

Giornata Collaborativa Ricerca-Industria sul tema SALUTE

Mercoledì, 3 ottobre 2018

Università di Torino, Dipartimento di Chimica, Via Pietro Giuria 7, Torino

8.30-9.00 Accoglienza e registrazione

9.00-9.10 Saluto di benvenuto (*C. Prandi*)

9.10-9.20 Presentazione del Dipartimento di Chimica (*M. Vincenti*)

9.20-9.30 Il Polo di innovazione sulla SALUTE bioPmed: priorità e azioni (*A. Baldi*)

9.30-10.00 Presentazione delle aziende partecipanti: attività e aree di interesse

10.00-13.00 Esposizione dei progetti di ricerca da parte dei ricercatori del Dipartimento suddivisi nelle 3 seguenti sessioni:

SESSIONE MATERIALI

- *Nanomateriali per medicina rigenerativa e terapeutica* - G. Martra
- *Nanomedicina @CHIMICA* - G. Berlier, N.Barbero, V. Brunella, G. Cerrato, G. Martra, P. Quagliotto, D. Scalarone, P. Ugliengo
- *Polimeri per la salute 3 Drug Delivery* - F. Trotta, V. Brunella, D. Scalarone, F. Caldera

10.50-11.10 coffee break

SESSIONE TERAPIA e DRUG DELIVERY

- *Coloranti in Terapia Fotodinamica (PDT)* - N. Barbero, M. Blangetti, C. Prandi, G. Viscardi
- *Chimica organica e chimica fisica in sinergia per la salute* - N. Barbero, G. Alberto, P. Quagliotto, G. Berlier, G. Martra, G. Viscardi
- *Valutazione dell'interazione Farmaco-proteina* - N. Barbero, C. Barolo, P. Quagliotto, G. Viscardi

SESSIONE DIAGNOSTICA

- *Il ruolo della metabolomica negli screening oncologici: interpretazione multivariata dei profili steroidurici* - E. Amante, E. Alladio, C. Bozzolino, M. Vincenti
- *Rapidi e selettivi: metodi immunoanalitici @CHIMICA* - L. Anfossi, C. Baggiani, C. Giovannoli
- *Progettazione, sviluppo e applicazione di dispositivi analitici 'point - of need test'* L. Anfossi, F. Di Nardo, C. Giovannoli, S. Cavalera, G. Spano, C. Baggiani
- *Highly bright photoluminescent silica-based nanoparticles for VIS and NIR optical imaging* - G. Martra, G. Viscardi

13.00 Networking Lunch

A seguire – su richiesta – saranno possibili incontri individuali fra le imprese e i ricercatori