

## **Decreto Ministeriale 7 luglio 1997**

Approvazione della scheda di partecipazione al programma di controllo di qualità per l'idoneità dei laboratori di analisi che operano nel settore "amianto".

IL MINISTRO DELLA SANITA'

Vista la legge 27 marzo 1992, n. 257, concernente "Norme relative alla cessazione dell'impiego dell'amianto, pubblicata nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale del 13 aprile 1992 - serie generale - n. 87;

Visto il decreto del Ministro della sanità datato 6 settembre 1994 e pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 288 del 10 dicembre 1994, concernente normative e metodologie tecniche di applicazione dell'art. 6, comma 3, e dell'art. 12 comma 2, della legge 27 marzo 1992, n. 257, relativa alla cessazione dell'impiego dell'amianto dettante disposizione per la valutazione del rischio, il controllo, la manutenzione e la bonifica di materiali contenenti amianto presenti nelle strutture edilizie;

Visto il decreto del Ministro della sanità 26 ottobre 1995, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale - serie generale - n. 91 del 18 aprile 1996, concernente normative e metodologie tecniche relative agli interventi di bonifica dei mezzi mobili, rotabili ivi compresi quelli per rendere innocuo l'amianto; previsti dall'art. 5, comma 1, lettera f), della legge 27 marzo 1992, n. 256 [(n.d.r. leggasi 257)];

Visto il decreto del Ministro della sanità 14 maggio 1996 pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale - serie generale n. 251 del 25 ottobre 1996, concernente normative e metodologie tecniche per gli interventi di bonifica, ivi compresi quelli per rendere innocuo l'amianto; previsti dall'art. 5, comma 1, lettera f), della legge 27 marzo 1992, n. 256 [(n.d.r. leggasi 257)];

Ritenuto di dover approvare la scheda di domanda per la partecipazione al programma di controllo di qualità per l'idoneità dei laboratori di analisi che operano nel settore "amianto";

Decreta:

Art. 1.

Per le motivazioni di cui in premessa, è approvata la scheda di partecipazione al programma di controllo di qualità per l'idoneità dei laboratori di analisi che operano nel settore "amianto", completa di quattro allegati specifici per metodologia analitica considerata.

Il presente decreto sarà sottoposto ai controlli di legge e sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale.

---

### **SCHEDA DI PARTECIPAZIONE AL PROGRAMMA DI CONTROLLO DI QUALITÀ PER L'IDONEITÀ DEI LABORATORI DI ANALISI CHE OPERANO NEL SETTORE "AMIANTO".**

*Al Ministero della sanità  
Dipartimento prevenzione, ufficio X Via  
Sierra Nevada n. 60 00144 Roma*

Denominazione ed indirizzo del laboratorio:

Eventuale ente o struttura di appartenenza

Si intende partecipare al programma di controllo di qualità dei

laboratori di analisi per le seguenti metodologie analitiche:

- MOCF (microscopia ottica in contrasto di fase);
- SEM (microscopia elettronica a scansione);
- DRX (diffrazione a raggi X di polveri);
- IR - FTIR (spettrofotometria di assorbimento infrarosso).

Il laboratorio dichiara, sotto la propria responsabilita', di soddisfare ai requisiti minimi richiesti dal decreto ministeriale 14 maggio 1996 del Ministro della sanita', pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 25 ottobre 1996, ai punti:

- 1: per le attivita' di campionamento;
- 2: per le analisi delle polveri di amianto nell'aria in microscopia ottica in contrasto di fase;
- 3: per le analisi di amianto nell'aria in microscopia elettronica a scansione;
- 4: per la determinazione quantitativa dell'amianto in campioni in massa.

*Firma del responsabile del laboratorio*

(Da inviare entro il quarantacinquesimo giorno dalla data di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale).

## **ALLEGATO 1**

Denominazione ed indirizzo del laboratorio:

Metodologia analitica: MOCF.

Personale addetto:

referente laureato: nome, cognome e qualifica;

numero collaboratori.

Strumentazione:

marca;

modello;

numero di identificazione dello strumento (numero matricola e / o inventario);

anno di fabbricazione dello strumento;

standard di riferimento usati per la calibrazione dello strumento (vetrino HSE - NPL Mark II, micrometri, etc.);

disponibilita' di materiali standards di amianto:

si

no

Se la risposta e' affermativa, definire quali e loro provenienza:

Si effettuano analisi mediante MOCF dal(data).

Si dichiara che il laboratorio accetta campioni da esterni solo se accompagnati da certificato attestante che le metodiche di campionamento eseguite sono conformi alle norme vigenti.

Data .....

*Firma del responsabile del laboratorio*

## **ALLEGATO 2**

Denominazione ed indirizzo del laboratorio:

Metodologia analitica: SEM.

Personale addetto:

referente laureato: nome, cognome e qualifica;

numero collaboratori.

Strumentazione:

marca;

modello;

numero di identificazione dello strumento (numero matricola e / o inventario);

anno di fabbricazione dello strumento;

standard di riferimento usati per la calibrazione dello strumento;

disponibilita' di materiali standards di amianto:

si

no

Se la risposta e' affermativa, quali e loro provenienza:

Si effettuano analisi mediante SEM dal(data).

Si dichiara che il laboratorio accetta campioni da esterni solo se accompagnati da certificato attestante che le metodiche di campionamento eseguite sono conformi alle norme vigenti.

Data .....

*Firma del responsabile del laboratorio*

### **ALLEGATO 3**

Denominazione ed indirizzo del laboratorio:

Metodologia analitica: XRD.

Personale addetto:

referente laureato: nome, cognome e qualifica;

numero collaboratori.

Strumentazione:

marca;

modello;

numero di identificazione dello strumento (numero matricola e / o inventario);

anno di fabbricazione dello strumento;

tipo di supporto del campione (cuvetta o filtro);

disponibilita' di materiali standards di amianto:

si

no

Se la risposta e' affermativa, quali e loro provenienza:

Si effettuano analisi mediante XRD dal(data).

Si dichiara che il laboratorio accetta campioni da esterni solo se accompagnati da certificato attestante che le metodiche di campionamento eseguite sono conformi alle norme vigenti.

Data .....

*Firma del responsabile del laboratorio*

### **ALLEGATO 4**

Denominazione ed indirizzo del laboratorio:

Metodologia analitica: IR-FTIR

Personale addetto:

referente laureato: nome, cognome e qualifica;

numero collaboratori.

Strumentazione:

marca;

modello;

numero di identificazione dello strumento (numero matricola e / o inventario);

anno di fabbricazione dello strumento;

standard di riferimento usati per la calibrazione dello strumento;

disponibilita' di materiali standards di amianto:

si

no

Se la risposta e' affermativa, quali e loro provenienza:

Si effettuano analisi mediante IR-FTIR dal(data).

Si dichiara che il laboratorio accetta campioni da esterni solo se accompagnati da certificato attestante che le metodiche di campionamento eseguite sono conformi alle norme vigenti.

Data .....

*Firma del responsabile del laboratorio*