CINEMATICA VELOCITÀ (10) = Ab + ++++ lim $r(t) - r(t) = \{t_1 = t_1 = t_2 = t_3 = t_4 = t_4$ $\vec{n}(t) = \frac{d\vec{r}(t)}{dt}$ (welcita intantane o) ACCELERAZIONE $(\vec{a}(t)) = \vec{a}_m(t) = \vec{n}(t+\Delta t) - \vec{n}(t)$ $\Delta t \qquad \Delta t$ à(t) = lim n³(t+ At) - n³(t) = lim Δi = dn³(t) V combia in module o in directione =) a \$0 LECGE ORARIA DEL MOTO 0 = 12x(f) - 12x0 => 12x(f) = 12x0+0x f => { la velocità dipende linamente del tempo } $N_{x}(f) = \frac{df}{d} \times (f) = N_{x}(f) = N_{x} + 0 \times f$ 1+ x(t) = 1/x + 0; t =) daffince dx/dt dia e'equatione d x(t) = 5x0 + 0; t la dipendenta de tempo deve enne deva forma: x(4) - C. + C1+ C262, infatti la dezirata di x(t) = Co+C+t + Cet2 = C+2C2t } => Nx + axt = C, +2 C2+ { con C1 = Nx0 C C2 = 20x} => x(t) = x. + Nx. t + 120xt

