

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 7 - numero 1331 di venerdì 30 settembre 2005

RADIAZIONI OTTICHE A DANNO DEI LAVORATORI

Saranno i datori di lavoro a dover calcolare l'esposizione dei lavoratori alle radiazioni ed adottare misure di protezione in caso di superamento dei valori limite.

Pubblicità

Dopo l'adozione delle direttive sulle prescrizioni minime di sicurezza e di salute relative all'esposizione dei rischi dagli agenti fisici (vibrazioni) con la direttiva 2002/44/CE del 25 giugno 2002, sull'esposizione dei rischi al rumore (direttiva 2003/10/CE), sull'esposizione dei lavoratori ai campi elettromagnetici (direttiva 2004/40/CE), l'UE ha ritenuto necessario prendere misure di protezione dei lavoratori contro i rischi associati alle radiazioni ottiche, a causa dei loro effetti sulla salute e sulla sicurezza, con particolare attenzione per i danni agli occhi e alla cute.

La direttiva sulle radiazioni ottiche stabilisce l'introduzione di valori limite di esposizione alle radiazioni ottiche, lasciando agli Stati membri la facoltà di mantenere o di adottare disposizioni più severe per la protezione dei lavoratori e in particolare fissando valori limite di esposizione inferiore.

Lo spettro delle radiazioni ottiche si suddivide in radiazioni ultraviolette, radiazioni visibili e radiazioni infrarosse. Per radiazioni laser (amplificazione di luce mediante emissione stimolata di radiazione), si intende qualsiasi dispositivo al quale si possa far produrre o amplificare le radiazioni elettromagnetiche nella gamma di lunghezze d'onda delle radiazioni ottiche soprattutto mediante il processo di emissione stimolata controllata.

L'iter del provvedimento è avanzato, grazie a una posizione comune raggiunta dal Consiglio, che ha accolto la proposta della Commissione in merito all'adozione di limiti quantitativi all'esposizione delle radiazioni.

Sarà compito dei datori di lavoro calcolare l'esposizione dei lavoratori alle radiazioni ed eventualmente adottare misure di protezione in caso di superamento dei valori limite.

I contenuti presenti sul sito PuntoSicuro non possono essere utilizzati al fine di addestrare sistemi di intelligenza artificiale.

www.puntosicuro.it