

Bianchetto Songia_Michela_ISMAC_CTER

Assunta al CNR dall'ottobre 1993 qualifica CTER V livello

- opera come tecnico nei laboratori di Prove Fisiche e Microscopia Elettronica sia per quanto riguarda l'attività di ricerca sia a supporto dell'attività di certificazione in conto terzi.
- ha svolto e svolge attività di coordinamento e gestione del Laboratorio Fisico, in cui operano tre CTER e alcuni assegnisti di ricerca.
- svolge attività analitica nel Laboratorio Fisico, gestione delle apparecchiature e esecuzione delle prove secondo normative nazionali e internazionali nell'ambito del Servizio di Certificazione e nell'ambito della parte sperimentale dei progetti di ricerca; controlli periodici, delle tarature e dei round trials che consentono di ottenere i marchi di qualità internazionali (INTERWOOLLABS e MOHAIRLABS) riconosciuti come garanzia di certificazione del laboratorio, rispetto alle normative vigenti (International Wool Textile Organisation).
- ha collaborato come esperto di Microscopia Elettronica (SEM, VP-SEM e EDXS) e di Analisi d'Immagine allo studio delle caratteristiche morfologiche delle fibre e dei manufatti tessili.
- si è occupata in particolare delle analisi di determinazione quantitativa, con microscopio elettronico a scansione e EDXS, delle concentrazioni di fibre di amianto aerodisperse in ambienti indoor, per il controllo di ambienti in cui sono presenti materiali contenenti fibra di amianto (pannelli, rivestimenti ecc.) o per la verifica delle condizioni di idoneità per la restituzione dei siti dopo la rimozione dei materiali suddetti.
- ha collaborato alla realizzazione del nuovo programma di gestione dell'attività di "Certificazione e consulenza in conto terzi" per quanto riguarda la predisposizione dei rapporti di prova in relazione alla normativa di riferimento.