

TRACCIA “1” *“Un materiale una volta preparato, sia esso organico, inorganico, metallico, ceramico o polimerico, deve essere caratterizzato per confermare la natura o le proprietà chimiche-fisiche o ingegneristiche. Il/la candidato/a illustri almeno una tecnica strumentale che ne consenta la determinazione facendo riferimento ad almeno una classe di materiali descrivendo i principi di base di funzionamento dello strumento, la preparazione del campione, la progettazione della metodica di prova e discuta i risultati ottenibili”;*

TRACCIA “3” *“Un materiale, sia esso organico, inorganico, metallico, ceramico o polimerico, deve essere studiato per investigarne le proprietà chimico-fisiche-termiche-meccaniche. Il/la candidato/a illustri una tecnica strumentale che consenta la caratterizzazione spettroscopica o meccanica del materiale in esame”.*

TRACCIA “2” *“Un materiale deve essere caratterizzato per investigarne le proprietà chimico-fisiche-termiche-meccaniche. Il/la candidato/a illustri una tecnica strumentale che consenta la caratterizzazione termica o termomeccanica del materiale in esame” e ne dà lettura.*

F. to La Commissione