



Analisi rischi-benefici mascherine di comunità



**Autori: Arch.dott. Bernhard Oberrauch, Dr.med. Veronika Dellasega,
Dr.med. Roberto Cappelletti, Avv. Dott. Christian Pontarollo.**



Contatto: Arch.dott. Oberrauch Bernhard
Penegalstr. 21/a I-39100 Bolzano/Bozen
info@a-bo.net www.a-bo.net



Contenuto

In questa analisi dei rischi e dei benefici, l'attenzione si concentra sulle **"mascherine di comunità"**, cioè quelle utilizzate dalla popolazione in generale, e non sull'uso di mascherine chirurgiche in sala operatoria o di mascherine antipolvere (FFP2) per lavori carichi di polvere (imbianchini, polvere di legno, ecc.), né sulle mascherine speciali per operazioni particolari.



I rischi

Concentrazioni di CO₂: È stato chiaramente dimostrato che le concentrazioni di CO₂ misurate sotto la mascherina sono ben al di sopra del limite di 2000 ppm, con una media di 5.000-13.000 ppm per la mascherina OP e 9.400-14.000 ppm per la mascherina FFP2 (senza valvola di espirazione).

Ingredienti pericolosi: fibre microplastiche, biossido di titanio, metalli pesanti, ecc.

Pericoli dovuti all'aumento permanente dell'umidità, a causa della respirazione di funghi, batteri e virus.

Rischio di trasmissione da uso improprio: anche i sostenitori della mascherina affermano che, se usata impropriamente, il danno è maggiore del beneficio. L'uso improprio della mascherina è inevitabile nella vita quotidiana.

Danni psicologici: la comunicazione è resa difficile, si diffondono paura e panico.

Benefici

Il beneficio dichiarato per l'uso delle mascherine nella popolazione generale, ovvero la protezione da infezioni e malattie, si rivela inesistente.

L'unico "beneficio" discutibile è ovviamente quello di mantenere alto il potenziale di paura e panico per poter continuare a manipolare la popolazione.

Rischi e benefici delle „mascherine di comunità“: cosa ci dice il comportamento dei politici?

Conclusione: non ci sono benefici dimostrabili e i rischi e i pericoli sono evidenti.

Note legali

A cosa serve un'analisi dei rischi e dei benefici delle mascherine di comunità?



Foto: i membri del governo tedesco si tolgono le mascherine dopo l'intervista del telegiornale

La "mascherina di comunità", chiamata anche "copertura bocca-naso", limita il naturale ricambio d'aria a favore di un presunto beneficio di "protezione". Questa misura ha un impatto significativo sulla salute ed è quindi una misura medica.

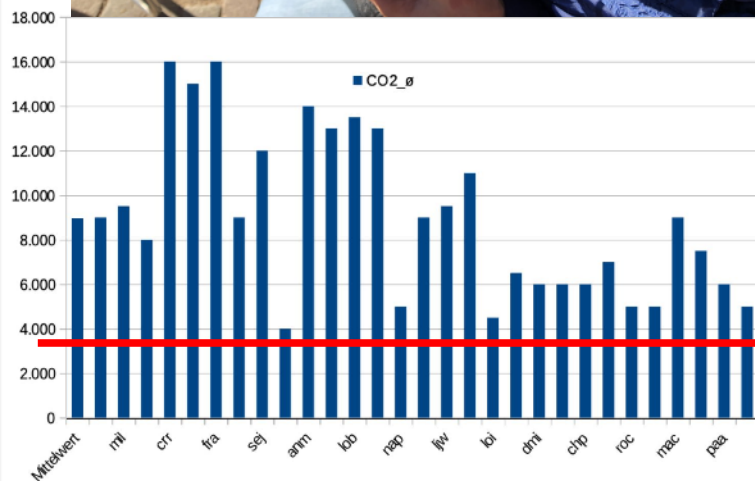
Le autorità che volessero ordinare l'uso di mascherine dovrebbero fornire preventivamente un'analisi scientificamente fondata dei danni e dei benefici, nel senso della precauzione, e la persona interessata dovrebbe dare in ogni caso un "consenso informato", come previsto dal Codice di Norimberga e dalla Convenzione di Oviedo.

Gli autori non sono a conoscenza del fatto che alcuna autorità o organizzazione che prescriva l'uso di mascherine abbia presentato una simile analisi dei rischi e dei benefici. Il termine suggestivo di "mascherina protettiva" è quindi fuorviante.

Si raccomanda a tutti di continuare a richiedere un'analisi dei rischi e dei benefici a queste autorità o organizzazioni, poiché l'onere della prova è dalla loro parte. Come aiuto per un eventuale confronto, i possibili benefici vengono qui contrapposti ai possibili danni.

In questa analisi dei rischi e dei benefici, l'attenzione si concentra sulle "mascherine di comunità", cioè quelle utilizzate dalla popolazione generale, e non sull'uso di mascherine chirurgiche in sala operatoria o di mascherine antipolvere (FFP2) per i lavori che comportano la presenza di polvere (imbianchini, polvere di legno, ecc.).

Rischi delle mascherine di comunità: concentrazioni di CO2

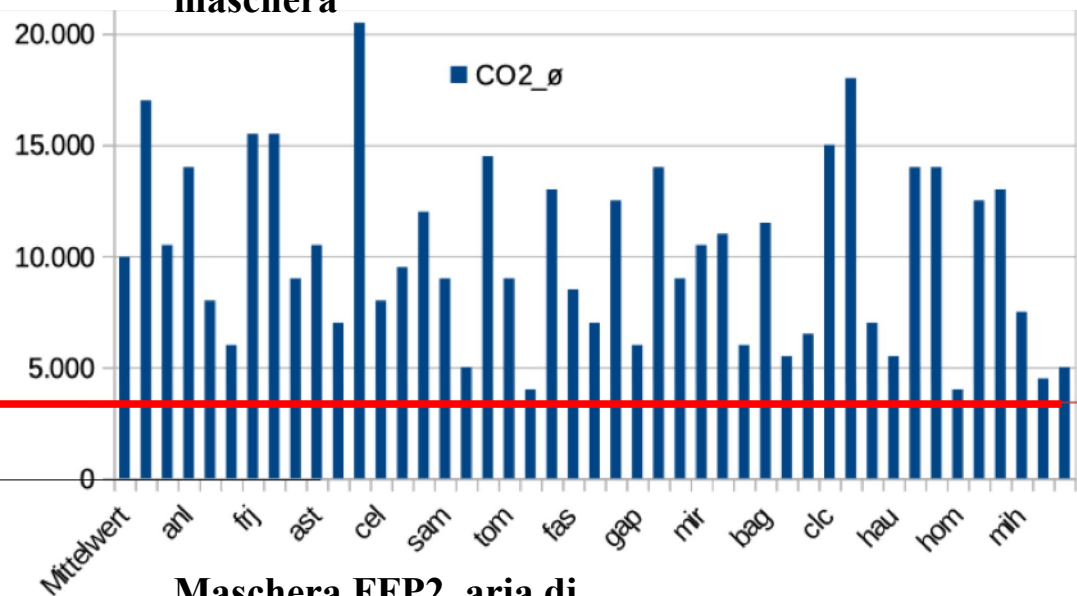


Maschera chirurgica, aria per inalazione

È stato chiaramente dimostrato che le concentrazioni di CO2 misurate sotto la mascherina sono molto superiori al limite di 2000 (+circa 1500) ppm, con una media di 8.964 ± 3.700 ppm per la mascherina OP e una media di 9.965 ± 4.125 ppm per la mascherina FFP2 (senza valvola di espirazione).

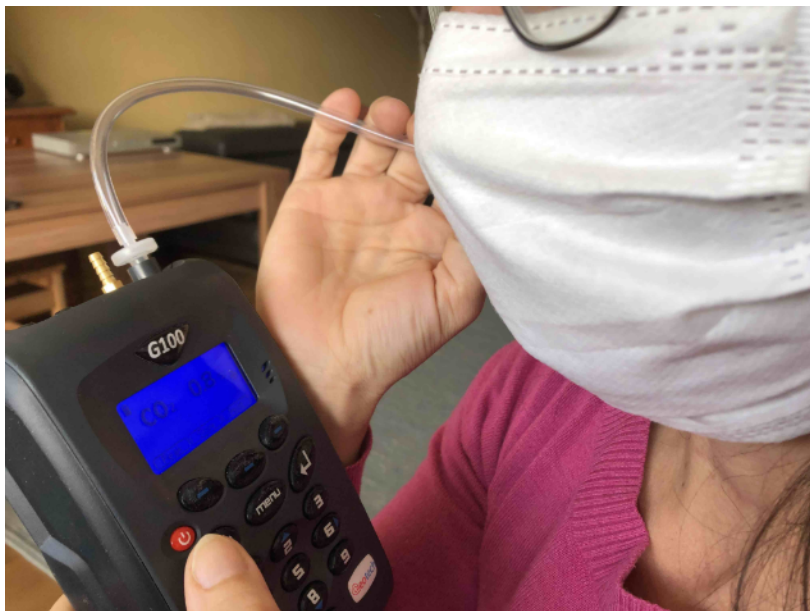
Fonte: Misurazioni Arch.dott. Bernhard Oberrauch

Linea rossa:
2000ppm (Agenzia Federale per l'Ambiente "inaccettabile" per l'aria interna).
+1500 (da 1000 a 2000) ppm (accumulo nel campo visivo vicino)
=circa 3.500 ppm sotto la maschera



Maschera FFP2, aria di inalazione

Rischi delle mascherine di comunità: concentrazioni di CO2



Chirurgische Maske	CO2_σ	Atemfrequenz	Alter
Std-Abweichung	3.701	6,9	
Mittelwert	8.964	16,5	
mil	9.000	18,8	5
mil	9.500	20,6	6
lap	8.000	26,2	7
crr	16.000	23,6	7
sem	15.000	35,0	8
fra	16.000	16,6	9
gfa	9.000	15,4	9
sej	12.000	18,0	10
sej	4.000	16,2	10
anm	14.000	12,2	10
lob	13.000	27,4	12
lob	13.500	32,0	12
frt	13.000	13,1	13
nap	5.000	15,0	13
frj	9.000	20,0	17
ljw	9.500	14,7	19
nac	11.000	18,6	35
loi	4.500	15,0	37
tse	6.500	7,0	39
dmi	6.000	16,1	41
bag	6.000	12,9	47
chp	6.000	7,7	50
bet	7.000	12,7	50
roc	5.000	13,2	63
map	5.000	8,3	65
mac	9.000	10,0	78
mac	7.500	7,6	78
paa	6.000	12,0	80
gem	5.000	14,5	88

FFP2 Maske	CO2_σ	Atemfrequenz	Alter
Std-Abweichung	4.125	7,9	
Mittelwert	9.965	13,6	
pen	17000	23,2	9
anb	10500	13,3	10
anl	14000	11,6	12
saa	8000	11,6	13
frs	6000	16,4	14
frj	15500	20,5	17
kue	15500	13,0	18
ljw	9000	15,6	19
ast	10500	20,0	20
hfl	7000	13,3	20
zap	20500	14,7	21
cel	8000	11,5	22
tha	9500	13,4	32
rea	12000	50,8	35
sam	9000	10,6	37
mas	5000	11,7	38
boy	14500	26,1	38
tom	9000	14,8	39
fas	4000	6,1	41
fas	13000	21,5	41
fas	8500	28,5	41
caa	7000	7,7	41
dmi	12500	15,4	41
gap	6000	11,8	42
mir	14000	8,0	42
mir	9000	11,2	42
mir	10500	10,5	42
bep	11000	9,4	43
pmv	6000	0,0	46
bag	11500	11,9	47
bag	5500	14,6	47
bag	6500	13,1	47
clc	15000	16,6	48
was	18000	9,5	50
het	7000	7,1	53
hau	5500	7,4	58
roc	14000	14,8	63
roc	14000	14,8	63
hom	4000	5,1	65
hom	12500	8,8	65
bap	13000	7,3	66
mih	7500	10,5	66
mih	4500	10,4	66
viv	5000	13,6	77



È stato chiaramente dimostrato che le concentrazioni di CO2 misurate sotto la mascherina sono molto superiori al limite di 2000 (+circa 1500) ppm, con una media di 8.964±3.700 ppm per la mascherina OP e una media di 9.965±4.125 ppm per la mascherina FFP2 (senza valvola di espirazione).

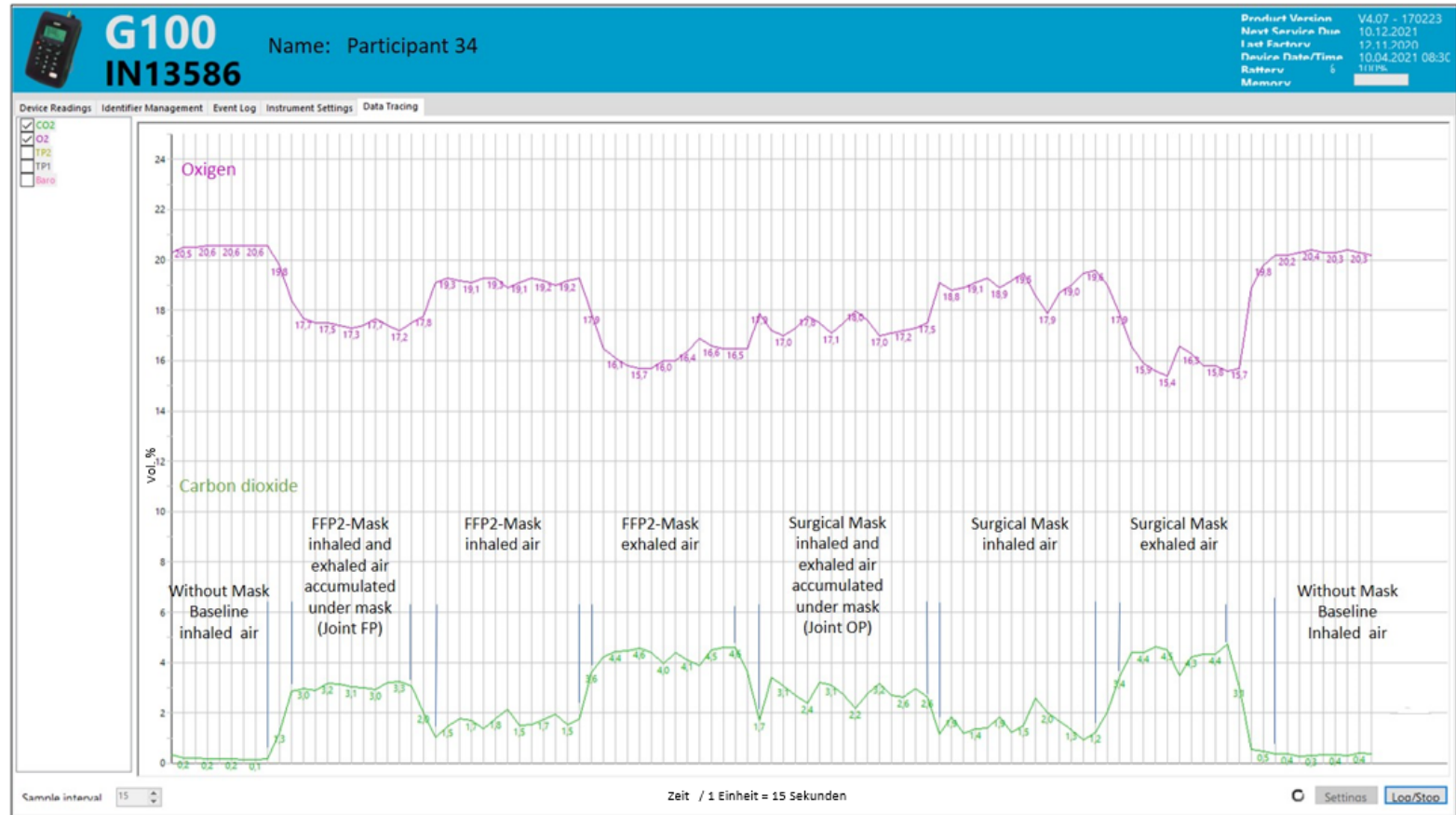
Fonte: Misure Arch.dott. Bernhard Oberrauch



Rischi delle mascherine di comunità: concentrazioni di CO2

Kohlendioxid bei Kindern unter der Gesichtsmaske – eine experimentelle Messstudie

Walach, Weikl, Prentice, Diemer, Traindl, Kappes, Hockertz



Typischer Verlauf der Kohlendioxid- und Sauerstoff-Konzentration bei der durchgeführten Untersuchung.

È stato chiaramente dimostrato che le concentrazioni di CO2 misurate sotto la mascherina sono molto superiori al limite di 2000 (+circa 1500) ppm, con una media di 8.964 ± 3.700 ppm per la mascherina OP e una media di 9.965 ± 4.125 ppm per la mascherina FFP2 (senza valvola di espirazione).

Fonte: Studio sull'aria inalata nei bambini che indossano la maschera, Walach, Hockertz, Weikl, Traindl et.al.

Rischi delle mascherine di comunità: concentrazioni di CO2

Misurazioni con capnografi

Messung der Mischluft:

Masken-Typ	CO2-Konzentration unter der Maske (Mittelwerte)
Chirurgische OP-Maske	43.099 ppm + 4.285 ppm (entspricht 4,31 Vol.% ± 0,43 Vol.%) Kinder: 40.526 ppm ± 4.288 ppm (entspricht 4,05 Vol% ± 0,43 Vol.%) Erwachsene: 43.604 ppm ± 4.086 ppm (entspricht 4,36 Vol% ± 0,41 Vol.%) Ältere: 42.566 ppm ± 4.662 ppm (entspricht 4,26 Vol% ± 0,46 Vol.%)
FFP2-Maske (ohne Ausatemventil)	43.434 ppm + 4.426ppm (entspricht 4,34 Vol.% ± 0,44 Vol.%) Kinder: 42.632 ppm ± 3.732 ppm (entspricht 4,26 Vol% ± 0,37 Vol.%) Erwachsene: 43.476 ppm ± 4.775 ppm (entspricht 4,35 Vol% ± 0,48 Vol.%) Ältere: 43.684 ppm ± 3.458 ppm (entspricht 4,37 Vol% ± 0,35 Vol.%)



Messung der Einatem-Luft:

Masken-Typ	CO2-Konzentration in der eingeatmeten Luft (Mittelwerte)
Chirurgische OP-Maske	4.965 ppm + 1.047 ppm (entspricht 0,49 Vol.% ± 0,10 Vol.%) Kinder: 6.439 ppm ± 1.366 ppm (entspricht 0,64 Vol% ± 0,14 Vol.%) Erwachsene: 4.852 ppm ± 857 ppm (entspricht 0,49 Vol% ± 0,09 Vol.%) Ältere: 4.638 ppm ± 948 ppm (entspricht 0,46 Vol% ± 0,09 Vol.%)
FFP2-Maske (ohne Ausatemventil)	9.396 ppm + 2.254 ppm (entspricht 0,93 Vol.% ± 0,23 Vol.%) Kinder: 12.847 ppm ± 2.898 ppm (entspricht 1,28 Vol% ± 0,29 Vol.%) Erwachsene: 9.056 ppm ± 1.838 ppm (entspricht 0,91 Vol% ± 0,18 Vol.%) Ältere: 8.894 ppm ± 1.854 ppm (entspricht 0,89 Vol% ± 0,19 Vol.%)



È stato chiaramente dimostrato che le concentrazioni di CO2 misurate sotto la mascherina sono molto superiori al limite di 2000 (+circa 1500) ppm, con una media di 8.964±3.700 ppm per la mascherina OP e una media di 9.965±4.125 ppm per la mascherina FFP2 (senza valvola di espirazione).

Fonte: Misurazioni mentre si indossano le maschere - Misurazioni del capnografo - Cecilia Acuti Martellucci et alt (05-2022)

Rischi delle mascherine di comunità: effetti sulla salute della CO2

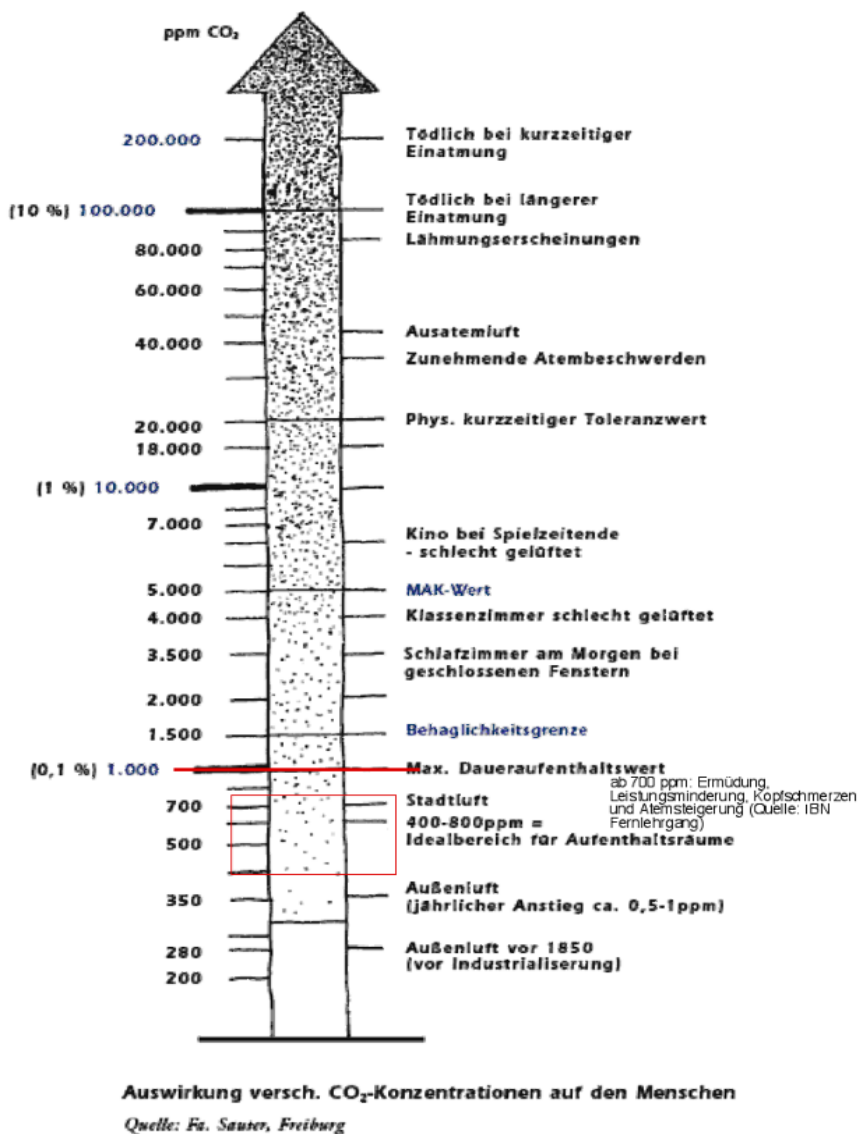
CO2 - Konzentration	Gesundheitliche Auswirkungen	Exposition	Quelle
10,000 ppm (1%)	Nierenverkalkung, verminderte Knochenbildung und erhöhte Knochenresorption bei Meerschweinchen	6 Wochen	Schaefer et al., 1979a
8500 ppm	Erhöhtes Totraumvolumen der Lunge	20 Tage	Rice 2004
7000 ppm (0.7%)	35%iger Anstieg des zerebralen Blutflusses (Auswirkungen auf kognitive Effekte, die in anderen Studien beobachtet wurden)	23 Tage	Sliwka et al. 1998
5000-6600 ppm	Kopfschmerzen, Lethargie, Stimmungsschwankungen, geistige Verlangsamung, emotionale Irritation, Schlafstörungen	Kurzfristig	Chronin et al. 2012; Law et al. 2010
5000 ppm	Nierenverkalkung, Knochenabbau bei Meerschweinchen	8 Wochen	Schaefer et al 1979b
5000 ppm	Erhöhte CO2-Werte im Blut von Astronauten	4 Monate	Hughson et al. 2016
5000 ppm	Derzeitige zulässige Werte für kontinuierliche Exposition in U-Booten und Raumfahrzeugen	Kontinuierlich im Einsatz	Halperin et al. 2007; Chronin et al 2012
5000 ppm	Zulässiger Expositionsgrenzwert (PEL) für einen Arbeitstag	8 Stunden	OSHA 2012
3000 ppm	Kognitive Beeinträchtigung, Angst, neuronale Schäden, oxidativer Stress bei Mäusen	38 Tage	Kiray et al. 2014
3000 ppm	Systemische Entzündung und physiologischer Stress bei Nagetieren	9-13 Tage	Beheshti et al. 2018
2700 ppm	Schläfrigkeit gemessen durch EEG	10 Minuten	Snow et al. 2018
2700 ppm	Erhöhung der Herzfrequenz	10 Minuten	Snow et al. 2019
2000-4000 ppm	Ungesunde CO2-Werte im Blut - 15 % über dem Normalbereich, Schläfrigkeit, Kopfschmerzen und Herzfrequenzschwankungen	4 Stunden	Vehviläinen et al. 2016
2000-4000 ppm	Entzündungen und Gefäßschäden bei Mäusen	2 Stunden	Thom et al. 2017
2000-3000 ppm	Restriktives Lungenverhalten und erhöhter CO2-Gehalt im Blut	3 Stunden	Shriram et al. 2019
2000 ppm	Auswirkungen auf die Nieren von Tieren (wahrscheinlich Verkalkung) - unvollständige Studie	Chronische Studien	Schaefer 1982
1400-3000 ppm	Erhebliche Beeinträchtigung der kognitiven Funktion einschließlich Müdigkeit	2,5 bis 8 Stunden	Satish et al 2012; Allen et al 2016; Kajtar & Herczeg 2012
1200 ppm	Verminderte kognitive Funktion	2,5 Stunden	Scully et al. 2019
1000 ppm	Schädliche Veränderungen der Atmung, des Kreislaufs und der Großhirnrinde	Kurze Zeit	Goromosov 1968
1000 ppm	Oxidativer Stress und Schäden an der DNA in Bakterien (Auswirkungen auf Krebserkrankungen beim Menschen)	3 Stunden	Ezraty et al. 2011
1000 ppm	Kognitive Beeinträchtigung, Angstzustände, neuronale Schäden, oxidativer Stress bei Mäusen	38 Tage	Kiray et al. 2014
1000 ppm	Niveau in Verbindung mit Atemwegserkrankungen, Kopfschmerzen, Müdigkeit, Konzentrationsschwierigkeiten im Unterricht	Kurzfristig	Carreiro-Martins et al. 2014; Ferreira and Cardoso 2014; Seppanen et al. 1999
950-1400 ppm	Gesundheitliche Symptome (Atemwege, Haut, Augen, Kopfschmerzen, kognitiv, Schwindel, sensorisch), Anstieg der Herzfrequenz	30 Minuten	MacNaughton et al. 2016
950-1000 ppm	Mäßige Beeinträchtigung der kognitiven Funktion	2,5 bis 8 Stunden	Satish et al 2012; Allen et al 2016; Allen et al 2018
800 ppm	Mit dem Sick-Building-Syndrom assoziiertes Niveau - Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Atemwegs-, Augen-, Nasen- und Schleimhautsymptome	Kurzfristig	Seppanen et al. 1999; Lu et al. 2015; Tsai et al. 2012
400 ppm	Derzeitige durchschnittliche Außenluftkonzentration - keine Auswirkungen bekannt	Lebenslang	Carbon Dioxide Information Analysis Center 2015
280-300 ppm	Vorindustrielle Außenluftkonzentration von etwa 1820 bis vor mindestens 25 Millionen Jahren - keine Auswirkungen	Lebenslang	Beerling and Royer 2011; Zachos 2001.

Attenzione: la concentrazione di CO2 può essere indicata sia in percentuale [%] che in parti per milione [ppm].
 10.000 ppm=1%; 1.000 ppm=0,1%. I valori si riferiscono alla concentrazione nell'aria ambiente.

Fonte: Tossicità del biossido di carbonio, Phil Bierwirth



Rischi delle mascherine di comunità: effetti sulla salute della CO₂



Più di 100 anni fa, il chimico [Max von Pettenkofer](#) (1818-1901; è considerato il primo igienista tedesco) raccomandava di mantenere la concentrazione di CO₂ nei salotti e nelle camere da letto al di sotto di 1000 ppm. 1500 ppm è considerato il limite di comfort. La concentrazione MAK (concentrazione massima sul posto di lavoro) in Germania è di 5000 ppm. L'**Agenzia federale per l'ambiente tedesca** scrive in "Gesundheitliche Bewertung von Kohlendioxid in der Innenraumlufte". ([pdf](#), 2008):

"Per 150 anni, la concentrazione di anidride carbonica nell'aria interna è stata considerata un indicatore della qualità dell'aria negli ambienti occupati dagli esseri umani. A differenza degli edifici a ventilazione meccanica, per i quali sono stati introdotti quattro intervalli di valori gradualmente con la norma DIN EN 13779, non è stata effettuata alcuna valutazione recente per gli spazi interni a ventilazione naturale dal valore guida di 1000 ppm di anidride carbonica proposto da Pettenkofer nel 1858. Il **gruppo di lavoro ad hoc sui valori guida per gli ambienti interni dell'Agenzia federale per l'ambiente e delle autorità sanitarie statali supreme** ricava valori guida per l'anidride carbonica nell'aria interna basati su motivi igienico-sanitari dalla valutazione degli studi di intervento in corso. In base a ciò, le **concentrazioni inferiori a 1000 ppm di anidride carbonica nell'aria interna sono considerate innocue, le concentrazioni tra 1000 e 2000 ppm sono considerate cospicue e le concentrazioni superiori a 2000 ppm sono considerate inaccettabili.**"

Rischi delle mascherine di comunità: effetti sulla salute della CO2

- **Effetti sulla salute negli studi sugli animali**

a) L'esposizione al 2,5% (=25.000 ppm) per 4 ore al giorno nei ratti e l'esposizione singola acuta è associata alla morte cellulare nei testicoli, che è reversibile ma ricorda l'uso quotidiano per mesi nei ragazzi adolescenti.

b) "Porcellini d'India 0,48% (=4800 ppm) di CO2 per soli 10 minuti al giorno - provoca aborti spontanei" L'esposizione allo 0,42% di CO2 per 10 minuti al giorno in porcellini d'India gravidi (Guinea pigs) dal 20° giorno per 20 giorni (copre la fase di sviluppo degli organi e del cervello del secondo trimestre) è associata a un alto tasso di aborti spontanei e i cuccioli nati mostrano anomalie neuromuscolari.

L'esposizione allo 0,48% (=4800 ppm) di CO2 per 1 ora al giorno dal 20° giorno per 30 giorni non è associata ad aborti spontanei, ma ad un alto tasso di anomalie nei cuccioli.

c) Lo 0,3% (=3000 ppm) nei topi, 24 ore su 24 per 7 settimane, è associato a una perdita completa dell'apprendimento dovuta all'apoptosi dei neuroni del tronco encefalico.

Lo 0,3% (=3000 ppm) in ratti gravidi e nei cuccioli nati per altri 30 giorni è associato alla perdita dell'apprendimento - anche lo 0,1% mostra effetti negativi sul comportamento di paura

La dottoressa Susanne Wagner, veterinaria e specialista in studi di tossicità, sottolinea che deve sempre esistere un fattore di sicurezza tra i limiti di esposizione umana e i dati di tossicità animale.

Gli effetti di questo tipo colpiscono soprattutto i bambini e le donne in gravidanza.

- **Ulteriori danni**

Formazione di ormoni dello stress

Esaurimento, insufficienza respiratoria e aumento della frequenza cardiaca

Danno neurologico

Cancro

Danno psicologico

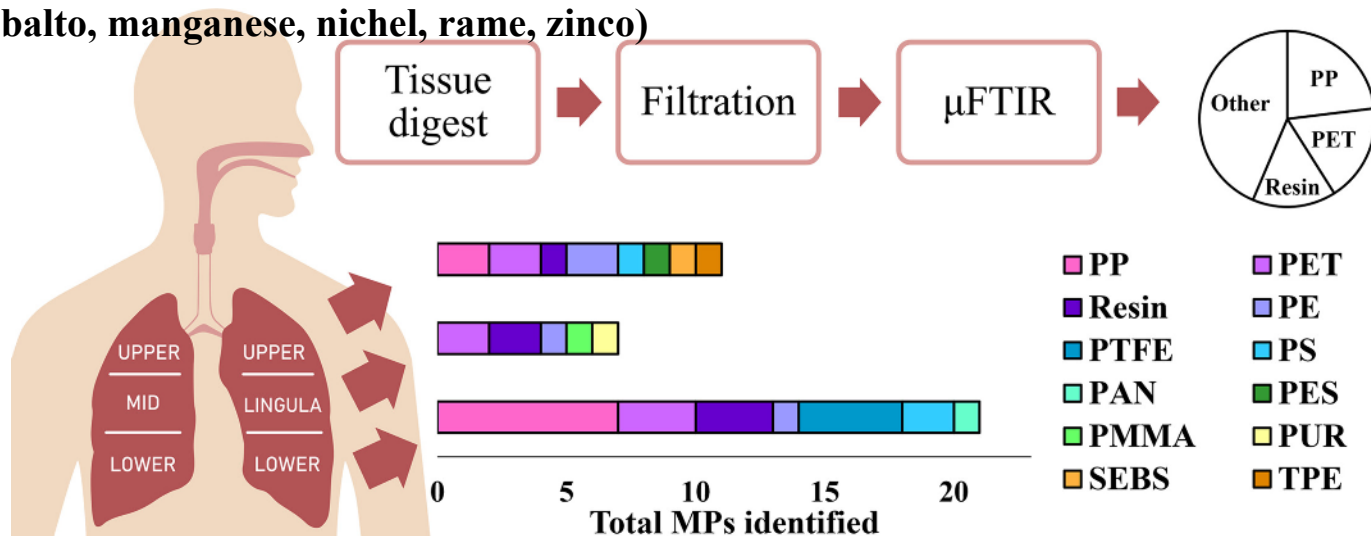


Rischi delle mascherine di uso comune: ingredienti pericolosi

Finora sono state trovate delle mascherine, a seconda del produttore:

- Adesivi
- Solventi organici
- Idrocarburi organici volatili
- Raccoglitori
- Antiossidanti
- Stabilizzatori UV
- Formaldeide
- Silossani
- Profumi artificiali
- Residui di ritardanti di fiamma
- Coloranti
- Metalli/metalli pesanti (alluminio, antimonio, piombo, cadmio, bario, cromo, ferro, cobalto, manganese, nichel, rame, zinco)
- Cloruro d'argento
- Ossido di titanio
- Microplastiche
- ...

Si è scoperto che alcune mascherine contengono anilina cancerogena e altre grafene, che possono causare infiammazioni ai polmoni. Tuttavia, queste mascherine non sono più in commercio.



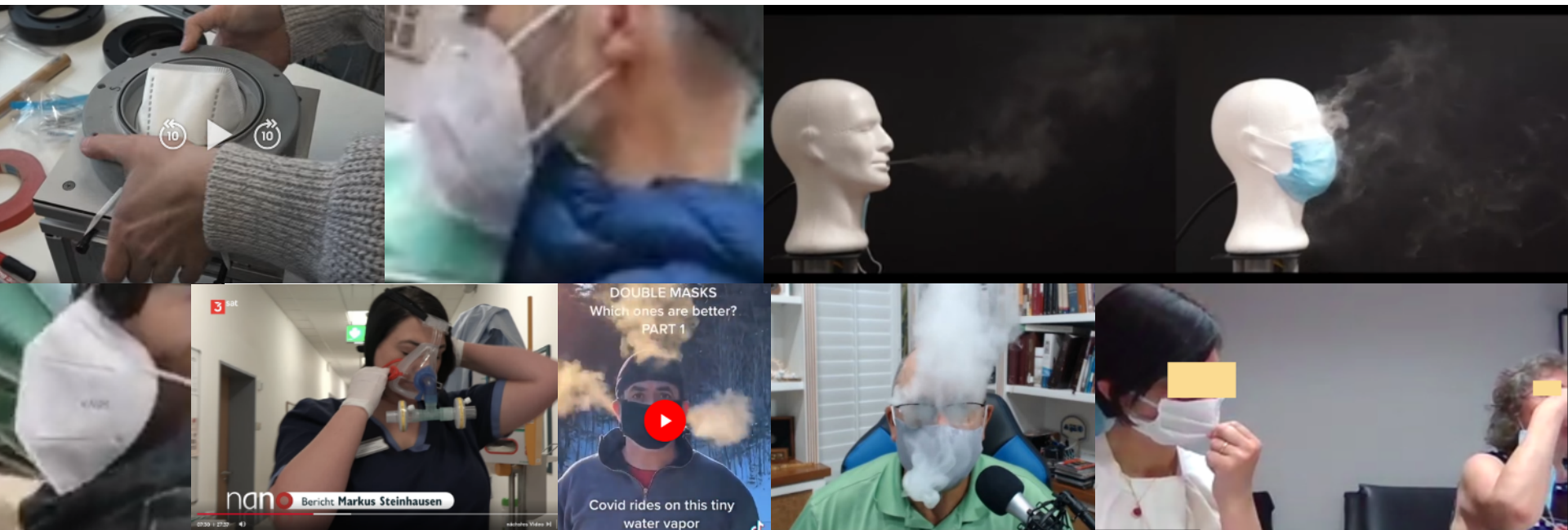
Fonte: "Microplastiche inalate: indossare le mascherine non solo è da malati, ma fa ammalare".

<https://ansage.org/inhaliertes-mikroplastik-maskentragen-ist-nicht-nur-krank-es-macht-krank/>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969722020009#!>

Rischi delle mascherine di comunità: trasmissione attraverso goccioline, aerosol o infezioni da striscio? Uso improprio.

Il passaggio di aerosol non può essere impedito da nessuna mascherina, né da quelle chirurgiche, né da quelle in tessuto, né da quelle FFP2. Gli aerosol che non passano attraverso la maschera stessa passano attorno al bordo. Secondo l'otorinolaringoiatra Dr. med. Josef Thoma, almeno il 75% del volume di espirazione e inspirazione passa attraverso la maschera in tutte le mascherine, indipendentemente da quanto sia stretta, altrimenti non saremmo in grado di respirare.



Ines Kappstein 2020: *"...perché i già frequenti contatti mano-faccia delle persone diventeranno ancora più frequenti a causa dell'obbligo della mascherina, ma il lavaggio delle mani durante il tragitto è possibile solo in via eccezionale". C'è il rischio che la - già inevitabile - manipolazione impropria della mascherina e la maggiore tendenza a toccarsi il viso mentre si indossa la mascherina aumentino di fatto il rischio di diffusione di agenti patogeni e quindi di trasmissione di agenti patogeni ancora di più..."*

Fonte: Reitschuster.de: Warum die Maskenpflicht im Praxistest durchfällt. I risultati del laboratorio non possono essere trasferiti alla vita quotidiana. 20 giugno 2022.
<https://reitschuster.de/post/warum-die-maskenpflicht-im-praxistest-durchfaellt>

Rischi delle mascherine di uso comune: pericoli dovuti al continuo aumento dell'umidità, alla respirazione di funghi, batteri e virus.

Risultati: "Il numero di colonie batteriche era maggiore sul lato frontale rispetto a quello esterno; il numero di colonie fungine era minore sul lato frontale rispetto a quello esterno. Quando la mascherina è stata indossata per un periodo più lungo, il numero di colonie fungine è aumentato in modo significativo, ma non quello delle colonie batteriche".

Fonte: <https://tkp.at/2022/07/19/bakterien-und-pilze-auf-masken-isoliert-neue-studie-findet-pathogene-mikroben/>

Park et.al.: Isolamento di batteri e funghi da maschere facciali durante la pandemia COVID-19. Rapporti scientifici 12, numero di articolo; 11361 (2022).

<https://www.nature.com/articles/s41598-022-15409x>

<https://transition-news.org/hohe-anzahl-von-bakterien-und-pilzen-in-gesichtsmasken>

In 5 delle 6 mascherine per bambini sono stati rilevati i seguenti agenti patogeni e agenti:

Streptococcus pneumoniae: polmonite (infiammazione dei polmoni)

Mycobacterium tuberculosis: Tubercolosi

Neisseria meningitidis: meningite (meningite), sepsi (avvelenamento del sangue)

Acanthamoeba polyphaga: cheratite (infiammazione della cornea dell'occhio), encefalite amebica granulomatosa (infiammazione del cervello).

Acinetobacter baumannii: polmonite, infezioni del flusso sanguigno, meningite, infezioni del tratto urinario resistenti agli antibiotici.

Escherichia coli: intossicazione alimentare

Borrelia burgdorferi: malattia di Lyme

Corynebacterium diphtheriae: difterite

Legionella pneumophila: malattia del legionario

Staphylococcus pyogenes sierotipo M3: infezioni gravi

Staphylococcus aureus: meningite, sepsi



Fonte: rapporto 24: Maschere obbligatorie nelle scuole: Pericolosi agenti patogeni trovati nelle mascherine per bambini. 18 giugno 2021

<https://report24.news/maskenpflicht-an-schulen-gefaehrliche-erreger-in-masken-von-kindern-gefunden/>

https://report24.news/neue-schock-studie-aus-japan-diese-pilze-und-bakterien-tummeln-sich-in-gesichtsmasken/?feed_id=19838

Rischi delle mascherine di comunità: danni psicologici



La comunicazione è resa difficile, si diffondono paura e panico.

Le mascherine ritardano lo sviluppo del linguaggio

"Dopo due anni di Corona, molti bambini hanno un vocabolario limitato e non riescono a rispondere ai più semplici gesti facciali delle loro controparti. Secondo una ricerca dell'Ispettorato scolastico britannico, la colpa è delle mascherine".

Fonte: <https://www.faz.net/aktuell/gesellschaft/gesundheit/coronavirus/masken-erzoegern-sprachentwicklung-folge-der-corona-massnahmen-17933790.html>
<https://tkp.at/2022/04/06/wie-die-maske-zur-zwangsneurose-wurde-und-die-sprachentwicklung-der-kinder-stoert/>

Le mascherine provocano disturbi dello sviluppo nei bambini piccoli.

Fonte: Un nuovo studio: le maschere portano a disturbi dello sviluppo nei bambini

<https://exxpress.at/neue-studie-masken-fuehren-bei-kleinkindern-zu-groben-entwicklungsstoerungen/>

<https://report24.news/maskenpflicht-sorgt-fuer-entwicklungsstoerungen-bei-kleinkindern/>

<https://www.theguardian.com/society/2022/apr/04/pandemic-has-delayed-social-skills-of-young-children-says-ofsted-chief>

"Ora i bambini di 11 anni finiscono già in cure psichiatriche d'emergenza: ecco come i bambini e i giovani stanno soffrendo a causa della pandemia".

„Più consulenze telefoniche, più emergenze: Gli adolescenti e i bambini soffrono psicologicamente più degli adulti per le conseguenze della pandemia. Presso Pro Juventute, ogni giorno sette giovani con pensieri suicidi cercano aiuto. Nel frattempo, i tempi di attesa per le cure psichiatriche stanno aumentando".

"Cosa aiuta a contrastare la depressione nei giovani? Le strategie sono ovvie: uscire più spesso all'aria aperta, mantenere i contatti sociali, frequentare gli allenamenti del club sportivo".

Cosa viene/veniva praticato nella scuola? Formazione a distanza, distanza antisociale, indossare mascherine.

Fonte: Ora i bambini di 11 anni finiscono già in cure psichiatriche d'emergenza: ecco come i bambini e i giovani stanno soffrendo a causa della pandemia

<https://www.aargauerzeitung.ch/schweiz/corona-jetzt-landen-schon-11-jaehrige-in-der-notfallpsychiatrie-so-leiden-kinder-und-jugendliche-unter-der-pandemie-ld.2218049>

Benefici delle mascherine di uso comune: protezione contro infezioni e malattie?



Raccolta da parte di Medici per l'Educazione sulla base di prove di efficacia sulle mascherine con studi scientifici che trattano l'uso di „mascherine di comunità“, chiamata anche "copertura bocca-naso (in particolare per quanto riguarda i virus).

Estratti (casuali, imperfetti):

- Studio del Dr. Neil Orr (1981) Conclusione: "Sembra che la contaminazione minima si ottenga meglio non indossando affatto la mascherina" e che indossare la mascherina durante l'intervento è "una procedura standard di cui si potrebbe fare a meno".
- La meta-analisi condotta da Xiao et al. nel 2020 ha rilevato che le prove di studi randomizzati e controllati sulle mascherine di comunità non supportano un effetto significativo sulla trasmissione dell'influenza confermata in laboratorio, né se indossate da individui infetti, né da individui della popolazione generale".
- Lo studio condotto nell'aprile 2020 da Brosseau e Sietsema (professori di malattie respiratorie e infettive) presso l'Università dell'Illinois ha concluso che "le mascherine di comunità non hanno alcun effetto nella vita quotidiana". Né per autoprotezione né per la protezione degli altri. "

Fonte: Fondazione Medici per l'Educazione
<https://www.aerzte-fuer-aufklaerung.de/masken/>

„Benefici“ delle mascherine di comunità: diffusione di paura e panico, segno visibile di sottomissione

La paura e il panico vengono diffusi a quale scopo?

"... La mascherina è diventata il simbolo del volto vuoto: non sono più gli individui ad apparire, ma si crea una massa. ... Un meccanismo di controllo comunicativo che ha forti connotazioni emotive e soprattutto una funzione sociale: rafforzare la coesione sociale, dimostrare l'"ortodossia" e visualizzare la minaccia. ..."

("Nessun obbligo di mascherina senza prove!" - 7 argomenti

<https://7argumente.de/keine-evidenzfreie-maskenpflicht/> 2 settembre 2022)

<https://childrenshealthdefense.org/defender/masks-sick-foegen-effect-covid-transmission-cola/?eType=EmailBlastContent&Id=cc7dca37-8655-4809-922e-0b31e854013a>



Fonte: Mascherina FFP-17, Istituto RPP

Lo psichiatra viennese Raphael Bonelli ritiene che indossare la mascherina sulla fronte sia sufficiente per rendere visibile il pericolo. La mascherina è come un cappello di Gessler, il cui unico scopo è imporre pubblicamente un comportamento di sottomissione.



Conclusione - Rischio e beneficio delle mascherine di comunità: cosa ci dice il comportamento dei politici?

Conclusione: non ci sono benefici dimostrabili e i rischi e i pericoli sono evidenti.



Foto: i membri del governo tedesco si tolgono le mascherine dopo l'intervista del telegiornale "Ballo in mascherina delle élite", Germania

Un esempio dall'Italia:
Il Primo Ministro Draghi senza mascherina in mezzo a studenti mascherati, così come il Ministro dell'Istruzione Bianchi.

Fonti: "Le mascherine nelle scuole devono sparire", Brigitte Ennemoser 23.05.2022 <https://www.salto.bz/de/article/23052022/die-masken-den-schulen-muessen-fallen>

"Ballo in maschera delle élite", un inserto della Riunione 117 del Comitato Corona con il Dr. Josef Thoma del 13 agosto 2022, al minuto 7:54 - 8:01 <https://odysee.com/@Corona-Ausschuss:3/Sitzung-117-Dr-Josef-Thoma-Odysee-final:3>

questo estratto è visibile anche su <https://dans-ai.ch/2022/08/15/der-maskenball-der-eliten-oder-wie-wir-manipuliert-werden/>

Note legali

Chiunque voglia limitare i diritti civili elementari in uno Stato di diritto deve prima dimostrare la necessità di farlo.

- Rimostranza

Un dipendente pubblico non deve eseguire un'istruzione ufficiale illegale. Se ne riceve uno, ha il dovere di informare il suo superiore delle sue preoccupazioni.

- Responsabilità legale nella scuola

Gli insegnanti, i relatori e i tutor sono responsabili non solo del proprio benessere fisico e psicologico, ma anche di quello dei minori a loro affidati.

Questa responsabilità NON può essere trasferita ad altre autorità nel senso di "stavo solo eseguendo un ordine, seguendo un regolamento".

- Responsabilità legale in azienda

La decisione finale se l'uso della mascherina sia necessario in vari ambiti lavorativi o se siano sufficienti altre soluzioni, e quindi anche l'assunzione di tutte le responsabilità in caso di danni alla salute, ma anche di incidenti causati dagli effetti dell'uso della maschera, ad esempio causati da mancanza di concentrazione, vertigini o anche semplicemente dall' "appannamento" delle lenti degli occhiali e dalla conseguente riduzione della vista, spetta al datore di lavoro.

- La responsabilità legale nella società

In uno Stato costituzionale funzionante, un regolamento o una semplice legge dovrebbero essere emanati solo se non sono in conflitto con i principi giuridici superiori o con le norme giuridiche internazionali.

Il principio di proporzionalità è un principio giuridico di uno Stato di diritto. Il testo afferma che nel caso di interventi sui diritti della persona che sarebbero considerati ammissibili nel caso di un interesse pubblico, questi mezzi devono essere "adeguati e proporzionati" per prevenire un pericolo. Il beneficio della misura deve essere maggiore del danno che può causare.

Gli autori



Arch.dott. **Bernhard Oberrauch** è un architetto specializzato in bioedilizia e fisica edile e lavora anche come auditor e consulente per il bene comune.

In qualità di esperto bioedile, da molti anni esegue misurazioni, tra l'altro, di muffe, inquinanti e anche di CO2 e da ottobre 2020 esegue anche misurazioni di CO2 sotto le mascherine.

www.a-bo.net



Roberto Cappelletti, medico ambientale, ha condotto indagini sull'inquinamento dell'acciaieria di Borgo Valsugana, pubblicate sul Journal of Occupational Medicine and Toxicology.



La Dr. med. univ. **Veronika Dellasega**, medicina generale, omeopatia, agopuntura, medicina ambientale, terapia ortomolecolare, tra le altre cose, studia le conseguenze dirette delle mascherine su bambini e adulti.



L'Avv. Dott. **Christian Pontarollo**, avvocato del Foro di Vicenza, ha sviluppato la sua esperienza nel campo del diritto del lavoro e del diritto civile societario. Negli ultimi due anni ha portato avanti numerose azioni per tutelare i diritti dei minori in ambito scolastico (frequenza scolastica, uso di mascherine, misure di restrizione e prevenzione, ecc).

In questa analisi, egli esamina le norme giuridiche e le leggi.