

# “DISSECTING THE SPECIFICITY AND CROSS-REACTIVITY OF THE ANTIBODY RESPONSE AGAINST SARS-COV-2”: PRESENTAZIONE DELLO STUDIO SVOLTO IN CANTON TICINO

16 MARZO 2022

Care colleghe e cari colleghi,

abbiamo il piacere di presentarvi questa conferenza dal sapore scientifico ma con un impatto su tutta la cittadinanza, non solo medica. La pandemia di COVID 19 ha condizionato tutta la nostra vita. Molti scienziati si sono attivati per trovare rimedi efficaci nella lotta a SARS-CoV-2.

**Humabs Biomed SA di Bellinzona, filiale di Vir Biotechnology, Inc. di San Francisco, ha analizzato e condotto una ricerca sulla risposta anticorpale a SARS-CoV-2 e alle sue varianti, inclusa la recente variante Omicron.**

I risultati di questo studio condotto su circa 900 soggetti in Svizzera, Italia e Stati Uniti, sono frutto di una ampia collaborazione anche in Canton Ticino: Istituto di Ricerca in Biomedicina (IRB) affiliato all'Università della Svizzera italiana, Ente Ospedaliero Cantonale, Clinica Luganese Moncucco e altri centri all'estero.

**La ricerca è stata pubblicata sulle prestigiose riviste Cell e Nature.**

**Ad oggi questi studi presentano una delle più ampie analisi sierologiche. La sierologia “high-resolution” ha consentito di approfondire la comprensione delle variazioni della risposta anticorpale naturale a SARS-CoV-2 e ha gettato le basi per lo sviluppo di futuri vaccini e terapie.**

Per discutere di questo importante studio abbiamo invitato a parlarne il Direttore scientifico di Humabs Biomed SA di Bellinzona, Davide Corti.

Prof. Dr. med. Stefanos Demertzis

*Direttore scientifico e Primario di Cardiocirurgia – Istituto Cardiocentro Ticino EOC*



# “DISSECTING THE SPECIFICITY AND CROSS-REACTIVITY OF THE ANTIBODY RESPONSE AGAINST SARS-COV-2”: PRESENTAZIONE DELLO STUDIO SVOLTO IN CANTON TICINO

16 MARZO 2022

## PROGRAMMA

- 17:00 – 17:15 **Benvenuto e presentazione**  
**Prof. Dr. med. Stefanos Demertzis**  
Direttore scientifico e Primario di Cardiocirurgia – Istituto Cardiocentro Ticino EOC
- 17:15 – 18:00 **“Dissecting the specificity and cross-reactivity of the antibody response against SARS-CoV-2”: presentazione dello studio svolto nel Canton Ticino**  
**Davide Corti**  
Direttore scientifico Humabs Biomed AG - Bellinzona
- 18:00 – 18:20 **Discussione**
- 18:20 – 18:30 **Conclusione**  
**Prof. Emiliano Albanese**  
Professore Ordinario di Salute Pubblica, Istituto di Salute Pubblica (IPH), Facoltà di scienze biomediche, Università della Svizzera italiana

**Luogo:** Istituto cardiocentro Ticino - Sala Zwick

**Orario:** Dalle 17:00 alle 18:30 circa

**Iscrizione:** Per motivi organizzativi iscrizione a servizioformazione.ICCT@eoc.ch

**Informazioni:** Servizio coordinamento formazione medica e universitaria – Istituto Cardiocentro Ticino EOC  
tel. 091 811 52 54/55 – servizioformazione.ICCT@eoc.ch

Promosso dal servizio di coordinamento della formazione medica e universitaria dell'istituto Cardiocentro Ticino EOC in collaborazione con i Primariati. Formazione in economia sanitaria ed etica clinica raccomandata dalla Commissione per la formazione post-graduata e continua FMH.  
Riconosciuta con 2 crediti formativi non specifici.

Partecipazione consentita solo con COVID-Pass valido (certificato di vaccinazione completa oppure risultato test con esito negativo).

