



Modellare al calcolatore l'assieme rappresentato Figura, nel dettaglio:

1. Generare la struttura di prodotto;
2. Codificare opportunamente i componenti ed eventuali sottoassiemi;
3. Eseguire la modellazione 3d di tutti i componenti e dell' assieme, generando il file di skeleton con i parametri e/o i riferimenti geometrici comuni. Per ogni componente scegliere in maniera opportuna l'approccio di modellazione più adatto (**Top Down** o **Bottom Up**);
4. Aggiungere eventuali elementi di collegamento mancanti utilizzando i modelli del catalogo del software;
5. Generare delle varianti di prodotto parametrizzando l'assieme rispetto alla dimensione evidenziata in figura;
6. SALVARE TUTTI I FILE DELLA PROVA IN UN'UNICA CARTELLA COMPRESSA RINOMINATA "COGNOME\_MATRICOLA"

***N.B. La disposizione delle quote e le rappresentazioni mostrate nelle figure non rispettano necessariamente le norme e la buona prassi del disegno tecnico. Pertanto l'allievo non dovrà considerarle come modello per la corretta esecuzione della prova.***

