

VINTI 13-04-23

- OFSU

PROCEDURA NOR PANA NEM CA CHE  
SI BASA SU ISTOGRAMMA  
DELL'IMMAGINE

□ PROCEDURE PANANEM CA CHE

SI SPARTITA IN VERTONE CON  
PIU' PANANEM

IDEA → AVERE UN OGGETTO  
CON SFONDO, BORDI E CENTRO

BORDI → POSSONO ESSERE NON  
DEMNATI

## COME FUNZIONA?

TIENE LORO DI 2 CM DI

- GRIGI ASSE X

- R VALORI AI BORDI ASSEY

(DEVIATA O SAUTO VALORI  
DI GRIGIO)

$\boxed{R}$   $\rightarrow$  PICCOLI NON INCONTRA I BORDI  
 $\rightarrow$  GRANDI POSSO IN CONTRARE  
I BORDI

R = EDGE VALUE

### - FUZZY SELECTION

METODO USATO PER SELEZIONARE

TUTTI I PIXEL ADIACENTI

DI UN OGGETTO IN UN DATO

IN TERMINI

$\rightarrow$  C'E' QUINDI UNA SELEZIONE

NUOVA - PARAMETRICA

ENLARGENDO' QINDI I PIXEL  
ADIACENTI CHE HANNO CARATTERISTICHE  
(QUELLI DI GIU' ) CONVIVI

## ☐ OPERAZIONI MORFOLOGICHE

LAVORATO SUI CONTORNI DELL'OGGETTO  
(VANTO A SMOSSARE I BORDI)

E' COMPOSTO DA ELEMENTI  
STRUTTURALI CHE "STAMPANO" NEL  
CMLINO

- ☐ EROSIONE
- ☐ DILATAZIONE
- ☐ CHIUSURA
- ☐ APERTURA

SE = STRUCTURAL ELEMENT

SE<sub>z</sub> = ELEMENTO STRUTTURALE  
CENTRATO IN z

QUANDO VADO A FARE **ENOSIONE**  
BUTTO VIA L'EVENTO ?

→ ENOSIONE PERE CONTO  
DELL'EVENTO STRUTTURANTE  
CHE USO

→ **ESEMPIO VEDI SLIDE**

PRELLO EVENTO STRUTTURANTE,  
LO CENTRO

→ **DIAMAZIONE**

LA DIAMAZIONE DEITA ARCHIE  
ADDITIONE

ENODERE → CANCELLARE

SE VOGLIO ENODERE OGGETTO BIANCO  
IL BIANCO DIVENTA NERO

→ **VEDERE ESEMPI SLIDE**

→ **ASPERSIONE**

È UNA ECCEZIONE SEGUITA  
DA UNA DILATAZIONE DOVE  
SI CONSIDERA SEIPNE LO STESSO  
ELEMENTO STRUTTURANTE, E NON  
È UN' OPERAZIONE COMBINATA