

Il nuovo coronavirus

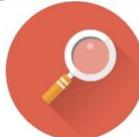
Materiale didattico per il 3° ciclo

Il nuovo coronavirus

Informazione per docenti



Il nuovo coronavirus

Compito di lavoro	<p>Gli allievi svolgono in autonomia o suddivisi in gruppi i diversi compiti relativi alle seguenti aree tematiche:</p> <ul style="list-style-type: none">• Coronavirus – Cos'è?• Diffusione• Raccomandazioni• Persone particolarmente a rischio• SwissCovid App & Contact Tracing <p>Se si suddividono i contenuti tra i gruppi, al termine si può effettuare una presentazione dei risultati.</p>			
Obiettivo	<ul style="list-style-type: none">• Consultando diverse fonti e con l'ausilio di vari media, gli allievi si informano sul nuovo coronavirus e sui suoi effetti.• Gli allievi riflettono sul proprio comportamento riguardo al virus, ai gruppi a rischio e alla popolazione in generale.			
Riferimento al piano di studio	<p>Gli allievi sanno assumersi responsabilità per la propria salute e il proprio benessere e proteggersi da pericoli.</p> <p>Gli allievi conoscono misure preventive per mantenersi in salute e sono in grado di metterle in atto (ad es. misure igieniche, cura del corpo, alimentazione, movimento).</p>			
Materiale	<ul style="list-style-type: none">• Presentazione "Il nuovo coronavirus"• Fogli di lavoro• Appunti• Tablet / laptop con accesso a internet			
Forma sociale	Sono possibili LI / LP / LG			
Tempo	Da 45 a 90 minuti (a seconda della forma sociale)			
Spiegazione delle icone utilizzate				
	Compito di lavoro	Discussione	Informazione, ricerca	Link, video

Il nuovo coronavirus

Informazione per docenti



Informazioni su questo modulo

Il nuovo coronavirus ha sconvolto la vita quotidiana in Svizzera e nel mondo. Anche i ragazzi sono stati direttamente colpiti attraverso la chiusura delle scuole, il lockdown, le restrizioni sul numero di partecipanti a incontri, ecc.

Questo modulo tratta varie aree tematiche direttamente collegate all'insorgenza del virus.

Grazie alla suddivisione in quattro sottoaree, il modulo è indicato perfettamente per il lavoro di gruppo. La presentazione PowerPoint "Il nuovo coronavirus" guida i singoli gruppi direttamente alla rispettiva tematica, alle fonti d'informazione e ai compiti di lavoro.

Scaricando la presentazione, può capitare che i collegamenti ipertestuali ai documenti non funzionino più.

Soluzioni proposte

Cos'è il nuovo coronavirus?

Giusto o sbagliato?

Il virus COVID-19 proviene dalla Cina. Il mercato da cui il virus è probabilmente originato era stato già chiuso in precedenza dal governo cinese.

Sbagliato. Il mercato è stato chiuso solo in seguito.

Anche gli animali possono essere colpiti da un coronavirus.

Giusto.

L'acqua è in grado di sciogliere i coronavirus e di renderli quindi innocui.

Sbagliato. L'acqua da sola non basta, serve anche il sapone.

Gli antibiotici non aiutano contro i virus, ma solo contro le malattie batteriche.

Giusto.

Sintomi della malattia

Questi sintomi si verificano frequentemente (in ordine alfabetico): Sintomi rari:

- Difficoltà respiratorie
- Dolori muscolari
- Febbre, sensazione di febbre
- Mal di gola
- Perdita dell'olfatto e/o del gusto improvvisa
- Tosse (per lo più secca)
- Congiuntivite
- Mal di testa
- Raffreddore
- Sintomi gastrointestinali

Il nuovo coronavirus

Informazione per docenti

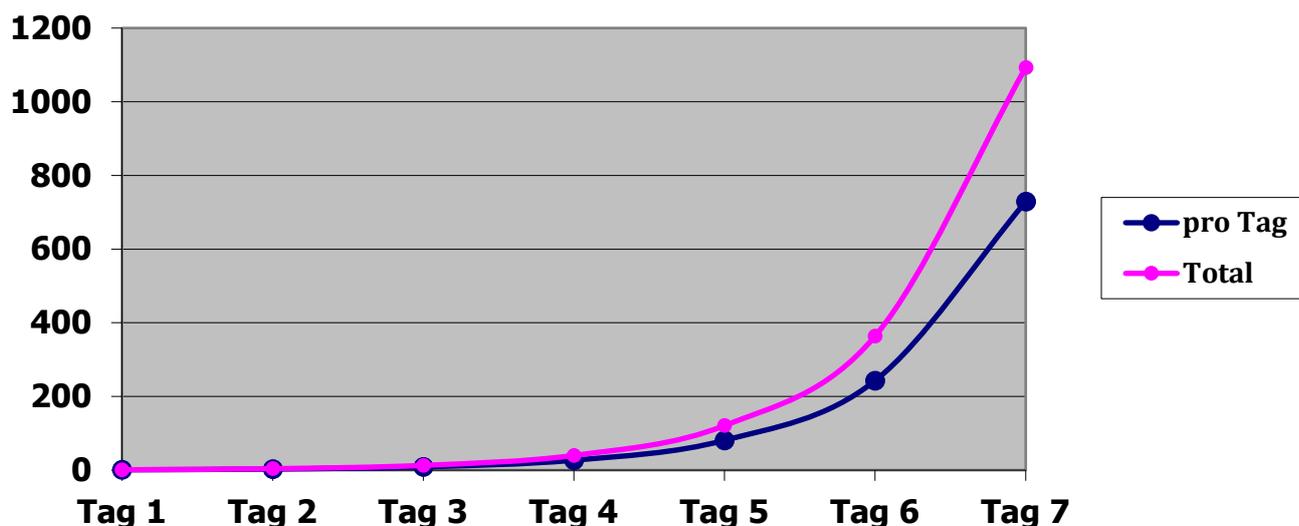


I sintomi della malattia variano a seconda della gravità e possono anche essere blandi. Sono possibili inoltre complicazioni, come una polmonite.

Diffusione

Se si calcola il contagio del signor Bernasconi come giorno 1, dopo 7 giorni sono state contagiate in totale 1093 persone.

Giorno 1:	1 persona	Totale:	1 persona
Giorno 2:	3 persone	Totale:	4 persone
Giorno 3:	9 persone	Totale:	13 persone
Giorno 4:	27 persone	Totale:	40 persone
Giorno 5:	81 persone	Totale:	121 persone
Giorno 6:	243 persone	Totale:	364 persone
Giorno 7:	729 persone	Totale:	1093 persone



Dove si sarebbe potuta evitare la diffusione del virus?

Il signor Bernasconi è stato infettato dal coronavirus. **Ciononostante, va al lavoro** e infetta 3 colleghi, **a cui stringe la mano**. I colleghi tornano tutti a casa con i mezzi pubblici. Poiché **non si sono disinfettati le mani** e si sono tenuti alle maniglie, ognuno di loro infetta a sua volta 3 persone.

Il giorno dopo, queste infettano 3 persone a testa e così via...

Comportamenti più corretti:

Se il signor Bernasconi presenta sintomi di malattia, dovrebbe rimanere a casa.

Evitare di stringere la mano alle persone.

Lavarsi e/o disinfettarsi accuratamente le mani.

Il nuovo coronavirus

Informazione per docenti



Misure e raccomandazioni

Indicazione: le raccomandazioni cambiano a seconda di come viene valutata la situazione del momento. È quindi possibile che alcuni simboli non siano più utilizzati (stato 29.01.2021).

	Incontrare meno persone		Tenersi a distanza
	Obbligo della mascherina se non è possibile tenersi a distanza		Obbligo della mascherina nei luoghi accessibili al pubblico al chiuso e all'aperto e sui trasporti pubblici
	Obbligo del telelavoro		Arieggiare più volte al giorno
	Manifestazioni e assembramenti: rispettare il numero massimo di persone consentito		Lavarsi accuratamente le mani
	Evitare le strette di mano		Tossire e starnutire in un fazzoletto o nella piega del gomito
	Prima di andare dal medico o al pronto soccorso, annunciarsi sempre per telefono		In caso di sintomi, fare immediatamente il test e restare a casa
	Fornire sempre i propri dati di contatto completi per il tracciamento		Scaricare e attivare l'app SwissCovid
	Isolamento e quarantena		

Persone particolarmente a rischio

Per entrambi i compiti, sono possibili anche soluzioni individuali degli allievi.

Il nuovo coronavirus

Informazione per docenti



App SwissCovid e tracciamento dei contatti

Numero di download: *quasi 3 milioni (stato 06.02.2021)*

Come funziona l'app?

L'app SwissCovid registra via bluetooth quando entriamo in contatto con altri utenti dell'app. Per realizzare questo scopo, essa non rileva dati sulla posizione o GPS. L'app ci segnala se una persona con cui abbiamo avuto un contatto stretto risulta positiva al test ed era contagiosa al momento del contatto. Per attivare questa segnalazione, la persona infetta deve immettere nell'app un codice Covid che ha ricevuto dalle autorità.

La segnalazione viene attivata quando...

Viene attivata una segnalazione quando, nel corso di una giornata, l'utente dell'app è stato nelle vicinanze di almeno una persona infetta per un totale minimo di 15 minuti, a una distanza inferiore a 1,5 metri. È possibile che l'utente incontri diverse persone infette per un lasso di tempo inferiore a 15 minuti nel corso di una giornata. Poiché questi contatti sono durati in totale più di 15 minuti, l'app SwissCovid segnala che esiste una possibilità di contagio.

Cosa fare quando si riceve una segnalazione?

Chiamare l'infoline SwissCovid, il cui numero di telefono è indicato nell'app nel caso si riceva una segnalazione.

Durante i 10 giorni successivi al possibile contagio, evitare possibilmente contatti con altre persone.

Dove vengono memorizzati i dati?

I dati che il cellulare raccoglie sugli altri utenti vengono memorizzati solo localmente. Il cellulare o l'app SwissCovid non invia dati personali o di localizzazione a centrali di memorizzazione o server. Pertanto, nessuno può ricostruire con quale persona si è avuto il contatto e dove è avvenuto il contatto.

Quando la crisi del coronavirus sarà superata, o se l'app si rivelerà inefficace, il sistema verrà sospeso.

Il nuovo coronavirus

Informazione per docenti



Ulteriori informazioni

Ufficio federale per la sanità pubblica UFSP: Nuovo coronavirus

<https://www.bag.admin.ch/bag/it/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/novel-cov.html>

Lega polmonare Svizzera: Coronavirus

<https://www.legapolmonare.ch/it/specials/coronavirus.html>

Lega polmonare Svizzera: Consigli sul tempo libero durante il periodo del coronavirus

<https://www.legapolmonare.ch/it/specials/coronavirus/consigli-suggerimenti.html>

OMS: La diffusione del coronavirus

<https://covid19.who.int>

Video

Ufficio federale per la sanità pubblica UFSP: Coronavirus e scuole (1:09 minuti)

https://www.youtube.com/watch?v=Fijdn_xlmcM

SRF mySchool: Video esplicativi sulla pandemia del coronavirus (in tedesco)

<https://www.srf.ch/sendungen/school?q=corona&date=all&page=0&level=all&subject=all>

SRF mySchool: Il coronavirus e la curva di infezione (3:03 minuti) (in tedesco)

<https://www.srf.ch/sendungen/myschool/das-coronavirus-und-die-ansteckungskurve>

Contatti

Lega polmonare Svizzera

Chutzenstrasse 10

3007 Berna

Tel. +41 31 378 20 50

E-mail: info@lung.ch

Lezioni Kiknet su temi affini

I miei polmoni - Lega polmonare Svizzera - <https://www.kiknet-lungenliga.org/it/>

Il mio corpo sano (in tedesco) - Dar-Vida, Hug - <https://www.kiknet-hug.org/>

Microorganismi (in tedesco) - USAV - <https://www.kiknet-blv.org/>

Farmacie, medicinali e co. (in tedesco) - pharmaSuisse - <https://www.kiknet-pharmasuisse.org/>

Trapianto - UFSP - <https://www.kiknet-bag.org/italiano/>