

È online “Sars-CoV-2: Frontiere della ricerca” il portale sul Coronavirus

Progetto realizzato dalla casa editrice Zanichelli in collaborazione con la Società di Biofisica e Biologia molecolare (SIBBM).

Una visione d'insieme del mondo della COVID-19 e di come abbia cambiato le nostre vite. Con contributi sempre aggiornati e accessibili a tutti.

È ora disponibile il portale “Sars-CoV-2: Frontiere della ricerca”, edito da [Zanichelli](#) in collaborazione con la Società di Biofisica e Biologia molecolare ([SIBBM](#)).

Il portale contiene una raccolta di contributi di scienziate e scienziati italiani che raccontano lo stato dell'arte su quello che sappiamo sul **virus SARS-CoV-2** e sulla **COVID-19**.

I contenuti, disponibili **in italiano e in inglese**, sono accessibili da questo link: <https://sibbm.zanichelli.it/>.

A questo indirizzo si può consultare l'indice: <https://sibbm.zanichelli.it/i-contenuti/>

Tra gli argomenti trattati figurano l'origine evolutiva del virus, i meccanismi che usa per riprodursi, quello che sappiamo sulla sua struttura e sul modo con cui entra nelle cellule umane, come si trasmette, quali sono gli effetti clinici e come reagisce l'organismo umano all'infezione, qual è lo stato della ricerca sui vaccini e sulle terapie.

Inoltre, sono presenti approfondimenti su aspetti particolarmente rilevanti per la ricerca sanitaria, quali l'epidemiologia, i test diagnostici su siero, l'analisi bioinformatica e gli aspetti socio-psicologici.

I contributi, che saranno costantemente aggiornati, sono esposti in un linguaggio non tecnico, accessibile a studenti e professori universitari e a tutti coloro che necessitano di informazioni affidabili sulla pandemia ancora in corso.

Il progetto è stato realizzato da **Zanichelli** – casa editrice da oltre 160 anni impegnata nella divulgazione scientifica – ed è a cura di **Valeria Poli**, Presidente della SIBBM e docente dell'Università di Torino, e di **Barbara Illi**, ricercatrice del CNR e membro della SIBBM.

«È necessario quindi lavorare non solo per comunicare i risultati della ricerca in modo comprensibile, ma anche – e soprattutto – per far capire le basi stesse del ragionamento scientifico e della ricerca, che si nutrono assai più di domande che di risposte certe. La

Ufficio Comunicazione

Notizie per la stampa

scienza può e deve formare oltre che informare, supportando le decisioni della politica senza sostituirsi a essa, e soprattutto ha bisogno di tempo e sostegno economico e organizzativo.», Valeria Poli (dalla Prefazione).

«Partendo dalle origini e dalla biologia molecolare del virus, arrivando alle sue manifestazioni cliniche, attraversando le sue caratteristiche epidemiologiche, per arrivare all'impatto psicologico e sociale della pandemia, il portale fornisce una visione d'insieme del mondo di SARS-CoV-2/COVID-19 e di come abbia cambiato le nostre vite», Barbara Illi (dall'Introduzione).

La **Società di Biofisica e Biologia molecolare** (SIBBM, <https://sibbm.org/>), fondata nel 1965, è un'organizzazione no profit volta a promuovere la ricerca di base e traslazionale nei campi della Biologia molecolare e della Biofisica. Sostiene diverse attività di formazione, organizzando seminari, conferenze, dibattiti, corsi di aggiornamento incentrati su questioni scientifiche all'avanguardia, che coinvolgono scienziate e scienziati nazionali e internazionali di alto calibro, in un ambiente interattivo che favorisce la partecipazione e la crescita delle ricercatrici e dei ricercatori più giovani.