



**SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE**

DRIVING INNOVATION

PRESENTAZIONE DEI RISULTATI DELL'INIZIATIVA SR4COV 2020

"I risultati della ricerca collaborativa - SR4CoV"

Parco Scientifico e Tecnologico Edificio 2 Loc. Piscinamanna PULA

MARTEDI 14 DICEMBRE 2021

10.30 Registrazione

11.00 Saluti e presentazione
Maria Assunta Serra

Modera i lavori Maddalena Brunetti

11.10 - 12.00 Prevenzione e Diagnosi

Francesca Esposito - "COATING4CoV":

Rivestimento con proprietà antivirale per dispositivi medici, superfici ed oggetti "high touch" presenti in luoghi pubblici"

Stefano Lai - "RNA4CoV": Messa a punto di un sensore elettronico portatile per uno screening preliminare del Sars-CoV-2

Roberto Cusano - "NGS4CoV": Messa a punto di un test di screening ad alta processività per Covid-19

Pier Carlo Ricci - "Raman4CoV": Utilizzo della spettroscopia Raman per l'individuazione del Sars-CoV-2 e progettazione di un sistema per misure rapide affidabili

Daniela Pagnozzi - "MS&RNA4CoV": Ricerca e sviluppo per nuovi paradigmi e algoritmi diagnostici nel controllo dell'infezione epidemica da Sars-CoV-2 (Covid-19)

12.00 - 12.20 Terapia

Plinio Innocenzi - "NanoC4CoV": Nanomateriali antivirali a base di Carbonio ad elevata biocompatibilità

Elias Maccioni - "DRUG4CoV": Identificazione di agenti terapeutici per il trattamento dell'infezione da Sars-CoV-2

12.20 - 13.00 Varianti

Enzo Tramontano - "CarGen4Cov": Caratterizzazione genetica di Sars-CoV-2 circolante in Sardegna

Leonardo Sechi - "Epitopes4CoV": Identificazione di epitopi specifici di Coronavirus leganti ACE2 in sieri di pazienti con diverse malattie autoimmuni ed oncologiche

13.00 Presentazione del Bando "Proof of Concept" a cura di Sardegna Ricerche

13.20 Conclusioni

13.30 Buffet

La partecipazione all'evento è gratuita previa [registrazione sul sito di Sardegna Ricerche](#).

Il numero di posti è limitato e le iscrizioni saranno accettate in ordine di registrazione. Ingresso consentito, secondo la normativa vigente, con Green Pass e mascherina chirurgica o FFP2.

Contatti: angius@sardegna ricerche.it e caboi@sardegna ricerche.it