



**M026 – ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE**

**Indirizzo:** RR9H - TECNICO CHIMICO E BIOLOGICO

**Tema di:** PROCESSI E TECNOLOGIE INDUSTRIALI CHIMICHE

Il candidato, sulla base degli studi fatti, descriva a sua libera scelta un processo produttivo della Chimica Industriale analizzando compiutamente i seguenti aspetti:

- materie prime e prodotti;
- importanza economica del processo;
- reazioni chimiche implicate, aspetti termodinamici ed eventuali catalizzatori;
- reattore.

Il candidato, inoltre, completi l'elaborato con il disegno dello schema, eventualmente semplificato, del processo prescelto.

---

Durata massima della prova: 6 ore.

È consentito l'uso di manuali relativi alle simbologie UNICHIM, di mascherine da disegno e di calcolatrici tascabili.

È consentito l'uso del dizionario bilingue (italiano-lingua del paese di provenienza) per i candidati di madrelingua non italiana.

Non è consentito lasciare l'Istituto prima che siano trascorse 3 ore dalla dettatura del tema.