termini di mortalità e riospedalizzazioni.</p> <p>STUDI IN AMBITO BIOGERONTOLOGICO E DI MEDICINA TRASLAZIONALE SUI MECCANISMI MOLECOLARI COINVOLTI NELLA</p> | |
|--|---|--|

RIDUZIONE ETÀ-CORRELATA DELLA RISERVA FUNZIONALE DORGANO E NELLA PATOGENESI DELLE PATOLOGIE CRONICO-DEGENERATIVE, CON PARTICOLARE INTERESSE IN QUELLE CARDIOVASCOLARI E NEURODEGENERATIVE:

Su tale linea sono incentrati i progetti relativi a) allo studio del blocco della reciproca down-regulation dei recettori della sfingosina -1-fosfato e dei recettori β 1-adrenergici come nuova strategia terapeutica per il rimodellamento ventricolare sinistro post-ischemico e b) alla valutazione del ruolo del tessuto adiposo epicardico nello scompenso cardiaco che ha come obiettivo principale la caratterizzazione della struttura e delle funzione del tessuto adiposo viscerale epicardico in pazienti anziani con insufficienza cardiaca con studi di genomica, proteomica e profilo immuno-infiammatorio.