

**Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico Specialistiche:
prospettive di ricerca funzionali all'individuazione
di comuni percorsi scientifici**

16 Settembre 2019 – AULA Acquario, Via Luigi Borsari, 46

ore 10.30 Inizio dei lavori - introduzione del Direttore

Interventi - mattina: ore 10.45 – 12.45

- Indicatori antropometrici per la valutazione dello stato di salute
Luciana Zaccagni
- Il contributo del DNA antico alla ricostruzione del passato umano
Barbara Bramanti
- Antropologia scheletrica e forense
Natascia Rinaldo
- Interventi di esercizio fisico in soggetti sani e in pazienti affetti da patologie croniche: approcci multidisciplinari innovativi
Gianni Mazzoni, Giovanni Grazzi, Annalisa Cogo
- Risposte funzionali e biomarkers specifici nella riabilitazione, nell'esercizio terapeutico e nello sport: studi clinici in corso
Fabio Manfredini, Nino Basaglia, Nicola Lamberti, Giovanna Marchetti, e team San Giorgio
- Farmacogenomica e prospettive per la medicina preventiva
Michele Rubini
- La Transglutaminasi 2: studio di regolazione e modulazione genica
Nicoletta Bianchi, Carlo Bergamini, Gianluca Aguiari, Simona Capsoni, Angela Pignatelli
- Sviluppo di strategie biomolecolari per la rigenerazione di osso e cartilagine
Roberta Piva, Letizia Penolazzi, Elisabetta Lambertini, Leticia Scussel Bergamin
- Approcci semplificati in chirurgia rigenerativa parodontale e implantare
Roberto Farina, Leonardo Trombelli
- HPV e Otorinolaringologia
Luca Cerritelli, Cristina Cogliandolo, Stefano Pelucchi

- Effetto delle differenze di sesso su biomarcatori di stress ossidativo ed infiammazione in relazione a patologie infiammatorie e degenerative

Alessandro Trentini, M.Cristina Manfrinato, Stefania Hanau, Carlo Cervellati, Tiziana Bellini

- Le patologie dell'apparato urinario

Gianluca Aguiari

ore 12.45 – 14.40 pranzo e discussione poster

Interventi – pomeriggio: ore 14.40 – 16.00

- Il distress psicologico nella malattia neurologica cronica

Luigi Zerbinati, Maura Pugliatti, Luigi Grassi

- Purificazione e caratterizzazione di proteine e sviluppo di molecole con attività antitumorale

Stefania Hanau, Alessandro Trentini

- Ruolo delle HDL disfunzionali nelle malattie cardiovascolari e neurodegenerative

Carlo Cervellati

- Differenze legate al sesso nei parametri biochimici all'analisi liquorale

Massimiliano Castellazzi, Maura Pugliatti, Tiziana Bellini

- L'elettrofisiologia in-vivo: dal modello animale all'uomo

Luciano Fadiga, Riccardo Viaro, Gianfranco Franchi

- Lo studio della produzione e percezione delle azioni

Laila Craighero, Alessandro D'Ausilio

- Tecniche elettrofisiologiche e meccanismi di signaling cellulare

Giorgio Rispoli, Giuseppe Valacchi, Simona Capsoni

- Neuropatia ottica infiammatoria e biomarker di prognosi

Maura Pugliatti, Paolo Perri

ore 16.00 – 17.30 caffè – tavola rotonda/discussioni collaborative/idee dai poster

ore 17.30 chiusura dei lavori