



Predire è meglio che curare? I virus sono angeli o demoni? All'Insubria una giornata di studio

Davide Tosi spiega il metodo con cui elabora le sue efficaci curve di contagio Covid il 25 gennaio su Teams, nel primo dei due appuntamenti a tema organizzati dal Dipartimento di biotecnologie per promuovere la scienza

Varese e Como, 20 gennaio 2021 – I virus raccontati in modo scientifico ma con un approccio semplice e coinvolgente, in **una giornata a tema** aperta a studenti e docenti delle scuole superiori e, visto l'interesse per l'argomento, anche al **pubblico esterno**. La proposta è del **Dipartimento di biotecnologie e scienze della vita dell'Università dell'Insubria**, nell'ambito dei progetti Piano Lauree Scientifiche e Orientamento 2020-2021 dedicati a promuovere la scelta di un percorso scientifico dopo la maturità. Organizzatori sono i professori dell'ateneo **Annalisa Grimaldi, Enrico Caruso, Antonio Montagnoli e Elena Bossi**.

«Le nostre giornate per le scuole sono ormai una tradizione e quest'anno non potevamo non dedicarle ai virus – spiega **Elena Bossi** –, tema che abbiamo già affrontato in un riuscito [webinar sui vaccini a dicembre](#). Il nostro obiettivo è di **raccontare in modo semplice ma efficace** che cosa sono, come evolvono, come analizzando i numeri si possono suggerire le migliori strategie per contenere la diffusione e come in certi casi possano **addirittura avere un impatto positivo** sulla salute umana. Questo per accendere la passione scientifica negli studenti delle scuole e nel contempo per **diffondere concetti approfonditi** su una tematica così di attualità; per questo le giornate sono aperte a tutti gli interessati».

La prima giornata a distanza, che sarà resa disponibile anche per coloro che non potranno seguirla indiretta tramite il canale Youtube Uninsubria, è in programma **lunedì 25 gennaio dalle 9.30 alle 11.15** ed è intitolata «**Virus: angeli & demoni**». Si parla di «Virus ed evoluzione» con **Alberto Vianelli**, docente dell'Insubria, e di «Virus che curano» con **Alessandra Recchia** dell'Università di Modena e Reggio Emilia.

«Virus, matematica e contagio: quando predire è meglio che curare» è il tema che sarà affrontato da **Davide Tosi**, noto professore dell'Insubria che durante il lockdown ha elaborato curve di trasmissione del Covid molto veritiere e seguite dal pubblico. Tosi spiegherà come nascono i materiali per la sua **pagina Facebook «Predire è**





meglio che curare» e per il portale www.covid19-italy.it, applicando al contagio concetti matematici e spiegando come i numeri possano dare una lettura chiara e utile sull'andamento del virus.

Per partecipare alla giornata del 25 gennaio sulla piattaforma Microsoft Teams: <http://www.uninsubria.it/virus-angeli-demoni>.

Prossimo appuntamento con le giornate a tema martedì 16 febbraio, ore 9.30-11.15: si parlerà di «Plastica, biologia e ambiente».

Per maggiori informazioni: <https://www.uninsubria.it/giornate-dbsv-scuole>.