

Il/la candidato/a illustri, relativamente a un materiale organico, inorganico o polimerico di sintesi, una tecnica strumentale che consenta la caratterizzazione del materiale in esame, oppure una tecnica strumentale che consenta di studiare le proprietà spettroscopiche o termiche del materiale sintetizzato.

Il/la candidato/a faccia riferimento a una tecnica e a un tipo di materiale specifico.

BUSTA 1

TEMA ESTRATTO

La sintesi di un materiale polimerico, organico o inorganico è normalmente seguita dalla caratterizzazione del prodotto; questo consente per esempio di verificare se un processo sia riproducibile o se porti a un nuovo materiale. Il/la candidato/a illustri almeno una tecnica strumentale di caratterizzazione, oppure una tecnica strumentale tramite la quale sia possibile verificare o studiare le proprietà del materiale di sintesi ottenuto.

Il/la candidato/a faccia riferimento a una tecnica e a un tipo di materiale specifico.

BUSTA 2

Un materiale di sintesi, sia esso organico, inorganico o polimerico, deve essere caratterizzato con una tecnica strumentale. In seguito si rende necessario investigarne le proprietà chimico-fisiche per mezzo della stessa tecnica o di una tecnica alternativa. Il/la candidato/a illustri l'aspetto di caratterizzazione o di studio delle proprietà del materiale in esame.

Il/la candidato/a faccia riferimento a una tecnica e a un tipo di materiale specifico.

BUSTA 3