

OBIETTIVO	VALUTAZIONE DEL COMFORT TERMICO DI “AMBIENTI TERMICI MODERATI”
NORMATIVA DI RIFERIMENTO E INDICI UTILIZZATI	<p>La valutazione viene effettuata mediante gli indici integrati PMV e PPD previsti dalla ISO 7730/83.</p> <p>Per il calcolo degli indici integrati vengono adottati valori di dispendio energetico (MET) standardizzati, corrispondenti alla normale attività lavorativa.</p> <p>Per quanto riguarda i valori di impedenza termica da abbigliamento (isolamento termico di riferimento CLO) vengono utilizzati gli indici standardizzati corrispondenti all'abbigliamento di stagione abituale degli addetti al momento dei rilievi.</p>
STRUMENTAZIONE IMPIEGATA	<p>Per le rilevazioni ambientali viene utilizzato il multiacquisitore analizzatore di grandezze fisiche BABUC/A (numero di serie 0567) della ditta LSI (Laboratori di Strumentazione Industriale); tale strumento è dotato di quattro sonde (codici sonde BST131, BSV101, BSU102, BSU121) per la misurazione dei parametri microclimatici (temperatura del bulbo secco, temperatura del globo termometro, temperatura del bulbo umido naturalmente e forzatamente ventilato, velocità dell'aria).</p>
CONDIZIONI OPERATIVE	<p>Le sonde per le misurazioni sono posizionate in prossimità degli operatori direttamente coinvolti nell'attività lavorativa specifica durante lo svolgimento della stessa, lontano da sorgenti radianti, compatibilmente con le esigenze funzionali dell'attività e con gli spazi disponibili.</p>
RAPPORTO FINALE	<p>La relazione di valutazione delle condizioni microclimatiche ambientali consta di un rapporto di misura, in cui vengono presentate le risultanze delle rilevazioni effettuate e da un allegato tecnico che riporta le caratteristiche della strumentazione impiegata e alcune nozioni teoriche semplificate, relativamente ai parametri ambientali utilizzati per la determinazione del comfort termico.</p>

