

Lunedì 24 settembre 2018

Luogo: Palermo, Area della Ricerca del CNR, via Ugo La Malfa 153, Aula Cocchiara

Orario: mattina

Settore: Biotecnologie per la salute

Tipologia di evento: Incontro/dibattito

Evento per: scuole secondarie di secondo grado, universitari

Info: marta.dicarlo@ibim.cnr.it

Conferenze sulla nascita di spin off dalla ricerca di base in campo biomedico

Organizzatore: CNR - Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare (IBIM)

Dalla Ricerca di Base alla nascita di uno Spin Off Biotecnologico

L'Incontro prevede una conferenza introduttiva sulla nascita della Navhetec uno spin off dell'Università di Palermo che ha dato origine ad una Strat up innovativa tramite la quale vengono estratte molecole naturali con proprietà antitumorali ottenute dall'estrazione di esosomi da agrumi. Questa prima conferenza sarà seguita dall'intervento di nove giovani ricercatori facenti parte del progetto "Formazione per la nascita di uno spin off" della Regione Siciliana. In questi interventi verranno esposte le loro idee progettuali per la formazione di uno spin off.

Programma:

09.00 Registrazione

09.30 **Nanovesicole dal limone: una nuova forma per la nutraceutica**

Dott.ssa Stefania Raimondo Dipartimento DIBIMET-UniPA

10:00 **Marcatori molecolari nella malattia epatica**

Dott.ssa Giuseppa Augello (IBIM-CNR)

Nuove frontiere delle molecole bioattive estratte da prodotti naturali

Dott. Marco Chiaramonte (IBIM-CNR)

**Modulazione di proteine di superficie per inibire il processo di
invasione tumorale**

Dott.ssa Francesca Costantini (IBIM-CNR)

Test di biocompatibilità per applicazioni biomediche di nuovi materiali

Dott. Giovanni Cusimano (IBIM-CNR)

10:45 coffee break

11:15 **Processo di infiammazione e senescenza in cellule epiteliali bronchiali esposte
al fumo di sigaretta.**

Dott.ssa Paola Dino (IBIM-CNR)

**Interventi di telemedicina: un'applicazione per supportare la gestione
dell'asma nel bambino**

Dott.ssa Velia Malizia (IBIM-CNR)

Applicazioni e Potenzialità delle colture cellulari per la ricerca traslazionale

nel campo delle malattie polmonari

Dott.ssa Monica Moscato (IBIM-CNR)

La tecnologia cellulare per lo sviluppo di terapia delle forme tardo-infantili di Ceroidlipofusinosi Neuronal (NCLs)

Dott.ssa Paola Pinto (IBIM-CNR)

Genetica nelle malattie da accumulo lisosomiale

Dott.ssa Ilaria Schifano

12:15 Chiusura dei Lavori

Monday 24 September

Palermo, Area della Ricerca del CNR, via Ugo La Malfa 153, Aula Cocchiara

Red biotech

Meeting/debate

More info: marta.dicarlo@ibim.cnr.it

Conferences about Spin off creation from biomedical basic research

Organizer: CNR - Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare (Ibim)

From basic research to Biotech-Spin off creation

The meeting will be introduced by a talk about the creation of a Palermo University Spin off and innovative Start up, called Navhetec, in which natural molecules from citrus exosomes, with antitumoral properties are produced. The talk will be followed by short communications introduced by nine young researchers involved in the "Formazione per la nascita di uno spin off" Regione Siciliana Project. Their proposal idea for a spin off creation will be exposed.

Program:

09.00 Registration

09.30 Lemon nanovesicles: a new shape for nutraceuticals

Dr. Stefania Raimondo Dipartimento DIBIMET-UniPA

10:00 Molecular markers in liver disease

Dr. Giuseppa Augello (IBIM-CNR)

New frontiers of the bioactive molecules from natural products

Dr. Marco Chiaramonte (IBIM-CNR)

Targeting cell surface proteins to prevent cancer spreading

Dr. Francesca Costantini (IBIM-CNR)

Biocompatibility tests for biomedical application of new materials

Dr. Giovanni Cusimano (IBIM-CNR)

10:45 coffee break

11:15 Inflammaging process in human bronchial epithelial cells exposed to cigarette smoke

Dr. Paola Dino (IBIM-CNR)

Mobile Health intervention: an application to support asthma self-management in children

Dr. Velia Malizia (IBIM-CNR)

Potential application of cell culture for translation research of lung diseases

Dr. Monica Moscato (IBIM-CNR)

Cellular technology for therapy development of the late-infantile Neuronal Ceroid Lipofuscinoses (NCLs).

Dr. Paola Pinto (IBIM-CNR)

Genetica nelle malattie da accumulo lisosomiale

Dr. Ilaria Schifano

12:15 Conclusions

