

# TEMA D'ESAME DI DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE

Appello:

STUDENTE:      nome ..... cognome .....

Disegnare un complessivo illustrante un riduttore ad ingranaggi dotato di due ruote dentate cilindriche a denti dritti ingranate tra loro. Il rapporto di trasmissione richiesto è:

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.