



Anno 2013

Università degli Studi di CATANIA >> Sua-Rd di Struttura: "Anatomia, Biologia e Genetica, Medicina Legale, Neuroscienze, Patologia Diagnostica, Igiene e Sanita' Pubblica (Gian Filippo Ingrassia)"

#### B.1.b Gruppi di Ricerca

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

Nome gruppo*	Biochimica e biologia molecolare clinica
Descrizione	- Carcinogenesi, neurodegenerazione, danni cellulari da protoni e da MeHg: modulazione dello stato del DNA, dell'omeostasi redox, dell'espressione di alcuni geni ed efficacia di alcune sostanze naturali. - Biosensori ottici e/o elettrici
Sito web	
Responsabile scientifico/Coordinatore	RENIS Marcella (Scienze del Farmaco)

#### Settore ERC del gruppo:

LS1\_3 - DNA synthesis, modification, repair, recombination and degradation

LS4\_6 - Cancer and its biological basis

LS5\_6 - Developmental neurobiology

LS7\_7 - Radiation therapy

PE2\_3 - Nuclear physics

PE5\_11 - Biological chemistry

Componenti:

Cognome	Nome	Struttura	Qualifica	Settore
GANGI	Santi Salvatore	Chirurgia	Prof. Associato	MED/18
SINATRA	Fulvia	Anatomia, Biologia e Genetica, Medicina Legale, Neuroscienze, Patologia Diagnostica, Igiene e Sanita' Pubblica (Gian Filippo Ingrassia)	Ricercatore	BIO/13
AVOLA	Roberto	Scienze Bio-Mediche	Prof. Ordinario	BIO/10

#### Altro Personale

Manti Lorenzo, Università degli Studi di Napoli Federico II; Cirrone Pablo, INFN Catania; Libertino Sebania, CNR IMMC; Tomasello Barbara (borsista)