



Lista dei laboratori qualificati ad effettuare analisi sull'amianto ai sensi del DM 14/05/96 Programma 2018-2019

Regione Campania

Il numero totale dei laboratori inseriti nell'attuale elenco sono 48 di cui 42 laboratori privati e 6 laboratori di Enti pubblici o Università. Relativamente alla copertura del territorio regionale, sono 4 i laboratori che si trovano nelle provincie sia di Avellino che di Benevento, 6 nella provincia di Caserta, 11 nella provincia di Salerno e 23 in quella di Napoli. Rispetto all'elenco precedente 13 laboratori hanno espresso la loro volontà (per motivi diversi) di non partecipare al Programma di Qualificazione 2018-2019. Contemporaneamente sono 9 i laboratori di nuovo inserimento.

Leggenda

- MOLP/DC:** Microscopia Ottica in Luce Polarizzata e Dispersione Cromatica tecnica richiesta per la determinazione qualitativa dell'amianto in campioni massivi;
MOCF/DC: Microscopia Ottica in Contrasto di Fase e Dispersione Cromatica tecnica richiesta per la determinazione qualitativa dell'amianto in campioni massivi;
MOCF: Microscopia Ottica in Contrasto di Fase tecnica richiesta per la determinazione quantitativa della concentrazione di fibre respirabili in aria;
MOCF: Microscopia Elettronica a Scansione equipaggiata con sistema di microanalisi (EDX) tecnica richiesta sia per la determinazione qualitativa dell'amianto in campioni massivi sia per la determinazione quantitativa della concentrazione di fibre di amianto in aria;
SEM: Microscopia Elettronica a Scansione equipaggiata con sistema di microanalisi (EDX) tecnica richiesta sia per la determinazione qualitativa dell'amianto in campioni massivi (anche se questa tecnica permetterebbe di quantificare l'amianto in campioni massivi la cui presenza risulta > 1% l'attuale circuito non qualifica per questo aspetto);
FTIR: Spettroscopia Infrarossa a Trasformata di Fourier tecnica richiesta per la determinazione qualitativa dell'amianto in campioni massivi (anche se questa tecnica permetterebbe di quantificare l'amianto in campioni massivi la cui presenza risulta > 1% l'attuale circuito non qualifica per questo aspetto);
DRX: Diffrazione a Raggi X tecnica richiesta per la determinazione qualitativa dell'amianto in campioni massivi (anche se questa tecnica permetterebbe di quantificare l'amianto in campioni massivi la cui presenza risulta > 1% l'attuale circuito non qualifica per questo aspetto).
SI: Il laboratorio ha partecipato e si è qualificato per la singola tecnica analitica (T.A.) e può rilasciare rapporti di prova eseguiti con la stessa.
/: Il laboratorio ad oggi non risulta essere qualificato ad eseguire le analisi con la tecnica analitica corrispondente al simbolo.

Lista aggiornata al **23/10/2019**. Lista NON definitiva in attesa di termine circuito suppletivo e controlli ministeriali.

PROVINCIA DI NAPOLI

CODICE	RAGIONE SOCIALE	INDIRIZZO	PEC	QUALIFICAZIONE CIRCUITO MASSIVO				QUALIFICAZIONE CIRCUITO AERODISPERSO	
				MOLP/DC MOCF/DC	SEM	FTIR	DRX	MOCF	SEM
71CAM31	ECOSYSTEM s.r.l.	Via Provinciale delle Brecece, 51 80147 Napoli	ecosistem.srl@pec.it;	SI	/	/	/	SI	/
111CAM13	ESIA s.r.l.	Via Galileo Ferraris, 146 80146 Napoli	esia@legalmail.it esiasrl@legalmail.it	SI	/	SI	/	SI	/
149CAM2	ANTOS s.r.l.	Via Nicola e Tullio Porcelli, 20 80126 Napoli	antos.srl@arrubapec.it	SI	/	SI	/	SI	/
250CAM8	ECOTECH s.r.l.	Via Margellina, 2 80122 Napoli	ecotech.srl@pec.it	/	/	/	/	SI	/
258CAM3	Laboratorio Dr.ssa A. Brancia	Via Santa Teresa degli Scalzi 134 80135 Napoli	aurora.brancia@biologo.onb.it	SI	/	SI	/	SI	/
260CAM32	NATURA s.r.l.	Via Gioacchino Rossini, 16 80025 Casoria (NA)	naturasrl@legalmail.it	SI	SI	SI	/	SI	SI
262CAM16	Università Federico II Napoli Dip. Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse	Via Cinthia, 21 80126 Napoli	direttoredst@unina.it dip.scienze-terambtris@pec.unina.it	/	SI	SI	SI	/	SI
291CAM7	GRA - Salute Ambiente e Sicurezza sas	Via Circumvallazione 79 80049 Somma Vesuviana (NA)	infogras@pec.it	SI	/	/	/	SI	/
*306CAM23	SCA s.r.l.	Via Abate Minichini, 8 80034 Marigliano (NA)	sca.analisiambientali@pec.it;	SI	/	SI	/	SI	/
410CAM9	ERMETE s.r.l.	Via Farina, 11 80056 - Ercolano (NA)	postacertificata@pec.ermetesrl.it	SI	/	SI	/	SI	/

INAIL 60221.15.10.2019.0004266

Spett.le Laboratorio
SCA srl
Via Abate Minichini, 8
80034 Marigliano (NA)
sca.analisiambientali@pec.it

OGGETTO: Valutazione dei risultati del Circuito per la determinazione quantitativa delle fibre aerodisperse mediante Microscopia Ottica in Contrasto di Fase (MOCF)

Relativamente al Circuito in oggetto questo Istituto ha fornito 4 vetrini con la richiesta di determinare la concentrazione di fibre respirabili (f/mm^2) tramite l'uso della MOCF. Il Vostro Laboratorio, sulla base dei risultati forniti, ha ottenuto la seguente valutazione:

Codici Vetrini	106	16	17	38
R	6,1	3,7*	33,3	79,7
Lim.Inf C1	0,02	0,00	11,76	39,84
Lim Inf a1	0,80	0,00	17,63	51,80
Lim Sup a2	19,57	15,09	59,74	123,52
Lim Sup C2	33,22	27,30	82,25	159,38
Densità fibre respirabili (f/mm^2)	5,91	5,94	27,88	89,33
Valutazione	Buono	Buono	Buono	Buono

* Per campioni con concentrazioni inferiori a $5,5 f/mm^2$ il limite inferiore è posto pari a zero (con $C1=a1=0$) infatti per valori inferiori a tale concentrazione la componente tra parentesi ($\sqrt{R-2,34}$) risulterebbe inferiore a zero.

Sulla base dei criteri riportati nel punto 5b del protocollo "Controllo di qualità dei laboratori che effettuano la determinazione quantitativa delle fibre di amianto aerodisperse in mocf rev 3 del 15.06.2018", il Vostro Laboratorio risulta in:

- CATEGORIA 1 ovvero **SODDISFACENTE** e quindi è qualificato per la prova specifica.

INAIL

DIPARTIMENTO MEDICINA
EPIDEMIOLOGIA IGIENE
DEL LAVORO E AMBIENTALE

INAIL.6022.22/10/2019.0004411

Spett.le Laboratorio
SCA srl
Via Abate Minichini, 8
80034 Marigliano (NA)
sca.analisiambientali@pec.it

OGGETTO: valutazione risultati forniti dal laboratorio - circuito MOCF/MOLP massa
ROUND SUPPLETIVO

Relativamente al Circuito MOCF/MOLP massa ROUND SUPPLETIVO questo Istituto ha fornito 4 campioni con la richiesta di identificazione del tipo di amianto eventualmente presente (analisi qualitativa).

Il Vostro Laboratorio ha prodotto i seguenti risultati ottenendo la seguente valutazione:

CODICE CAMPIONE	CRISOTILO	CROCIDOLITE	AMOSITE	ALTRI AMIANTI	AMIANTO ASSENTE	RISULTATO DI RIFERIMENTO	PUNTEGGIO
167	x					AMIANTO CRISOTILO	0
163					x	AMIANTO ASSENTE	0
159	x	x				AMIANTO CRISOTILO + AMIANTO CROCIDOLITE	0
176					x	AMIANTO ASSENTE	0
PUNTEGGIO TOTALE							0

Sulla base dei criteri riportati nel punto 5a - Valutazione del Laboratorio partecipante del protocollo CONTROLLO DI QUALITA' DEI LABORATORI CHE EFFETTUANO LA DETERMINAZIONE QUALITATIVA DELL'AMIANTO IN MATRICE SOLIDA, TRAMITE MICROSCOPIA OTTICA (MOCF/MOLP) rev 4 del 15.02.2019, il laboratorio risulta in:

CATEGORIA 1 - SODDISFACENTE