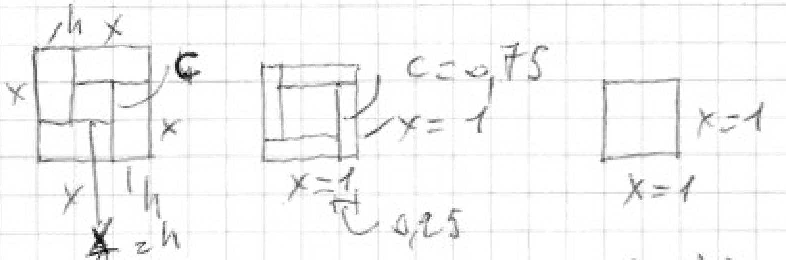
PERCHÈ NON ESISTONO COSTANTI IN QUESTO UNIVERSO



con h = 0 e C = 0

C diventa x   quindi $\frac{(x+h)^2}{4} - 8\frac{x^2}{4} = C\frac{x}{2}$

$\lim_{h\to 0} \frac{(x+h)^2}{4} - 2x^2 = \lim_{h\to 0} C\frac{x}{2}$ + □ − ▨ = − □ = $C\frac{x}{2}$ =

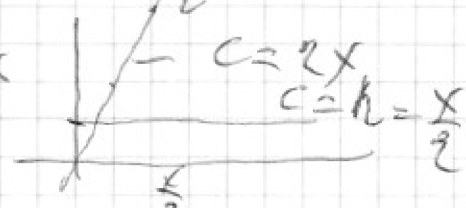
$x^2 - 2x^2 = C\frac{x}{2}$, $-x^2 = C\frac{x}{2}$ con h = 0 = ▭ $-2x$, $\frac{x}{2}$

LA COSTANTE SCOMPARE E DIVENTA UNA $-2x$

C non è più costante, infatti si trasforma in $-2x$

C era h e $\frac{x}{2}$, $C = h = \frac{x}{2} = K$ ora diviene $-2x$

o $+2x$



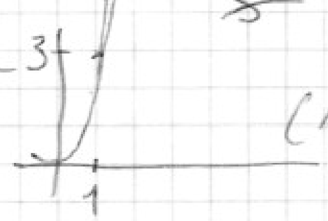
cioè $-x^2 = \int_0^{x/2} C\,dx$, $Cx\Big|_0^{x/2} = -x^2$, $C\frac{x}{2} = -x^2\,2 = -2x$

$\int_0^x -2x\,dx = -x^2$ è come $x^2 = \int_0^x 2x\,dx$

Questo è il primo zero di questo universo e la costante non esiste perché è $2x = Dx^2$, ma diviene costante con il 1° zero: $D2x = 2 = K$

Così notiamo che quando lo spazio cresce le distanze
(NUOVAMENTE) si ha una matrice la costante, notiamo che l'origine delle
coordinate si sposta lo stesso un poco. Il terzo è (ORIGINE) allontanato da
rappresentano $y = x^3$, $x^3 = \int_3^x c\,dx = c\frac{x}{3} = x^3 \cdot 3 = 3x^2$

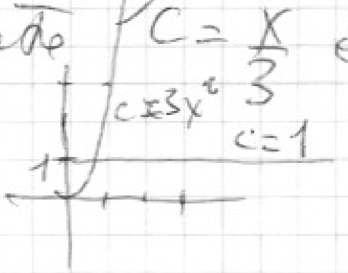
La costante cresce da 0 e 3, una variabile che varia in ogni x



CREANDO UN VERSO (INIZIO DEL ALLONTANARSI)

$c = 3x^2$

notiamo $c = \frac{x}{3}$ è costante perché è dentro $= \frac{x}{3}$, per $x = 3$ in ogni x, $c = 1$



(8) +10

ma per $h = 0$, $c = 3x^2$ che varia ad ogni x
(VARIA)

per $x \to \infty$ ritorna $c \cdot h = h^2$

---

al secondo zero diventa $3x^2 = 6x$ ancora variabile
e al terzo diventa $6x = 6 = c = k$ diventa costante.
Così vediamo che la costante (COSTANZA) della k ritorna con la
rifondazione dello spazio.
Ma se $v = c$ con lo spazio notiamo che
$\Delta x \to 0$ con $v \to c$, con il primo 0 si ha il primo
spazio notato con $v = c$ così quando $\Delta x = 0$
come punto della trasformazione di Lorentz.
Con il secondo zero, si ha $c + c$, con il terzo
$c + c + c$ e con infiniti 0 si ha $c + c + c + \dots \infty$
così ∞c

il reale [illegible] è $y = x^8$ $\quad x^8 = \int_0^{x/8} C\,dx = Cx\Big|_0^{x/8} = C\frac{x}{8}$

al limite c è variabile, nel piano c è $= K = C$

$D\,x^8 = 8\cdot x^7,\ D^2\,8\cdot x^7 = 8\cdot 7\cdot x^6,\ D^3\,8\cdot 7\,x^6 = 8\cdot 7\cdot 6\,x^5 \ldots$

$D^8\,x^8 = 40.320 = K = C$

cui la $v\,7C = C+C+C+C+C+C+C+C = 8C$

e la forza infinita a infiniti livelli, ad [illegible] [illegible] dell'uovo [illegible].

con $y = x^\infty$ si ha $x^\infty = \int_0^{x/\infty} C\,dx = C\frac{x}{\infty} = C\cdot\infty = \infty = K$

$e\,v = \infty C$

per cui con $v \gg C$ si [illegible] è

dunque costante [illegible] la $x^\infty = C\cdot\infty = \infty$ quindi si ha il [illegible] delle costanti sulle [illegible] dell'uovo cosmico

se si [illegible] a [illegible] le [illegible] [illegible].

$x^2 = \int_0^{x/2} C\,dx = Cx\Big|_0^{x/2} = C\frac{x}{2} = 2x \quad$ quindi $D\,x^2 = 2x$

se è x^∞, si ha $D\,x^\infty = \infty\,x^{\infty-(\infty+1)}$ e $D^\infty\,\infty\,x = \infty! = C = K$

$\infty\,x^0$

la $v \gg C = C+C+C+C \ldots \infty\,volte = \infty C$

si è quindi [illegible] [illegible] [illegible] dell'uovo cosmico

ove si [illegible] le [illegible] [illegible] nelle [illegible] [illegible],

[illegible] le [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible]

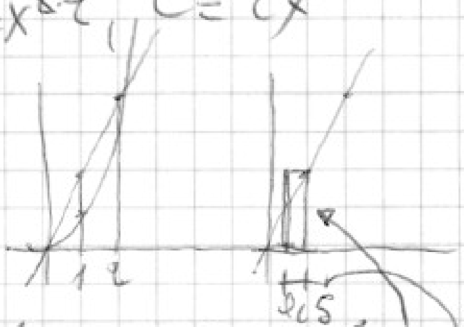
[illegible] [illegible] [illegible] ove $e^\infty = C^\infty$ [illegible] $C + \infty C + \infty C +$
$+ \ldots = C^\infty$

- questo è la PROVA che ci sono vari livelli di interiorizzazione, infatti anche di interiorizzazione [illegible] C^∞ pari a [illegible]

LA DERIVATA DI UNA FUNZIONE è il lato di un AREA

$x^2 = \int_0^{x/2} C\,dx = Cx\Big|_0^{x/2} = C\frac{x}{2} = x^2 \cdot 2, \quad C = 2x$

$x^2 = \int_0^{x} 2x\,dx \qquad x^2 = 2x \cdot \frac{x}{2}$



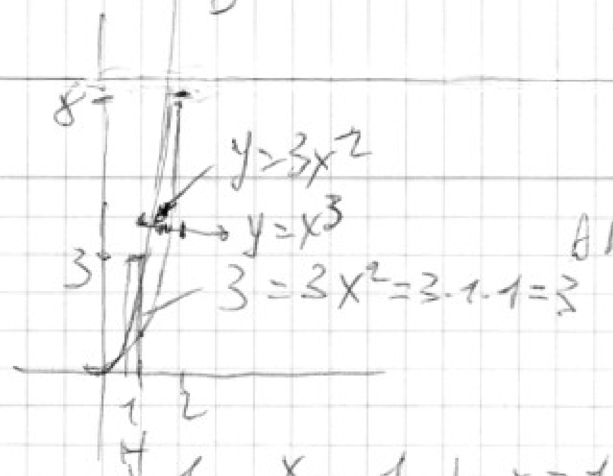
$C = 2x$ se $x = 1$ $\quad x^2 = 2 \cdot 1 \cdot \frac{1}{2} = 1 = 1 \cdot 1 = x^2$

i lati sono $2x$ e $\frac{x}{2}$ su $x = 1$: $2 \cdot 1 = 2$ e $\frac{1}{2} = 0,5$

$x^3 = \int_0^{x/3} C\,dx = Cx\Big|_0^{x/3} = C\frac{x}{3}, \quad C\frac{x}{3} = x^3 \cdot 3 = 3x^2$

$x^3 = \int_0^{x} 3x^2\,dx$

y	x
0	0
3	1
12	2



Area $3x^2 \cdot \frac{x}{3} = x^3$ su $x = 1$

Area $= 3 \cdot 1 \cdot \frac{1}{3} = 1$

$\int_0^1 3x^2\,dx = x^3\Big|_0^1 = 1$

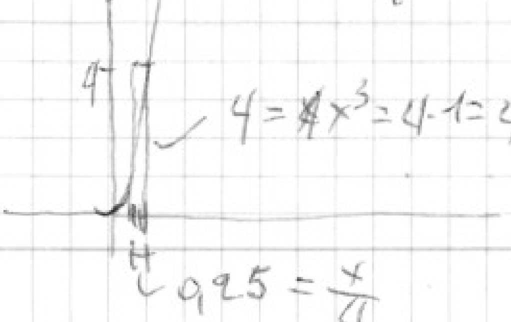
$\frac{1}{3} = \frac{x}{3} = \frac{1}{3}$ su $x = 1$

$x^4 = \int_0^{x/4} C\,dx = Cx\Big|_0^{x/4} = C\frac{x}{4}, \quad C\frac{x}{4} = x^4 \cdot 4 = 4x^3$

Area $4 \cdot x^3 \cdot \frac{x}{4} = x^4 \qquad$ su $x = 1$ $\quad A = 4 \cdot 1 \cdot \frac{1}{4} = 1$

$x^4 = \int_0^{x} 4x^3\,dx$

x	y
0	0
1	4
2	32



i due lati sono $4x^3$ e $\frac{x}{4} = 4$ e $\frac{1}{4} = 0,25$

$0,25 = \frac{x}{4}$

$$2x^2 - x^2 = c\frac{x}{2} = \int_0^{\frac{x}{2}} c\,dx = cx\Big|_0^{\frac{x}{2}} = c\cdot\frac{x}{2} = x^2\cdot 2 = 2x$$

In $x = 1$, $x^2 = 1$ e $C = x\cdot 2 = 2$

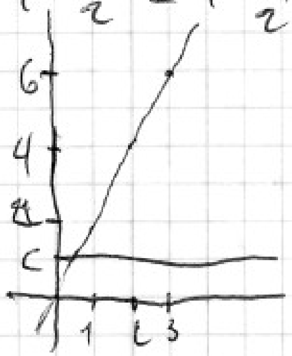
In $x = 2$ $x^2 = 4$ e $C = 2x = 2\cdot 2 = 4$

In $x = 3$ $x^2 = 9$ e $C = 2\cdot x = 2\cdot 3 = 6$

infatti $6\cdot\frac{x}{2} = 6\cdot\frac{3}{2} = 9 = x^2 = 3\cdot 3$

$4\cdot\frac{x}{2} = 4\cdot\frac{2}{2} = 4$ e $2\cdot\frac{x}{2} = 2\cdot\frac{1}{2} = 1$

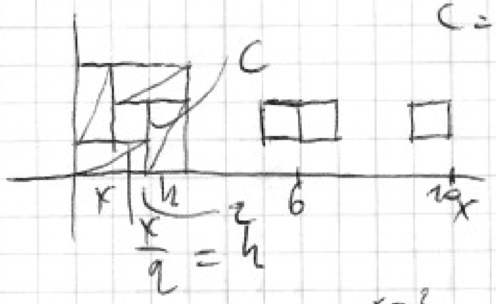
$= x^2 = 2\cdot 2$ $\quad$ $= x^2 = 1\cdot 1$



- 305 TERZ -

se h tende a 0 $C = K$

$C = \frac{x}{2} = K = \frac{2}{2} = 1 = C = K$



infatti ($x=2$) in 2, $\frac{x}{2} = \frac{2}{2} = 1 = C$

($x=6$) in 6, $\frac{x}{2} = \frac{6}{2} = 3 - 2 = 1$

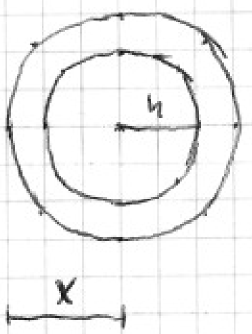
($x=10$) in 10, $\frac{x}{2} = \frac{10}{2} = 5 - 4 = 1 = K$

vale il lato del quadrato rimpo della stessa grandezza fino all'∞ e fino ad un numero reale di x.

con $h \to 0$ limite.

$$\lim_{h\to 0} (x+h)^2 - 2x^2 = \lim_{h\to 0} \frac{x}{2} =$$

$$= 2x^2 - (x+h)^2 = \lim_{h\to 0} \frac{x}{2}$$



$\pi x^2 - h^2\pi = C\left(\frac{x-h}{2}\right)$

$\lim_{h\to 0}(\pi x^2 - \pi h^2) = \lim_{h\to 0} C\left(\frac{x-h}{2}\right)$ $\pi x^2 = C\frac{x}{2}$

$\pi x^2 = C\frac{x}{2} = \pi x^2 2 = 2\pi x$ $\pi x^2 = \int_0^x 2\pi x\,dx = \pi x^2$

$\pi x^2 = C\frac{x}{2} = \int_0^{x/2} C\,dx = C\frac{x}{2}$, $C = 2\pi x$, $\pi x^2 = \int_0^x 2\pi x\,dx = \pi x^2$

$\pi x^2 - \pi h^2 = \left(\frac{2\pi x + 2\pi h}{2}\right)\cdot C$, $\pi x C = \pi x^2$, ~~$\pi x^2 = \pi x C$~~, $C = x$

$\pi x^2 = 2\pi\int_0^x x\,dx$, $\int_0^{\pi x} C\,dx = \pi x^2 = Cx\Big|_0^{\pi x} = C\pi x$

la C DEVE TENDERE A 0 (8) +6

Deve tendere a 0 la h, la C, la R, ma vedremo il due contemporaneamente alla 0.
Se invece tendo a 0 la x, la C rimane costante
(calcolo):

$(x+h)^2 - 8\left(x\cdot h\cdot\frac{1}{2}\right) = C\cdot h = h^2$, $Cx = h^2 = h$, $C = h = C$

Se è h invece che tende a 0, l'ha che lato

$(x+h)^2 - 8\left(x\cdot h\cdot\frac{1}{2}\right) = C\cdot\frac{x}{2}$, $x^2 = C\cdot\frac{x}{2}$, $2x^2 = C\cdot\frac{x}{2} = 2x$

$\lim_{h\to 0}(x+h)^3 - 24\left(x\cdot h\cdot\frac{x}{2}\cdot\frac{1}{2}\right) = \lim_{h\to 0} C\left(\frac{x+h}{3}\right)$

$x^3 = C\frac{x}{3}$, $C\frac{x}{3} = x^3 3 = 3x^2$

$\lim_{h\to 0}(x+h)^3 - 24\left(x\cdot h\cdot h\cdot\frac{1}{2}\right) = \lim_{h\to 0} C\left(\frac{x+h}{3}\right)$, $x^3 = C\frac{x}{3}$, $C\frac{x}{3} = x^3 3 = 3x^2$