

Relatori e Moderatori

Maurizio Baldassarre	Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche & CRBA
Massimiliano Bonafè	Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale & CRBA
Elena Bonora	Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche & CRBA
Giovanni Brandi	U.O. Medicina di Continuità Assistenziale in Oncologia - Biasco & Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale & CRBA
Patrizia Brigidi	Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie
Paolo Caraceni	U.O. Semeiotica Medica - Bernardi & Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche & CRBA
Andrea Cavalli	Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie
Lorenzo Chiari	Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica dell'Informazione "Guglielmo Marconi" & Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale su Scienze della Vita e Tecnologie della Salute
Roberto De Giorgio	U.O. Medicina Interna - Stanghellini & Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche & CRBA
Marzia Deserti	Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale & CRBA
Beatrice Fraboni	Dipartimento di Fisica e Astronomia
Valerio Gelfo	Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale & CRBA
Andrea Ghelli	Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale & CRBA
Lucerna Di Rorà	Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale & CRBA
Laura Gramantieri	U.O. Medicina Interna - Bolondi & CRBA
Gaetano La Manna	U.O. Nefrologia e Dialisi - La Manna & Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale & CRBA
Elena Marasco	Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale & CRBA
Giovanni Martinelli	U.O. Ematologia - Cavo & Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche & CRBA
Antonella Messori	Direttore Generale Azienda Ospedaliera-Universitaria Policlinico S. Orsola-Malpighi
Marco Mezzullo	Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche & CRBA

Raffaella Minardi	Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale & CRBA
Lorenzo Montanaro	Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale & CRBA
Marianna Penzo	Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale & CRBA
Giulia Piazzi	U.O. Gastroenterologia - Bazzoli & CRBA
Daniela Pollutri	U.O. Medicina Interna - Bolondi & CRBA
Luca Prodi	Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician"
Luigi Ricciardiello	U.O. Gastroenterologia - Bazzoli & Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche & CRBA
Laura Rocchi	CellPly s.r.l., Bologna
Veronica Salvatore	U.O. Medicina Interna - Bolondi & Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche & CRBA
Marco Seri	U.O. Genetica Medica - Seri & Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche & CRBA
Francesco Ubertini	Magnifico Rettore Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Partecipazione

La partecipazione è gratuita e la registrazione sarà effettuata nella sede congressuale prima dell'apertura dei lavori. Saranno accettate le iscrizioni fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Accreditamento ECM

E' stata inoltrata richiesta alla Regione E. Romagna per la concessione dei crediti E.C.M. per i dipendenti dell'Azienda Ospedaliera S. Orsola-Malpighi appartenenti alla seguenti categorie: medici, biologi, tecnici sanitari di laboratorio biomedico. Al termine dei lavori verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

Informazioni

Le comunicazioni orali saranno effettuate in lingua italiana. I poster saranno esposti nell'Open Space del Complesso Didattico "A. Murri" dalle ore 9.00 alle ore 17.00.

Segreteria Scientifica e Organizzativa

Vilma Mantovani
e-mail: crba@aosp.bo.it



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliera - Universitaria di Bologna

Policlinico S. Orsola-Malpighi



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



Centro Unificato di
Ricerca Biomedica applicata

11° Seminario dei Ricercatori

22 maggio 2017
ore 9.00 -18.30

Aula Murri

Complesso Didattico "A. Murri" - Area S.Orsola
Policlinico S.Orsola-Malpighi - Bologna

Programma

8.00 - 9.00 Registrazione

9.00 - 9.45 Apertura dei lavori

Presentazione del nuovo modello organizzativo del CRBA e salute delle autorità

- **Paolo Caraceni** *Coordinatore del Comitato Scientifico del CRBA*
- **Francesco Ubertini** *Magnifico Rettore Alma Mater Studiorum Università di Bologna*
- **Antonella Messori** *Direttore Generale AOSP Policlinico S. Orsola-Malpighi di Bologna*

9.45 - 10.15 Lettura

Lorenzo Chiari

Functional biomarkers for precision medicine: what can we learn from wearable sensors?

10.15 - 10.45 Coffee break e visione poster

10.45 - 12.45 Il CRBA e la ricerca biomedica della nostra Università

Moderatori: **M. Bonafè, R. De Giorgio, M. Seri**

Beatrice Fraboni

Nanomaterials and smart bio-interfaces: towards a novel organic electronics

Luca Prodi

Luminescent nanoparticles for the nanomedicine

Patrizia Brigidi

The gut microbiota as an emerging target for the health of the host

Andrea Cavalli

Synthetic lethality triggered by combining small molecule inhibitors of DNA repair mechanisms

12.45 - 14.30 Lunch e visione poster

14.30 - 15.00 Il CRBA e la collaborazione con CellPLY

Laura Rocchi

Ex-vivo drug response profiling for precision medicine approaches with the open microwell microfluidic platform

15.00 - 16.30 Nuove strategie per la terapia dei tumori

Moderatori: **G. Brandi, L. Gramantieri, L. Montanaro**

Daniela Pollutri

In hepatocellular carcinoma miR-221 modulates Sorafenib resistance through inhibition of caspase-3 mediated apoptosis

Marzia Deserti

Putative predictive and prognostic role of human equilibrative nucleoside transporter 1 (hENT-1) in cholangiocarcinoma

Valerio Gelfo

Mechanisms of acquired resistance to Cetuximab: role of Interleukin 1

Veronica Salvatore

Combination of chemotherapy and sonoporation in a NOD SCID mouse model of Hepatocellular Carcinoma

Marianna Penzo

A reconstituted cell-free translation system for the study of ribosome-mediated translational control in cancer

Andrea Ghelli Luserna Di Rorà

Exploiting the DNA Damage Response (DDR) pathway using AZD-1775, a WEE1 inhibitor, to sensitize acute lymphoblastic leukemia cells to different antineoplastic drugs

16.30 - 16.45 Coffee break

16.45 - 18.15 Innovazione tecnologica applicata alla diagnosi

Moderatori: **G. La Manna, G. Martinelli, L. Ricciardiello**

Marco Mezzullo

Development of a LC-MS/MS quantitation method for salivary cortisone and cortisol and application to the non-invasive assessment of glucocorticoid circadian variation

Maurizio Baldassarre

TLR10 single nucleotide polymorphism predisposes to poor short-term survival in hospitalized cirrhotic patients with bacterial infection

Elena Marasco

Genetic variability and DNA methylation in type 2 Diabetes

Giulia Piazza

High frequency of somatic APC mosaicism in patients with genetically unsolved colorectal adenomatous polyposis

Raffaella Minardi

An efficient strategy for genetic diagnostics of Polycystic Kidney Disease

Elena Bonora

Discovering molecular defects of severe gut dysfunction: new abnormalities underlying Chronic Intestinal Pseudo-Obstruction (CIPO)

18.15 - 18.30 Compilazione questionario ECM

Chiusura dei lavori