

PROCEDURA - 03
ISTRUZIONE OPERATIVA VALUTAZIONE DEI REQUISITI DEI LUOGHI
DI LAVORO

Le tipologie dei luoghi di lavoro possono variare in funzione delle diverse destinazioni d'uso; tuttavia esistono alcuni importanti requisiti di base che questi devono possedere, quali:

a) CARATTERISTICHE STRUTTURALI E IMPIANTISTICHE

Buon rapporto edificio –ambiente esterno; resistenza meccanica e strutturale in genere; sicurezza in caso di incendio; sicurezza nell'impieghi di impianti tecnologici; protezione contro il rumore; comfort termico; illuminotermico e microclimatico adeguato alla salubrità dell'ambiente confinato.

b) ORGANIZZAZIONE FUNZIONALE DELLO SPAZIO

Lay-out; posture; spostamenti; sforzi fisici; comunicazione.

c) ORGANIZZAZIONE DEI FLUSSI DELLE PERSONE DEI VEICOLI E DEI MATERIALI

Limitazione e minime interferenze tra flussi, spostamenti sicuri; disposizioni particolari come segnaletica e controllo degli accessi.

d) MANUTENZIONE DELLE ATTREZZATURE E DEI LUOGHI DI LAVORO

Accesso alle attrezzature, pulizia delle superfici vetrate.

I.I.S. "A. AMATUCCI"

La tabella che segue sintetizza i principali requisiti previsti dalle norme:

ELEMENTO CONSIDERATO	REQUISITI E PRESCRIZIONI RICHIESTE
CARATTERISTICHE GENERALI DELLE COSTRUZIONI	<ul style="list-style-type: none"> - Stabilità e solidità della struttura; - Materiali che permettono una facile pulizia e garantiscono adeguate condizioni igieniche; - Adeguate coibentazione e, se necessario, impianti di climatizzazione; - Aperture disposte in modo da ottenere aerazione e illuminazione naturale; - Adeguati sistemi di isolamento in modo da garantire protezione dall'irraggiamento solare nel periodo estivo e favorevoli condizioni microclimatiche.
ALTEZZA, CUBATURA, SUPERFICIE	<p>Altezza: min.3 m (possibili deroghe da parte ASL con adeguati mezzi di ventilazione dell'ambiente). Per uffici e aziende commerciali altezza individuata alle norme urbani vigenti (valore tipico 2.70m)</p> <p>Cubatura: calcolata al lordo dei mobili, delle macchine e degli impianti fissi superiori ai 10mc per lavoratore.</p> <p>Superficie: superiore a 2mq per lavoratore (al lordo di mobili, macchine e infissi)</p> <p>Per locali destinati a uffici, i limiti di altezza sono quelli stabiliti dalla normativa urbanistica vigente nel luogo in cui risiedono.</p>
LOCALI SOTTERRANEI	- Vietato adibire al lavoro locali sotterranei (possibili deroghe dell'Asl nel rispetto di norme relative alla ventilazione, illuminazione, riscaldamento, umidità).
VIE DI CIRCOLAZIONE	- Situate e calcolate in modo che i pedoni e i veicoli possano utilizzare facilmente e in piena sicurezza i lavoratori operanti nelle vicinanze non devono correre alcun rischio.
LUOGHI DI LAVORO E PASSAGGI SOPRAELEVATI	- Scale , pianerottoli, impalcature, ripiani, rampe, balconi aperti sui lati e solai praticabili devono essere dotati di parapetti di altezza di almeno 1 m o di sistemi di protezione di pari efficacia.
PAVIMENTI	<ul style="list-style-type: none"> - Sgombri da materiali che ostacolano la normale circolazione; - Non devono presentare buche o sporgenze pericolose per il transito di merci o persone; - Pavimenti stabili , fissi e antisdrucchiolevoli; - Se il pavimento è adibito a frequenti versamenti di sostanze o liquidi putrescibili, occorre una superficie unita e impermeabile, con pendenza sufficiente per la raccolta e lo scarico degli stessi.
POSTI DI LAVORO E PASSAGGI A LUOGHI ESTERNI	- Segnalati in modo da garantire che l'attività lavorativa e lo spostamento di persone o di mezzi avvengano in modo sicuro.
SOLAI	<ul style="list-style-type: none"> - Indicazione ben visibile del carico massimo in kg/mq - Carichi distribuiti razionalmente e inferiori al limite consentito
ACCESSO AI TETTI , LUCERNARI	- Consentito solo al personale autorizzato, addestrato e con attrezzature necessarie per lo svolgimento in sicurezza del lavoro.
VIE E USCITE DI EMERGENZA PER EVACUAZIONE RAPIDA E SICURA IN CASO DI PERICOLO	<ul style="list-style-type: none"> - Devono avere altezza minima di 2 m e larghezza come normativa antincendio (1.2 m); - Numero , distribuzione e dimensione adeguate alle dimensioni dei luoghi di lavoro, alle destinazioni d'uso e al numero massimo di persone che possono essere presenti

I.I.S. "A. AMATUCCI"

SCALE FISSE E GRADINI	<ul style="list-style-type: none"> - Gradini con alzata max inferiore a 20 cm e pedata con lunghezza min superiore a 30 cm; - Gradini con pedata antiscivolo; - Se scale comprese tra due pareti occorre il corrimano; - Per situazioni con più di 5 lavoratori e lavorazioni e materiali con pericolo d'incendio o di esplosione almeno due scale distinte e di facile accesso (deroghe ASL con livelli di sicurezza equivalenti).
PORTE E PORTONI	<ul style="list-style-type: none"> - Se coincidenti con le porte di emergenza sono soggette alla normativa relativa a queste ultime; - Se anteriori al 27/11/94, numero e ubicazioni tali da consentire la rapida uscita delle persone e apribili dall'interno durante il lavoro; - Se posteriori al 27/11/94, vedi D.Lgs 81/08; - Se in materiale trasparente segno indicativo ad altezza degli occhi.
SPOGLIATOI E ARMADI PER IL VESTIARIO	<ul style="list-style-type: none"> - Armadi chiudibili a chiave, necessari quando si utilizzano indumenti di lavoro specifici e per ragioni di decenza o salute non ci si possa cambiare in altri locali, inoltre ben stabili o ancorati alle pareti; - Distinti tra i due sessi (per aziende con meno di 5 dipendenti può essere unico a turno), areati, illuminati, riscaldati durante la stagione fredda e muniti di sedili.
DOCCE, LAVABI E GABINETTI	<ul style="list-style-type: none"> - Se l'attività lavorativa lo richiede, docce sufficienti, dotate di acqua calda e fredda e di mezzi detergenti e di asciugatura; riscaldate nella stagione fredda; - Locali separati tra uomini e donne o utilizzati separati; - Lavandini stabili in bagni separati per sesso o utilizzo separato; - Gabinetti separati per uomini e donne.
LOCALI DI RIPOSO	<ul style="list-style-type: none"> - Disponibile se il tipo di attività e la salute e la sicurezza dei lavoratori lo richiedono; - Dimensioni sufficienti e numero adeguato di tavoli e sedie; - Misure adeguate per la protezione dei non fumatori

La tabella identifica i parametri microclimatici ottimali suggeriti dagli standard internazionali in relazione a diverse tipologie di attività.

TIPO DI LAVORO EFFETTUATO	TEMPERATURA OTTIMALE	GRADO DI UMIDITA'	VELOCITA' DELL'ARIA
Lavoro Intellettuale o fisico leggero in posizione seduta	Da 18°C a 24°C	Dal 40% al 70%	0.1 m/s
Lavoro fisico di medio impegno	Da 17°C a 22°C	Dal 40% al 70%	Da 0.1 m/s a 0.2 m/s
Lavoro fisico impegnativo	Da 15°C a 21°C	Dal 30% al 65%	Da 0.4 m/s a 0.5 m/s
Lavoro fisico molto impegnativo	Da 12°C a 18°C	Dal 20% al 60%	Da 1 m/s a 1.5 m/s