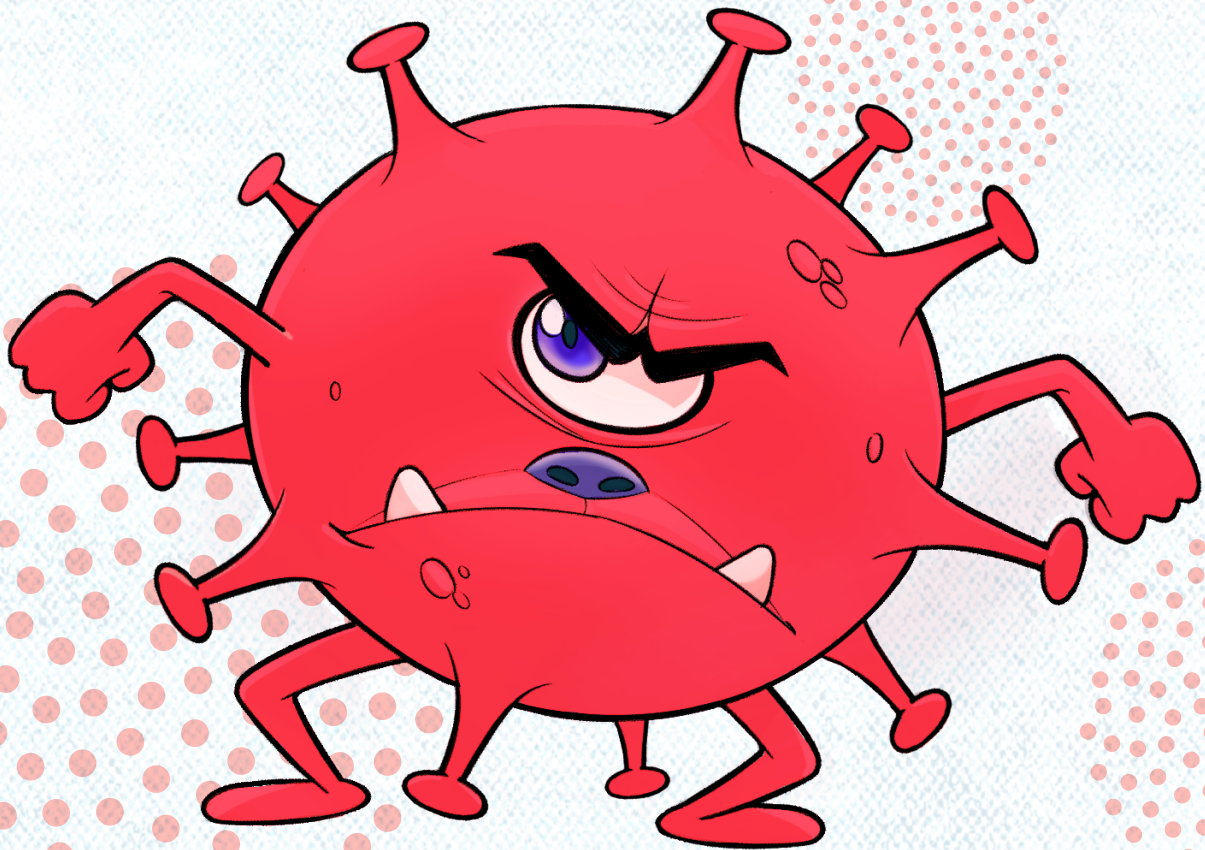


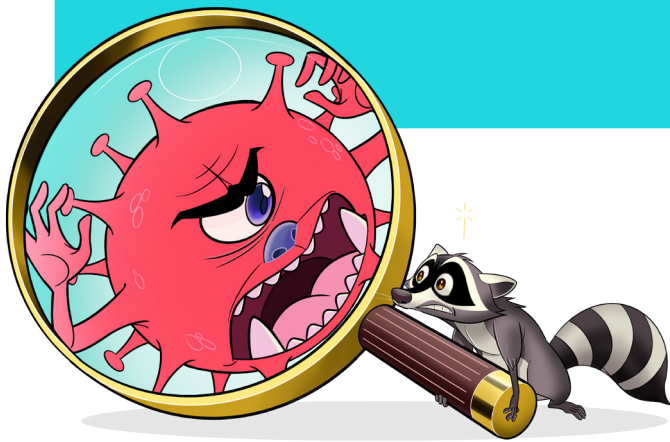
**POCHI GESTI, TANTA  
SICUREZZA!**



# IL CORONAVIRUS

**8-10 ANNI**





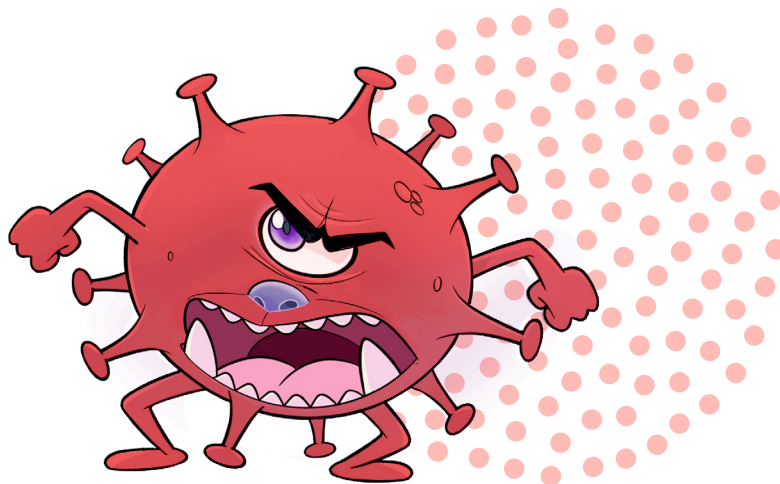
## **COSA È UN VIRUS?**

UN VIRUS È UN ESSERINO MOLTO PICCOLO CHE NON PUÒ ESSERE VISTO AD OCCHIO NUDO. SI LASCIA GUARDARE SOLO IN LABORATORIO ATTRAVERSO DEI MICROSCOPI POTENTISSIMI!

È COSÌ PICCOLO CHE NON È CAPACE DI VIVERE E RIPRODURSI DA SOLO: PER QUESTO, GLI SERVE ESSERE OSPITATO NEL NOSTRO CORPO. COSÌ FACENDO, PERÒ, PUÒ CAUSARE DELLE MALATTIE.

## **E IL CORONAVIRUS?**

È UN TIPO DI VIRUS CHE HA DEI SINTOMI SIMILI ALL'INFLUENZA (FEBBRE, TOSSE, RAFFREDDORE) MA AL MOMENTO È PIÙ PERICOLOSO PERCHÉ È PIÙ DIFFICILE DA CURARE.







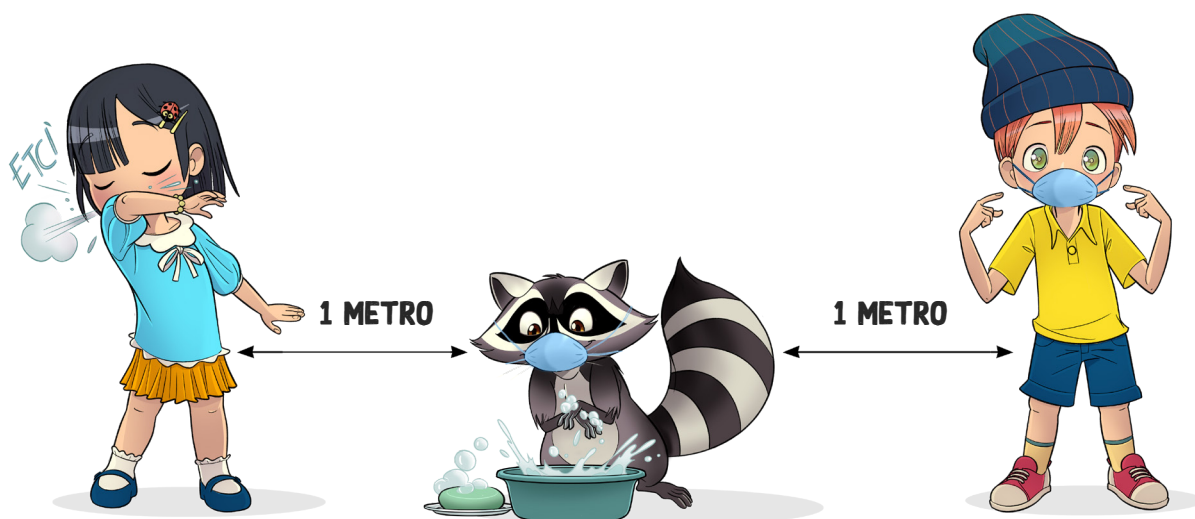
## COME SI TRASMETTE?

IL CORONAVIRUS È SUPER VELOCE E MOLTO BRAVO A SALTARE DA UNA PERSONA ALL'ALTRA... COME FA?

USA LE GOCCIOLINE DI SALIVA INVISIBILI CHE ESCONO DALLA BOCCA DELLE PERSONE QUANDO PARLANO, TOSSISCONO, STARNUTISCONO E, DENTRO DI LORO, VA IN GIRO PER IL MONDO.

SE QUESTE GOCCIOLINE ENTRANO NELLA NOSTRA BOCCA, NEL NOSTRO NASO O NEI NOSTRI OCCHI, IL VIRUS INIZIA AD ABITARE ANCHE DENTRO DI NOI.

**PER QUESTO È IMPORTANTISSIMO EVITARE DI FARSI COLPIRE O ENTRARE IN CONTATTO CON LE GOCCIOLINE DI SALIVA DELLE ALTRE PERSONE E QUINDI SI STA A DISTANZA, SI USA LA MASCHERINA E CI SI LAVA SPESSO LE MANI.**





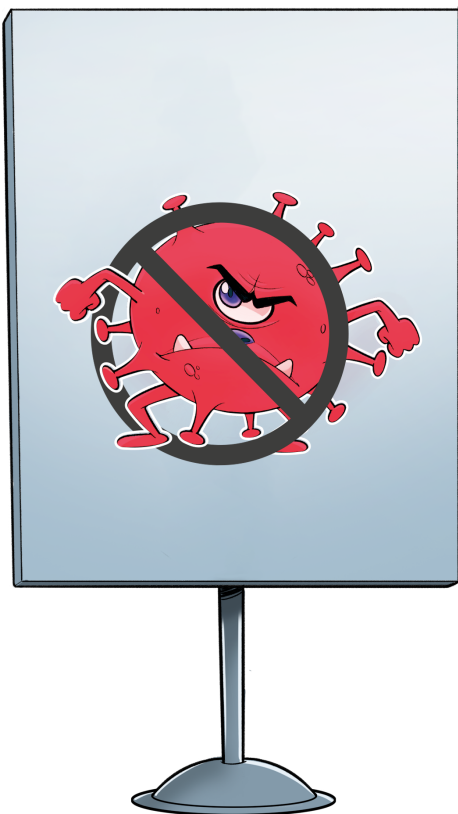
## PERCHÉ SONO TUTTI COSÌ SPAVENTATI?

PERCHÉ NESSUNO LO CONOSCE  
ANCORA MOLTO BENE (PRIMA SI  
TROVAVA SOLO NEGLI ANIMALI) E I  
DOTTORI NON HANNO ANCORA FATTO  
A TEMPO A TROVARE UNA CURA E  
PREPARARE UN VACCINO.



## COSA È UN VACCINO?

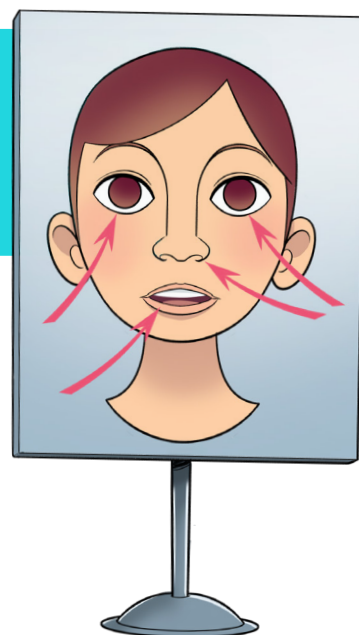
È UNA PICCOLA PUNTURA CHE FA SÌ  
CHE IL VIRUS NON RIESCA A VENIRE AD  
ABITARE NEL NOSTRO CORPO.







## QUALI MALATTIE PUÒ CAUSARE QUESTO VIRUS?



IL VIRUS NELLA MAGGIOR PARTE DEI CASI NON DÀ MALATTIA, SOPRATTUTTO NEI BAMBINI E NEI RAGAZZI GIOVANI. TUTTAVIA, A VOLTE PUÒ COLPIRE I POLMONI (SONO LA SUA "CASA" PREFERITA) E DANNEGGIARLI. SICCOME I POLMONI CI SERVONO PER RESPIRARE, SE IL VIRUS LI ATTACCA, CI MANCA IL RESPIRO. POSSIAMO AVERE INOLTRE TOSSE, FEBBRE, STANCHEZZA E DOLORINI A TUTTO IL CORPO COME CON L'INFLUENZA. QUESTI SONO DOVUTI AL FATTO CHE LA SQUADRA SPECIALE DI DIFESA DEL NOSTRO CORPO, IL SISTEMA IMMUNITARIO, SI ATTIVA PER DISTRUGGERE IL VIRUS, MA RICHIEDE UN GRANDE SFORZO A TUTTO L'ORGANISMO.

## COSA STANNO FACENDO I GRANDI?



TUTTI STANNO LAVORANDO SODO!  
GLI SCIENZIATI STANNO INVENTANDO  
UN VACCINO PER SCONFIGGERLO.  
I MEDICI STANNO CURANDO CHI SI È  
AMMALATO.  
CHI GOVERNA STA METTENDO A PUNTO  
REGOLE NUOVE PER PROTEGGERCI  
TUTTI.

### Fonti

Save The Children, Il Coronavirus spiegato ai bambini, Dottssa Arianna Cilenti  
#stopcovid19, progetto di divulgazione scientifica della Scuola Superiore Sant'Anna, Università di Pisa, Scuola Normale Superiore  
Federazione Italiana Medici Pediatri