

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Direttore dott. Enrico Bianco

U.O.C Epidemiologia e Prevenzione dott.ssa Maria Rosaria Granata

U.O.C. Servizio di Igiene e Sanità Pubblica dott. Luigi Castellone



LA SCUOLA PRESIDIO DI PREVENZIONE a.s. 2021-2022

**GESTIONE E PREVENZIONE DELLA DIFFUSIONE DEI CONTAGI
DA CORONAVIRUS NELLE SCUOLE DEL TERRITORIO
DELLA ASL NAPOLI 2 NORD**



*Guida pratica a supporto del personale scolastico e sanitario per
l'attuazione del percorso SCUOLA SICURA e la promozione di efficaci
interventi di prevenzione e controllo dei contagi in ambito scolastico.*

Prima edizione: settembre 2021

A cura di:

dott.ssa Maria Rosaria Granata-Unità Operativa Complessa Epidemiologia e Prevenzione

dott. Antonio Chianese-Unità Territoriale Covid 39-40

dott.ssa Margherita Crispino-Coordinamento Referenti ASL Territoriali Scuola Sicura

L'opuscolo vuole essere una guida di facile consultazione:

- per gli **operatori scolastici** che devono operare scelte appropriate per una corretta gestione del controllo e prevenzione della diffusione dei contagi da coronavirus.
- per gli **operatori sanitari**, che devono interagire con diverse figure professionali, in vari ambiti istituzionali, e adottare sempre più spesso in modo repentino scelte nell'interesse del singolo e della comunità.
- per **i discenti e le famiglie**, che necessitano di conoscere in modo semplice le misure e le metodiche utilizzate nelle strategie di prevenzione.

PREMESSA

L'Azienda Sanitaria Locale Napoli 2 Nord, in linea con le norme di prevenzione della diffusione dei contagi dovuti al coronavirus in ambito scolastico, ha adottato, sin dall'anno scorso, una metodologia di lavoro atta a valorizzare le sinergie tra le varie istituzioni (scolastiche, socio-sanitarie, enti locali, forze dell'ordine, protezione civile ecc.), con un percorso dedicato chiamato **SCUOLA SICURA**.

Nell'ambito di questo percorso si sono gestiti i casi di contagio da Covid, registrati nell'anno scolastico 2020-2021, nelle scuole di ogni ordine e grado, pubbliche, paritarie e private che insistono sul territorio dei 32 comuni di competenza della ASL Napoli 2 Nord.

Il Sars-Cov-2 è un virus della famiglia dei coronavirus, scoperto intorno alla fine del 2019 ed è responsabile di una malattia infettiva denominata COVID-19. Il tempo di incubazione è di circa 14 giorni.

Il Sars-Cov-2 si diffonde principalmente attraverso il contatto stretto con una persona infetta

- tramite **inalazione dei Droplets** (goccioline respiratorie) emessi dai soggetti infetti

- tramite **il contatto con i *Droplets* sulle mani** quando non correttamente igienizzate vengono portate a naso, bocca, occhi

La stretta adesione alle misure di prevenzione e di igiene è importantissima.

Dall'esperienza maturata con l'attuazione del percorso Scuola Sicura per l'anno scolastico 2020-2021, si è evidenziato che la scuola rappresenta un luogo dove l'applicazione delle norme di prevenzione dei contagi e le misure di igiene, trovano la massima espressione.

In occasione di focolai epidemici nella maggior parte dei casi si è visto che le frequentazioni, tra i soggetti contagiati, al di fuori dell'ambito scolastico ne costituiscono la causa principale.

Nonostante il grande sforzo organizzativo e la buona volontà, durante la pandemia, a causa di una serie di criticità, non si è riuscito a evitare la sospensione delle attività didattiche condotte in presenza, con attivazione delle attività a distanza (DAD). Purtroppo si sono registrati disagi sia direttamente nella popolazione scolastica che indirettamente, famiglie e ambiti familiari, con ripercussioni negative sul piano sanitario, sociale, relazionale, lavorativo ed economico.

Le criticità registrate (scarsa adesione alle misure di prevenzione, mancanza di una corretta informazione sulle norme di prevenzione, sottostima della reale probabilità di contagio, mancata o ritardata comunicazione del contagio con compromissione di un corretto *contact tracing* ecc) hanno agevolato la diffusione dei contagi evidenziando problemi sopiti di equità sociale.

La DAD, inoltre ha collocato fisicamente i docenti e i loro discenti in un ambiente statico, con la necessità della presenza di adulti, che per ottemperare a questo compito hanno compromesso la stabilità economica e lavorativa, peggiorando le precarie condizioni dei soggetti economicamente più disagiati.

Questa situazione ha spesso provocato dinamiche di grande conflittualità nei vari ambiti da quelli organizzativi-relazionali, psico-affettivi, socio-culturali ed economici-finanziari. Moltissime famiglie si sono trovate ad affrontare problematiche di disagio dovute a disturbi dell'umore, a disordini alimentari, a impossibilità di effettuare un'adeguata attività fisica sia all'aperto (outdoor) che al chiuso (indoor) che hanno alterato fragili equilibri psico-comportamentali.

GLI ATTORI DELLA PREVENZIONE E IL LORO RUOLO

Le figure coinvolte nel percorso SCUOLA SICURA che assicurano il corretto svolgimento delle fasi previste per la gestione del caso accertato e la prevenzione della diffusione del contagio in ambito scolastico sono:

- ISTITUTO SCOLASTICO

- Dirigente Scolastico (DG) dell'istituto scolastico (I.S.)
- Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) dell' I.S.
- Operatori scolastici, i docenti, i discenti e le rispettive famiglie dell' I.S. (collaborano con il referente I.S. e con la ASL aderendo alle prescrizioni di prevenzione e isolamento)
- Medico Competente (MC) dell'I.S. (gestisce la sorveglianza e la prevenzione dei contagi)
- Referente Covid dell'I.S. (verifica la corretta applicazione delle misure di prevenzione e gestisce la comunicazione dei casi sospetti ai ref. Covid ASL territoriali)

- ASL

- Referente Covid ASL territoriale ASL Napoli 2 Nord: (allertato dal Referente Covid dell' I.S. attiva il percorso scuola sicura per l'accertamento del caso sospetto e la prevenzione della diffusione dei contagi, dispone eventualmente sanificazione e isolamento)

- Task force SCUOLA SICURA (assicura la tempestiva presa in carico del caso sospetto prenota TNF molecolare e ne garantisce l'esecuzione entro 6 ore dalla segnalazione)
- Unità territoriali Covid (UTC): Indagine epidemiologica, disposizione isolamento e *contact-tracing* dei casi positivi, dei contatti familiari ed extra-scolastici
- Medici curanti (pediatri di libera scelta PLS e medici di medicina generale MMG) quando richiesto attivano i TNF e provvedono alla gestione sanitaria dei casi accertati e sorvegliano i contatti stretti dei contagiati

LA PROCEDURA SCUOLA SICURA

Il programma adottato dalla ASL Napoli 2 Nord per gli a.s. 2020-2021 e 2021-2022 è una procedura estremamente rapida che ci permette di accertare tempestivamente il contagio da Covid 19, al fine di prevenire la trasmissione del virus nella popolazione scolastica. Aderiscono alle procedure tutte le scuole di ogni ordine e grado, pubbliche, paritarie e private che insistono sul territorio della ASL NAPOLI 2 NORD.

**1) ALUNNO E/O OPERATORE SCOLASTICO CON
SINTOMATOLOGIA**

ALUNNO E/O OPERATORE SCOLASTICO CON SINTOMATOLOGIA <u>A SCUOLA</u>	ALUNNO E/O OPERATORE SCOLASTICO CON SINTOMATOLOGIA <u>A CASA</u>
1. Un operatore scolastico segnala l'evento al Referente Covid dell' I.S. che nel caso di un allievo chiama i genitori.	1. L'alunno e/o l'operatore restano a casa.
2. Intanto il caso sospetto attende in un'area dedicata indossando la mascherina.	2. Contattano il Medico curante (MMG/PLS) che si attiva per le indagini del caso e l'esecuzione del tampone naso faringeo molecolare.
<p>3. Il ref. Covid dell'I.S. comunica l'evento inviando una mail al ref. ASL territoriale, con i dati anagrafici completi e un numero di telefono del soggetto riportando altresì la sintomatologia.</p> <p>4. Il referente ASL allerta la task force per consentire l'esecuzione del tampone naso faringeo molecolare.</p> <p><i>Intanto nell' I.S. si attivano le previste misure di prevenzione del protocollo in adozione.</i></p>	3. Sia i genitori, nel caso degli alunni che gli operatori nel caso del personale della scuola, comunicano l'assenza per motivi di salute e il sospetto Covid.

Il referente Covid dell'I.S. attiverà il percorso comunicando il caso sospetto al referente ASL territoriale di competenza (vedi elenco in **Allegato A**).

Al fine di identificare il territorio di competenza dei rispettivi Referenti Covid, si riporta la mappa dei distretti della Azienda Sanitaria Locale NAPOLI 2 NORD (**Allegato B**).

2) POSITIVITA' DI UN ALLIEVO O DI UN OPERATORE SCOLASTICO

Il **referente Covid ASL territoriale**, riscontrata la positività al Covid di un allievo o di operatore scolastico, acquisita la “Scheda Anagrafica e Anamnestica” (mod.1) compilata dai genitori dell’allievo (se minore) o dall’allievo (se maggiorenne), decide i provvedimenti di sanificazione e isolamento, da adottare in base a:

1. contatto stretto con il soggetto positivo nelle 48 ore precedenti la positività o la presenza di sintomatologia,
2. attenta valutazione del rispetto delle misure di igiene, distanziamento, uso della mascherina e sanificazione adottate,
3. presenza di soggetti fragili, che per motivi di salute non possono indossare la mascherina,
4. eventuali comportamenti, situazioni, eventi e condizioni che hanno fatto aumentare la condizione di rischio di trasmissione del virus ad altri soggetti.

Se nello stesso ambiente si evidenziano due casi di positività al Covid si emanano i provvedimenti relativi a un **focolaio epidemico**.

A seguito di queste valutazioni il Referente ASL inoltra la disposizione di “Sanificazione e Isolamento” (mod. 3) con la richiesta di provvedimenti e la scuola compilerà in ogni sua parte il (mod. 2) “Elenco contatti di caso” con i dati dei soggetti individuati come contatti stretti.

L'Unità territoriale Covid gestisce l'indagine epidemiologica del caso positivo e dei suoi contatti extrascolastici. Inoltre programma i tamponi di controllo del caso e dei contatti extrascolastici.

Per quello che riguarda l'isolamento e la quarantena si tiene conto di quanto stabilito dal Ministero della Salute Dipartimento Generale per la Prevenzione Sanitaria nota n. 0036254-11/08/2021

<https://www.trovanorme.salute.gov.it/norme/renderNormsanPdf?anno=2021&codLeg=82276&parte=1%20&serie=null>

A titolo esemplificativo si riporta la tabella 1 della nota:

“*Aggiornamento sulla definizione di caso COVID-19 sospetto per variante VOC 202012/01 e sulle misure di quarantena e di isolamento raccomandate alla luce della diffusione in Italia delle nuove varianti SARS-CoV-2*” (Tabella 1).

Tabella 1 – Indicazioni alla sospensione della QUARANTENA

	ALTO RISCHIO (contatti stretti)	BASSO RISCHIO
Soggetti che hanno completato il ciclo vaccinale da almeno 14 giorni		
Contatti di casi COVID-19 confermati compresi casi da variante VOC sospetta o confermata (tutte le varianti)	7 giorni di quarantena + Test molecolare o antigenico NEGATIVO oppure 14 giorni di quarantena anche in assenza di test diagnostico	Non necessaria quarantena. Mantenere le comuni precauzioni igienico-sanitarie (indossare la mascherina, distanziamento fisico, igienizzazione frequente delle mani, seguire buone pratiche di igiene respiratoria, ecc.)
	Sorveglianza attiva se operatori sanitari/personale di laboratorio	
Soggetti non vaccinati o che non hanno completato il ciclo vaccinale da almeno 14 giorni		
Contatti di casi COVID-19 confermati da variante VOC <u>non Beta</u> sospetta o confermata o per cui non è disponibile il sequenziamento	10 giorni di quarantena + Test molecolare o antigenico NEGATIVO oppure 14 giorni di quarantena anche in assenza di test diagnostico	Non necessaria quarantena. Mantenere le comuni precauzioni igienico-sanitarie (indossare la mascherina, distanziamento fisico, igienizzazione frequente delle mani, seguire buone pratiche di igiene respiratoria, ecc.)
	Sorveglianza attiva se operatori sanitari/personale di laboratorio	
Contatti di casi COVID-19 da variante VOC <u>Beta</u> sospetta o confermata	10 giorni di quarantena + Test molecolare o antigenico NEGATIVO	10 giorni di quarantena + Test molecolare e antigenico NEGATIVO
	Sorveglianza attiva se operatori sanitari/personale di laboratorio	Sorveglianza passiva se operatori sanitari/personale di laboratorio

PROGETTUALITA'

Per l'anno scolastico 2021-2022, nell'ambito delle attività di sorveglianza, sono stati previsti fondi per l'attuazione di screening di prevenzione, raccomandati sia dal Ministero della

Salute che dell'Istruzione, quale importante strumento di Sanità Pubblica.

Le attività di sorveglianza dell'andamento della circolazione del virus in ambiente scolastico, giovano più che mai di interventi di screening che ad oggi si possono realizzare a costi molto contenuti, grazie alle recenti disposizioni del governo.

A ogni buon fine si ricorda che le misure emanate con la circolare n. 58/2020 prevedono che le attività di prevenzione della diffusione del contagio siano agevolate dal un Medico Competente (nominato ad hoc) che le pianifica in collaborazione con D.S., il Referente Covid dell'I.S. e il Referente Covid ASL territoriale.

Ad oggi, è opportuno attivare la sorveglianza per la popolazione scolastica più a rischio di contagio.

Il progetto prevede l'esecuzione dei test di screening ogni 15 giorni nelle classi (sentinella) dove vi sono soggetti fragili, immunodepressi o con patologie che non permettono di utilizzare adeguatamente i dispositivi di protezione personale (mascherina, visiera, presidi di sanificazione) o per i quali non è ancora consentita la vaccinazione, con particolare rischio di trasmissione del virus a causa di criticità legate al distanziamento e al rispetto delle misure di prevenzione dei contagi.

In particolare i medici competenti degli istituti dovranno attuare un sistema di sorveglianza, da condividere con il referente ASL territoriale, con un iter specifico che prevede:

- somministrazione del consenso informato adattato e condiviso per ogni realtà scolastica, e ne conservano il riscontro,
- esecuzione delle indagini, con l'adozione della metodica di screening che si ritiene più efficace,
- inoltro di relazione sanitaria e esiti dei test al referente Asl territoriale, segnalando opportunamente eventuali positività a cui dare riscontro con test molecolari.

L'identificazione precoce dei soggetti contagiati consentirà di interrompere la catena di trasmissione del virus e prevenire tempestivamente la diffusione del contagio.

Nelle realtà scolastiche delle regioni italiane che hanno attivato per l'anno scolastico 2020-2021 programmi di sorveglianza, oltre alla precoce identificazione dei soggetti contagiati da coronavirus, si sono registrati effetti positivi, in particolare il grande stimolo educativo e formativo che si riscontra tra i discenti e di riflesso in ambito familiare, percepibile attraverso:

- atteggiamento di grande interesse e partecipazione di tutti i soggetti coinvolti
- promozione e puntuale adozione di comportamenti positivi, che implementano l'adesione ai protocolli di prevenzione

- bassa percentuale di positività rispetto al gruppo di controllo, che non partecipa allo screening, a dimostrazione che il rispetto scrupoloso di tutte le norme di prevenzione rappresenta di per sé il primo presidio di prevenzione.

La programmazione dello screening nelle Scuole nel territorio della ASL NAPOLI 2 NORD verrà pianificata e calendarizzata alla luce delle più recenti indicazioni ministeriali e sarà integrata nelle edizioni successive.

INDICAZIONI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO CONTAGIO A SCUOLA

Negli istituti della Campania vengono adottate tutte le misure di igiene relative alla prevenzione della trasmissione del virus, e i discenti istruiti dai docenti ed educatori ad osservare tutte le norme previste di distanziamento, di sanificazione delle mani, di corretto comportamento e di gestione dello spazio da occupare nell'ambito della classe, dell'uso dei dispositivi di protezione personale, previste dalle norme.

- ✓ **Con l'introduzione della vaccinazione per le fasce di età 12-18 anni si spera di raggiungere presto una elevata percentuale di copertura vaccinale che garantisca la diminuzione della circolazione del virus nella popolazione.**
- ✓ **Per le fasce di età per le quali non è ancora consentita la vaccinazione lo screening rappresenta un importante strumento di sanità pubblica per consentire la precoce identificazione di soggetti contagiati dal coronavirus.**

LE 5 REGOLE



PER UN RIETRO A SCUOLA IN SICUREZZA



SE HAI SINTOMI DI INFEZIONI RESPIRATORIE ACUTE (FEBBRE, TOSSE, RAFFREDDORE) PARLANE SUBITO CON I GENITORI E **NON VENIRE A SCUOLA.**



QUANDO SEI A SCUOLA INDOSSA UNA MASCHERINA, ANCHE DI STOFFA, PER LA PROTEZIONE DEL NASO E DELLA BOCCA.



SEGUI LE INDICAZIONI DEGLI INSEGNANTI E RISPETTA LA SEGNALETICA.



MANTIENI SEMPRE LA DISTANZA DI 1 METRO, EVITA GLI ASSEMBRAMENTI (SOPRATTUTTO IN ENTRATA E USCITA) E IL CONTATTO FISICO CON I COMPAGNI.



LAVA FREQUENTEMENTE LE MANI O USA GLI APPOSITI DISPENSER PER TENERLE PULITE; EVITA DI TOCCARTI IL VISO E LA MASCHERINA.

**TORNIAMO A SCUOLA PIÙ CONSAPEVOLI E RESPONSABILI:
INSIEME POSSIAMO PROTEGGERCI TUTTI**

VADEMECUM DELLA PREVENZIONE

- 1.** Il SARS Cov-2 è un virus responsabile di una malattia infettiva e contagiosa, proteggi te e gli altri rispettando le tre regole principali (distanziamento - uso della mascherina - igiene delle mani e delle superfici) e fai la vaccinazione (se fai parte della fascia di età prevista).
- 2.** Se tu o qualcuno dei tuoi familiari ha dei sintomi riconducibili al Covid, non rischiare di contagiare altre persone svolgendo le attività quotidiane o andando a scuola o a lavoro e contatta prima possibile il medico curante.
- 3.** Se tu o qualcuno dei tuoi familiari ha fatto un tampone naso faringeo (TNF), devi stare a casa in isolamento fino alla comunicazione dell'esito (potresti essere positivo e quindi contagiare le persone che frequenti).
- 4.** Se vieni a sapere che tu o un membro della tua famiglia, siete stati a contatto con persona positiva al Covid, chiedi al tuo medico di famiglia prima di prendere iniziative e fare tamponi in autonomia.
- 5.** Se sei in isolamento domiciliare, devi stare in una stanza singola, laddove possibile, con bagno dedicato, dotata di buona areazione.

Ricorda che il virus contamina l'ambiente intorno a te.

6. Il tempo di incubazione del Covid è 14 giorni, tempo durante il quale potrebbero manifestarsi i sintomi del contagio e in cui puoi contagiare altre persone.
7. Durante la quarantena i contatti del soggetto positivo, in caso di comparsa di sintomi devono allertare il medico curante che richiede il TFN molecolare.
8. Durante la quarantena per contatto di soggetto positivo, solo la persona che è stata un contatto stretto è posta in isolamento. Non vengono posti in isolamento gli altri membri della famiglia.
9. I dirigenti degli istituti scolastici attuano le disposizioni prescritte dal referente ASL territoriale al fine di prevenire la diffusione dei contagi, pertanto attieniti scrupolosamente.
10. Durante la pandemia, proteggiti te e i tuoi familiari, evitando situazioni di rischio, quali convivialità in luoghi al chiuso e affollati.

***A TUTTI AUGURIAMO
UN BUON ANNO SCOLASTICO 2021-2022***

Normativa di riferimento

- Rapporto ISS COVID-19 n. 17/2020 - Indicazioni ad interim sull'igiene degli alimenti durante l'epidemia da virus SARS-CoV-2 (ISS - Versione del 19 aprile 2020);
- Rapporto ISS COVID-19 n. 25/2020 - Raccomandazioni ad interim sulla sanificazione di strutture non sanitarie nell'attuale emergenza COVID-19: superfici, ambienti interni e abbigliamento (ISS - Versione del 15 maggio 2020);
- Documento tecnico sull'ipotesi di rimodulazione delle misure contenitive nel settore scolastico e le modalità di ripresa delle attività didattiche per il prossimo anno scolastico (CTS - approvato il 28/5/2020 e aggiornato il 22/6/2020);
- Circolare n. 18584 - Ricerca e gestione dei contatti di casi COVID-19 (contact tracing) ed App IMMUNI (MI - 29/05/2020);
- Piano scuola 2020-2021 - Documento per la pianificazione delle attività scolastiche, educative e formative in tutte le Istituzioni del Sistema nazionale di Istruzione (MI - 26/6/2020);
- Rapporto ISS COVID-19 n. 1/2020 Rev. - Indicazioni ad interim per l'effettuazione dell'isolamento e della assistenza sanitaria domiciliare nell'attuale contesto COVID-19 (ISS - Versione del 2 luglio 2020);
- Rapporto ISS COVID-19 n. 19/2020 Rev. - Raccomandazioni ad interim sui disinfettanti nell'attuale emergenza COVID-19: presidi medico-chirurgici e biocidi (ISS - Versione del 13 luglio 2020);
- Rapporto ISS COVID-19 n. 58/2020 Rev. - Indicazioni per la gestione di casi e focolai di SARS -CoV-2 nelle scuole e nei servizi educativi dell'infanzia (ISS - Versione del 21 agosto 2020);
- Protocollo d'Intesa per garantire l'avvio dell'anno scolastico nel rispetto delle regole di sicurezza per il contenimento della diffusione de Covid-19 (MI - 06/08/2020);
- Verbale n. 104 - CTS 630-2020/0047344 - Misure di prevenzione e raccomandazioni per gli studenti delle Scuole di ogni ordine e grado per la ripresa dell'anno scolastico 2020-2021(CTS - 02/09/2020);

- ORDINANZA n. 70 dell'8 settembre 2020 - Ulteriori misure per la prevenzione e gestione dell'emergenza epidemiologica da Covid-19. Ordinanza ai sensi dell'art. 32, comma 3, della legge 23 dicembre 1978, n.833 in materia di igiene e sanità pubblica e dell'art. 3 del decreto-legge 25 marzo 2020, n. 19. Misure di prevenzione dei contagi in vista dell'avvio dell'anno scolastico (Giunta Regionale della Campania);
- Ministero della salute aggiornamento isolamento e quarantena nota n. 022746-21/05/2021-Direzione Generale per la Prevenzione Sanitaria;
- Ministero della salute aggiornamento isolamento e quarantena nota n. 0036254-11/08/2021- Direzione Generale per la Prevenzione Sanitaria;
- Ministero dell'Istruzione Protocollo di intesa per garantire l'avvio dell'anno scolastico nel rispetto delle regole di sicurezza per il contenimento della diffusione di Covid 19 (anno scolastico 2021-2022) 18/08/2021.
- Piano per il monitoraggio della circolazione di SARS-CoV-2 nelle scuole primarie e secondarie di primo grado Istituto Superiore di Sanità - Dipartimento Malattie Infettive Presidenza del Consiglio dei Ministri - Struttura Commissariale per l'emergenza COVID-19 Ministero della Salute Ministero dell'Istruzione Conferenza delle Regioni e delle province autonome Versione 1 settembre 2021.

Per la realizzazione dell'opuscolo sono stati consultati i siti web di: Ministero della Istruzione, Università e Ricerca Scientifica, Ministero della Salute, Istituto Superiore di Sanità, Regione Lombardia, Regione Friuli Venezia Giulia, Regione Piemonte, Regione Toscana, Regione Campania, Istituti Scolastici.

Data l'evoluzione della pandemia le norme subiscono continui aggiornamenti che sono pubblicati e consultabili sui siti istituzionali.

Un ringraziamento particolare al dott. Salvatore Papa ed a tutto il personale coinvolto nel percorso Scuola Sicura.