RIASSUNTINO: LOZIONO 5 - Dy (x, 76x) + y, le to plogue quoquete Su y rispetto ed f é (topologia fonte () J(6) = N = Y: J(v) E 6 2 É le topologie più fine su / pu cui f i continue - Det Sie p:(X, bx) -> (Y, by) i continue e suriettive si dice identifica zione se (Y, by) les le topologie quo zionte respett e p. - Prop p: X -> Y identificatione. Allore  $\begin{cases}
A \leq \times \text{ operb} \\
\text{Soturs}
\end{cases}
\begin{cases}
B \leq Y \\
\text{operb}
\end{cases}$   $\begin{pmatrix}
5'(P(A)) = A
\end{pmatrix}$  $A \quad l \longrightarrow p(A)$ P(3) < B



