



DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO BIOLOGICO  
DA ESPOSIZIONE SARS-CoV2 E RISCHIO DA SMART WORKING  
CONNESSO ALLA DIDATTICA A DISTANZA NELLE SCUOLE ED  
UFFICI ANNESSI. DVR DEL 23/01/2020 ed aggiornamenti del 06/03/2020  
05/06/2020

## AGGIORNAMENTO DEL 18/09/2020

COMUNE: CORIGLIANO-ROSSANO  
AREA URBANA DI ROSSANO

Azienda: IIS ITAS-ITC

Indirizzo: VIA NAZIONALE, ROSSANO

Datore di lavoro DIRIGENTE SCOLASTICO  
D.SSA ANNA MARIA DI CIANNI

Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione

ING. ROCCO TASSONE

Medico Competente

Dott. Ciro Nicola Gaetano De Rasis

Rappresentante Lavoratori per la Sicurezza

SIG. COSIMO CAPALBO

Data ultima revisione

18/09/2020



# ANAGRAFICA

## DATI

ANAGRAFICA	
Ragione Sociale	Istituto Istruzione Superiore ITAS-ITC Rossano
Attività economica	Istruzione
Codice ATECO	P85
ASP	Cosenza
Posizione INPS	xxx
Posizione INAIL	xxx

TITOLARE / RAPPRESENTANTE LEGALE	
Nominativo	

SEDE LEGALE	
Comune	
Provincia	
CAP	
Indirizzo	

## SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE

Datore di lavoro / Dirigente Scolastico	
Responsabile del servizio di prevenzione e protezione	
Addetto primo soccorso	Come da DVR
Addetto antincendio ed evacuazione	Come da DVR
Medico Competente	Ciro Nicola Gaetano De Rasis
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza	

## NOTA INTEGRATIVA

Il presente documento era stato approvato dal "comitato per la sicurezza della scuola " in data 05/06/2020 in vista dei passaggi conclusivi dell'anno scolastico 2019/2020.

Nel frattempo sono intervenuti nuovi provvedimenti degli organi centrali dello stato (Governo, Ministeri, CTS, ISS) che si intendono qui recepiti in ogni loro parte.

Nel seguito si elencano i più significativi.

- DECRETO-LEGGE 8 settembre 2020, n. 111 – Disposizioni urgenti per far fronte a indifferibili esigenze finanziarie e di sostegno per l'avvio dell'anno scolastico, connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19.
- DPCM 7 settembre 2020 – Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 25 marzo 2020, n. 19, recante misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19, e del decreto-legge 16 maggio 2020, n. 33, recante ulteriori misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19”.

- Allegati al DPCM 7 settembre 2020:
- Linee guida per l'informazione agli utenti e le modalità organizzative per il contenimento della diffusione del Covid 19 in materia di trasporto pubblico
- Linee guida per il trasporto scolastico dedicato.

Documenti del Ministero dell'Istruzione

- Piano Scuola 2020/2021
- Linee Guida 0-6
- Protocollo di sicurezza per la ripresa di settembre
- Le linee guida per la Didattica Digitale Integrata
- Protocollo di sicurezza ripresa scuola 0-6 anni
- Responsabilità dei DS in materia di prevenzione e sicurezza – Covid-19
- Didattica Digitale integrata e tutela della privacy – Indicazioni generali

Documenti del Comitato Tecnico Scientifico ed Istituto Superiore di Sanità

- Verbale CTS n. 94 del 7 luglio 2020
- Verbale CTS n.100 del 12 agosto 2020
- Verbale CTS n.104 del 31 agosto 2020
- Rapporto ISS COVID-19 n. 58/2020

Alla luce degli atti elencati il presente documento viene integralmente riproposto, attesa la sua persistente validità. Ai fini della predisposizione del "Piano di Utilizzazione dei Locali" dei plessi scolastico ITAS di c.da Frasso ed ITC di via Nazionale, si evidenzia la norma sul distanziamento statico tra studenti di m. 1,00 tra le rime buccali e di 2,00 m. tra docente e studenti. Fuori dai casi precedenti ed in tutte le situazioni dinamiche si ribadisce l'obbligo di uso della mascherina, come da norme.

Per tutto quanto non esplicitamente richiamato si ribadisce l'obbligo di osservanza delle norme elencate che sono da intendersi integralmente recepite dal presente documento quale parte integrante e sostanziale.

## PREMESSA

A seguito dell'esplosione della pandemia dovuta al virus C-19 le oggettive condizioni di lavoro nel settore ISTRUZIONE hanno subito una radicale trasformazione che ha reso necessario dare applicazione all'art. 29 del D.Lgs 81/2008 con riferimento al documento di valutazione dei rischi (DVR)

**In effetti, ai sensi dell'art. 29, comma 3, D.Lgs. 81/2008 e successive modificazioni, “(...) il documento di valutazione dei rischi deve essere rielaborato, in occasione di modifiche del processo produttivo o dell'organizzazione del lavoro significative ai fini della salute e della sicurezza dei lavoratori, o in relazione al grado di evoluzione della tecnica, della prevenzione e della protezione o a seguito di infortuni significativi o quando i risultati della sorveglianza sanitaria ne evidenzino le necessità (...)”.**

In relazione a quanto sopra, l'IIS ITAS-ITC di Rossano ha proceduto ad un primo aggiornamento della documentazione annuale approvata il 23/01/2020. Tale aggiornamento è avvenuto in data 06/03/2020 con prot. 0001799 sulla base del quadro normativo dell'epoca che può essere riassunto come segue:

- D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 – Testo unico sicurezza sui luoghi di lavoro
- Decreto legge 23 febbraio 2020, n. 6 - Misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19
- Circolare del Ministero della Salute 22 febbraio 2020 - Circolare del Ministero della salute. COVID-2019, nuove indicazioni e chiarimenti

Tuttavia, successivamente alla data del 6 marzo 2020 sono intervenuti i provvedimenti governativi che hanno stabilito:

- a) chiusura delle attività scolastiche in presenza e l'avvio delle attività didattiche a distanza (dad)
- b) l'effettuazione in presenza degli esami di stato conclusivi dell'ultimo ciclo della scuola secondaria di secondo grado

Ciò ha comportato la necessità di un ulteriore aggiornamento del DVR alla luce dei fatti nuovi e del nuovo quadro normativo, in particolare i seguenti documenti:

- 1)Protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto ed il contenimento della diffusione del virus COVID-19 negli ambienti di lavoro sottoscritto il 14 marzo 2020 dal governo e dalle parti sociali
- 2)Protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro sottoscritto il 24 aprile 2020 dal governo e dalle parti sociali
- 3)INAIL: Documento tecnico sulla possibile rimodulazione delle misure di contenimento del contagio da SARS-CoV-2 nei luoghi di lavoro e strategie di prevenzione. Aprile 2020.

I documenti appena citati prevedono, tra l'altro, la predisposizione di specifici protocolli aziendali da allegare all'aggiornamento del DVR da approvare in accordo con i rappresentanti dei lavoratori che forniscano tutti gli elementi di tutela della salute in relazione alle situazioni nuove venutesi a creare.

## ARTICOLAZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO

Alla luce di quanto in premessa il presente documento si articola come segue:

- a) SCHEDA 1: RISCHIO BIOLOGICO NELLE SCUOLE
- b) SCHEDA 2: RISCHIO BIOLOGICO NEGLI UFFICI ANNESSI ALLE SCUOLE
- c) SCHEDA 3: RISCHIO CONNESSO ALL'ATTIVITA' DI DIDATTICA A DISTANZA NELLE SCUOLE
- d) Allegato 1: PROTOCOLLO AZIENDALE RISCHIO BIOLOGICO
- e) Allegato 2: PROTOCOLLO AZIENDALE RISCHIO DAD

## SCHEDA 1: RISCHIO BIOLOGICO NELLE SCUOLE

### FONTI DI PERICOLO BIOLOGICO

- Contatto e/o prossimità con ragazzi in età scolare
- Impianti aeraulici e idrici in cattivo stato di manutenzione;
- Arredi e tendaggi, Polvere.

### VIE DI ESPOSIZIONE

- Inalazione di bioaerosol;
- Contatto con superfici o oggetti contaminati;
- Contatto con soggetti potenzialmente infetti.

### EFFETTI SULLA SALUTE

- Infezioni batteriche (scarlattina, otiti, faringiti), infezioni virali (varicella, morbillo, rosolia, parotite, influenza, mononucleosi, raffreddore, ecc.), allergie, elmintiasi, dermatosi, pediculosi.

### PREVENZIONE E PROTEZIONE

- Formazione e sensibilizzazione sulle corrette prassi igieniche;
- Igiene delle mani, soprattutto dopo avere cambiato indumenti e pannolini ai bambini;
- Adeguate procedure di pulizia degli ambienti;
- Microclima confortevole (ventilazione, idoneo numero di ricambi d'aria);
- Adeguata manutenzione degli impianti aeraulici e idrici;
- Monitoraggi ambientali periodici per controllare la qualità dell'aria, delle superfici e della polvere;
- Periodiche ispezioni delle possibili infestazioni ectoparassitarie dei bambini (pediculosi);
- Profilassi vaccinale (se disponibile).

### AGENTI BIOLOGICI POTENZIALMENTE PRESENTI

- **Batteri:** Stafilococchi, streptococchi, Enterobatteri, Legionelle;
- **Virus:** Virus causali di varicella, morbillo, rosolia, parotite, mononucleosi, influenza da raffreddore, *Coronavirus* responsabile del COVID-19;
- **Funghi:** *Alternaria alternata*, *Aspergillus* spp;
- **Endoparassiti:** *Enterobius vermicularis* (Ossiuri);
- **Ectoparassiti:** *Pediculus capitis* o pidocchio del capo;
- **Allergeni:** Allergeni indoor della polvere (acari, muffe, blatte, animali domestici).

## SCHEDA 2: RISCHIO BIOLOGICO NEGLI UFFICI ANNESSI ALLE SCUOLE

### FONTI DI PERICOLO BIOLOGICO

- Contatto o prossimità con utenza in front-office
- Materiale documentale, arredi, tendaggi, polvere, impianti di climatizzazione.

### VIE DI ESPOSIZIONE

- Inalazione di bioaerosol;
- Contatto con superfici od oggetti contaminati.

### EFFETTI SULLA SALUTE

- Disturbi alle vie respiratorie, allergie, dermatiti, infezioni, Sick Building Sindrome (SBS), Building Related Illness (BRI).

### PREVENZIONE E PROTEZIONE

- Adeguate procedure di pulizia degli ambienti, riduzione polvere;
- Microclima confortevole (ventilazione, idoneo numero di ricambi d'aria);
- Adeguata manutenzione degli impianti aeraulici e idrici;
- Monitoraggi ambientali periodici per controllare la qualità dell'aria, delle superfici e della polvere;
- Bere solo acqua potabile, alcune malattie si trasmettono per contaminazione dell'acqua; spesso l'acqua dei pozzi è contaminata.

L'informazione e la formazione sono fornite prima che i lavoratori siano adibiti alle attività in questione, e ripetute, con frequenza almeno quinquennale, e comunque ogni qualvolta si verificano nelle lavorazioni cambiamenti che influiscono sulla natura e sul grado dei rischi.

### AGENTI BIOLOGICI POTENZIALMENTE PRESENTI

- **Batteri:** Batteri Gram negativi Stafilococchi Legionelle;
- **Virus:** Rhinovirus (virus raffreddore), Virus influenzali, *Coronavirus* responsabile del COVID-19;
- **Funghi:** Cladosporium spp., Penicillium spp., Alternaria alternata, Fusarium spp., Aspergillus spp;
- **Allergeni:** Allergeni indoor della polvere (acari, muffe, blatte, animali domestici).

## SCHEDA 3: RISCHIO CONNESSO ALL'ATTIVITA' DI DIDATTICA A DISTANZA NELLE SCUOLE

### Premessa

Lo smart working e la fruizione delle lezioni a distanza implicano, per docenti e studenti, il restare per diverse ore davanti a videotermini, dunque, una situazione “atipica” rispetto alla classica lezione svolta all’interno dell’aula.

Per quanto riguarda il personale amministrativo, invece, sebbene svolga tipicamente il proprio lavoro mediante l’ausilio di supporti informatici, è necessario evidenziare come, anche per questa categoria di lavoratori, possono variare i rischi per la sicurezza e quelli per la salute.

### Le tipologie di rischio

**Rischi per la sicurezza:** i rischi per la sicurezza, o rischi infortunistici, sono quelli legati al potenziale verificarsi di un incidente e/o infortunio a discapito delle persone addette ad un’attività lavorativa. Le conseguenze possono verificarsi a seguito di “impatto” con agenti di diversa natura (meccanica, elettrica, chimica, ecc...).

**Rischi per la salute:** i rischi per la salute, o rischi igienico-ambientali, sono quelli legati alla potenziale compromissione dell’equilibrio biologico del personale addetto ad operazioni specifiche. Lo svolgimento di alcuni compiti, pertanto, può comportare l’emissione di fattori di rischio, di natura chimica, fisica e biologica, cui sono esposti i soggetti durante lo svolgimento dell’attività lavorativa. Le cause di tali rischi possono essere dovute a non idonee condizioni igienico – ambientali, alle caratteristiche del processo di lavoro e all’utilizzo di determinate modalità operative.

**Rischi trasversali:** i rischi trasversali sono individuabili all’interno dell’articolazione del rapporto operatore-organizzazione. Tale rapporto, soggetto ad interazioni di tipo fisiche, organizzative e psicologiche muove all’interno di un più ampio “quadro” di possibili fonti e situazioni di rischio.

### Postazioni lavorative e rischi: prime indicazioni

Rilevata l’impossibilità del datore di lavoro a effettuare “materialmente” sopralluoghi e rilievi all’interno di ciascun ambiente operativo, per l’individuazione di rischi generici e specifici; risultano di fondamentale importanza attenzione e cura impiegate dal singolo dipendente (ovvero studente) per l’organizzazione e l’esecuzione del proprio lavoro.

Nei luoghi utilizzati per lo smart working, è necessario che il lavoratore constati e si adoperi per l’eliminazione di eventuali carenze strutturali, quali ad esempio: scarsa illuminazione, pavimentazione inadeguata, fissaggio di mobili ed attrezzature non a tenuta. Eviti di utilizzare e/o manipolare sostanze pericolose in prossimità dei dispositivi, soprattutto se di tipo elettrico/elettronico.

Accerti l’effettiva idoneità dell’impianto elettrico e che questo sia sicuro per lo svolgimento dell’attività lavorativa richiesta. Difatti, constatata la mancata presenza di sistemi antincendio per le postazioni di lavoro, questo punto assume fondamentale importanza al fine di garantire l’esecuzione della prestazione di lavoro in tutta sicurezza. Si rileva, infine, l’assoluta necessità di adottare comportamenti idonei alle circostanze, con l’intento di evitare l’insorgenza di pregiudizi per la salute del singolo lavoratore; proprio l’adozione di buone pratiche all’interno dell’ambiente di lavoro può minimizzare l’insorgenza dei rischi per la salute.

È necessario, pertanto, assicurarsi della presenza di un adeguato microclima (temperatura, umidità, ventilazione) e di un idoneo livello di illuminazione all’interno dell’ambiente; assumere una postura corretta adoperando, preferibilmente, sedie e scrivanie ergonomiche; rispettare le pause durante l’orario di lavoro (15 minuti ogni 2 ore di lavoro sui videotermini); evitare il sovraccarico da stress.