

Denominazione:

## **Laboratorio della valutazione della complessità clinica**

Responsabile :

Dr. Francesco CACCIATORE

e-mail: francesco.cacciatore@fsm.it

Istituto di appartenenza:

Istituto Scientifico di Telese Terme

Ubicazione:

Via Bagni Vecchi 1

Tel. 0824.909450

Personale del laboratorio: Sig.ra Ivana De Pierro, Sig. Quirino Bosco



### **Attività del Servizio**

Presso L'istituto Scientifico di Telese è istituito dal 2006 il laboratorio della valutazione della complessità clinica che svolge attività di ricerca applicata nel campo della Riabilitazione. In particolare l'attività svolta si riferisce alle seguenti tematiche principali. Valutazione dei bisogni assistenziali del paziente. Valutazione complessità clinica. Valutazione della fragilità. Valutazione multidimensionale geriatrica. Valutazione dei bisogni assistenziali. Valutazione outcome clinico-riabilitativo. Gli obiettivi dell'attività di questo servizio sono il miglioramento delle capacità di stratificazione prognostica e diagnostiche relative ad un segmento di pazienti definiti complessi caratterizzati da pluri-patologia e quindi particolarmente fragili. La valutazione della complessità e della fragilità permette di identificare strumenti terapeutici specifici nell'ambito della Medicina Riabilitativa. Supporto essenziale per il perseguimento dei citati obiettivi è la Valutazione Multidimensionale che permette un'attenta valutazione dei diversi domini (fisico, cognitivo, nutrizionale, sociale, ecc) e questo soprattutto nel paziente anziano, dove lo studio di questi ambiti permette una più adeguata definizione del protocollo riabilitativo.

### **Aree di Ricerca**

Fragilità e complessità nella popolazione anziana dopo evento cardiovascolare.

Gestione riabilitativa del paziente anziano fragile in riabilitazione

Fragilità e modelli riabilitativi: effetti sull'outcome riabilitativo e sulla mortalità.

Modelli di riabilitazione intensiva precoce nell'insufficienza cardiaca in fase di instabilizzazione

*Principali obiettivi di ricerca raggiunti nell'ultimo anno:*

Moderate alcohol consumption predicts long-term mortality in elderly subjects with chronic heart failure.	J Nutr Health Aging. 2013
Atenolol use is associated with long-term mortality in community-dwelling older adults with hypertension.	Geriatr Gerontol Int. 2013
Clinical frailty and long-term mortality in elderly subjects with diabetes.	Acta Diabetol. 2013
Physical activity is inversely related to drug consumption in elderly in cardiac rehabilitation	Eur J Physic Activity Elderly, 2013
Determinants of heart failure decompensation in the elderly.	JAGS 2013

Partecipazione a Progetti Finanziati

Studio clinico Internazionale "ORIGINALE" coordinato da Hamilton Health Sciences Corporation, Population Health Research, Hamilton, Ontario, Canada.

Lo studio ORIGINALE (**O**utcome **R**eduction with **I**nitial **G**largine **I**ntervention and **L**egacy **E**ffects) prevede l'osservazione longitudinale dei pazienti arruolati nello Studio ORIGIN per valutare mortalità ed eventi cardiovascolari maggiori a distanza di 2 anni dalla chiusura dello studio nella coorte dei pazienti sopravvissuti alla prima fase di osservazione longitudinale di 5 anni (ORIGIN Trial Investigators, Gerstein HC, Bosch J, Dagenais GR, Díaz R, Jung H, Maggioni AP, Pogue J, Probstfield J, Ramachandran A, Riddle MC, Rydén LE, Yusuf S. Basal insulin and cardiovascular and other outcomes in dysglycemia. N Engl J Med. 2012 Jul 26;367(4):319-28. ORIGIN Trial Investigators, Bosch J, Gerstein HC, Dagenais GR, Díaz R, Dyal L, Jung H, Maggioni AP, Probstfield J, Ramachandran A, Riddle MC, Rydén LE, Yusuf S. n-3 fatty acids and cardiovascular outcomes in patients with dysglycemia. N Engl J Med. 2012 Jul 26;367(4):309-18.)

Progetti di ricerca in corso

Epidemiologia clinica – malattie cardiovascolari e decadimento cognitivo

Valutazione multidimensionale ed outcome nel paziente anziano

Valutazione multidimensionale ed outcome nel paziente anziano in riabilitazione cardiologica

Fragilità nell'anziano in riabilitazione: correlati clinico epidemiologici

Fragilità e risultato riabilitativo

Funzione Renale – CRT e mortalità nel paziente con insufficienza cardiaca avanzata.

**Elaborazione ed Analisi Statistica di studi clinico-epidemiologici**

Questo tema è dedicato allo sviluppo di analisi statistico-epidemiologiche di progetti specifici nell'ambito di diversi progetti di ricerca dell'Istituto con Università ed istituti di ricerca. Attività di collaborazione consolidata con la Cattedra di Geriatria dell'Università di Napoli "Federico II" e con il Dipartimento di Patologia Generale, U.O.C. di immunoematologia e centro di eccellenza per la ricerca nelle malattie cardiovascolari, Seconda Università degli Studi di Napoli e con il Centro Regionale Trapianti d'organo Regione Campania.

*Principali obiettivi di ricerca raggiunti:*

Association between human leukocyte antigen class I and II alleles and hepatitis C virus infection in high-risk hemodialysis patients awaiting kidney transplantation.	Hum Immunol. 2013 Aug 20.
Heart transplant with donor-specific antibody after immune adsorption plus rituximab: a case report.	Prog Transplant. 2013 Jun;23(2):128-31.
Human Leukocyte Antigen-DR Mismatch Is Associated With Increased In-Hospital Mortality After a Heart Transplant.	Exp Clin Transplant. 2013 Aug;11(4):346-51.

### **Attività Educazionale**

Il servizio svolge attività educazionale interna ed esterna, e partecipa a corsi e convegni sia a livello nazionale che a livello internazionale. Inoltre accoglie tesisti, specializzandi e dottorandi della facoltà di Medicina dell' Università di Napoli "Federico II" e dell'Università di Campobasso..