

Fare BIOTECH: la salute che verrà

Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare (IBBC) – CNR Via P. Castellino, 111 - Napoli

Giovedì 1 ottobre 2020 Evento ONLINE dalle ore 10

- 1. Segui l'evento online
- 2. Componi la tua BIOTECH list...
- з. Vieni a trovarci nei nostri laboratori!





@EuropaBio

Andrea R. Beccari

anti-COVID 19 (w4)

11.45

INNOVATION IS IN OUR GENES

@BiotechWeekEU @AssobiotecNews



Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare Institute of Biochemistry and Cell Biology







Evento per scolaresche e famiglie.

Per accedere al canale YouTube dedicato inviare e-mail a contatti:

Dr.ssa Giuliana Catara, Dr. Giuseppe Ruggiero
giuliana.catara@ibbc.cnr.it; giuseppe.ruggiero@ibbc.cnr.it

L'incontro si propone di far comprendere i traguardi conseguiti e gli obiettivi futuri che lo sviluppo delle biotecnologie intendono raggiungere in accordo con l'iniziativa internazionale "ONE Health" per lo sviluppo di un programma di salute circolare, in cui la salute dell'uomo, degli animali e dell'ambiente sono interconnessi. Dal 1° ottobre 4 webinar e 8 tutorial online!!!!!

PROGRAMMA WEBINARS

10.00 Alessandro Soluri Saluti del Direttore IBBC 10.15 Maria Rosaria Coscia Gli anticorpi monoclonali: un successo biotecnologico per la tutela della salute dell'uomo (w1) Aspettando 10.45 Francesco Russo La Bioinformatica nella medicina di precisione (w2) 11.15 Marinella Pirozzi Il mondo al microscopio (w3)

Interverrà la Prof.ssa Francesca Menna, Assessore alla salute del Comune di Napoli

La progettazione assistita da computer nello sviluppo di nuove terapie























TUTORIALS

Alessia Ametrano

La reazione a catena della Polimerasi al tempo del Coronavirus (t1)

Annunziata Corteggio e Miriam Lucariello

DNA ricombinante, batteri e biotecnologie: dal laboratorio alla pratica diagnostica e terapeutica (t2)

Ferdinando Febbraio

Biosensori per il monitoraggio della salute umana e dell'ambiente (t3)

Paola Italiani, Daniela Melillo, Nguyen Phuc

Nanotecnologia e microbiologia: un grande incontro nel mondo del piccolo (t4)

Elena Porzio, Teresa Maria Carusone, Giuseppe Manco

Enzimi Innovativi multifunzione: dalla detossificazione dei pesticidi al controllo dei batteri patogeni (t5)

Daniela Spano

Ingegneria genetica e genoma: biotecnologie, medicina ed etica (t6)

Rossella Sartorius

Esplorando il sistema immunitario: vaccini e difese dell'organismo (t7)

Maria Trovato

Il vaccino contro SARS-CoV-2: sperimentazioni in corso (t8)