

LED Panel



Tecnologia, design e alta qualità.

Technology, design and high quality.



disano
illuminazione
www.disano.it

Luce al lavoro

Salute, benessere, ma anche concentrazione e aumento del rendimento sul lavoro.

Sono tanti i fattori che dipendono da una buona illuminazione dell'ufficio e che rendono conveniente l'investimento sulle nuove tecnologie



Per gli americani è il "fattore F", il "fattore felicità". È il parametro che determina il livello di benessere fisico e psichico dei lavoratori e che influisce sulla produttività. Secondo recenti articoli apparsi sull'Harvard Business Review, la rivista pubblicata dall'Università di Harvard, è un ottimo generatore di performance professionali. I dipendenti "felici", per i ricercatori americani, producono il 31% in più e la loro creatività è pari al triplo di quella dei lavoratori insoddisfatti.

Tutto ciò porta a considerare con sempre maggiore attenzione la qualità ambientale del posto di lavoro. In Italia se ne parla ancora poco, ma diversi studi evidenziano quanto il contesto sia determinante per stimolare idee e potenziare le capacità dei lavoratori. Il luogo dove lavoriamo incide direttamente sulla capacità creativa. Spazi brutti, senza stimoli, poco performanti dal punto di vista acustico o con un'illuminazione inadeguata

influiscono negativamente sulla produttività e sulla concentrazione.

TUTTI I FATTORI DA PRENDERE IN CONSIDERAZIONE PER UN AMBIENTE DI LAVORO SANO

Una buona progettazione dell'ufficio oggi mette al centro le persone che lavorano, cercando di creare le migliori condizioni possibili per lo svolgimento del lavoro. Innanzitutto, vanno distinti i due aspetti del lavoro d'ufficio, quello individuale, che si svolge nella singola postazione di lavoro e quello di gruppo che

amento
entrazione
uto a



ino al 35%

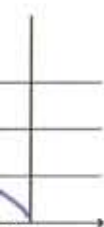
ione
fino al 5%

na inadeguato
0%

azione residua

ione tra
luminamento
errori

nto



30% riduzione n° errori

Politecnico
co



Le fonti di luce non vanno collocate di fronte o alle spalle delle postazioni di lavoro per evitare abbagliamenti e riflessi

- utilizza sale riunioni e altri ambienti comuni. In questi ambienti la qualità è data da vari elementi come l'organizzazione dello spazio, la climatizzazione, l'acustica e l'illuminazione. L'insieme di questi fattori incide non solo sul benessere psicofisico del lavoratore, ma anche sulla qualità del lavoro svolto, aumentando la concentrazione e il rendimento e diminuendo le possibilità di errore. È importante notare che per progettare un ambiente di lavoro ottimale vanno tenuti in considerazione non solo gli aspetti fisici, per esempio prevenendo patologie legate a posture scorrette o a illuminazione insufficiente, ma anche aspetti psicologici. Pensiamo ad esempio all'organizzazione dello spazio. La prossemi- ►



NUOVI UFFICI DANONE

Danone, il colosso alimentare francese presente in 120 paesi, ha recentemente ristrutturato una palazzina a Milano per gli uffici delle tre divisioni del gruppo presenti in Italia: Danone, Mellin e Nutricia. La ristrutturazione è stata progettata e realizzata dalla società IBF (Italian Building Factory srl). L'edificio ha ottenuto il livello "silver" della certificazione energetica Leed. Per l'illuminazione sono stati impiegati corpi illuminanti ad incasso a fluorescenza e alta efficienza, con alimentatori elettronici dimmerabili. L'illuminamento medio in ogni ambiente è pari ad almeno 450 lux (calcolati sull'intera superficie del locale) per garantire almeno 500 lux medi sul piano delle postazioni di lavoro. In tutte le aree sono installati sensori per la rilevazione di persone e un sistema manuale di variazione dell'intensità luminosa.





Un'illuminazione inadeguata produce un abbassamento della concentrazione fino al 5%

» ca, una disciplina che studia il valore dello spazio nella comunicazione tra le persone, indica la necessità per ognuno di disporre di un proprio "territorio" per poter poi relazionarsi positivamente con gli altri. D'altro canto, organizzazioni del lavoro sempre più flessibili, che magari prevedono un lavoro svolto in gran parte fuori dall'ufficio, possono far pensare a postazioni di lavoro più flessibili e non "proprietà" esclusiva del singolo lavoratore. Anche l'arredo, i materiali e i colori scelti, hanno un'influenza sulla percezione del posto di lavoro. »



IL PROGETTO DI LUCE

Altre immagini degli uffici milanesi della Danone. Sono stati impiegati apparecchi Minicomfort (Disano) progettati per uffici con controsoffitto a pannelli, Minilinea B (Fosnova) da incasso montati in fila continua, versione FL 1x32W e apparecchi da incasso Office 8 (Fosnova) quadro nelle versioni 2x26 e 2x18 con faretti Sylon a LED. Per l'atrio di ingresso apparecchi a taglio di luce Linea LED (Fosnova). Per l'illuminazione esterna del cortile, non ancora realizzata, sono previsti Ministelvio a LED montati su palo. "La rispondenza degli impianti alle norme - spiega il progettista dell'impiantistica Massimiliano Di Toma, - è stata intesa nel senso più restrittivo: non solo ogni settore è stato progettato in ottemperanza alla norma, ma anche ogni singola parte dell'impianto".