



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

“Antonio Genovesi”

SAIC87700C

www.icsanciprianopicentino.edu.it

ALLEGATO AL DVR:

VALUTAZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO DA MICROCLIMA SEVERO E CALDO TORRIDO

(Ai sensi del D.Lgs. 81/2008, Titolo VIII, Capo I e Artt. 28, 180 e segg. – Integrazione e aggiornamento DVR)

Rev. 00 - Data: 04/09/2026	NOMINATIVO	FIRMA
Dirigente Scolastico (Datore di Lavoro)	Dott.ssa Angela Augusto	
Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP)	Arch. Fernando Gisoldi	
Medico Competente (M.C.)	Dott.ssa Rossella Panariello Dr.ssa Rossella Panariello Medico Chirurgo Medicina del Lavoro Via Nazionale 603 80059 Torre Del Greco CF: PNRSL78C01259E P. IVA 07870491214	
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (RLS)	Ins. Sabatina Scudiero	



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

“Antonio Genovesi”

SAIC87700C

www.icsanciprianopicentino.edu.it

1. OBIETTIVO E CAMPO DI APPLICAZIONE

Il presente allegato individua le misure organizzative, procedurali e tecniche necessarie per prevenire e mitigare i rischi per la salute e la sicurezza legati allo stress termico (quali colpi di calore, disidratazione, lipotimie e sincopi) che possono colpire il personale scolastico (Docenti, Amministrativi, Collaboratori Scolastici) e gli alunni dell'I.C. “Antonio Genovesi” San Cipriano Picentino.

Il rischio si concentra principalmente nei mesi da giugno a Settembre.

2. COMPOSIZIONE LOGISTICA DELL'ISTITUTO E MAPPA DEI RISCHI

L'Istituto Comprensivo “Antonio Genovesi” di San Cipriano Picentino si articola su più plessi dislocati nel territorio comunale ed extra comunale. La valutazione del rischio calore tiene conto delle specifiche peculiarità strutturali ed organizzative dei singoli ambienti:

- **Scuole dell'Infanzia:** Fattore di rischio strutturalmente elevato per la natura dei soggetti ospitati (bambini in età prescolare). I bambini presentano una ridotta capacità di termoregolazione naturale e necessitano di un monitoraggio costante dei livelli di idratazione e della limitazione delle attività all'aperto nei cortili esterni durante le ore centrali della giornata.
- **Scuole Primarie e Secondarie di I Grado:** Livello di rischio medio-alto concentrato principalmente nelle aule esposte a Sud/Ovest prive di adeguate schermature solari, nei locali segreteria/direzione durante il periodo estivo, nei laboratori e nelle palestre scolastiche durante lo svolgimento di attività motorie.
- **Locali critici di Istituto:** Uffici amministrativi di segreteria (presenza continua di videotermini e server che generano calore endogeno aggiuntivo), aule dell'ultimo piano direttamente sottostanti i lastrici solari della struttura, e i locali esposti all'irraggiamento solare diretto privi di impianti di condizionamento attivi.

3. VALUTAZIONE DEI RISCHI PER GRUPPI OMOGENEI

A. Collaboratori Scolastici

Mansioni critiche: Pulizie approfondite dei locali, movimentazione di banchi, arredi e attrezzature didattiche per la chiusura/apertura dell'anno, movimentazione sacchi dei rifiuti.



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

“Antonio Genovesi”

SAIC87700C

www.icsanciprianopicentino.edu.it

Livello di rischio: ALTO nelle ore centrali della giornata a causa dell'incremento dello sforzo fisico in ambienti indoor non climatizzati.

B. Personale Amministrativo (ATA)

Mansioni critiche: Lavoro continuativo al PC, operazioni di archiviazione cartacea di faldoni, sportello all'utenza.

Livello di rischio: MEDIO-ALTO nei locali ufficio sprovvisti di climatizzazione efficiente per via del fattore di accumulo termico (apparecchiature elettroniche accese + temperatura ambientale).

C. Personale Docente ed Educativo

Mansioni critiche: Attività di vigilanza attiva degli alunni nelle aule, coordinamento dei flussi, sorveglianza durante la ricreazione in ambienti esterni o interni.

Livello di rischio: MEDIO (correlato allo stress da vigilanza in condizioni di discomfort microclimatico severo).

D. Alunni (Infanzia, Primaria, Secondaria)

Fattori critici: Minore capacità fisiologica di termoregolazione, tendenza a ignorare i sintomi di disidratazione o lo stimolo della sete durante le attività ludiche o il gioco.

Livello di rischio: ALTO (classificati come soggetti fragili o suscettibili).

4. MATRICE DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE (M.P.P.)

4.1 Misure Tecniche e Strutturali (A cura del Datore di Lavoro e dell'Ente Proprietario - Comune)

- **Schermature solari:** Utilizzo sistematico di tende interne, tapparelle o persiane per bloccare l'irraggiamento solare diretto nelle aule e negli uffici esposti a Sud e Ovest durante le ore di punta.
- **Ventilazione naturale programmata:** Apertura completa di tutte le finestre dei plessi nelle prime ore del mattino (ore 07:00 - 08:30) per favorire il raffrescamento delle strutture murarie. Parziale chiusura delle finestre e delle serrande nelle ore di picco per limitare l'ingresso dell'aria calda esterna.
- **Manutenzione impianti:** Pulizia e sanificazione annuale certificata dei filtri dei condizionatori stabili (ove presenti, es. uffici di segreteria e presidenza) prima dell'avvio della stagione estiva. Impiego di ventilatori mobili o a soffitto badando a non orientare il flusso d'aria direttamente sulle persone per evitare disturbi alla salute.



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

“Antonio Genovesi”

SAIC87700C

www.icsanciprianopicentino.edu.it

4.2 Misure Organizzative e Procedurali (Disposizioni del Dirigente Scolastico)

- **Rimodulazione oraria Collaboratori Scolastici:** Le attività comportanti sforzo fisico medio-alto (es. pulizie di fondo, movimentazione arredi) devono essere concentrate tassativamente nella fascia oraria mattutina 07:00 – 10:00, vietandone lo svolgimento nelle ore più calde.
- **Pause di recupero tecnico:** Previsione di pause obbligatorie di 15 minuti ogni ora di lavoro continuativo all'interno di zone fresche o ombreggiate per il personale impegnato in attività fisiche.
- **Flessibilità e Smart Working per il personale ATA:** Incentivazione delle modalità di lavoro agile (smart working) o di rimodulazioni flessibili dell'orario per il personale amministrativo, in corrispondenza di bollettini meteo con codice di allerta rosso emanati dagli organi competenti.
- **Gestione delle Attività Didattiche e degli Alunni:** Disposizioni vincolanti per la tutela della popolazione scolastica:
 - Sospensione assoluta di attività motorie, lezioni di educazione fisica o giochi strutturati all'aperto sotto il sole diretto a partire dalle ore 10:30.
 - Spostamento programmato delle classi collocate nelle aule più calde verso locali strutturalmente più freschi o protetti (es. laboratori interrati, aule esposte a Nord, locali refettorio condizionati).
 - Istituzione della 'Pausa Idrica Obbligatoria' cadenzata ogni 30 minuti: i docenti in subentro o in compresenza hanno l'obbligo di invitare attivamente gli alunni a bere acqua per prevenire stati di disidratazione latente.

5. SORVEGLIANZA SANITARIA E TUTELA DEI LAVORATORI FRAGILI

Il Medico Competente dell'Istituto Comprensivo, in stretta collaborazione con il Servizio di Prevenzione e Protezione, provvede a mappare e monitorare i dipendenti che presentano condizioni di salute associate a una maggiore suscettibilità agli effetti dello stress termico. Nello specifico sono identificati come lavoratori fragili:

- Soggetti affetti da patologie croniche documentate (malattie cardiovascolari, ipertensione arteriosa grave, disfunzioni renali, patologie respiratorie croniche come asma e BPCO).
- Lavoratori e lavoratrici di età superiore ai 65 anni.
- Lavoratrici in stato di gravidanza accertata (applicazione delle tutele per Lavoratrici Madri).



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

“Antonio Genovesi”

SAIC87700C

www.icsanciprianopicentino.edu.it

Per tali soggetti il Dirigente Scolastico, su indicazione del Medico Competente, adotta misure individuali specifiche quali l'assegnazione temporanea a postazioni dotate di condizionamento ambientale o la limitazione dei compiti che richiedono dispendio energetico elevato.

6. GESTIONE DELLE EMERGENZE: PROTOCOLLO DI PRIMO SOCCORSO

In presenza di segni evidenti o sintomi riferibili a disturbi da calore (crampi muscolari, forte sudorazione algida, spossatezza estrema, vertigini, nausea, stato confusionale o cute insolitamente calda e secca) su qualsiasi lavoratore o alunno, si deve attivare immediatamente la seguente procedura d'urgenza:

- 1. Allertamento tempestivo:** Contattare immediatamente l'Addetto al Primo Soccorso designato per il plesso di riferimento.
- 2. Isolamento termico:** Trasferire d'urgenza l'infortunato in un locale fresco, ben ventilato, ombreggiato e lontano da fonti di calore.
- 3. Posizionamento di sicurezza:** Far distendere la persona al suolo con la schiena a terra e provvedere al sollevamento delle gambe (posizione anti-shock) per favorire l'afflusso di sangue agli organi vitali.
- 4. Raffreddamento corporeo meccanico:** Applicare impacchi di acqua fresca o fazzoletti bagnati su zone strategiche: fronte, collo, ascelle e inguine. Evitare l'applicazione di ghiaccio diretto sulla cute per non causare shock termici locali.
- 5. Idratazione controllata:** Somministrare acqua fresca a piccoli sorsi esclusivamente se la persona si trova in uno stato di perfetta coscienza e lucidità.
- 6. Attivazione soccorsi esterni (112):** Nel caso in cui il soggetto presenti alterazione dello stato di coscienza, svenimento prolungato, assenza di sudorazione con cute caldissima o mancato rapido miglioramento, allertare istantaneamente il servizio di emergenza NUE 112.

Il presente documento costituisce aggiornamento integrativo formale del DVR dell'Istituto.