

Padova, 15 luglio 2020

## **COVID-19: RISPONDERE SEMPRE, RISPONDERE BENE “CONDIVIDI: UNLOCK THE KNOWLEDGE”**

«L'Università è fatta di persone, di volti. Vi raccontiamo, in video, le storie di dottorande e dottorandi che hanno combattuto – e stanno combattendo – il Covid-19. E lo fanno con la loro arma migliore: la ricerca, multidisciplinare. Perché è nella scienza, nelle competenze di donne e uomini, nella loro appassionata e instancabile attività, che si trova la risposta alla pandemia» affermano il Rettore Rosario Rizzuto e Patrizia Burra, Prorettrice alla formazione post lauream, all'inizio della clip dal titolo FMQ (Frequently Misinterpreted Questions), parte del progetto “**CONdivIDI: Unlock The Knowledge**”.

“CONdivIDI: Unlock The Knowledge” è una iniziativa congiunta dell'Università di Padova e Associazione Dottorandi e Dottori di Ricerca in Italia (ADI) che promuove l'individuazione e la condivisione in maniera fruibile di letteratura e/o altro materiale accreditato per lo sviluppo di topic su COVID-19. Cinquanta dottorandi - dei cicli 32, 33, 34 e 35 - hanno lavorato insieme formando sette working group individuando le domande sul COVID-19 frequentemente richieste, ma spesso



mal suggerite o interpretate. Si sono confrontati sui seguenti temi: Physical distancing, digital proximity and social permanence; SARS-CoV-2 Epidemiological surveillance; Individual and Social resilience and resistance; Environmental impact & COVID-19; Pharma & perception of Science; Cardiovascular Health & COVID-19; Molecular aspects of the virus and diagnostics.

Se parole come virus, tamponi, anticorpi sono entrate a far parte del nostro linguaggio quotidiano, ne conosciamo davvero il significato o talvolta ne facciamo un uso improprio? Il primo video (<https://www.youtube.com/watch?v=vBymTeiuhPQ&feature=youtu.be>) dal titolo “FMQ (Frequently Misinterpreted Questions)” comincia con i quesiti che tutti ci siamo fatti: Cos'è un virus? Cos'è un coronavirus? Come è nato il SARS-CoV-2? Con quale meccanismo il virus entra nelle nostre cellule? Come si comporta il virus nell'organismo e come reagisce quest'ultimo al patogeno? Perché alcuni individui si ammalano e sviluppano sintomi mentre altri rimangono asintomatici? Qual è la differenza tra tampone e test sierologico? Che cosa significa patente di immunità e a cosa serve?

Protagonisti della prima clip sono i dottorandi Irene Brian del XXXII ciclo di Medicina Molecolare, Gaia Butera del XXXII ciclo di Scienze Biomediche, Claudia Chiodi del XXXIII ciclo di Animal and Food Science, Claudio Laquatra del XXXII ciclo di Scienze Biomediche, coordinati da Caterina Carraro del XXXIV ciclo di Scienze Molecolari.