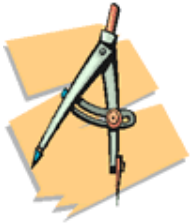



SCHEDE STRUTTURATE PER L'APPRENDIMENTO DEL DISEGNO GEOMETRICO E TECNICO: I FONDAMENTALI



Le schede sono tutte in formato  "PDF". Per aprirle é necessario aver installato sul computer "Acrobat Reader" programma freeware scaricabile dalla rete oppure dai CD allegati alle riviste di informatica.

MODELLO DI FOGLIO DA DISEGNO SQUADRATO

0)I FORMATI DELLA CARTA

1)USO DELLA MATITA

2)USO DEL COMPASSO(1)

3)USO DEL COMPASSO(2)

4)USO DEL COMPASSO(3)

5)USO DEL COMPASSO(4)

6)COSTRUZIONE DELL'ASSE DI UN SEGMENTO

7)COSTRUZIONE DELLA BISETTRICE DI UN ANGOLO

8)COSTRUZIONE DELLA PARALLELA AD UNA RETTA

9)COSTRUZIONE DELLA PERPENDICOLARE ALL'ESTREMO DI UN SEGMENTO

10)DIVISIONE IN TRE PARTI DI UN ANGOLO RETTO

11)COSTRUZIONE PERPENDICOLARE PASSANTE PER UN PUNTO ESTERNO

12)COSTRUZIONE PERPENDICOLARE PASSANTE PER UN PUNTO ASSEGNATO

SCHEDE STRUTTURATE PER L'APPRENDIMENTO DEL DISEGNO GEOMETRICO E TECNICO: I POLIGONI REGOLARI E I POLIGONI STELLARI



1)COSTRUZIONE DEL TRIANGOLO EQUILATERO

2)COSTRUZIONE DEL QUADRATO

3)COSTRUZIONE DEL PENTAGONO

4)COSTRUZIONE DELL'ESAGONO

5)COSTRUZIONE DELL'ETTAGONO

6)COSTRUZIONE DELL'OTTAGONO

7)COSTRUZIONE DELL'ENNAGONO

8)COSTRUZIONE DEL DECAGONO

9)COSTRUZIONE DEL DODECAGONO

COSTRUZIONE POLIGONI REGOLARI INSCRITTI NELLA CIRCONFERENZA

FONDAMENTALI

COSTRUZIONE POLIGONI

CURVE CELEBRI

RACCORDI GRAFICI

PROIEZIONI ORTOGONALI

ASSONOMETRIE

DISEGNO NELLA RETE

HOME PAGE

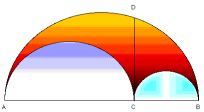
COSTRUZIONE DEL TRIANGOLO EQUILATERO

- 2)COSTRUZIONE DEL QUADRATO(1)
- 3)COSTRUZIONE DEL QUADRATO(2)
- 4)COSTRUZIONE DEL PENTAGONO(1)
- 5)COSTRUZIONE DEL PENTAGONO(2)
- 6)COSTRUZIONE DELL'ESAGONO
- 7)COSTRUZIONE DELL'ETTAGONO
- 8)COSTRUZIONE DELL'OTTAGONO
- 9)COSTRUZIONE DELL'ENNAGONO
- 10)COSTRUZIONE DEL DECAGONO
- 11)COSTRUZIONE DELL'ENDECAGONO
- 12)COSTRUZIONE DEL DODECAGONO
- 13)ELABORAZIONI GRAFICHE NELL'ESAGONO
- 14)ELABORAZIONI GRAFICHE NELL'ESAGONO2

C) COSTRUZIONE POLIGONI STELLARI

- 1)STELLA A QUATTRO PUNTE
- 2)STELLA A CINQUE PUNTE
- 3)STELLA A SEI PUNTE
- 4)STELLA A OTTO PUNTE
- 5)STELLA A DIECI PUNTE
- 6)STELLA A DODICI PUNTE

SCHEDE STRUTTURATE PER L'APPRENDIMENTO DEL DISEGNO GEOMETRICO E TECNICO: CURVE CELEBRI



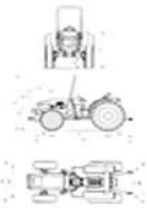
- 1)COSTRUZIONE DELLA SALIERA DI ARCHIMEDE
- 2)COSTRUZIONE DELLA PELECOIDE
- 3)COSTRUZIONE DELL'ARBELO
- 4)COSTRUZIONE DEL TRIFOGLIO

SCHEDE STRUTTURATE PER L'APPRENDIMENTO DELLE TECNICHE DEI RACCORDI GRAFICI



- 1)COSTRUZIONE DELL'OVOLO
- 2)COSTRUZIONE DELL'OVALE DATO L'ASSE MINORE
- 3)COSTRUZIONE DELL'OVALE DATO L'ASSE MAGGIORE
- 4)RACCORDO DELL'ANGOLO RETTO
- 5)RACCORDO DELL'ANGOLO ACUTO
- 6)RACCORDO DELL'ANGOLO OTTUSO
- 7)RACCORDO DI DUE SEGMENTI PARALLELI
- 8)RACCORDO DI DUE SEMI RETTE PERPENDICOLARI

SCHEDE STRUTTURATE PER ESERCIZI SULLE PROIEZIONI ORTOGONALI



- 1)SCHEDA DI TEORIA DELLE PROIEZIONI ORTOGONALI
- 2)MODULO STRUTTURATO PER ESERCIZI SULLE PROIEZIONI
- 3)ESEMPIO
- 4)SCHEDA DI METODOLOGIA DELLE PROIEZIONI ORTOGONALI
- 5)PROIEZIONI ORTOGONALI DI UN PUNTO
- 6)PROIEZIONI DI FORMA SOLIDA COSTITUITA DA 2

PARALLELEPIPEDI

7)PROIEZIONI DI FORMA SOLIDA COSTITUITA DA TRE

PARALLELEPIPEDI

8)PROIEZIONI DI UN PRISMA A BASE ESAGONALE

9)PROIEZIONI DI UNA PIRAMIDE

10)PROIEZIONI DI UN CONO

11)PROIEZIONI DI UN PARALLELEPIPEDO MANCANTE DI UN SUO QUARTO

12)PROIEZIONI DI SOLIDO DINAMICO

13)PROIEZIONI DI UN TEMPERAMATITE

15)ESERCIZIO2

16)ESERCIZIO3

17)ESERCIZIO4

18)ESERCIZIO5

19)ESERCIZIO6

20)ESERCIZIO7

21)ESERCIZIO8

22)ESERCIZIODUE

23)ESERCIZIOTRE

24)ESERCIZIOQUATTRO

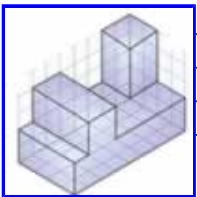
SCHEDE STRUTTURATE PER L'APPRENDIMENTO DELLE TECNICHE ASSONOMETRICHE

ASSONOMETRIA CAVALIERA

SCHEDA TEORIA

- 1)CUBO IN ASSONOMETRIA CAVALIERA
- 2)2 CUBI IN ASSONOMETRIA CAVALIERA
- 3)ESERCIZIO 1
- 4)ESERCIZIO 2
- 5)ESERCIZIO 3
- 6)ESERCIZIO 4
- 7)ESERCIZIO 5
- 8)ESERCIZIO 6

ASSONOMETRIA ISOMETRICA



- 1)ESERCIZIO 1
- 2)ESERCIZIO 2
- 3)ESERCIZIO 3
- 4)ESERCIZIO 4

DISEGNO TECNICO NELLA RETE



COSTRUZIONE CON RIGA E COMPASSO (ANIMAZIONE)
MANUALE DI PROSPETTIVA
La Percezione visiva

Sito curato e gestito dalProf. Rosario Berardi - via Cimabue 9 20096 Pioltello MI - Tutti i diritti riservati ©
rosario.berardi@istruzione.it