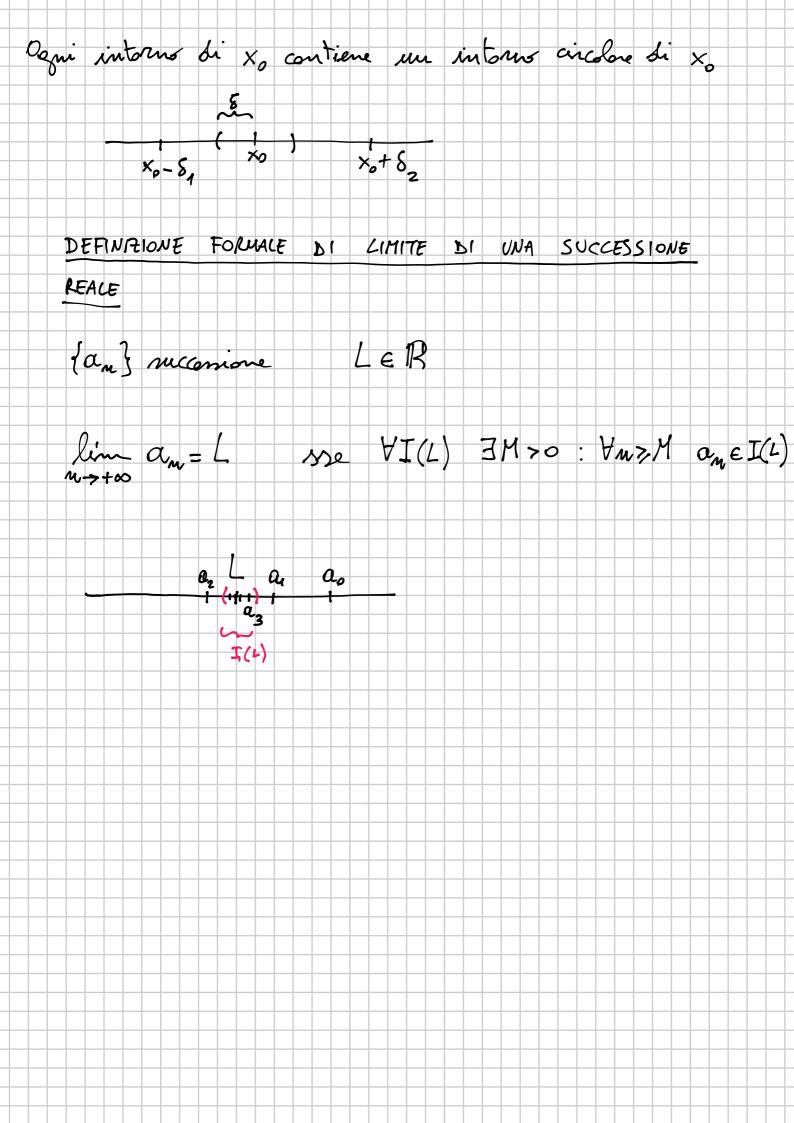
15/10/2020	INTORNI		
	TD	T . 7 . c	c r
INTORNO COMPLETO	DI XOEIK	$I(\times_o) = J \times_o - S_4$	
			84, 82 >0
		INTERVALLO APERTO CONTENENTE X	
ESEMPI			
• ]0,2[ ē interns	di 1, ma anche	di 1 e di qu	alsion
numero ch	e à contemts in.	ens.	
. ]0, 2 [ non ē in	oms di 0 e 2		
· ] 5, 17 [ ē into	w ou 8		
	T / \ \ \	T 0	
INTORNO DI +00	$T(+\infty) = ]a$	$+\infty$ [ $a \in \mathbb{K}$	
	INTERVALLO ARE	The ILLIMIUS SUPERIOR	CHENTE
	TI	Г	
INTORNO BI - =	$I(-\infty) = J$	∞, a LaeR	
INTORNO DESTRO BI	Y CD T+	$(\times_o) = ] \times_o, \times_o + \delta$	[ 8>0
1019000 563425 81	X0 E   D = 1	(^0) = 1	4 6
INTORNO SINISTO	si xoeR I-(	$(x_0) = \int x_0 - \delta, x_0$	5>0
7			
NON CONTENSONO XO	× <sub>o</sub> - \$	×o ×o+8	RAGGIO
		1	1
INTORNO CIRCLARE	pi X	$]\times_{o}-8,\times_{o}+8$	5 >0



ESEMPLE

$$a_{m} = 5 + \frac{1}{m}$$
 $a_{m} = 5$ 

VI(5)  $\exists M : \forall m \geq M$ 
 $5 + \frac{1}{m} \in I(5)$ 

| Marce a tratifie day quality

 $5 - 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot \frac{1}{4}$ 

Dots  $I(5) = (5 - \delta_{4}, \frac{21}{4})$  interes di 5, qual  $i \in I(5)$ 

RISPOSTA  $M = 4$  puche  $\forall m \geq 4$ 
 $5 + \frac{1}{m} \in I(5)$ 

VERO SEMPLE  $5 + \frac{1}{m} \leq 21$ 
 $4 \times 4$ 

VERO SEMPLE  $5 + \frac{1}{m} \leq 21$ 
 $4 \times 4$ 
 $4 \times 4$ 
 $4 \times 4$ 
 $4 \times 4$