

FOCUS

SULLA RICERCA SCIENTIFICA PUBBLICA E PRIVATA PER AFFRONTARE E PREVENIRE NUOVI EVENTI PANDEMICI

GIOVEDÌ 30 NOVEMBRE 2023 Parco Scientifico e tecnologico della Sardegna - Pula

PROGRAMMA

9.30 Registrazione e Caffè di benvenuto

10.00 Saluti Autorità e presentazione

Dott. ssa Maria Assunta **SERRA** (Direttore Generale, Sardegna Ricerche)
Prof. Luciano **COLOMBO** (Prorettore alla Ricerca, Università degli studi di Cagliari)

I^a Sessione: Le frontiere della ricerca pubblica nel contesto nazionale e regionale

Modera i lavori Prof. Enzo Tramontano (Università degli studi di Cagliari)

10.10 "Il progetto PNRR INF-ACT e le sfide dello studio delle malattie infettive emergenti con un approccio One Health: stato dell'arte e prospettive future"

Prof. Federico **FORNERIS** (Fondazione INF-ACT)

10.30 "Anticorpi monoclonali umani contro patogeni virali e batterici"

Dott.ssa Claudia **SALA** (Fondazione Toscana Life Sciences)

10.50 "L'approccio One health nella valutazione e gestione del rischio nelle popolazioni animali allevate della Sardegna: gli esempi blue tongue e west nile"

Dott Giovanni **FILIPPINI** (Istituto Zooprofilattico di Sassari)

11.10 Coffe break

11.20 "Caccia del prossimo virus epidemico: il ruolo poliedrico dei coronavirus animali"

Dr.ssa Carla **CACCIOTTO** (Università degli studi di Sassari)

11.40 "Piattaforme tecnologiche in uso nell'Università degli studi di Cagliari per lo studio dei virus e lo sviluppo di farmaci antivirali"

Prof. Enzo **TRAMONTANO** (Università degli studi di Cagliari)

II^a sessione: Presentazione dei Progetti finanziati da Sardegna Ricerche

Modera i lavori Prof.ssa Angela Corona (Università degli studi di Cagliari)

12.00 "Ottimizzazione di inibitori della replicazione di SARS-CoV-2 aventi come bersaglio la proteina virale NSP13 (elicasi)"

Prof.ssa Simona **DISTINTO** (Università degli studi di Cagliari)

12.10 "Screening dei virus con la spettroscopia Raman"

Prof. Daniele **CHIRIU** (Università degli studi di Cagliari)

12.20 "Rivestimento microbica per superfici high touch"
Prof.ssa Francesca **ESPOSITO** (Università degli studi di Cagliari)

12.30 "Carbon dots con proprietà antivirali"

Prof. Luca **MALFATTI** (Università degli studi di Sassari)

12.40 "Studio di nanovettori a base di idrossiclorochina come agenti terapeutici per SARS-CoV-2"

Prof.ssa Maria Laura **MERCURI** (Università degli studi di Cagliari)

12.50 Discussione

13.00 /14.30 Pranzo

III^a sessione: Istituzioni - Imprese e nuove tecnologie

Modera i lavori Prof. Vincenzo Summa (Università Federico II, Napoli)

14.30 "Progettazione in-silico e disegno razionale di vaccini più sicuri: il caso studio COVID19"

Dott.ssa Daniela **IACONIS** (Dompè)

14.50 "La filiera della ricerca per una strategia di preparazione alle epidemie: opportunità ed ostacoli"

Dott. Luigi **AURISICCHIO** (Takis Biotech)

15.10 "Rispondere rapidamente a nuove pandemie utilizzando vaccini basati su vettori adenovirali"

Dott. Ssa Antonella **FOLGORI** (Reithera)

15.30 "Modello di aerosolizzazione di virus respiratori per l'analisi di apparati di neutralizzazione virale quali gli irradiator di microonde"

Dott. Davide **DE FORNI** (Virostatics),
Ing. Antonio **MANNA** (Elettronica S.p.A.)

16.00 Tavola rotonda

"Strategie di collaborazione tra pubblico e privato nella ricerca biomedica"

Moderatore Dott. Giuseppe Serra (Sardegna Ricerche)

Marco Naseddu (Regione Autonoma della Sardegna)

Prof. Federico Forneris, Dott.ssa Claudia Sala,

Dott.ssa Daniela Iaconis, Dott.ssa Antonella Folgori,

Dott. Davide De Forni, Ing. Antonio Manna

17.15 Chiusura dei lavori





FOCUS

SULLA RICERCA SCIENTIFICA PUBBLICA E PRIVATA PER AFFRONTARE E PREVENIRE NUOVI EVENTI PANDEMICI

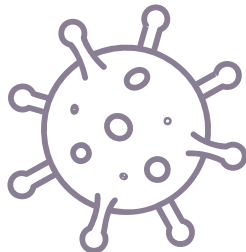
GIOVEDÌ 30 NOVEMBRE 2023

PARCO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO EDIFICIO 2 LOCALITÀ PISCINAMANNA PULA - CAGLIARI



L'evento, in programma per giovedì 30 novembre 2023 nel Parco Scientifico e tecnologico della Sardegna a Pula, ha l'obiettivo di fare incontrare il mondo della ricerca di base regionale e nazionale in ambito virologico con le imprese che operano allo sviluppo di nuove tecnologie vaccinali e sistemi diagnostici e le piattaforme nazionali create post pandemia.

I principali attori del settore della virologia si riuniscono per fare il punto sullo scenario attuale post pandemico, definire le esigenze del mondo della ricerca, le prospettive degli sviluppi tecnologici e il ruolo delle istituzioni regionali e nazionali in preparazione a eventuali future emergenze sanitarie causate da nuovi virus.



La giornata è rivolta a ricercatori e studenti del settore della virologia, alle aziende e alle istituzioni coinvolte nella creazione di partenariati estesi operanti nel settore e a tutti gli interessati.

REGISTRAZIONE

Per info e registrazioni clicca su
<https://tinyurl.com/3zkccrws>



La partecipazione all'evento è gratuita
previa registrazione sul sito di Sardegna Ricerche.