Traccia 3 – Gestione e utilizzo di strumentazioni di laboratorio

Il/La candidato/candidata esponga le modalità di utilizzo e gestione di apparecchiature di laboratorio complesse a carattere specialistico (ad esempio SEM, Diffrattometro RX, TGA, DSC, DMA). Discutere l'importanza di tali strumenti nelle prove ed esercitazioni didattiche e sperimentali, con riferimento alla formazione in scienza e tecnologia dei materiali. Il/La candidato/candidata potrà integrare con esempi concreti di procedure di laboratorio che conosce o ha utilizzato, illustrando come garantire affidabilità dei dati e sicurezza operativa.