

TEMA D'ESAME DI DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE

Appello:

STUDENTE: nome cognome

Disegnare un complessivo illustrante un riduttore ad ingranaggi dotato di due ruote dentate coniche a denti dritti ingranate tra loro con assi a 90° . Rappresentare in particolar modo, oltre agli alberi e le ruote, a) i supporti degli alberi stessi (utilizzare bussole a strisciamento con lubrificazione a sustentazione idrodinamica o a grasso), b) la cassa che ospita gli ingranaggi (tener conto che la lubrificazione dei denti è a sbattimento e quindi una ruota dentata "pesca" semplicemente nell'olio). Tener conto che il sistema sia montabile. Seguire le norme di rappresentazione UNI.