

## TECNOLOGIA 1C (DOCENTE GABRIELI SARA)

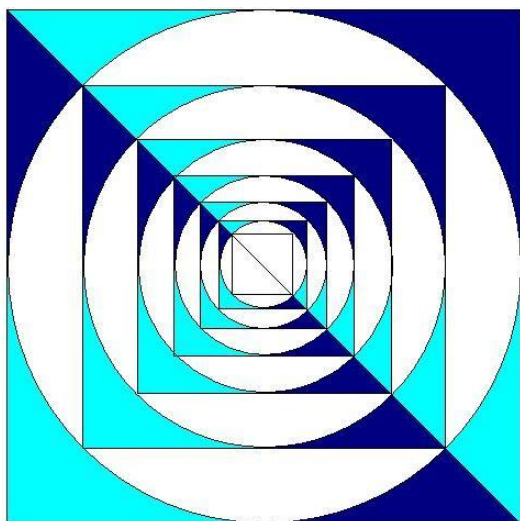
Buongiorno ragazzi, capisco quanto sia difficile per voi gestire questa nuova materia in autonomia. Vi propongo comunque un disegno che, considerato il lavoro svolto, dovrete riuscire a fare da soli.

**Questo compito dovrete concluderlo entro mercoledì 25/03/2020**

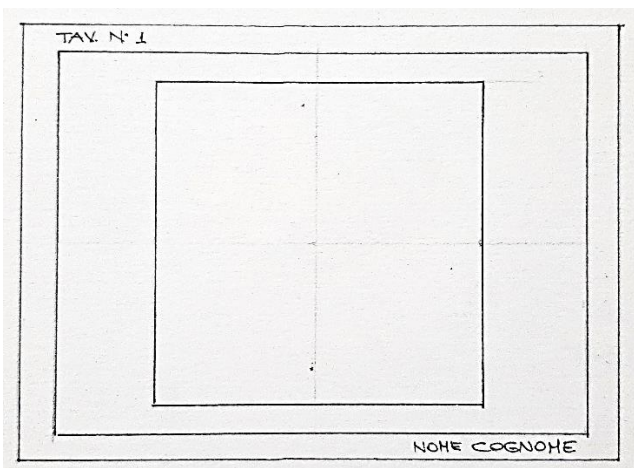
**Potete quindi suddividere il lavoro in due fasi**

**Per il 18/03/2020 eseguite il disegno fino al punto 5)**

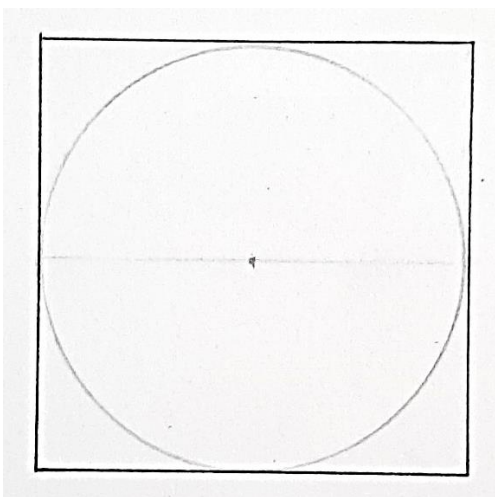
**Per il 25/03/2020 eseguite dal punto 6) al punto 9)**



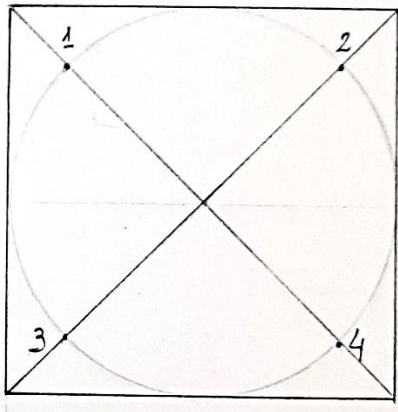
### Istruzioni:



**1)** Disegnate un quadrato di 18 cm (come abbiamo sempre fatto: squadratura con perpendicolari al centro che userete per la costruzione del quadrato)

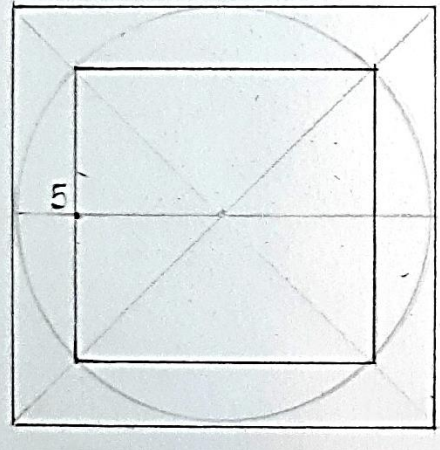


**2)** Disegnare il cerchio inscritto nel quadrato (lo sapete fare: se avete fatto il quadrato di 18 cm dovete aprire il compasso di 9 cm, puntarlo al centro e fare il cerchio) Ricorda il cerchio deve essere dentro al quadrato



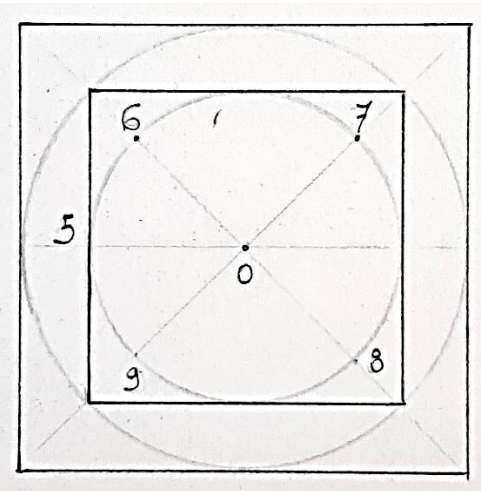
**3)** Dopo aver disegnato il cerchio tracciate le due diagonali (attenzione a non calcare troppo soprattutto la diagonale che poi andrà cancellata)

Le diagonali intersecano il cerchio in 4 punti



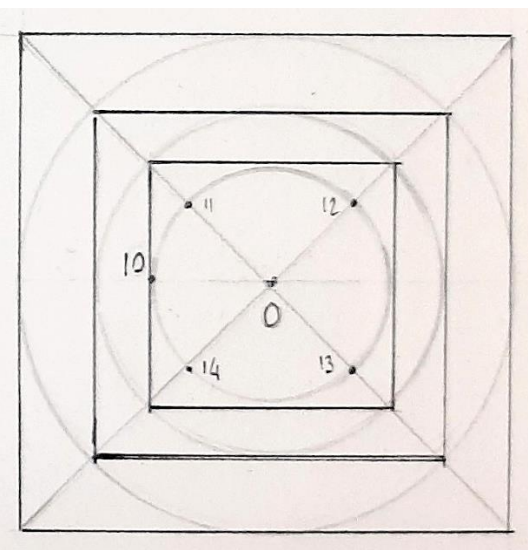
**4)** Unendo i 4 punti ottieni un nuovo quadrato più piccolo del precedente

Adesso considera il punto 5



**5)** Prendi il compasso e puntando al centro (o) apri il compasso fino al punto 5 e disegna un nuovo cerchio.

Come prima il cerchio interseca le diagonali in 4 punti. Trovate così i punti 6 7 8 9 ..... **uniscili**

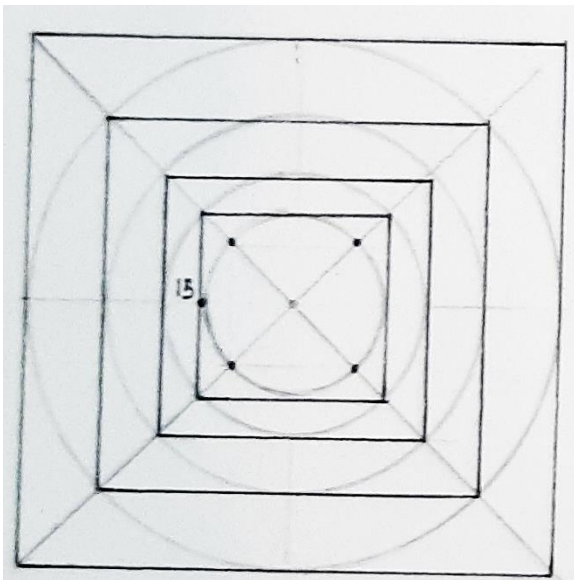


**6)** Unendo i punti 6 7 8 9 trovi il nuovo quadrato più piccolo del precedente.

Adesso considera il punto 10

come prima prendi il compasso e puntando al centro (o) apri il compasso fino al punto 10 e disegna un nuovo cerchio.

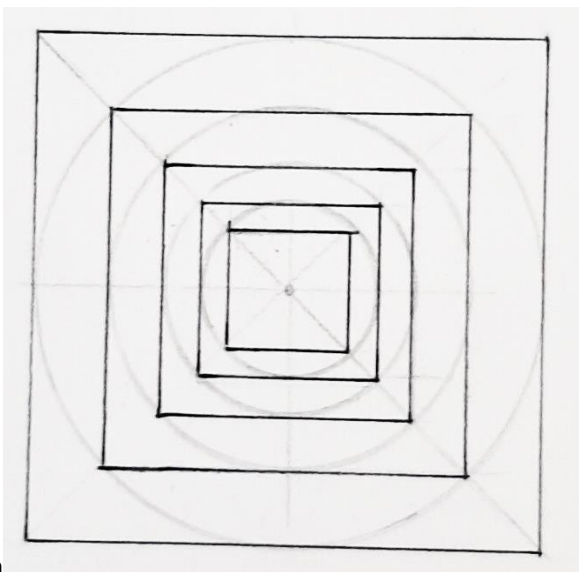
il cerchio interseca le diagonali in 4 punti. Trovate così i punti 11 12 13 14 ..... **uniscili**



**7)** Come avrai capito il procedimento è sempre lo stesso: Unendo i punti 11 12 13 14 trovi il nuovo quadrato, più piccolo del precedente.

Adesso considera il punto 15

come prima prendi il compasso e puntando al centro (o) apri il compasso fino al punto 15 e disegna un nuovo cerchio.

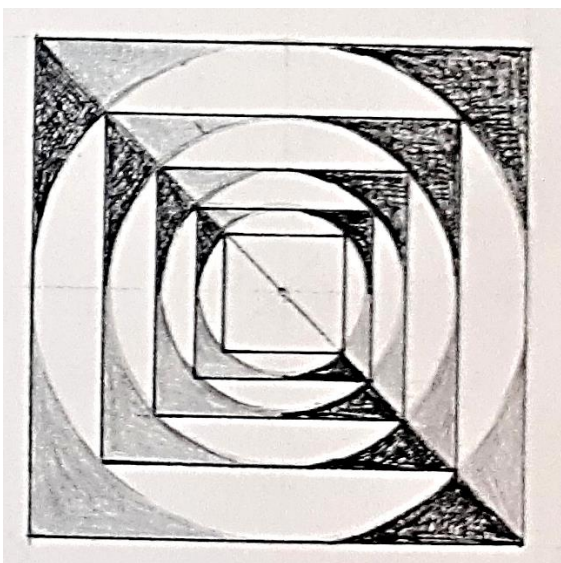


**8)** Come sempre il cerchio interseca le diagonali in 4 punti e dà origine a un nuovo quadrato.

Io mi fermo qui!

Se volete potete continuare....

ra



**9)** Quando arrivi all'ultimo quadrato puoi colorare seguendo lo schema scegliendo i tuoi colori preferiti

Buon lavoro!!!