

**HIGHER SECONDARY
SCHOOLS**

**AUTONOMOUS WORKS by
THE STUDENTS**

Scholastic period 2005-2007

Annarosa Serpe (Ed)

Report n° 52

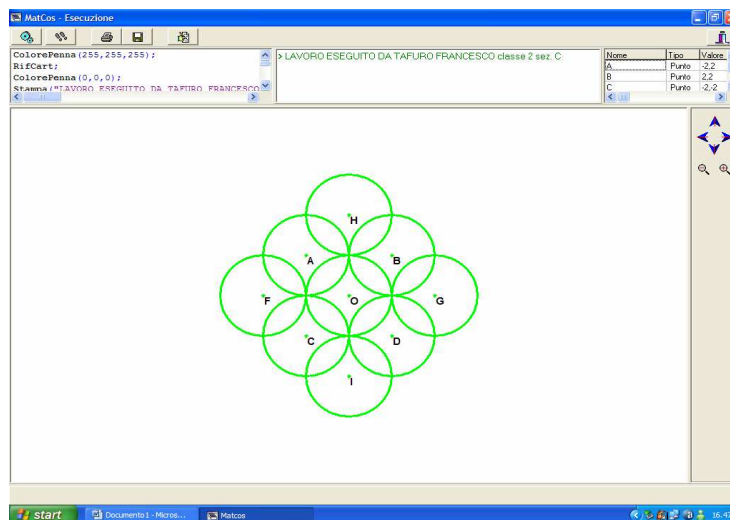
I.I.S.S. "F. Redi" Liceo Scientifico & I. T. C. - Squinzano (LE)

Docente Sperimentatore: *prof.ssa Giuseppina Tedeschi*

Alunno: *Francesco Tafuro* Classe II Sez. C

Circonferenze

```
RIFCART;  
ColorePenna(0,0,0);  
STAMPA("LAVORO ESEGUITO DA TAFURO FRANCESCO classe 2 sez. C");  
ColorePenna(0,0,128); ColorePenna(0,255,0); SpessorePenna(3);  
A=punto(-2,2); b=punto(2,2); C=punto(-2,-2); D=punto(2,-2);  
  circ(A,2); circ(B,2); circ(C,2); circ(D,2); o=punto(0,0);  
  circ(o,2); F=punto(-4,0); circ(f,2); G=punto(4,0);  
  circ(G,2); H=punto(0,4); circ(H,2); I=punto(0,-4); circ(I,2);
```



Disegno Geometrico

```

ColoreSfondo(0,0,0);
ColorePenna(0,255,0);
rifcart;
A=punto(0,1);B=punto(10,0);
segmento(A,B);C=punto(9,0);
D=punto(0,2); segmento(C,D);
e=punto(8,0);F=PUNTO(0,3);
segmento(e,F);G=PUNTO(7,0);
H=PUNTO(0,4);SpessorePenna(1);
segmento(G,H); I=PUNTO(6,0);
J=PUNTO(0,5); segmento(I,J);
K=PUNTO(5,0); L=punto(0,6);
segmento(K,L); M=PUNTO(4,0);
N=punto(0,7); segmento(M,N);
O=PUNTO(3,0); P=PUNTO(0,8);
segmento(o,P); Q=PUNTO(2,0);
R=PUNTO(0,9); segmento(Q,R);
S=PUNTO(1,0); T=PUNTO(0,10);
segmento(S,T); U=punto(0,1);
V=punto(-10,0); segmento(U,V);
W=punto(0,2); X=punto(-9,0);
segmento(W,X); Y=PUNTO(0,3);
Z=PUNTO(-8,0); segmento(Y,Z);
A1=PUNTO(0,4); A2=PUNTO(-7,0);
segmento(A1,A2); B1=PUNTO(0,5);
B2=PUNTO(-6,0); segmento(B1,B2);
C1=punto(0,6); C2=PUNTO(-5,0);
segmento(C1,C2); D1=punto(0,7);
D2=punto(-4,0); segmento(D1,D2);
E1=PUNTO(0,8); E2=PUNTO(-3,0);
segmento(E1,E2); F1=punto(0,9);
F2=punto(-2,0);segmento(F1,F2);
G1=PUNTO(0,10);G2=PUnto(-1,0);
segmento(G1,G2);H1=punto(0,-1);
H2=punto(-10,0);segmento(H2,H1);

I1=punto(0,-2);I2=punto(-9,0);
segmento(I2,I1);segmento(K1,K2);
L1=punto(0,-5);L2=Punto(-6,0);
segmento(L1,L2);
J1=punto(0,-3);J2=punto(-8,0);
segmento(J1,J2);
K1=punto(0,-4);K2=punto(-7,0);
M1=PUNTO(0,-6);M2=puNTO(-5,0);
segmento(M1,M2);
N1=punto(0,-7);N2=PUNTO(-4,0);
segmento(N1,N2);
O1=puNTO(0,-8);O2=PunTO(-3,0);
segmento(O1,O2);
P1=punto(0,-9);P2=punto(-2,0);
segMEnTO(P1,P2);Q1=punto(0,-10);
Q2=punto(-1,0);segMENTO(Q1,Q2);
R1=punto(10,0);R2=punto(0,-1);
segmento(R1,R2);
S1=punto(9,0);S2=punto(0,-2);
SEGmento(S1,S2);T1=punto(8,0);
T2=punto(0,-3);
segmento(T1,T2);U1=punto(7,0);
U2=punto(0,-4);segmento(U1,U2);
V1=punto(6,0);V2=punto(0,-5);
segmento(V1,V2);W1=punto(5,0);
W2=punto(0,-6);segmento(W1,W2);
X1=punto(4,0);X2=punto(0,-7);
segmento(X1,X2);
Y1=punto(3,0);Y2=punto(0,-8);
SEGmento(Y2,Y1);Z1=punto(2,0);
Z2=punto(0,-9);segmento(Z2,Z1);
A1=punto(1,0);A2=punto(0,-10);
segmento(A1,A2);
stampa("LAVORO realizzato da Vittorio
Paciulli classe II sez. C");
    
```

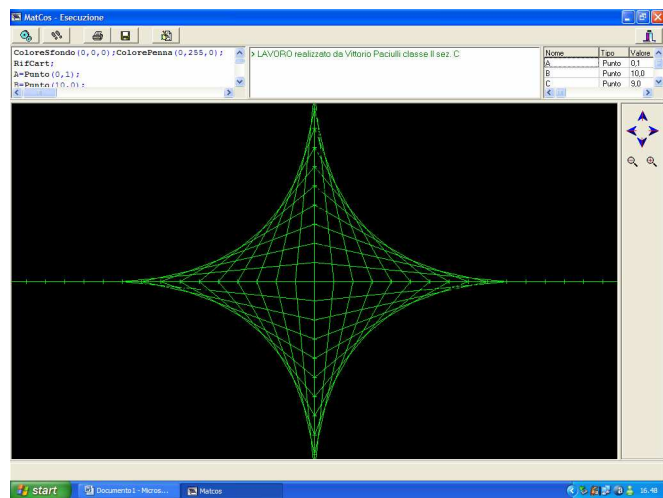
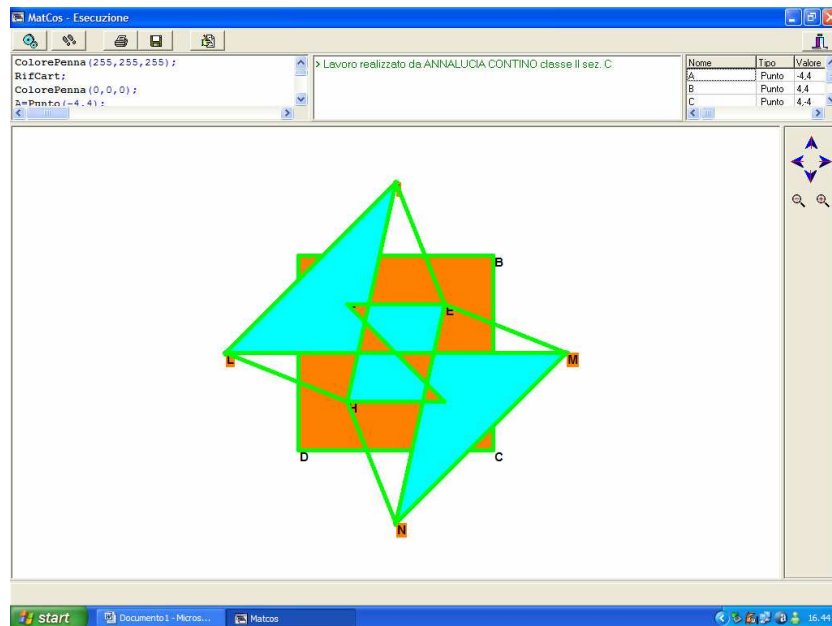


Figura Geometrica

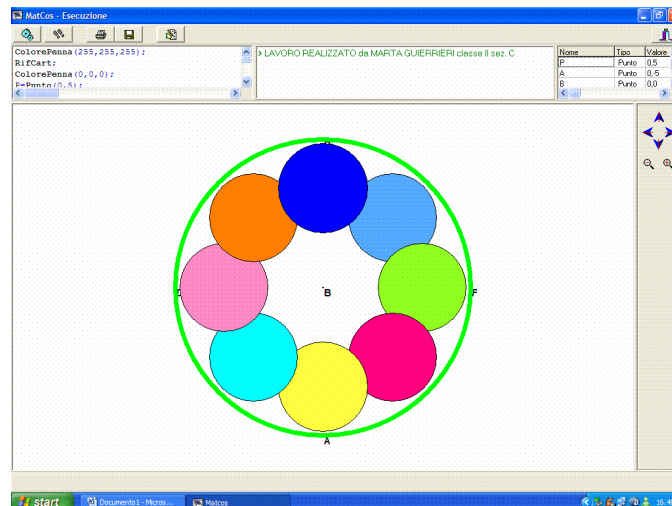
```
ColorePenna(255,255,255);rifcart;  
ColorePenna(0,0,0);  
A=punto(-4,4);B=punto(4,4);  
c=punto(4,-4); d=punto(-4,-4);  
SpessorePenna(5); colorePenna(0,255,0);  
s=segmento(A,B);s=segmento(B,C);  
s=segmento(c,D); s=segmento(D,A);  
ColoreRiempimento(255,128,0);  
poligono(a,b,c,d);  
e=punto(2,2);f=punto(-2,2);g=punto(2,-2);  
h=punto(-2,-2); segmento(e,h);  
segmento(f,g); i=punto(0,7);  
l=punto(-7,0);m=punto(7,0);  
n=punto(0,-7);segmento(e,m);  
segmento(g,m);segmento(e,i);  
segmento(f,i);segmento(f,l);  
segmento(h,l);segmento(h,n);  
segmento(g,n);  
ColoreRiempimento(0,255,255);  
poligono(e,f,g,h,i,l,m,n);  
stampa("Lavoro realizzato da ANNALUCIA CONTINO classe II sez. C");
```



Stemma

```

ColorePenna(255,255,255); Rifcart;
    ColorePenna(0,0,0);
    P=punto(0,5); A=PUNTO(0,-5);
    B=PUNTO(0,0); F=PUNTO(5,0);
    D=PUNTO(-5,0); SpessorePenna(7);
    ColorePenna(0,255,0); circ(B,5);
ColorePenna(0,0,0); SpessorePenna(1);
    C=punto(2.35,2.35);
    ColoreRiempimento(85,170,255);
    Circ(C,1.5); E=punto(3.35,0);
    ColoreRiempimento(145,255,34);
    Circ(E,1.5); G=punto(2.35,-2.35);
    ColoreRiempimento(255,0,128);
    circ(G,1.5); H=punto(0,-3.35);
    ColoreRiempimento(255,255,64);
    circ(H,1.5); L=punto(-2.36,-2.36);
    ColoreRiempimento(0,255,255);
    circ(L,1.5); M=punto(-3.36,0);
    ColoreRiempimento(255,138,197);
    circ(M,1.5); N=punto(-2.36,2.36);
    ColoreRiempimento(255,128,0);
    circ(N,1.5); o=punto(0,3.35);
    ColoreRiempimento(0,0,255);
        circ(O,1.5);
        stampa("LAVORO REALIZZATO da MARTA GUIERRIERI classe II sez. C")
    
```



Stemma Unione comuni del nord Salento

```

ColorePenna(192,192,192); rifcart;
A=punto(-2,3.5); B=punto(2,3.5);
C=punto(2,-3.5); D=punto(-2,-3.5);
E=punto(-4,0); F=punto(4,0);
G=PUNTO(0,0); SpessorePenna(14);
ColorePenna(186,240,140);
ColoreRiempimento(0,255,255);
CIRC(G,7.25); SpessorePenna(1);
ColorePenna(192,192,192);
ColoreRiempimento(234,207,245);
CIRC(A,3);
ColoreRiempimento(217,169,237);
CIRC(B,3);
ColoreRiempimento(217,169,237);
CIRC(C,3);
ColoreRiempimento(234,207,245);
CIRC(D,3);
ColoreRiempimento(234,207,245);
CIRC(E,3);
ColoreRiempimento(217,169,237);
CIRC(F,3);
stampa("Stemma dell' UNIONE COMUNI NORD SALENTO");
    
```

