



Newsletter 2012 - Radiazioni Ottiche Artificiali (ROA)

Oggetto : VALUTAZIONE DEL RISCHIO ROA AI SENSI DEL D. LGS . 81/08 UNICO TESTO NORMATIVO SULLA SALUTE E LA SICUREZZA DEL LAVORO

Per radiazioni ottiche artificiali (ROA) si intendono radiazioni con lunghezza d'onda compresa tra 100 nm e 1 mm, ossia considerando lo spettro compreso tra le radiazioni ultraviolette (UVA, UVB e UVC) e le radiazioni infrarosse (IR), includendo il campo delle radiazioni ottiche visibili.

La Valutazione del Rischio da radiazioni ottiche artificiali è in vigore dal 26 aprile 2010, data nella quale è entrato in vigore il Capo V del Titolo VIII del D.Lgs. 81/2008 che recepisce la direttiva europea 2006/25/CE sulle prescrizioni minime di sicurezza e di salute relative all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dagli agenti fisici (radiazioni ottiche artificiali).

Ai sensi del Capo V del Titolo VIII del D.Lgs. 81/2008 il datore di Lavoro ha l'obbligo di valutare e misurare i livelli di ROA a cui i lavoratori sono esposti con particolare riguardo agli eventuali effetti nocivi su occhi e cute e aggiornare il documento di Valutazione dei Rischi integrandolo con gli esiti della valutazione e delle misure di prevenzione e protezione adottate. Il riesame dei rischi fisici deve essere effettuato ogni 4 anni o comunque quando i risultati della sorveglianza sanitaria rendano necessaria la sua revisione.

La valutazione deve rispettare le norme IEC (Commissione Elettrotecnica Internazionale) per le radiazioni laser e le raccomandazioni CIE (Commissione internazionale per l'illuminazione) e CEN (Comitato europeo di normazione) per quanto riguarda le radiazioni incoerenti.

Per le sorgenti di ROA classificate come "giustificabili" (illuminazione standard per uso domestico e d'ufficio, fotocopiatrici, monitor dei pc, cartelli luminosi che emettono radiazione laser classificate in classe 1 e 2 secondo lo standard IEC 60825-1), NON è necessario effettuare la valutazione del rischio, ma è obbligatoria la redazione del documento che attesti il censimento e la classificazione delle stesse.

Il *Laboratorio Medilabor* si rende disponibile per ulteriori approfondimenti in merito con i propri tecnici specializzati in materia di valutazione del rischio derivante dalle radiazioni ottiche artificiali.

MEDILABOR S.C. P.I.10298810010

Sede Legale: Corso Francia n° 15 – 10138 TORINO (TO) Sede Operativa: Via Cuneo 17 – 12030 Cavallermaggiore (CN)
Tel: 0172/381066 Fax: 0172/382722 Web: www.medilabor.com E-Mail: amministrazione@medilabor.com laboratorio@medilabor.com