

Valori rappresentativi degli Apporti di calore sensibile e latente rilasciati dalle persone in diversi stati di attività. FH Ashrae 2001

con temperatura ambiente di 24°C bs		Apporto totale	quota sensibile	percent. radiante	quota latente
Grado di attività	luogo	W	W	%	W
Sedute in auditori, giorno	conferenze, teatri	95	65	60	30
Sedute in sala, notte	teatri, spettacoli	105	70	60	35
Sedute attività molto leggera	uffici, alberghi, residenze	115	70	60	45
Attività moderata d'ufficio	uffici, alberghi, residenze	130	75	58	55
In piedi, leggera mobilità	uffici commerciali e simili	130	75	58	55
mobilità media, in piedi	negozi, banche	145	75	58	70
attività sedentaria	ristorante, (+ 18W vivande)	160	80	58	80
lavoro leggero da banco	fabbriche, laboratori	220	80	49	140
ballo moderato	sale da ballo	250	90	49	160
cammino spedito, lavoro	fabbriche, laboratori	295	110	49	185
bowling e simili	pista di bowling e simili	425	170	54	255
lavoro pesante	fabbriche	425	170	54	255
lavoro molto pesante	fabbriche	470	185	54	285
atletica, sport	palestre	525	210	54	315

con temperatura ambiente di 25°C bs		Apporto totale	quota sensibile	percent. radiante	quota latente
Grado di attività	luogo	W	W	%	W
Sedute in auditori, giorno	conferenze, teatri	95	60	60	35
Sedute in sala, notte	teatri, spettacoli	105	65	60	40
Sedute attività molto leggera	uffici, alberghi, residenze	115	65	60	50
Attività moderata d'ufficio	uffici, alberghi, residenze	130	70	58	60
In piedi, leggera mobilità	uffici commerciali e simili	130	70	58	60
mobilità media, in piedi	negozi, banche	145	70	58	75
attività sedentaria	ristorante, (+ 18W vivande)	160	75	58	85
lavoro leggero da banco	fabbriche, laboratori	220	75	49	145
ballo moderato	sale da ballo	250	85	49	165
cammino spedito, lavoro	fabbriche, laboratori	295	105	49	190
bowling e simili	pista di bowling e simili	425	160	54	265
lavoro pesante	fabbriche	425	160	54	265
lavoro molto pesante	fabbriche	470	175	54	295
atletica, sport	palestre	525	200	54	325

Note:

I valori degli apporti totali rimangono invariati anche con temperature dell'aria di 26 o 27 °C bs; le quote convettive devono invece essere ridotte del 6% per ogni grado in più dei 25°C; le quote latenti vanno incrementate di conseguenza.

La percentuale radiante del sensibile % va ridotta di un terzo in presenza di alte velocità dell'aria.