DUE PERCORSI DI SCIENCE STORY-TELLING

SPAZIO FISICO, IDENTITÀ E CONOSCENZA: ABITARE VIA MORUZZI 1

Attraverso pannelli fotografici sarà rappresentato l'ambiente IFC, la vita al suo interno e la voglia di un futuro in movimento.
In particolare saranno documentati con materiali visivi le soggettività lavorative che abitano gli spazi IFC, dove il lavoro, la ricerca e la vita si intersecano senza soluzione di continuità.

RACCONTI E RITRATTI DI MEDICINA E MALATTIA

Già presentata recentemente al Festival della Scienza di Genova, la mostra affronta il concetto della malattia attraverso le forme di narrazione letteraria e visuale che hanno caratterizzato le diverse epoche.

INDICAZIONI STRADALI

INFO
comunicazione@ifc.cnr.it
segreteria.direzione@ifc.cnr.it
segreteria@ifc.cnr.it

Istituto di Fisiologia Clinica del CNR
Via Moruzzi 1, 56124 Pisa
www.ifc.cnr.it

Istituto di Fisiologia Clinica
Consiglio Nazionale delle Ricerche

IFC50+ UNA unCONVENTION PER IL CINQUANTESIMO ANNIVERSARIO DALLA FONDAZIONE DELL'ISTITUTO

Giovedì 4 aprile 2019 ore 9.30 Area della Ricerca del CNR di Pisa

LA RICERCA BIOMEDICA PER LA SOCIETÀ

IFC50+: LA RICERCA BIOMEDICA PER LA SOCIETÀ

IFC, fedele al suo "stile", propone un evento "non" convenzionale che apre una finestra sul futuro della propria Ricerca, con l'aiuto di alcuni tra i più giovani ricercatori dell'Istituto. Si mostrerà come l'idea matrice di 50 anni fa si stia evolvendo e rafforzando per rispondere alla crescente domanda di conoscenza e richiesta di soluzioni alle proprie esigenze da parte della Società Civile.

Saranno illustrati, nel segno della multidisciplinarietà, alcuni dei nuovi interessi scientifici di IFC evidenziandone l'innovazione, l'utilità e l'immediata trasferibilità, stabilendo un rapporto interattivo con i Cittadini (studenti, rappresentanti istituzionali e dell'industria, fondazioni, associazioni..) per rafforzare il legame tra Scienza e Società.

PROGRAMMA

ORE 9.00 ARRIVO E REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

ORE 9.30 BENVENUTO E SALUTI ISTITUZIONALI

Massimo Inguscio - Presidente Consiglio Nazionale delle Ricerche
Tullio Pozzan - Direttore Dipartimento di Scienze Biomediche CNR
Giorgio Iervasi - Direttore Istituto Fisiologia Clinica CNR

ORE 10.00 LA RICERCA IFC GUARDA AL FUTURO

- Nanosensori, biodevices/tissue engeneering e Biomateriali
- Il contributo delle Tecnoscienze nell'imaging biomedicale
- Nanotecnologia e Nutraceutica: lotta allo stress ossidativo
- Presente e futuro della visualizzazione molecolare
- Genomica e Genetica Funzionale: problemi biologici e sistemi modello per studiarli
- Il supporto informatico nella diagnosi clinica
- Rischio ipertensivo ed endocrinologia neurovascolare
- Echolab: 40 anni di ultrasuoni
- Obesità: origine precoce e complicanze a lungo termine
- Biomarcatori endocrino metabolici in adolescenti obesi
- Dismetabolismo come causa o concausa di sviluppo di malattia
- Ormone e cardioprotezione: dalla clinica alla ricerca sperimentale verso un nuovo approccio terapeutico

COFFEE BREAK

- Non solo Pisa: le attività scientifiche di alcune Sedi Secondarie

EPIDEMIOLOGIA SOCIALE

- Comportamenti a rischio, dipendenze virtuali e nuove droghe
- Consumi d'azzardo

EPIDEMIOLOGIA AMBIENTALE E PREVENZIONE DELLA SALUTE

- Epidemiologia ambientale e Salute: un approccio olistico
- Nuovi approcci nella valutazione degli effetti dell'esposizione ambientale
- La medicina di precisione: concettualizzazione e applicazioni pratiche
- Epidemiologia delle anomalie congenite e delle malattie rare

ORE 13.15 LIGHT LUNCH

ORE 14.30 – 17.00 DIALOGO APERTO TRA SCIENZA E SOCIETÀ

SESSIONE 1 - "Tecnologia, Ricerca e Società"

SESSIONE 2 - "Health in all policies: i determinanti di salute"

SESSIONE 3 - "Fisiologia in ambienti estremi: non solo pazienti"

ORE 17.00 CONCLUSIONI E FINE LAVORI