

TARIFFARIO utenti esterni

Approvato dal Consiglio Direttivo del CEASC - febbraio 2025

Il C.E.A.S.C. è inserito nella lista dei laboratori qualificati dal Ministero della Salute ad effettuare analisi sull'amianto ai sensi del DM 14/05/96. La qualifica ministeriale è stata ottenuta per le analisi dei campioni massivi e per le analisi delle fibre aerodisperse.

Analisi fibre respirabili aerodisperse (amianto e fibre artificiali vetrose) in microscopia elettronica

- analisi del solo filtro € 100
- risultato urgente entro 24 ore dalla consegna del filtro (prestazione da concordare in base al numero) € 150
- uscita per campionamento (tariffa giornaliera) € 200
- rimborso chilometrico, €/Km. Andata e ritorno tragitto calcolato sul sito internet www.viamichelin.it/ € 0,60

Conteggio fibre respirabili aerodisperse in microscopia ottica (MOCF)

- per filtro in cellulosa € 40

Presenza/assenza amianto su campioni massivi

- analisi tramite SEM o XRD € 60
- risultato urgente, entro 24 ore dalla consegna del campione (prestazione da concordare in base al numero) € 80

Analisi quantitativa amianto su campioni massivi (no terre e suoli)

- analisi tramite SEM (per percentuali comprese tra 0,01% e 1%) o XRD (per percentuali superiori a 1%) € 120

Classificazione delle Fibre Artificiali Vetrose (FAV) + presenza / assenza amianto

- Diametro geometrico medio ponderato sulla lunghezza - 2 err. St. + analisi EDX + presenza/assenza amianto € 150
- risultato urgente entro 24 ore dalla consegna del campione (prestazione da concordare in base al numero) € 200

Microscopia elettronica a scansione SEM / ESEM

- quota fissa (per ogni singola accensione del filamento) € 30
- tariffa oraria, per utilizzo microscopio (SE, BSE, EDX) con operatore CEASC € 170
- tariffa oraria, per utilizzo microscopio (SE, BSE, EDX) in semiautonomia, previa formazione € 85
- relazione con referti fotografici e microanalitici da € 50 a € 500

Analisi FTIR/ATR

- A campione € 100
- Uso autonomo (costo orario) € 100

Analisi in diffrazione a raggi x da polveri (XRD) secondo norma UNI EN 13925-2:2006 (*):

- Analisi XRD e identificazione delle fasi cristalline € 100
- Analisi XRD, identificazione delle fasi cristalline e semiquantitativa con metodo RIR € 130
- Analisi XRD, identificazione fasi cristalline e quantitativa Rietveld € 250
- Analisi XRD, identificazione fasi cristalline e quantitativa Rietveld con standard per stima dell'amorfo/fase € 270

(*) Le polveri devono essere consegnate già asciutte e con dimensione dei granuli inferiore a 2 mm. Preparazioni e raccolta dati non standard potranno eventualmente essere concordati con tariffe a parte in base alle tipologie di campione. Indicativamente una macinazione (con vibromolino a sfere) di circa 10-20 ml di granuli < 1cm costa € 10/campione.

Condizioni generali

Le tariffe indicate si applicano agli utenti esterni all'Università di Padova e sono da intendersi IVA esclusa.

I risultati delle analisi per l'amianto vengono emessi entro 5 giorni lavorativi dalla consegna dei campioni.

Le fatture vengono emesse con scadenza a 30 giorni dalla data di emissione della fattura salvo accordi.

In assenza di offerta accettata si applicano automaticamente i prezzi riportati in questo tariffario.

I campioni analizzati qualora non restituiti, verranno conservati dal C.E.A.S.C. per un periodo di 90 giorni.

Le registrazioni delle prove eseguite e copia dei rapporti di prova verranno conservate presso il laboratorio per 10 anni.

Il Direttore
Prof. Alessandro Martucci

