

# VALUTAZIONE RISCHI DA CALDO ESTREMO



Adaptation to heat and climate change at work.



## Heat Index Chart (Inail 2019)

Temperatura Umidità relativa	27 °C	28 °C	29 °C	30 °C	31 °C	32 °C	33 °C	34 °C	36 °C	37 °C	38 °C	39 °C	40 °C	41 °C	42 °C	43 °C
40,00%	27 °C	27 °C	28 °C	29 °C	31 °C	33 °C	34 °C	36 °C	38 °C	41 °C	43 °C	46 °C	48 °C	51 °C	54 °C	58 °C
45,00%	27 °C	28 °C	29 °C	31 °C	32 °C	34 °C	36 °C	38 °C	40 °C	43 °C	46 °C	48 °C	51 °C	54 °C	58 °C	
50,00%	27 °C	28 °C	29 °C	31 °C	33 °C	35 °C	37 °C	39 °C	42 °C	45 °C	48 °C	51 °C	55 °C	58 °C		
55,00%	27 °C	29 °C	30 °C	32 °C	34 °C	36 °C	38 °C	41 °C	44 °C	47 °C	51 °C	54 °C	58 °C			
60,00%	28 °C	29 °C	31 °C	33 °C	35 °C	38 °C	41 °C	43 °C	47 °C	51 °C	54 °C	58 °C				
65,00%	28 °C	29 °C	32 °C	34 °C	37 °C	39 °C	42 °C	46 °C	49 °C	53 °C	58 °C					
70,00%	28 °C	30 °C	32 °C	35 °C	38 °C	41 °C	44 °C	48 °C	52 °C	57 °C						
75,00%	29 °C	31 °C	33 °C	36 °C	39 °C	43 °C	47 °C	51 °C	56 °C							
80,00%	29 °C	32 °C	34 °C	38 °C	41 °C	45 °C	49 °C	54 °C								
85,00%	29 °C	32 °C	36 °C	39 °C	43 °C	47 °C	52 °C	57 °C								
90,00%	30 °C	33 °C	37 °C	41 °C	45 °C	50 °C	55 °C									
95,00%	30 °C	34 °C	38 °C	42 °C	47 °C	53 °C										
100,00%	31 °C	35 °C	39 °C	44 °C	49 °C	56 °C										

Attenzione
  Estrema attenzione
  Pericolo
  Estremo pericolo

Heat Index	Disturbi possibili per esposizione prolungata a calore e/o a fatica fisica intensa
27–32 °C	Fatica
33–39 °C	Colpo di sole, crampi muscolari, esaurimento fisico
40–51 °C	Esaurimento fisico, colpo di calore possibile
52° C o maggiore	Rischio elevato di colpo di calore / colpo di sole