

Temi del corso

1. estintore leggero e maneggevole
2. asciugacapelli per mani libere
3. spazzola anti nodo
4. tostapane completamente pulibile
5. bollitore freddo
6. sveglia
7. grattugia e prendi formaggio
8. spazzolino a serramanico
9. dispenser per sapone da piano
10. rivestimento per saponetta
11. vassoio multiuso
12. bombola ossigeno portatile
13. porta pillole
14. borraccia termica
15. fila di sedie pieghevoli
16. targhetta per musei leggibile
17. libro tascabile
18. paletta e secchiello
19. scaletta da casa a quattro gradini
20. valigia-seduta ergonomica
21. sacchetto per cemento
22. guanto da cucina
23. telecomando
24. contenitore per alimenti
25. portapacchi per moto
26. valigia/baule per moto accessoriata

Temi del corso

Come sviluppare il tema - passi da compiere

1ª fase - lavoro preliminare

A ogni studente sono assegnati **due temi**

Ricerca sui prodotti disponibili (lavoro individuale)

Per ogni tema dovrà essere svolta una ricerca su quanto offre il mercato

La ricerca sarà eseguita tramite:

siti web delle aziende

documentazione informativa cartacea delle aziende

indagine presso la distribuzione

indagine sui costi al consumatore

bibliografia specifica

Per ogni elemento della ricerca devono essere raccolti tutti i dati identificativi (vedi per il metodo la scheda sulla bibliografia)

Indagine sulle aspettative (lavoro individuale)

Raccolta informale e non metodica di informazioni circa le aspettative relative a un prodotto, alla sua funzionalità, alle prestazioni.

Indagine sulla disponibilità di spesa per un prodotto migliorato

Ipotesi di incremento o diversificazione delle prestazioni

(lavoro di gruppo informale. 2-4 persone)

Breve relazione illustrata con una veloce concettualizzazione delle prestazioni o delle qualità su cui si pensa di intervenire.

Prevale la forma scritta

Confronto (lavoro di gruppo organizzato)

Vengono presentati i risultati della prima fase in un confronto pubblico. I gruppi di lavoro presentano i risultati e le linee di lavoro. Si verbalizzano i risultati dell'incontro.

2ª fase

Assegnazione dei temi (da sviluppare individualmente)

Scelta definitiva del tema

(lavoro di gruppo organizzato)

Vengono assegnati i temi

Primo schema operativo

(lavoro individuale)

Elaborazione di uno schema con indicazioni funzionali, percettive, tecniche, di materiali

Sviluppo del tema

(lavoro individuale)

Selezione delle caratteristiche, dei materiali e delle tecniche

Definizione grafica

Valutazione dei costi

Stima dei costi e valutazione delle potenzialità

Verifica intermedia

(lavoro di gruppo organizzato)

Sviluppo tecnico

(lavoro individuale)

Disegni in scala esecutivi

Presentazione

(lavoro individuale)

Rappresentazione ed esposizione