DIMOSTRA

★ CURVE

① TRIEDO DI

$$T(t) = \frac{P'}{\|P'\|}$$

$$\rightarrow T \perp N$$

$\Leftarrow$ $\tau = 0 \Rightarrow$

$\Rightarrow (P(s) - P(s)) \cdot$

$[P(s) - P(0)]$

⑤ FORMULE

$\tilde{P}(s) \rightarrow$ Asc.

$P(t) \rightarrow$ no

(9) P(s) ELIC

$\Longrightarrow$ dato d

$g =$ un

$\frac{dg}{ds} = 0$

$\Longleftarrow$ $\frac{k}{\tau} =$ cost

★ CALCOLO

10 (1) MATRICE RAP

(2)

f^* è l'

Def: $f^*_{q_0}$ (

Dim • Sistem

② MATRICE RAPP

f^* è l'app

Def: f ... f...

Dim dom

· $(x_1, \ldots x$

· $(a$

★ SUPER

① 1° FORMA

è ma m

Quindi

(g.) = P

E = Pu

(3) N_{x_0} :

RISPE

Dim va

cioè de

POICHE

BASTA DIM