



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PROGETTO CODICE ARS01_00876 – FINANZIATO DAL FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE (FESR) NELL'AMBITO DEL PON R&I 2014-2020 – ASSE 2 – AZIONE II – OS 1.B

SVILUPPO DI BIOMARCATORI DIAGNOSTICI PER LA MEDICINA DI PRECISIONE E LA TERAPIA PERSONALIZZATA (BIO-D): STUDI SCIENTIFICI E RISULTATI DI PROGETTO

14.30-15.00 Registrazione dei partecipanti

15.00-15.30 Benvenuto e introduzione ai lavori

Dr.ssa TIZIANA VALERIO (*Dhitech s.c.a.r.l.*)

Prof. FRANCESCO PAOLO SCHENA (*Fondazione Schena - Centro Europeo della Ricerca sulle Malattie Renali*)

15.30-17.00 Interventi

- **Sviluppo di biomarcatori diagnostici per la nefropatia da IgA**

Prof. FRANCESCO PAOLO SCHENA (*Fondazione Schena - Centro Europeo della Ricerca sulle Malattie Renali*)

- **Diabete monogenico e approccio NGS: come la tecnologia migliora la diagnosi e ci avvicina alla medicina di precisione**

Prof. VINCENZO TRISCHITTA, Dr.ssa CLAUDIA MENZAGHI, Dr.ssa ROSA DI PAOLA (*Fondazione di Religione e di Culto Casa Sollievo della Sofferenza*)

- **Ruolo dei microRNA circolanti nel tumore del polmone**

Dott. FABRIZIO BIANCHI (*Fondazione di Religione e di Culto Casa Sollievo della Sofferenza*)

- **Le vescicole extracellulari come nuova frontiera prognostica e diagnostica nella terapia del CRC**

Dott.ssa MARIA PRINCIPIA SCAVO (*Ente Ospedaliero Specializzato in Gastroenterologia Saverio de Bellis*)

- **Identificazione di stringhe metagenomiche nel tessuto adiposo viscerale e sottocutaneo in soggetti obesi**

Prof. MASSIMO FEDERICI (*Università degli Studi di Roma Tor Vergata*)

- **Firme molecolari e bersagli farmacologici per la diagnosi e la terapia dei tumori della mammella**

Prof. GIANNINO DEL SAL (*Università degli Studi di Trieste*)

17.00-17.30 Coffee Break

17.30-19.00 Interventi

- **Ottimizzazione di nanoparticelle magnetiche per applicazioni Nanoteranostiche**

Prof.ssa ROSARIA RINALDI (*Università del Salento - Dip.to di Matematica e Fisica Ennio De Giorgi*)

Dott. RICCARDO DI CORATO (*CNR IMM - Lecce*)

- **Loading di nanoparticelle superparamagnetiche in eritrociti umani e murini come nuovi agenti di contrasto per MRI (fMRI) e MPI**

Prof. MAURO MAGNANI (*Università di Urbino Carlo Bo*)

- **Nuovi approcci terapeutici per il trattamento di IgAN**

Dott.ssa JESSICA LOMBINO (*Colosseum Combinatorial Chemistry Centre for Technology - C4T srl*)

- **Sviluppo di strumenti diagnostici per l'identificazione di biomarker da esosomi: approccio interdisciplinare**

Dott.ssa ALESSANDRA ALOISI (*CNR IMM - Lecce*)

- **La ricerca di biomarcatori diagnostici per il cancro al pancreas: approcci cellulari integrati**

Prof.ssa CECILIA BUCCI (*Università del Salento - Dip.to di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali*)

- **Archiviazione, ottimizzazione ed analisi dati per il progetto BIO-D**

Prof. Nicola De Filippis (*Politecnico di Bari - Dip.to Interateneo di Fisica M. Merlin*)

- **Sviluppo di modelli di Intelligenza Artificiale per il decorso clinico di pazienti con nefropatia da IgA**

Prof. Vito Walter Anelli (*Politecnico di Bari - Dip.to di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione*)



Lecce, 19 Ottobre 2023

Sala Conferenze
Salento Biomedical District
Viale Gino Rizzo n. 11, Lecce

Dhitech SCARL
DISTRETTO TECNOLOGICO HIGH TECH



PROGETTO AZIENDA SRL