

**Oggetto: INDAGINE QUANTITATIVA DI RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI (R.O.A.)**

Con la presente siamo ad informare che LEOCHIMICA ha attivato il servizio di Indagine **quantitativa** dell'esposizione alle R.O.A.

Tale indagine quantitativa è diventata **obbligatoria** a partire dal 26/04/2010 per le Aziende che effettuano le lavorazioni riportate in Tabella 1 ed in Tabella 2.

**Tabella 1**

RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI "COERENTI" (LASER)	
TIPO	ESEMPI DI LAVORAZIONI CHE DANNO ORIGINE A R.O.A.
INFRAROSSO VISIBILE ULTRAVIOLETTO (UV)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lavorazioni di materiali (taglio, saldatura, marcatura, incisione);</li> <li>• Metrologia e misure;</li> <li>• Beni di consumo (lettori codici a barre, luci per intrattenimento, ecc.).</li> </ul>

**Tabella 2**

RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI "NON COERENTI"		
TIPO	ESEMPI DI LAVORAZIONI CHE DANNO ORIGINE A R.O.A.	
UV	UV-C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sterilizzazione;</li> <li>• Essiccazione inchiostri e vernici;</li> <li>• Fotoincisione;</li> <li>• Controlli difetti di fabbricazione;</li> <li>• Lampade speciali per uso medico o estetico o di laboratorio;</li> <li>• Luci pulsate IPL;</li> <li>• Saldature ad arco.</li> </ul>
	UV-B	
	UV-A	
Visibile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sorgenti di illuminazione artificiale;</li> <li>• Lampade per uso medico o estetico;</li> <li>• Luce pulsata IPL;</li> <li>• Saldature.</li> </ul>	
IR	IR-A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Riscaldatori radianti;</li> <li>• Forni di fusione per metalli e vetri;</li> <li>• Cementerie;</li> <li>• Lampade ad incandescenza per riscaldamento;</li> <li>• Dispositivi per visione notturna.</li> </ul>
	IR-B	
	IR-C	

L'ufficio commerciale resta a Vs. disposizione per gli opportuni approfondimenti al n. 0434 – 638201.

Leochimica S.r.l.  
tel.: +39 0434 638 200  
fax: +39 0434 638 210  
e-mail: commerciale@leochimica.it  
[www.leochimica.it](http://www.leochimica.it)