SARDEGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE

UNICA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

enterprise europe network

UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

POR FESR



# 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)

**Iª 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)

**IIª 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 microbicida 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**

**IIIª 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 irradiatori 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**

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

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

SARDIGNA CHERCAS
SARDEGNA RICERCHE

UNICA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

enterprise europe network

UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

POR FESR



# FOCUS

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

## GIOVEDI 30 NOVEMBRE 2023

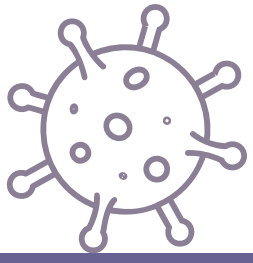
## PARCO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO EDIFICIO 2 LOCALITÀ PISCINAMANNA PULA - CAGLIARI



**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.**