

INFORMAZIONI E MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione al Convegno è gratuita previo invio della scheda di iscrizione, reperibile sul sito www.inbb.it nella sezione Convegno, che dovrà pervenire alla Segreteria dell'I.N.B.B. via e-mail.

TRAVEL GRANT

Per la partecipazione al Convegno sono previste 20 borse (a parziale copertura delle spese di viaggio, vitto ed alloggio) da assegnare a ricercatori non strutturati o a tempo determinato, che intendano partecipare al Convegno.

CONCORSO PREMI SCIENTIFICI

Al termine del Convegno saranno assegnati 3 premi scientifici ai ricercatori non strutturati o a tempo determinato che abbiano presentato i migliori poster in una delle tre aree di ricerca del Consorzio: Alimenti, Ambiente, Salute.

COMITATO SCIENTIFICO

Giovanni Antonini
Oliana Carnevali
Alberta Mandich
Giuseppe Palleschi
Pietro Ragni
Francesco Ricci
Aldo Roda
Giuseppe Spoto
Filippo Surace
Maria Svelto
Carlo Ventura

ORGANIZZAZIONE

Cristiana Citton
Deborah Di Lorenzo
Lucia Occhioni

SEGRETARIA CONSORZIO I.N.B.B.

Viale delle Medaglie d'Oro, 305
00136 Roma
Tel. 0635340153
e-mail: inbbamm@inbb.it
www.inbb.it

CON IL CONTRIBUTO DI



CUBE LABS



XIV Convegno Nazionale

*“Ricerca e Innovazione per
Ambiente, Salute ed Alimentazione”*

*Dedicato alla memoria del Prof.
Gustavo Mita*

17-18 novembre 2022

Roma

**Centro Convegni Cavour
Via Cavour, 50/A**

GIOVEDÌ 17 NOVEMBRE

h. 9,00 Registrazione dei partecipanti

h. 9,30 Apertura dei lavori

PROF. GIOVANNI ANTONINI – Presidente INBB e Direttore Dip. Scienze Univ. Roma Tre

h. 9,50 – 11,30 Tavola Rotonda

“ALTA FORMAZIONE E RICERCA: UN NUOVO RINASCIMENTO”

Coordina: PROF. GIOVANNI ANTONINI – Presidente INBB e Direttore Dip. Scienze Università Roma Tre

Introduzione: DOTT. PIETRO RAGNI – Direttore INBB

DOTT. LUIGI BOGGIO – Commissario ALISEI

PROF. LUIGI NICOLAIS – Professore Emerito Federico II, Presidente di Materias e Presidente della Fondazione Cotec

PROF.SSA MARIA SVELTO – Presidente Distretto H-BIO Puglia

PROF. PAOLO VISCA – Prorettore alla Ricerca Università Roma Tre

h. 11,30 – 13,30

Sessione: **“EDCs a threat to wildlife and human health: old challenges and novel techniques”**

Chair: PROF.SSA OLIANA CARNEVALI – Univ. Politecnica delle Marche e PROF.SSA ALBERTA MANDICH – Univ. Genova

PROF. LUIGI NICOLAIS – Professore Emerito Federico II, Presidente di Materias e Presidente della Fondazione Cotec “Gustavo Mita, uno scienziato e un amico”

PROF. ADRIAN COVACI – Univ. Antwerp (Belgio) “Exposure to phthalates and plasticizers of premature newborns in Neonatal Intensive Care Unit”

PROF.SSA YU AIT BAMAI –Univ. Hokkaido (Giappone) e Univ. Antwerp (Belgio) “Introduction of the Hokkaido study and impact of PFAS on childhood asthma and allergies and infectious diseases: the Hokkaido study on environment and children’s health”

DOTT.SSA MARTA LOMBÒ ALONSO – Univ. Leon (Spagna) “A paternal legacy: the transmission of edc epimutations to the future generations”

PROF.SSA. MARIA DE FALCO – Univ. Napoli “Federico II” “Effects of phthalates in combination with endogenous hormones on human prostate cells”

h. 13,30 Pausa Pranzo e Poster

h. 14,30 – 16,30

Sessione: **“Trasferimento Tecnologico e Spin-off”**

Chair: DOTT. PIETRO RAGNI – Direttore INBB e DOTT. FILIPPO SURACE – CEO CUBE-LABS

PROF.SSA SILVIA BISTI – BioAurum Srl “Phytotherapy in neurodegenerative diseases”

PROF. MASSIMO CONTINI – Univ. Firenze e BioAurum Srl “A novel predictive model for early diagnosis of neurodegenerative diseases based on ocular movements delay detection”

PROF. MASSIMO MASSETTI – Rescue Code Srl “The hybrid scalpel: an instrumental evolution in cardiac surgery”

PROF. SAVERIO BETTUZZI – Adamas Biotech Srl “Il contributo di Adamas Biotech alla ricerca nutraceutica e nella lotta contro la sindrome da COVID-19”

DOTT.SSA DANIELA LA NOCE – CNR-UVR “L’esperienza CNR nella creazione di imprese spin off”

h. 16,30 – 18,30

Sessione: **“Biosensori”**

Chair: PROF. GIUSEPPE PALLESCHI – Univ. Roma “Tor Vergata” e PROF. GIUSEPPE SPOTO – Univ. Catania

DOTT.SSA CRISTIANA CALICETI – Univ. Bologna “Jag1Fluc: sviluppo e applicazione di una proteina ricombinante bioluminescente come biomarcatore per la diagnosi precoce del cancro al colon”

PROF. ALESSANDRO BERTUCCI - Univ. Parma “Programmable DNA-based electrochemical sensors for molecular diagnostics”

PROF.SSA EUGENIA PECHKOVA - Univ. Genova “Ordine intermolecolare della Ficocianina in film nanostrutturati di Langmuir-Blodgett (LB): metodi e applicazioni a biosensori”

DOTT.SSA FRANCESCA SPINELLA – Eurofins Roma “Chip-based NGS and dPCR approach to deeply evaluate tumor genotype in both tissue and plasma samples might greatly improve the tracing of preneoplastic cells in HNSCC primary tumor”

DOTT.SSA ROBERTA D’AGATA – Univ. Catania “High-performance plasmonic imaging sensor to reveal oncogenic DNA with a liquid biopsy approach”

PROF. AZIZ AMINE – Univ. Casablanca (Marocco) “Recent advances in biosensors based on molecular imprinting polymers”

h. 18,30 Chiusura dei lavori della I giornata

VENERDÌ 18 NOVEMBRE

h. 9,15 – 11,15

Sessione: **“Nuove prospettive di rigenerazione tissutale”**

Chair: PROF. CARLO VENTURA – Univ. Bologna e Lab. Nazionale INBB “Decifrare un codice morfogenetico per un nuovo approccio alla medicina rigenerativa”

DOTT. GABRIELE D’UVA – Univ. Bologna “Cardiogenesi diretta: nuove strategie molecolari per la rigenerazione del cuore”

PROF. UMBERTO GALDERISI – Univ. Campania “Luigi Vanvitelli” “Muse stem cells as a new cell-based model for the study of neural diseases”

PROF.SSA MARGHERITA MAIOLI – Univ. Sassari e Coordinatore corso Dottorato Scienze Biomediche “Nanomaterials and Natural Compounds in Skin Regeneration and Rejuvenation”

DOTT. CARLO CORTELLA – Fondatore SOLS “Ambienti rigenerativi per ricreare l’equilibrio cellulare”

h. 11,15 – 12,30

Sessione: **“Progetti Europei - strategia per presentare una proposta vincente”**

Chair: PROF. FRANCESCO RICCI – Univ. Roma “Tor Vergata” “ERC starting and consolidator grants”

PROF. ALESSANDRO BERTUCCI – Univ. Parma “ Marie Skłodowska-Curie Postdoctoral Fellowships: tips and tricks ”

PROF. ALESSANDRO PORCHETTA - Univ. Roma “Tor Vergata” “Staff exchange - Marie Skłodowska-Curie actions: an example of winning proposal”

PROF. GIUSEPPE SPOTO – Univ. Catania “EIC programme: Pathfinder projects”

h. 12,30 Premiazione dei poster in concorso e Chiusura del Convegno