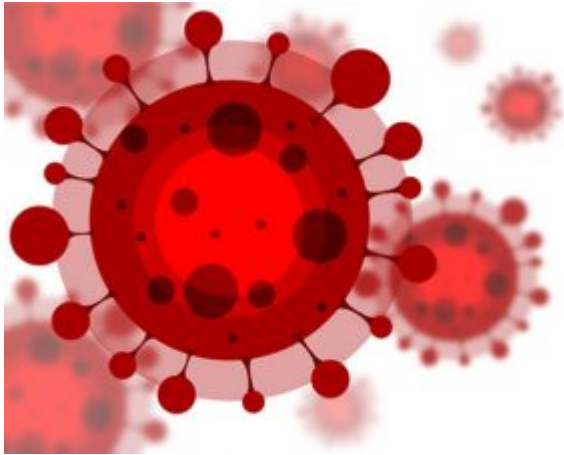


'Sars-CoV-2: Frontiere della ricerca', un portale sul Coronavirus



Un team di ricercatori degli istituti di Biologia e patologia molecolari (Ibpm) e di Biomembrane, bioenergetica e biotecnologie molecolari (Ibiom) del Consiglio nazionale delle ricerche (Cnr), ha collaborato alla realizzazione del portale

'Sars-CoV-2: Frontiere della ricerca', che fa il punto sullo stato dell'arte delle conoscenze sul virus.

Il [portale](#), in continuo aggiornamento, è edito da Zanichelli in collaborazione con la [Società di biofisica e biologia molecolare \(Sibbm\)](#).

Tra gli argomenti trattati: 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, come reagisce l'organismo umano all'infezione, qual è lo stato della ricerca sui vaccini e sulle terapie.

Il portale contiene anche approfondimenti su aspetti rilevanti per la ricerca sanitaria, come l'epidemiologia, i test sierologici, le nuove tecnologie per la diagnosi –dagli strumenti molecolari all'intelligenza artificiale –, l'analisi bioinformatica e gli aspetti socio-psicologici della pandemia. I contributi saranno costantemente aggiornati e liberamente disponibili.

[Indice dei contenuti](#) attualmente presenti